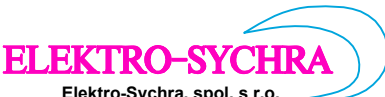


VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div>ELEKTRO-SYCHRA Elektro-Sychra, spol. s r.o. Jilemnického 233 562 01, Ústí nad Orlicí tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div>	
Jiří Skalický	Ing. Josef Motl	Ing. Petr Šedaj		
MÍSTO VÝSTAVBY	Lanškroun			
INVESTOR	STEPS s.r.o. Lanškroun Sázavská 995 563 01 Lanškroun			
STAVBA STEPS Lanškroun Stavební úpravy objektu č.p. 995, S01–S02			ZAKÁZKA	20003
			DATUM	2/2020
			STUPEŇ	RDS
			MĚŘÍTKO	
OBSAH PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ			ČÍSLO VÝKRESU	E13

PROTOKOL č. 17112

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, vypracovaný odbornou komisí firmy

V Lanškrouně 30.10.2017

<i>Předseda komise:</i>	Ing. Pavel Tecl	- jednatel STEPA s.r.o. Lanškroun
<i>Členové komise:</i>	Jiří Skalický	- projektant Elektro-Sychra s.r.o.
	Ing. Libor Černohous	- technik STEPA s.r.o. Lanškroun
	Ing. Josef Motl	- projektant stavby
	Ing. Milan Loskot	- specialista PBŘS

Název objektu, stavby, prostoru:

Stavební úpravy čp.995 - Zateplení a zvýšení střechy nad SO1 a SO2

STEPA Lanškroun

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- a) ČSN 33 2000-5-51 ed.3, TNI 33 2000-5-51, ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 341610, ČSN 33 2140 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, ČSN 33 2000-4-482, ČSN EN 60721-3-3
- b) místní šetření
- c) rozpracovaná stavební dokumentace
- d) porovnání s obdobnými provozy
- e) původní protokol o určení prostředí č. 833/06 dle ČSN 33 2000-3 z 31.8.2006
- f) Požárně bezpečnostní řešení stavby, zpracované ing. Loskotem k 11/2017

Popis objektu a využití prostor:

Střecha nad původními výrobními a skladovými prostory SO1 a SO2 bude demontována a po nastavení stávající nosné konstrukce o cca 2m budou opět haly zastřešeny zateplenou sedlovou střechou malého sklonu. Na konstrukci z válcovaných ocelových profilů budou instalovány trapézové FeZn plechy a tepelná izolace z minerální vaty. Střešní krytinou bude mPVC fólie. Obvodová zeď je opláštěna tepelně izolačními panely sendvičové konstrukce.

Prizemní skladová hala obdélníkového tvaru SO2 o rozměrech 17x37m provozně navazuje na administrativní a správní objekt SO1, skladovou halu SO3 a výrobní halu SO4. V prostoru je vestavěna malá kancelář. V hale budou skladovány polotovary a výrobky z papíru.

Sousední skladová hala SO3 o rozměrech 31x37m s vestavbou denní místnosti a kanceláře expedice bude využita pro expedici a skladování papíru a papírových výrobků. Provozně navazuje na skladovou halu SO2 a skladovou halu SO4.

Ve vnitřních prostorách nebudou skladovány hořlavé kapaliny a nebude se zde vyskytovat hořlavý prach.

Seznam prostorů, rozhodnutí:

<i>Objekt</i>	<i>Název</i>	<i>Prostředí, třída vnějšího vlivu, klasifikace prostoru, odkaz na ČSN</i>
SO2	Skladová hala	BE2N1 - normální
	Kancelář	- normální
SO3	Skladová hala	BE2N1 + Umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3 - normální
	Denní místnost	- normální
	Kancelář expedice	- normální
	Venkovní prostor	AA8, AB8, AD4 - nebezpečné

Poznámka:

Pokud není uvedeno v tabulce jinak, jsou pro vnitřní prostory stanoveny tyto vnější vlivy:

Klasifikace vnějších vlivů **AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA1, BC2, BD1, BE1**
- prostory normální

V blízkosti umyvadel, dřezů a výlevků je **umývací prostor** dle ČSN 33 2130 ed.3

A – vnější podmínky okolí (321)

AA	-	teplota okolí
AB	-	atm. vlhkost
AC	-	nadmořská výška
AD	-	výskyt vody
AE	-	výskyt cizích pevných těles
AF	-	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek
AG	-	ráz
AH	-	vibrace
AK	-	výskyt rostlinstva nebo plísní
AL	-	výskyt živočichů
AM	-	el.magnetická, elektrostatická nebo ionizující záření
AN	-	sluneční záření
AP	-	seizmické účinky
AR	-	pohyb vzduchu
AQ	-	bouřková činnost

B – využití (322)

BA	-	schopnost osob
BB	-	el. odpor lidského těla
BC	-	kontakt osob s potenciálem země
BD	-	podmínky úniku v případě nebezpečí
BE	-	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů

C – konstrukce budov (323)

CA - stavební materiál
CB - provedení budovy

Zdůvodnění:

Při stanovení vnějších vlivů byly respektovány v současné době platné technické normy a příslušné předpisy.

Obsluhu elektrického a technologického zařízení mohou provádět pouze osoby prokazatelně poučené o dodržování předepsané technologie, bezpečnostních předpisů a se způsobem odstranění vzniklých nebezpečí.

Poznámka:

V případě změny využití prostoru nebo technologie bude provedena kontrola parametrů a dle potřeby přílohou protokolu vnější vlivy přehodnoceny nebo zpracován protokol nový.

Datum sepsání protokolu : 31.10.2017

<i>funkce</i>	<i>jméno a příjmení</i>	<i>podpis</i>	<i>firma</i>
předseda komise	Ing. Pavel Tecl		STEPA s.r.o.
člen komise	Jiří Skalický		Elektro-Sychra s.r.o.
člen komise	Ing. Libor Černohous		STEPA s.r.o.
člen komise	Ing. Josef Motl		Projektant stavby
člen komise	Ing. Milan Loskot		Specialista PBŘS