



pobočka Plzeň - zkušební laboratoř

# PROTOKOL

č. 030 – 051 253

## o stanovení obsahu aktivních rozpustných solí

**Zadavatel:** TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 Praha  
Prosecká 811/76a  
190 00 Praha 9 - Prosek  
Objednávka č.: OI030150008 ze dne 13. února 2015

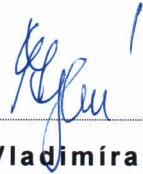
**Zakázka č.:** Z030 15 0070

**Přílohy:** - -

**Tento protokol byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. První originál náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Plzeň.**

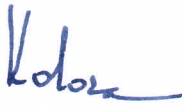
Zkušební laboratoř zajišťuje systém jakosti dokumentovaný příručkou jakosti a souvisejícími interními předpisy. Metrologická návaznost použitých měřidel a zkušebních zařízení je doložena v Metrologickém řádu zkušební laboratoře (0300A041). Všechna použitá měřidla byla v době použití řádně ověřena nebo kalibrována.

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:

  
Ing. Vladimíra Štenglová  
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:



  
Ing. Jaroslav Kotora  
vedoucí oddělení

Plzeň, 31. března 2015

Razítko zkušební laboratoře

### Prohlášení:

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

## 1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)

Dne 24. února 2015 byla dovezena z TZÚS Praha do zkušební laboratoře TZÚS Plzeň sada zlomků cihel o celkové hmotnosti cca 5 kg. Vzorky byly určeny ke stanovení obsahu aktivních rozpustných solí dle ČSN EN 772-5.

Zkoušky byly dokončeny dne: 31.3.2015

## 2 Odběr vzorku

Datum odběru: únor 2015  
Místo odběru: sklad výrobce  
Odebral: zástupce zadavatele  
Způsob dopravy: z TZÚS Praha dovezl Ing. Trinner  
Datum převzetí: 25. února 2015  
Evidenční č. vzorku: 151

## 3 Výsledky zkoušek

### 3.1 Stanovení obsahu aktivních rozpustných solí

Stanovení bylo provedeno metodou atomové absorpce podle zkušební postupu:

**ČSN EN 772-5** Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 5: Stanovení obsahu aktivních rozpustných solí v pálených zdicích prvcích

Číslo vzorku	Obsah Na <sup>+</sup>	Obsah K <sup>+</sup>	Obsah Mg <sup>2+</sup>	Celkový obsah aktivních rozpustných solí (po zaokrouhlení)	
	[%]	[%]	[%]	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> [%]	Mg <sup>2+</sup> [%]
151	0,008	0,016	0,004	0,02	0,00

KONEC PROTOKOLU