

**REKONŠTRUKCIA KULTÚRNEHO DOMU - Honce**

parc. č. 4, sup. č. 54, kat. územie Honce, obec Honce, 049 32 Honce, okr. Rožňava

**PROTOKOL**

**o určení vonkajších vplyvov a o určení druhu prostredia pre EZ č. P088.1115E**

**SO-06 ELEKTROINŠTALÁCIA  
A BLESKOZVOD**

***Projekt pre stavebné povolenie. Nie je určený na realizáciu stavby !***

*Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie jej častí, alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp. mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle autorského zákona č. 618/2003 Z.z..*

november 2015

sada č. :

Vypracoval : **Ing. Rudolf Štober**

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

stavba: **Rekonštrukcia kultúrneho domu - Honce**

lokalita: parc. č. 4, sup. č. 54, kat. územie Honce, obec Honce

investor: **Obecný úrad Honce, Honce 54, 049 32 Honce**

Zloženie komisie:

**Predseda :** Ing. arch. Ján Rusnák - autorizovaný architekt  
**Členovia :** Ing. Rudolf Štober – projektant elektrických zariadení

### Podklady použité na vypracovanie protokolu:

Podklady použité na určenie prostredia: projektová dokumentácia stavebnej časti a predložené využitie jednotlivých priestorov, normy STN 33 2000-1:04/2009, STN 33 2000-5-51: 05/2010 + A11: 12/2013 + O1: 08/2014, vizuálna obhliadka na mieste.

### Opis technologického procesu a zariadenia:

V rámci tejto akcie riešime **rekonštrukciu kultúrneho domu v obci Honce**. Objekt má aj čiastočný suterén podľa pôvodného stavu. Je využitý na sklad náradia. Prízemie je využité pre spoločenskú sálu. Na poschodí je obradná miestnosť a spoločenská sála s pomocnými miestnosťami. Do objektu sú vstavané hygienické priestory. Objekt je murovaný z tehál a tvárnic. Stropná konštrukcia je zo železobetónovej konštrukcie (posledné podlažie má sádkokartónový podhl'ad). Obvodová konštrukcia je zateplená kontaktným zatepl'ovacím systémom BAUMIT s hrúbkou izolácie 120 mm. Vysoká valbová strecha je z trámovej drevenej konštrukcie. Prípojky inžinierskych sietí ostanú podľa pôvodného riešenia z verejnej siete. Objekt je vykurovaný lokálnym tepelným spotrebičom na plyn (typu GAMAT) podľa pôvodného riešenia.

Priestory objektu budú riadne počas zimného obdobia vykurované. V priestoroch objektu nebudú skladované žiadne agresívne, výbušné, horľavé ani inak nebezpečné látky.

### Rozhodnutie:

| Č.M. | Účel miestnosti | Vonkajšie vplyvy                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Využitie              |    |    |    | Konštrukcia     |    |
|------|-----------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|-----------------|----|
|      | Priestor        | Klasifikácia vonkajších vplyvov |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Klasifikácia využitia |    |    |    | Charakteristika |    |
| ---  |                 | AA                              | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AK | AL | AM | AN | AP | AQ | AR | AS | BA                    | BC | BD | BE | CA              | CB |
| 1.01 | Vstup chodba    | 5                               | 5  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | -  | 1                     | 2  | 1  | 1  | 1               | 1  |
| 1.02 | Chodba          | 5                               | 5  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | -  | 1                     | 2  | 1  | 1  | 1               | 1  |
| 1.03 | Kancelária      | 5                               | 5  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | -  | 1                     | 2  | 1  | 1  | 1               | 1  |

|      |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.04 | Kancelária          | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.05 | Sála                | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.06 | Javisko             | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.07 | Knižnica            | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.08 | Knižnica            | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.09 | Vstup - chodba      | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.10 | Chodba + schodisko  | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.11 | Schodisko           | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.12 | Upratovačka         | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.13 | Chodba              | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.14 | WC muži             | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.15 | Schodisko           | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.16 | WC ženy             | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.17 | Vonkajšie schodisko | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.18 | Vonkajšie schodisko | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 1 | - | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.01 | Schodisko           | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.02 | Chodba              | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.03 | Zasadačka           | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.04 | Sála                | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.05 | Hala                | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.06 | Schodisko           | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.07 | Obradná sieň        | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.08 | Prípravná           | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.09 | Kuchynka            | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|      | Vonkajšie priestory | 8 | 8 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

*Zdôvodnenie :*

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené **vnútorné priestory objektu** posudzované ako **bezpečné**.

Z hľadiska nebezpečenstva výbuchu sú vyššie uvedené **vnútorné priestory** **bez nebezpečenstva výbuchu**.

Z hľadiska zásahu elektrickým prúdom sú **vnútorné priestory** definované ako **bezpečné**. Ak v tomto priestore budú používané elektrické prenosné zariadenia alebo spotrebiče, resp. el. náradie, tieto môžu byť pripojené len do takej zásuvky 1-fázovej alebo 3-fázovej, ktorá je vybavená doplnkovou ochranou, t.j. prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom do 30mA.

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú **vonkajšie priestory** objektu posudzované ako **bezpečné**.

Z hľadiska nebezpečenstva výbuchu sú **vonkajšie priestory** definované **bez nebezpečenstva výbuchu**.

Z hľadiska zásahu elektrickým prúdom sú všetky **vonkajšie priestory** definované ako **nebezpečné**. Ak v tomto priestore budú používané elektrické prenosné zariadenia alebo spotrebiče, resp. el. náradie, tieto môžu byť pripojené len do takej zásuvky 1-fázovej alebo 3-fázovej, ktorá je vybavená doplnkovou ochranou, t.j. prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom do 30mA.

Elektroinštalácia – je elektrické zariadenie v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. - **zaradené do skupiny B**, (vyhradené tech. zariadenie), kde elektrické prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty, ale nie sú zaradené vo zvýšenej miere ohrozenia – skupina A. V zmysle § 19 cit. vyhlášky sú oprávnený na EZ pracovať len elektrotechnici (min. §22). Obsluhovať predmety elektrických zariadení, ale len v rozsahu „ZAP. – VYP.“ môže aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Akákoľvek iná manipulácia na elektrických zariadeniach a rozvodoch okrem uvedenej obsluhy je osobám bez elektrotechnickej kvalifikácie **zakázaná**.

.....  
predseda komisie