

# Protokol o určení vonkajších vplyvov č: 01\_20004-01

VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU PRE URČENIE PROSTREDIA

PODĽA STN 33 2000-5-51:2010

## ZLOŽENIE KOMISIE:

Predseda:	Ing. Miloslav Remiš	- zodpovedný projektant
Členovia:	Ing. Juraj Hámorský	- projektant, (§24)
	Ing. Tomáš Domanický	- projektant, (§24)

## NÁZOV OBJEKTU (STAVBY):

Zberný dvor obce Chtelnica  
Obec Chtelnica  
Okres Piešťany

## INVESTOR:

Obec Chtelnica

## POUŽITÉ PODKLADY:

- Príslušné normy
- Výkresy stavebnej časti
- Vizuálna obhliadka priestorov

## POPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENIA:

Predmetom riešenia stavebného objektu „**SO06 NN rozvody**“ pre stavbu „**Zberný dvor Chtelnica**“, je vybudovanie areálových rozvodov NN a ich rozvedenie k jednotlivým objektom. Navrhovaná potreba el. energie bude pre objekt spracovania BRO ( podružný rozvádzač R02 ), objekt garáží a skladov ( podružný rozvádzač R03 ), objekt fermentácie ( podružný rozvádzač R04), priestor drvičky ( podružný rozvádzač R05).

## ROZHODNUTIE:

Je vykonané pre samostatné miestnosti a priestory v prílohe tohto protokolu.

.....  
Podpis a pečiatka

Dátum: 17.04.2020

## Poznámka:

Pri akejkoľvek zmene prostredia v priestoroch predmetného objektu je prevádzkovateľ povinný prehodnotiť druh prostredia a ich vplyvy a previesť potrebné opatrenia, aby sa zamedzilo úrazu el. prúdom, prípadne vzniku požiaru.

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮ Č: 01\_20004-01 – PRÍLOHA A

## ROZHODNUTIE Č.1:

Kód - Vonkajšie vplyvy pre:	Vonkajšie priestory nekryté	
AA – Teplota okolia	AA7	Teplotná hranica -25 °C až +55 °C
AB – Atmosférické podmienky	AB8	Vonkajšie priestory a iné priestory nechránené pred atmosférickými vplyvmi s nízkymi a vysokými teplotami okolia
AC – Nadmorská výška	AC1	Nadm. výška do 2000m, vrátane
AD – Výskyt vody	AD3	Rozprašovanie, IP X3
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľný, IP 0X
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisť. látok	AF2	Atmosférický
AG – Mechanické namáhanie - náraz	AG1	Slabé namáhanie
AH – Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1	Slabé namáhanie
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	Bez nebezpečenstva
AL – Výskyt živočíchov	AL1	Bez nebezpečenstva
AN – Slnečné žiarenie	AN3	Silné
AP – Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné
AQ – Búrková činnosť	AQ3	Priame ohrozenie
AR – Pohyb vzduchu	-	Neposuduje sa pre daný priestor
AS – Vietor	AS2	Stredný, $20 < v \leq 30$ m/s
AT – Snehová pokrývka	AT2	Mierny výskyt (do 40cm)
AU – Námraza	AU2	Ľahká námraza: do 1 kg/m
BA – Schopnosť osôb	BA1	Laici
BB – Odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor
BC – Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	Zriedkavý
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota / Ľahký únik
BE – Povaha spracovávaných alebo sklad. látok	BE1	Bez nebezpečenstva
CA – Stavebné materiály	CA1	Nehorľavé
CB – Konštrukcia budovy	CB1	Zanedbateľné riziko

## ZDÔVODNENIE Č.1:

Vyššie spomínané priestory sú v zmysle Zákona č. 124/2006 Z.z., v znení Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z., §4 odst.1, kde sa jedná o elektrické technické zariadenie **skupiny B**. Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené priestory objektu posudzované ako bezpečné. Z hľadiska výbušnosti sú **bez nebezpečenstva výbuchu**. Z hľadiska zásahu ele. prúdom sú vnútorné priestory stavby definované ako **bezpečné**. Všetky svetelné a zásuvkové obvody prístupné laikom musia byť vybavené doplnkovou ochranou, t.j. **prúdovým chráničom** s vybavovacím prúdom do 30mA.

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮ Č: 01\_20004-01 – PRÍLOHA A

## ROZHODNUTIE Č.2:

Kód - Vonkajšie vplyvy pre:	Vnútorne priestory	
AA – Teplota okolia	AA7	Teplotná hranica -25 °C až +55 °C
AB – Atmosférické podmienky	AB7	Vnútorne priestory chránené pred atmosférickými vplyvmi bez regulácie teploty a vlhkosti
AC – Nadmorská výška	AC1	Nadm. výška do 2000m, vrátane
AD – Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný, IP X0
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1	Zanedbateľný, IP 0X
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisť. látok	AF1	Zanedbateľný
AG – Mechanické namáhanie - náraz	AG1	Slabé namáhanie
AH – Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1	Slabé namáhanie
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	Bez nebezpečenstva
AL – Výskyt živočíchov	AL1	Bez nebezpečenstva
AN – Slné žiarenie	AN1	Slabé
AP – Seizmické účinky	AP1	Zanedbateľné
AQ – Búrková činnosť	AQ1	Zanedbateľné
AR – Pohyb vzduchu	AR1	Slabý, $v \leq 1$ m/s
AS – Vietor	-	Neposuduje sa pre daný priestor
AT – Snehová pokrývka	-	Neposuduje sa pre daný priestor
AU – Námraza	-	Neposuduje sa pre daný priestor
BA – Schopnosť osôb	BA1	Laici
BB – Odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor
BC – Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC1	Žiadny
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota / Ľahký únik
BE – Povaha spracovávaných alebo sklad. látok	BE1	Bez nebezpečenstva
CA – Stavebné materiály	CA1	Nehorľavé
CB – Konštrukcia budovy	CB1	Zanedbateľné riziko

\* kuchyňa, kúpeľňa a WC majú priestor AD4 v umývacej časti

## ZDÔVODNENIE Č.2:

Vyššie spomínané priestory sú v zmysle Zákona č. 124/2006 Z.z., v znení Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z., §4 odst.1, kde sa jedná o elektrické technické zariadenie **skupiny B**. Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené priestory objektu posudzované ako bezpečné. Z hľadiska výbušnosti sú **bez nebezpečenstva výbuchu**. Z hľadiska zásahu ele. prúdom sú vnútorné priestory stavby definované ako **bezpečné**. Všetky svetelné a zásuvkové obvody prístupné laikom musia byť vybavené doplnkovou ochranou, t.j. **prúdovým chráničom** s vybavovacím prúdom do 30mA.