

PROTOKOL č. ORPHA04/2018.....

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Složení komise:

Předseda: **Jasoň Svoboda - projektant**

Členové: **Aleš Budský - projektant**

Ing. Lukáš Franc

Ostatní účastníci jednání: **X**

Název objektu a stručný popis (stavby, místnosti): **SO365, SO366, SO367**

Jedná se o prostory podchodu v železniční stanici Praha hlavní nádraží, tj. prostory podchodu, schodišť a to v jižním, středním a severním podchodu využívaných pracovníky dráhy pro provádění prac. činnosti, využívaný veřejností pro přístup k vlakům a pro provádění činností souvisejících s odbavením v osobní a nákladní dopravě.

Použité podklady: **ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

Přílohy: **Projektová dokumentace SO 365, SO 366, SO 367**

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení vnějšího vlivu	Vlivy považované za normální ¹⁾
Teplota okolí	AA7 (1-8)	AA4, AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB2 (1-8)	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1 (1-2)	AC1
Výskyt vody	AD4 (1-8)	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE3 (1-6)	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2 (1-4)	AF1
Mechanická namáhání	AG1 (1-3)	AG1
Vibrace	AH2 (1-3)	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK1 (1-2)	AK1
Výskyt živočichů	AL1 (1-2)	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-9-1	AMB-1,9-1,21,25-2,31-1až3
Sluneční záření	AN1 (1-3)	AN1
Seismické účinky	AP1 (1-4)	AP1
Bouřková činnost, počet bouřkových dnů v roce	AQ1 (1-3)	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1 (1-3)	AR1
Vítr	AS1 (1-3)	AS1
Schopnost osob	BA1 (1-5)	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC2 (1-4)	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD3 (1-4)	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1 (1-2)	CA1
Konstrukce budovy	CB1 (1-4)	CB1

¹⁾ Jsou-li všechny vlivy určeny jako normální, není třeba dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 přílohy NA zpracovávat protokol.

Závěr: V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy:

Na základě ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jsou výše uvedené prostory z hlediska nebezpečí elektrického úrazu zařazeny do PROSTORŮ NEBEZPEČNÝCH.

Poznámky: **Ochrana krytem min. IP54. Použité materiály musí být mechanicky odolné vůči náhodnému nárazu a vibracím. Kovové konstrukční materiály musí mít povrchovou úpravu.**

V **Praze**

dne **20.2.2018**


podpis předsedy komise