

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, ČSN 33 2000-4-41, ed.2 vypracovaný odbornou komisí

Protokol č.:	151102
Datum vypracování:	10.11.2015
Objekt:	„Biohala“
Provozovatel:	ZVU STROJÍRNY a.s., Kampelíkova 758/4, 500 04 Hradec Králové
Předseda komise:	Ing. Ladislav Kadavý, ved. odd. investic
Členové komise:	Lubomír Zvára, revizní technik Ing. Igor Horák, specialista BOZP a PO Jaroslav Holubička, správa budov Ing. Jiří Chmelík, energetik
Podklady:	dostupná dokumentace stavby, elektro místní šetření platné předpisy a ČSN zkušenosti z provozu a údržby objektu
Popis objektu:	Stávající výrobní hala, kde jsou soustředěna technologická, výrobní a obráběcí zařízení a stroje, svařovací zařízení, zdvihací zařízení.
Rozhodnutí komise:	Po prostudování podkladů a uplatnění zkušeností členů komise byly stanoveny následující vnější vlivy
AA 5	Teplota okolí: +5 až +40 °C. Normální.
AB 5	Atmosférické podmínky v okolí: teplota vzduchu: +5 až +40 °C, relativní vlhkost: 5 až 85 %, absolutní vlhkost 1 až 25 g/m ³ . Normální. Prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty.
AC 1	Nadmořská výška: < 2000 m. Normální.
AD 1	Výskyt vody: Zanedbatelný. Normální. Pravděpodobnost výskytu vody je zanedbatelná. Prostory na jejichž stěnách se voda většinou nevyskytuje, i když se na krátkou dobu může objevit např. jako pára, kterou dobré větrání rychle vysuší. IPx0.
AE 1	Výskyt cizích pevných těles: Zanedbatelný. Množství ani povaha prachu nebo cizích pevných těles nejsou významné. IP0x

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných předpisů a ČSN.

Rozhodnutí: Na zjištěném podkladě určení vnějších vlivů pro potřeby posouzení nebezpečí elektrického úrazu (úraz elektrickým proudem, elektrickým či elektromagnetickým polem), který může nastat při provozu elektrického zařízení, lze uvést, že se jedná o p r o s t o r n e b e z p e č n ý.

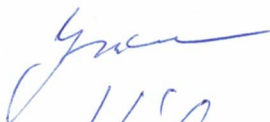
Závěr: V případě jakýchkoliv změn v určení využití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, zavedení nových výrobních technologií a připojování nových a dalších strojů v dalším období je nutno tento protokol doplnit či pozměnit.

Podpis předsedy a členů odborné komise:

Ing. Ladislav Kadavý



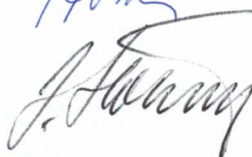
Lubomír Zvára



Ing. Igor Horák



Jaroslav Holubička



Ing. Jiří Chmelík

