

**Protokol č. ZL2\_99\_2019**

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí dne 4.11.2019

V Semtíně: 4.11.2019

Název objektu:

**ZL2 – spodní prostor kotelný ZL 2 - kotel K 14 (podlaží +0 až +7,5m)**

ení komise:	Jméno:	Funkce:	Podpis:
Předseda:	Ing. Jiří Kočí	Vedoucí technolog TpZl	
Členové:	Jaroslav Demjančuk	Technolog kotelný	
	Stanislav Oliva	Technolog CHÚV	
	Jaroslav Písecký	Technolog odsíření a zauhlování	
	Ing. Luděk Sviták	Technolog ASŘTP	
	Ondřej Kálal	Technolog strojovny	
	František Roháč	Mechanik MaR	
	Ivo Klempíř	Mechanik ELA	
	Ing. Radim Kula	Požární preventista	
	Ing. Milena Votavova Ph.D.	Vedoucí oddělení BP	

Podklady použité pro vypracování protokolu:

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN EN 33 2000-1 ed. 2, ČSN EN 60079-10-1 ed. 2,  
ČSN EN 60079-10-2 ed. 2, ČSN 650201

Prohlídka objektu

Schéma č. ZL2\_99\_2019

Tabulka č. 1: Rozhodnutí

Počet stran protokolu: viz zápatí + přílohy

Protokol nahrazuje: viz druhá strana, odstavec "Tímto se ruší platnost stávajícího protokolu:".

Kategorie objektu: A (objekt s prostory bez nebezpečí výbuchu)

Popis technologického procesu a zařízení:

V prostoru je umístěn kotel K14 a jeho příslušenství, ventilátory, dopravníky ložového popele, kouřovody, potrubí NT páry, expandéry, potrubí požární vody, rozvody tlakového vzduchu, kompresorová stanice.

## Z d ů v o d n ě n í

Prostory s nebezpečím výbuchu dle ČSN EN 60079-10-1 ed. 2, ČSN EN 60079-10-2 ed. 2:

Tyto prostory se v objektu nevyskytují.


### Zdůvodnění:

Jedná se o prostory v objektech bez nebezpečí výbuchu.

### Další podmínky:

Tímto se ruší platnost stávajícího protokolu:  
Protokol č. 99/2017.

V Semtíně dne:  
4.11.2019

  
podpis předsedy odborné komise

The floor plan shows the lower level of a building, likely a railway station. It is divided into three main boiler room sections: KOTELNA ZL 1 on the left, KOTELNA ZL 2 in the center, and KOTELNA ZL 3 on the right. A central track area, KOLEJIŠTE, runs horizontally through the middle. Various technical components are labeled, including pumps (PV 14V001, PV 14V002), valves (SV 14V002, RCV 14V003), and ventilation units (VÝTAK ZL 1, VÝTAK ZL 2, VÝTAK ZL 3). A large rectangular area labeled K14 is located between the central and right boiler rooms. The plan also shows structural elements like columns and walls, and a staircase is visible in the bottom right corner.



Tabulka č. 1

Rozhodnutí					
Číslo protokolu	Místnost, prostor, technologie	Teplota místnosti (°C) min - max	Lhůta prohlídek dle ČSN 332340 ed. 2 (v měsících)	Lhůta povrchového čištění elektrického zařízení (v měsících)	Vnější vlivy určené dle těchto norem: ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-1 ed. 2, ČSN EN 60079-10-1 ed. 2, ČSN EN 60079-10-2 ed.2, ČSN 650201
ZL2_99_2019	ZL2_99_1_2019 Dolní prostor kotelny kotle K14 od 0,0m po +7,5m	+5 +40	netýká se	3 měsíce pokud souvislá vrstva prachu je do 1 mm	AB5, AC1, AD1, AE5, AF1, AG2, AH2 AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
ZL2_99_2019	ZL2_99_2_2019 Vestavek s kompresorem kotle K14 - +0,0m	+5 +40	netýká se	3 měsíce pokud souvislá vrstva prachu je do 1 mm	AB5, AC1, AD1, AE5, AF1, AG2, AH2 AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1



ZL2\_99\_2019 spodni prostor kotelny od +0,0m po 7,5m

