


PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 +Z1 + Z2 (7:2022) a TNI 33 2000-5-51 (10:2022)

0	1.8.2025	ZSPD	T.DVOŘÁK	T.DVOŘÁK	T.DVOŘÁK
REV.	DATUM	ÚČEL VYDÁNÍ	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL

ZP. PROJEKTANT: T.DVOŘÁK		ZAKÁZKA Č.: 25ZK00197	STUPEŇ PD: ZSPD	
PROJEKTOVAL: T.DVOŘÁK		DATUM: 01.08.2025	FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO: -
MÍSTO STAVBY: MĚSTO KOLÍN			 S4A, S.R.O., WWW.S4A.CZ, INFO@S4A.CZ	
STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN				
NÁZEV: LOKALITA PRO 20 RD KOLÍN – ŠTÍTARY (KOMUNIKACE A VO)				
ČÁST:				
PŘÍLOHA:			DOKUMENT ČÍSLO: 25ZK00197-02-TX-001	
SOUBOR: 25ZK00197-02-TX-001 PROTOKOL O URČENÍ PROSTŘEDÍ.ODT				

Obsah

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ.....	1
1 Složení komise.....	3
2 Název společnosti zajišťující zpracovávající protokol.....	3
3 Název objektu (stavby, prostoru).....	3
4 Podklady použité pro vypracování protokolu.....	3
1.4.1 Výkresy.....	5

1 Složení komise

Předseda komise:

Ing. Tomáš Dvořák

Autorizace: 0012759

Adresa: Rudská 1388, 27101 Nové Strašecí

Obor: technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb,
elektrotechnická zařízení

Členové komise:

Ing. Lucie Dvořáková

Autorizace: 0012706

Adresa: Rudská 1388, 27101 Nové Strašecí

Obor: v oboru dopravních staveb

2 Název společnosti zajišťující zpracovávající protokol

S4A, s.r.o., Loupnická 176, 43542 Litvínov, IČ: 27296695

3 Název objektu (stavby, prostoru)

Zpracování projektové dokumentace – Lokalita pro 20 RD Kolín – Štítary
(KOMUNIKACE A VO)

4 Podklady použité pro vypracování protokolu

Zadávací dokumentace investora

Místní šetření

Koordinační situace

Koordinační výkres obytného kontejneru

Záznamy z porad

5 Instalace veřejného osvětlení

5.1 Popis objektu

Jedná se o liniovou stavbu. Sloupy veřejného osvětlení obsahují připojovací svorkovnici vlastní sloup a svítidlo.

5.2 Zdůvodnění

Určení vnějších vlivů je vypracováno v s souladu s normou ČSN 33 2000-7-714 ed. 2

6 Určení vnějších vlivů a požadovaných opatření

Prostor 1 (Venkovní prostor)

KÓD	PROSTŘEDÍ S POVAHOU	TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLIVU A JEJÍ VÝSKYT	POŽADAVEK NA ZAŘÍZENÍ
	<i>Teplota okolí</i>		
AA2	-40°C až +5°C	Abnormální	min. -40°C až 40°C
AA4	-5°C až +40°C	Normální	
	<i>Atmosférická vlhkost</i>		
AB2	-40°C až +5°C; 10% až 100%	Abnormální	min. 10% až 100%
	<i>Nadmořská výška</i>		
AC1	≤2000m	Normální	
	<i>Výskyt vody</i>		
AD3	Vodní tříšť	Abnormální	min. krytí IPX3
	<i>Výskyt cizích pevných těles</i>		
AE2	Velmi malé předměty (2,5mm)	Abnormální	min. krytí IP3X
	<i>Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek</i>		
AF2	Atmosférický	Abnormální	ochrana proti korozi / (stožár - pozink)

7 Závěr

Minimální krytí je doporučeno IP 44 z důvodů vyskytujících se zvířat. Během zpracování nebyly nalezeny jiné charakteristiky prostředí, které by měly vliv na elektrické zařízení.

Zařízení musí mít povrchovou ochranu proti korozi. Sloupy veřejného osvětlení musí být chráněny žárovým zinkem s životností 30let.