


Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 1.NP

Ved. projektant:	Ing. Miroslav Svoboda		 <b>INREA</b> INREA Pro s.r.o. Smetanova 2263/66 785 01 Šternberk IČ 267 83 355 DIČ CZ26783355 tel: 585 001 160 fax: 585 001 161 inrea@inrea.cz	
Odpovědný projektant:	Miroslav Pavelka			
Vypracoval:	Miroslav Pavelka			
Investor:	Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84			
Místo stavby:	Areál Plastkon Product, kú Mikulovice	Datum:	04/2016	
Název akce:	ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O.		Stupeň:	DPS
Stavební objekt:	SO 02 – Novostavba sklad. haly s admin. budovou		Měřítko:	Č.v.: 02
Část dokumentace:			Č. kopie:	
D.1.4.f – Měření a regulace, D.1.4.g – Silnoproudá elektrotechnika a ochrana před bleskem				
Výkres: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ				

**Akce :** Rozšíření výrobního areálu firmy PLASTKON PRODUCT, S.R.O.  
**SO/PS :** SO 02 - Novostavba skladovací haly s administrativní budovou  
**Zakázka číslo :** 715 0908  
**Investor :** Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84

## Protokol o určení vnějších vlivů

### Protokol č. 715 0908 o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

#### Složení komise:

Předseda : - Miroslav Pavelka, projektant elektro  
Členové : -

**Název objektu (stavby):** - Novostavba skladovací haly s administrativní budovou

#### Podklady použité pro vypracování protokolu:

- Pochůzka v místě objektu
- Normy v platném znění, tj. ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB.

#### Zdůvodnění:

Rozhodnutí komise je dáno její profesionální odborností a způsobilostí, přičemž byla vzata v úvahu veškerá dostupná hlediska, která byla známa v době zpracování projektové dokumentace.

**V Šumperku dne 10.12.2015**



**Předseda komise:** .....

**Členové komise:** .....

**Přílohy:** - tento protokol nemá žádnou přílohu

#### Popis objektu:

Jedná se o novostavbu skladovací haly s administrativní budovou. Obvodové zdivo, stropy a podlahy jsou nespalné – zděné nebo železobetonové. Plášť skladovací haly je sendvičový. Vnitřní příčky jsou zděné nebo ze sádkokartonu.

Osoby pohybující se v objektu mají běžné pohybové a duševní vlastnosti. Z hlediska úrovně elektrotechnických znalostí se jedná převážně o alespoň poučené

#### Rozhodnutí:

Vnější vlivy a stupeň ochrany se v současné době určují podle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB.

Při změnách využití objektu (technologie, změně výrobního zařízení nebo používaných látek atd.) musí být znovu určeny ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

### Vnější vlivy jsou stanoveny pro tyto místnosti:

<b>Výtahová šachta:</b> je technologický prostor a je klasifikován jako prostor <b>nebezpečný</b> s těmito třídami vnějších vlivů:							
<b>AB5</b>	AC1	AD1	AE1	AF1	<b>AG2 !</b>	<b>AH2 !</b>	AK1
AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	<b>BA5</b>
<b>BC3 !</b>	<b>BD2</b>	BE1	CA1	CB1			
Poznámka:							

<b>101 - Hala:</b> Prostor je klasifikován jako prostor <b>nebezpečný</b> s těmito třídami vnějších vlivů:							
<b>AB5</b>	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	<b>BA1</b>
<b>BC3 !</b>	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka:							

<b>116 – Zastřešená rampa, 401 – Terasa, 402 - Závětrí + Venkovní nechráněný prostor (elektrická zařízení v obvodovém plášti objektu) :</b> je klasifikována jako prostory <b>nebezpečné</b> s těmito třídami vnějších vlivů:							
<b>AB8!</b>	AC1	AD - není	<b>AE4</b>	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1+AN2	AP1	AQ1	AR - není	AS1+ <b>AS2!</b>	<b>BA1</b>
<b>BC2</b>	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka: U teplotního vlivu AB8 se teplotní třída neuplatní zcela, nýbrž jen částečně, a to s omezením nízkých teplot do maximálně -25°C. Teploty nižší než -25°C se v našich klimatických podmínkách neuvažují. Vliv AD se ve venkovním prostoru neuplatní, neboť voda z jiných zdrojů než z deště se v uvažovaném prostoru nepředpokládá. Vnější vliv AR (pohyb vzduchu) se ve venkovním prostoru neuplatní, neboť je obsažen ve vlivu AS (vítr).							

<b>202 – Koupelna, 405 - Koupelna:</b>							
Poznámka: Pravidla pro elektroinstalaci v prostoru koupelny se řídí předpisy normy ČSN 33 2000-7-701 ed.2.							

<b>Ostatní místnosti v objektu:</b> jsou klasifikovány jako prostory <b>normální</b> s těmito třídami vnějších vlivů :							
<b>AB5</b>	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	<b>BA1</b>
<b>BC2</b>	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka: Pravidla pro el.instalaci v umývacím prostoru umývadel se řídí předpisy normy ČSN 33 2130 ed 3.							

### PLATNOST PROTOKOLU:

Tento protokol nabývá platnosti po schválení technickou sekcí investora. V případě odlišných charakteristik nebo podmínek od výše uvedených je nutné tyto změny uvést, zdůvodnit jejich odlišnost a zaprotokolovat.

**Protokol je \* schválen, \* neschválen, \* schválen se změnami** (\* nehodící se škrtněte)

Změny protokolu: .....

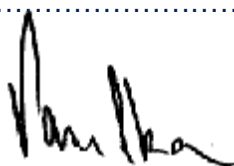
.....

.....

**Členové schvalovací komise investora:** .....

.....

.....



**V Šumperku dne : 10.12.2015**

**Vypracoval : Miroslav Pavelka**