


Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 1.NP

Ved. projektant:	Ing. Miroslav Svoboda		 INREA 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:	S003 – Stavební úpravy nástrojárny		Měřítko: ---	Č.v.: 02	Č. kopie:
Část dokumentace:					
f) Měření a regulace, g) Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů					
Výkres: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ					

Akce : Rozšíření výrobního areálu firmy PLASTKON PRODUCT, S.R.O.
SO/PS : SO03 - Stavební úpravy nástrojárny
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): - Stávající nástrojárna po stavebních úpravách

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 15.4.2016



Předseda komise:

Členové komise:

.....

Přílohy: - tento protokol nemá žádnou přílohu

Popis objektu:

Jedná se o prostor stávající nástrojárny po stavebních úpravách. Obvodové zdivo, stropy a podlahy jsou nespalné – zděné nebo železobetonové. Plášť přístavby 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:

Výrobní prostory: Prostory jsou klasifikovány jako prostory nebezpečné s těmito třídami vnějších vlivů:							
AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	BA1
BC3 !	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka:							

Rozvodna NN: je klasifikována jako prostor normální s těmito třídami vnějších vlivů:							
AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM8-1	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	BA5
BC1	BD1	BE1	CA1	CB1			
Poznámka:							

Venkovní nechráněný prostor (elektrická zařízení v obvodovém plášti objektu) : je klasifikovány jako prostory nebezpečné s těmito třídami vnějších vlivů:							
AB8!	AC1	AD - není	AE4	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1+AN2	AP1	AQ1	AR - není	AS1+ AS2!	BA1
BC2	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).							

Ostatní místnosti (kanceláře, sklady, sociální zázemí): jsou klasifikovány jako prostory normální s těmito třídami vnějších vlivů :							
AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1
AL1	AM - není	AN1	AP1	AQ1	AR1	AS - není	BA1
BC2	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 sekci investora. V případě odlišných charakteristik nebo podmínek od výše uvedených je nutné tyto změny uvést, zdůvodnit jejich odlišnost a zaprotokolovat.

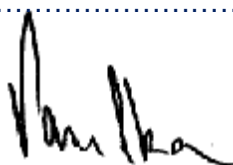
Protokol je * schválen, * neschválen, * schválen se změnami (* nehodící se škrtněte)

Změny protokolu:

.....
.....

Členové schvalovací komise investora:

.....
.....
.....



V Šumperku dne : 15.4.2016

Vypracoval : Miroslav Pavelka