

F) PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

OBJEKT: VEREJNÉ OSVETLENIE OBCE SKÝCOV
ČASŤ: PROJEKT REKONŠTRUKCIE A MODERNIZÁCIE
VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI SKÝCOV
MIESTO STAVBY: OBEC SKÝCOV
GENERÁLNY INVESTOR: OBEC SKÝCOV,
ŠKOLSKÁ 294, 951 85 SKÝCOV
ZODPOVEDNÝ PROJ.: ING. ĽUBOŠ NEKORANEC
OSVEDČENIE Č. 47/1/2006-EZ-P-E1-A,B
VYPRACOVAL: Ing. Ondrej Trnovský
DOKUMENTÁCIA: Protokol o určení vonkajších vplyvov
STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY
DÁTUM: Apríl 2010



Protokol o určení vonkajších vplyvov, vypracovaný odbornou komisiou firmy LIGHTECH s. r.o., podľa STN 332000-5-51 - Elektrické inštalácie budov, Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení, Spoločné pravidlá.

VYPRACOVAL: LIGHTECH, s.r.o.
Prokopova 24, 851 01 Bratislava

ZLOŽENIE KOMISIE:

| | <i>Meno</i> | <i>funkcia</i> |
|------------------|-------------------|--------------------|
| PRESEDA: | Ing. L. Nekoranec | hlavný projektant |
| ČLENOVIA: | Ing. E. Kačík | projektant elektro |
| | Ing. J. Štefánik | projektant elektro |

NÁZOV OBJEKTU: VEREJNÉ OSVETLENIE V OBCI SKÝCOV
ČASŤ: PROJEKT REKONŠTRUKCIE A MODERNIZÁCIE VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI SKÝCOV

PODKLADY POUŽITÉ NA VYPRACOVANIE PROTOKOLU: Pre vypracovanie protokolu boli použité normy STN 33 2000-5-51, Projekt stavby, Technologické zariadenia v riešených priestoroch.

PRÍLOHY: č. 1 Tabuľka vonkajších vplyvov

OPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU A ZARIADENIA – VEREJNÉ OSVETLENIE**ROZHODNUTIE KOMISIE :**

Prostredie v riešenom objekte je stanovené podľa STN 332000-5-51 a je uvedené v prílohe k protokolu (Skupina priestorov: 332, 323, 322, 333, 324, 325, 331, 342, 411, 412, 321, 311).
Tento protokol obsahuje 1 prílohu.

ODÔVODNENIE ROZHODNUTIA KOMISIE :

Prostredia určené komisiou zohľadňujú predpokladané druhy prevádzky v jednotlivých priestoroch. Po uvedení do prevádzky je nutné prehodnotiť určené prostredia a vyhotoviť písomný záznam o ich potvrdení, prípadne o ich úprave.

V Bratislave, 04/2010

.....

podpis predsedu komisie

PRÍLOHY: Č. 1 Tabuľka vonkajších vplyvov

| Tabuľka vonkajších vplyvov | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|-----|-----|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| Názov alebo označenie priestoru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Označenie skupiny priestorov v zátvorke je označenie skupiny v zmysle STN 33 2000-5-51 čl. NZA 1.6 | | | | 332 | 323 | 324 | 342 | 411 (VI) | 412 (V) | 311 (IV) | 311 (III) | 311 (II) | 311 (I) | | | | | | | |
| Vplyv | Kód | Trieda | Charakt.: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prostredie | Teplota okolia | AA3 | | -25 +5°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AA5 | | +5 +40°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AA6 | | +5 +60°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AA8 | | -50 +40°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Atmosf. podmienky okolia | AB3 | | R.v 10-100%,A.v.0,5-7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AB5 | | R.v 5-85%,A.v.1-25g/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AB6 | | R.v 10-100%,A.v.1-35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AB8 | | R.v 15-100%,A.v.0,04-36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nadmors- ká výška | AC1 | < 2000 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AC2 | > 2000 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Výskyt vody | AD1 | Zanedbateľný | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AD2 | Voľne pad. kvap. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AD3 | Rozprašovanie | do 60° | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AD4 | Striekanie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Výskyt cudzích pevných predmetov | AE1 | Zanedbateľný | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AE3 | Veľ.malé predm. | > 1 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AE4 | Ľah.prašnosť | 10-35mg/m ² /d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AE5 | Mier.prašnosť | -350mg/m ² /d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Výskyt koróziivných látok | AF1 | Zanedbateľná | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AF2 | Atmosferický | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AF3 | Občasný | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Náraz | AG1 | Mierny | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AG2 | Stredný | Priemysel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vibrácie | AH1 | Mierne | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AH2 | Stredné | Priemysel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rastliny a plesne | AK1 | Bez nebezpečenstva | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AK2 | Nebezpečný | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Živočíchý | AL1 | Bez nebezpečenstva | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El.působ. | AM1 | Zanedbateľné | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sinečné žiarenie | AN1 | Nízke | <500W/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AN2 | | Stredné | <700W/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AN3 | | Vysoké | <1120W/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seizmické účinky | AP1 | Zanedbateľné | <30Gal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AP2 | Nízke | <300Gal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Búrková činnosť | AQ1 | | <25dní/r | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AQ2 | | >25dní/r | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pohyb vzduchu | AR1 | Pomalý | <1m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vietor | AS1 | Malý | <20m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AS2 | Stredný | <30m/s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Snehová pokrývka | AT1 | Zanedbateľná | výskyt nie je významný | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AT2 | Mierna | <40cm sneh pokrývky | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AT3 | Významná | >40cm sneh pokrývky | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Námraza | AU1 | Bez námrazy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AU2 | Ľahká | do 1kg/m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AU3 | Ťažká | do 2kg/m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Využitie | Schopnosť osôb | BA1 | Laici | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BA4 | Poučené osoby | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El.odpor ľudského tela | BB1 | Veľký odpor | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BB2 | Normálny odpor | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dotyk so zemou | BC2 | Zriedkavý | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BC3 | Častý | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evakuácia | BD1 | Normálna | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Povaha sprac.+skl.látok | BE1 | Bez nebezp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BE2 | Nebezp.požiaru | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BE3 | Nebezp.výbuchu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konštrukcie budov | Vplyv | Kód | Trieda | Charakt.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Konštrukč.materiály | CA1 | Nehorľavé | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CA2 | Horľavé | Drevené | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Konštrukcia budovy | CB1 | Zanedb.nebezpeč. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | CB2 | Šírenie ohňa | Komín.efekt | | | | | | | | | | | | | | | |
| CB3 | Posun | | Sadanie pôdy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CB4 | Poddajná nestabilná | | Pohyblivé, nafukovacie | | | | | | | | | | | | | | | | | |