

# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

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

<b>Protokol č.:</b>	151101
<b>Datum vypracování:</b>	10.11.2015
<b>Objekt:</b>	hala „Chemie“, lod' „A“, „B“, „C“, „D“, „E“, „F“
<b>Provozovatel:</b>	ZVU STROJÍRNY a.s., Kampelíkova 758/4, 500 04 Hradec Králové
<b>Předseda komise:</b>	Ing. Ladislav Kadavý, ved. odd. investic
<b>Členové komise:</b>	Lubomír Zvára, revizní technik Ing. Igor Horák, specialista BOZP a PO Jaroslav Holubička, správa budov Ing. Jiří Chmelík, energetik
<b>Podklady:</b>	dostupná dokumentace stavby, elektro místní šetření platné předpisy a ČSN zkušenosti z provozu a údržby objektu
<b>Popis objektu:</b>	Stávající výrobní hala, kde jsou soustředěna technologická, výrobní a obráběcí zařízení a stroje, svařovací zařízení a zdvihací zařízení.
<b>Rozhodnutí komise:</b>	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 <sup>3</sup> . 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

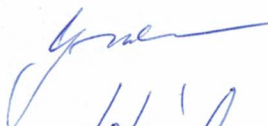
- Zdůvodnění:** Komise rozhodovala na základě platných předpisů a ČSN.
- Rozhodnutí:** Na zjištěném podkladě určení vnějších vlivů pro potřeby posouzení nebezpečí elektrického úrazu (úraz elektrickým proudem, elektrickým či elektromagnetickým polem), který může nastat při provozu elektrického zařízení, 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



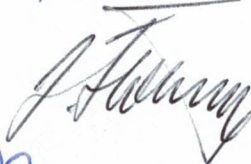
Lubomír Zvára



Ing. Igor Horák



Jaroslav Holubička



Ing. Jiří Chmelík

