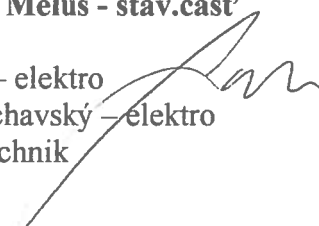


## **Protokol o určení prostredia č.42**

Vypracovaný odbornou komisiou v zložení:

**Predseda Ing. Pavol Meluš - stav.časť**

Členovia: D. Godál – elektro  
Ing. S. Zdichavský – elektro  
Požiarny technik  
J.Rončka



**Názov stavby: Zberný dvor - Ostratice**

**Investor: Obec Ostratice**

**Miesto: Ostratice**

**Hlavný Projektant : Ing.Pavol Meluš**

Podklady pre určenie prostredia:

1. Projekt stavebnej časti a predložené využitie jednotlivých priestorov

Prílohy: Popis technológie a zariadenia, vlastnosti médií a látok.  
Závery komisie

Dátum spísania protokolu:  
07. 2011 v Topoľčanoch

Podpis predsedu

## Príloha č.1

### 1. Popis technológie a zariadení, vlastnosti médií a látok.

Objekt pozostáva z týchto častí:

- sklad
- soc.priestory
- šatňa
- kancelária

Objekt bude slúžiť ako zberný dvor nepotrebných spotrebičov pre občanov obce Ostratice.

V soc. priestoroch bude elektroinštalácia a ochr.pospájanie prevedené podľa STN 332000-7-701.

V priestoroch objektu nebudú používané ani skladované žiadne horľavé , agresívne, výbušné a inak nebezpečné látky.

### 2. Rozhodnutie

Na základe predložených podkladov a uvedených príloh a na základe platných STN podľa STN 332000-5-51 Určovanie vonkajších vplyvov -

Elektrické inštalácie budov dospela komisia pri určovaní prostredí v objekte k záverom uvedeným v priloženej tabuľke.

Kód vonkajších vplyvov	všetky miestnosti objektu - Zberný dvor	vonkajší priestor	
AA teplota	AA5	AA4,	
AC nadmorská výška vlhkosť AB	AC1	AC1,AB4	
AD výskyt vody	AD1	AD2	
AE výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	
AF výskyt korozívnych látok	AF1	AF1	
AG mechanické namáhanie	AG1	AG1	
AH vibrácie	AH1	AH1	
AK výskyt rastlín al. plesní	AK1	AK1	
AL výskyt živočíchov	AL1	AL1	
AM elektromag., elektrostat., ion. žiarenie	AM1	AM1	
AN slnečné žiarenie	AN1	AN1	
AP seizmické účinky	AP1	AP1	
AQ búrková činnosť	AQ1	AQ1	
AR pohyb vzduchu	AR1	AR1	
AS vietor	AS1	AS1	
BA schopnosť osôb	BA1	BA1	
BC dotyk osôb s potenciálom zeme	BC1	BC1	
BE povaha sklad. alebo sprac. látok	BE1	BE1	
CA stavebné materiály	CA1	CA1	
CB konštrukcia budovy	CB1	CB1	

Pokiaľ bude zmenený účel miestnosti inak ako je označené v tomto projekte, musí byť komisionálne posúdený vplyv prostredia na el.zariadenia v tejto zmenenej miestnosti.

AA 5 - predpokladaná teplota vo všetkých miestnostiach bude cca od plus 15 stupňov – 20 stupňov Celzia  
Nie sú potrebné žiadne opatrenia v miestnostiach postačuje krytie el.prístrojov a spotrebičov IP 20

AB 3,AB 4 – - vonkajší priestor – musia sa urobiť primerané opatrenia el.prístrojov použitých vo vonkajšom priestore..Krytie el.svietidiel musí byť min.IP 23 osadených min.2,5 m nad terén a krytie el.prístrojov zvýšiť na IP 44.

AC – nadmorská výška je cca 160m nad morom – nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia  
Krytie el.prístrojov postačuje min.IP 20

AD 1 – pre všetky miestnosti v objekte – nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia  
Krytie el.prístrojov ,svietidiel a spotrebičov postačuje min. IP 20

AD 2 – vonkajší priestor– el.prístroje a svietidlá budú osadené na objekte,mierne chránené Strechou – min.krytie el.prístrojov IP 44 a svietidiel min.IP 23

AE 1 - výskyt cudzích telies zanedbateľný – požadované krytie min.IP 20

AF 1 - výskyt koróznych alebo znečisťujúcich látok zanedbateľný – krytie min. IP 20

AG 1 - mechanické namáhanie – bude mierne ,nebudú sa vykonávať žiadne ťažké práce

AH 1 .- Normálne

AK 1 - Normálne – žiadny výskyt rastlínstva a pliesní

AL 1 - žiadny výskyt živočíchov

AM1 - harmonické

AP 1 - slnečné žiarenie – normálne

AQ 1 - normálne- nie je predpoklad väčšej

AR 1 - pohyb vzduchu vo vnútorných priestoroch je menší ako 1 m/s

AS 1 - pre vonkajšie priestory sa uvažuje s rýchlosťou menšou ako 20m/s

BA 1 – v objekte sa budú pohybovať i laici – elektroinštalácia bude vyhotovená v min.krytí IP 20 a vyššom.

BC 1 - žiadny

BE 1 - bez významného nebezpečenstva -

CA 1 – objekt bude vyhotovený z nehorľavých stavebných materiálov

CB 1 - objekt bude zhotovený z nehorľavých materiálov