

Stavba: Demolice areálu Perla 01, Ústí nad Orlicí
Úprava elektroinstalace
Investor: Město Ústí nad Orlicí
Zakázka č.: 16081

vedoucí projektu: zodpovědný projektant: vypracoval: stupeň PD:	Ing. Vladimír Ent Ing. Petr Šedaj Jiří Skalický PD	ELEKTRO – SYCHRA s.r.o. Jilemnického 233 562 01 Ústí nad Orlicí tel/fax : 465 523140
investor: Město Ústí nad Orlicí		
ELEKTROINSTALACE		zakázkové číslo: 16081 datum: 12/2016
Akce: Demolice areálu Perla 01, Ústí nad Orlicí Úprava elektroinstalace		
Část: Protokol o určení vnějších vlivů dle ČSN 30 2000-5-51 ed.3		č.př. E6

PROTOKOL č. 16081

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

ELEKTRO – SYCHRA s.r.o.

Jilemnického 233

562 01 Ústí nad Orlicí

tel/fax : 465 523140

V Ústí nad Orlicí 19.12.2016

Předseda komise: Jiří Skalický - projektant Elektro-Sychra s.r.o.
Členové komise: Ing. Petr Šedaj - revizní technik Elektro-Sychra s.r.o.
Roman Hroděj - projektant Elektro-Sychra s.r.o.

Název objektu, stavby, prostoru:

Areál "Perla" v Ústí nad Orlicí p.p.č. 52/1

Úprava hlavních rozvodů NN

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- a) ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2130 ed.2, ČSN 341610, ČSN 33 2000-1 ed.2
- b) konzultace se zástupcem investora při místním šetření
- c) porovnání s obdobnými stávajícími provozy

Popis objektu:

V projektu 16091 se jedná o demontáž nebo náhradu stávajících kabelových vedení v prostorách bývalého textilního areálu Perla 01 v Ústí nad Orlicí před zahájením demoličních prací.

V protokolu je zahrnut pouze venkovní prostor a vnitřní prostory 1.NP těchto objektů, které zůstanou zachovány a jsou dotčeny novou elektroinstalací dle výkresů E2 a E3 z.č.16081.

Kabely CYKY, vedené venkovním prostorem, budou uloženy v chráničkách kopoflex v pískovém loži v zemi dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 s dodržением prostorového uspořádání dle ČSN 73 6005. Ve vnitřním prostoru budou kabely vedeny pod omítkou, v technických prostorách na kabelových lávkách, ve vkladacích lištách nebo v kabelových žlebech dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

Rozhodnutí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1 :

- 1** - venkovní prostor, nechráněný **prostory nebezpečné**
- 2** - vnitřní prostory **prostory bezpečné**

č.	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	
1	2,4	2,4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
2	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1	1	1	

A – vnější podmínky okolí (321)

AA	-	teplota okolí
AB	-	atm. vlhkost
AC	-	nadmořská výška
AD	-	výskyt vody
AE	-	výskyt cizích pevných těles
AF	-	výskyt korosivních 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
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

Datum sepsání protokolu : 19.12.2016

předseda komise