

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 75/21

Vypracoval: VALBEK&PRODEX spol. s r. o., Bratislava, Stredisko Košice, Rozvojová 2, 040 11 Košice

Zloženie komisie:

Predseda:	Ing. Arch. Andrea Macejková	<i>generálny projektant</i>	SKA - 1152 AA
Členovia:	Ing. Jozef Burik	<i>zodpovedný projektant slaboprúd. zariadení</i>	SKSI - 6805*14
	Ing. Jana Luteránová	<i>zodpovedný projektant silnoprúd. zariadení</i>	SKSI - 5131*Z*14

Stavba: Verejný cintorín – vstupná časť

Objekt: SO 05 Elektro a SLP
Diel Verejné osvetlenie a rozvody nn
Diel Kamerový systém
Diel Parkovací systém

Stupeň dokumentácie: Dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (DSPRS)

Podklady použité na vypracovanie protokolu:

- a) STN 33 2000-5-51: 2010
- b) obhliadka miesta stavby
- c) projektová dokumentácia súvisiacich profesií

Opis technologického procesu a zariadenia:

Projekt rieši verejné osvetlenie obnovovaných vstupných priestorov cintorína a rozvody nn k napojeniu projektovaných elektrických zariadení vrátane prípojky nn z VSD siete, elektromerového rozvádzača na meranie spotreby elektrickej energie a smart rozvádzača pre verejné osvetlenie. V dvoch stožiaroch osvetlenia parkoviska sú integrované nabíjačky pre elektromobily.

Ďalej projekt rieši kamerový systém pre monitoring vonkajších vstupných priestorov cintorína, pričom prehľadové kamery sú osadené na stĺpoch verejného osvetlenia, alebo na fasáde budovy cintorína. Monitoring je prenášaný na mestskú políciu na magistráte mesta.

Pre organizovanie dopravy je na vjazde a výjazde osadený parkovací (závorový) systém, ktorý priebežne kontroluje obsadenosť parkoviska a tým organizuje prevádzku na parkovisku.

Technologický uzol pre kamerový a prenosový systém je umiestnený v skrini Rack v miestnosti vrátnice verejného cintorína.

Rozhodnutie:

- Komisia po posúdení technológie a v súlade s príslušnými ustanoveniami STN 33 2000-5-51:05/2010 stanovuje nasledovné priestory a ich vonkajšie vplyvy.

- **A – vnútorné priestory**– vnútorné priestory budovy cintorína mimo chladiacej miestnosti

Vo vnútorných priestoroch je projektované zariadenie chránené pred priamym pôsobením klimatických vplyvov.

- **B – vonkajší priestor** – vonkajší priestor

Vo vonkajšom prostredí na projektované zariadenie pôsobia bez obmedzenia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma (sneh, dážď, vlhkosť, mráz, vietor, ozón, prach, a pod.).

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51:2010	Priestor A	Priestor B
A Podmienky prostredia		c
AA Teplota okolia	AA4/AA5	-
AB Atmosférická vlhkosť	AB4/AB5	AB8
AC Nadmorská výška	AC1	AC1
AD Výskyt vody	AD1	AD4
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1/AE3
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1
AG Mechanické namáhanie: nárazy	AG1	AG1
AH Vibrácie	AH1	AH1
AK Výskyt rastlínstva a/alebo plesní (flóra)	AK1	AK1
AL Výskyt živočíchov (fauna)	AL1	AL1
AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM1-2	AM1-2
AN Slné žiarenie	AN1/AN2	AN3
AP Seizmické účinky	AP1	AP1
AQ Blesk	AQ1	AQ3
AR Pohyb vzduchu	AR1	-
AS Vietor	-	AS2
AT Snehová pokrývka	-	AT2
AU Námraza	-	AU2
B Využitie		
BA Spôsobilosť osôb	BA1	BA1
BB Elektrický odpor ľudského tela	BB1	BB2
BC Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2	BC2
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1
BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1
C Druh stavby		
CA Stavebné materiály	CA1	CA1
CB Konštrukcia stavby	CB1	CB1

Pozn:

AD4 platí pre dážď

AE3 platí pre zariadenie do výšky 0,75 m od úrovne terénu

AN1 platí vo vnútorných priestoroch bez okien

AA5 a AB5 platí vo vnútorných priestoroch s kúrením

Zdôvodnenie:

Vonkajšie vplyvy boli stanovené na základe charakteru prevádzky v daných priestoroch.



Ing. arch. Andrea Macejková

Košice, 21.12.2021

Predseda komisie: