

PROTOKOL

O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISÍ DLE ČSN 33 2000-1 – ed.2, 33 2000-5-51 ed.3, 33 2000-5-52 ed.2

Název stavby: **REKONSTRUKCE BUDOVY OŘ PLZEŇ
TRÄGEROVA ULICE, ČESKÉ BUDĚJOVICE**

Investor: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
SŽDC Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň**

Předmětem stanovení vnějších vlivů jsou prostory, v nichž se působením vnějších vlivů odchyluje vnitřní prostředí od základního.

Složení komise:	Jméno	Podpis
Předseda komise - hl. projektant:	Ing. Zbyněk Píša	
Členové komise		
Provozovatel:	Mgr. Zdeněk Palivec	
Provozovatel:	Hubert Častoral	
Projektant SLP:		
Projektant elektro:	p. Martin Vaňas	

Podklady: projektová dokumentace stavby.

Popis řešení stavby:

Jedná se o nové parkoviště OA v areálu SŽDC Trägerova ul., České Budějovice. Parkoviště bude oploceno a zřízeno nové venkovní osvětlení za účelem osvětlení parkingu a přístupu do hlavního objektu, včetně napojení vjezdové brány.

Související venkovní prostory:

Kategorie A vnější činitelé:

- Teploty okolí	AA3, AA4
- Atmosférické podmínky okolí	AB3, AB4
- Nadmořská výška	AC1
- Výskyt vody	AD4
- Výskyt cizích pevných těles	AE5
- Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2
- Mechanické namáhání	AG2
- Vibrace	AH2
- Výskyt rostlin nebo plísni	AK1
- Výskyt živočichů	AL1
- Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení	AM2, AM3, AM5, AM6
- Sluneční záření	AN1
- Seismické účinky	AP1
- Bouřková činnost	AQ1
- Pohyb vzduchu	AR1
- Vítr	AS3

Kategorie B využití:

- Schopnost osob	BA4
- Dotyk osob s potenciálem země	BC2
- Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
- Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1

Kategorie C konstrukce budov:

- Stavební materiály	CA1
- Konstrukce budovy	CA2

Prostor z hlediska nebezpečí úrazu proudem:

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Změna Z3 (Tabulka NA5) je venkovní prostor s výše uvedenými vnějšími vlivy klasifikován jako **prostor nebezpečný**.

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Změna Z3 (Tabulka NA6) mohou být venkovní prostory s vnějšími vlivy AD2, AD3, AD4 posuzovány jako prostory nebezpečné, pokud se tyto vlivy v prostoru vyskytují občasné a je zajištěno, že se s elektrickým zařízením bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jenom vnější vlivy dle tabulky NA4 a NA5. jinak se jená o **prostor zvlášť nebezpečný**.

Vnější vlivy jsou stanoveny pro podmínky v místě instalace ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Změna Z3.

Komise vzala v úvahu veškerá hlediska konstrukce zařízení, funkci a účel zařízení, druhu provozu a vlastností hořlavých látek, trvalý dozor a hlídání případných úniků, že zařízení téměř vylučuje nebezpečné stavy.

Vzhledem k uvedeným stanoviskům rozhodla, jak je uvedeno.

V Českých Budějovicích

dne 16.8.2019

Projektant – Martin Vaňas

Provozovatel