



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř - zkušebna Předměřice nad Labem

Průmyslová 283, 503 02 Předměřice nad Labem

tel.: +420 495 500 930, e-mail: fiala@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 050 - 025167

o kontrolní zkoušce prvku betonové uliční vpusti dle ČSN EN 1917 a ČSN 73 1326

Objednavatel: KASI, spol. s r. o.
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč
IČO: 47 470 011

Výrobce: KASI, spol. s r. o.
Adresa: Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Zakázka č.: Z050160025

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: -

Vypracoval:


Josef Jech

Schválil:


Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 2



Předměřice n. L. 29.05.2025

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ050250100
Vzorek: prvek betonové uliční vpusti BU45B - horní skruž (světlost 450 mm),
datum výroby 6.4.2025
Datum odběru/dodání: 28.04.2025
Místo odběru: Přelouč
Metoda odběru: náhodný výběr
Způsob přípravy vzorku: dle zkušebních norem (viz čl. 2.)
Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru, jméno pracovníka provádějícího odběr jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně

2. Zkušební metody

ČSN EN 1917:2004 /oprava 1:2007/oprava 2:2010 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu
ČSN 73 1326:1984/Z1:2003 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny: 12 - 27.05.2025

Zkoušky provedl: Josef Jech

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Předměřice n. L.

3.1 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek (ČSN 73 1326:1984/Z1:2003)

Zkoušky provedeny dle ČSN 73 1326/Z1 - metoda automatického cyklování A.

Jako chem. rozmrazovací látka použit 3 % roztok NaCl. Zkoušky provedeny na výřezích odebraných ze skruže.

Výsledek zkoušky:

označení vzorku		1	2	3	průměr
plocha zkušebního povrchu (cm ²)		86,6	84,5	93,1	
odpad v g po cyklech	25	0,3	0,3	0,4	
	50	0,9	0,7	0,9	
	75	1,8	1,5	1,9	
	100	3,1	2,7	3,1	
odpad v g .m ⁻² po cyklech	25	35	36	43	
	50	104	83	97	
	75	208	178	204	
	100	358	320	333	337



3.2 Stanovení nasákavosti betonu (ČSN EN 1917:2004 /oprava 1:2007)

Výsledek zkoušky:

Ozn. vz.	Hmotnost nasáklého tělesa - m ₁ (g)	Hmotnost vysušeného tělesa - m ₂ (g)	Nasákavost A _w (%)	
			jednotl.	průměr
1	3411,0	3295,3	3,5	3,3
2	3988,0	3858,7	3,4	
3	2391,0	2318,5	3,1	

KONEC PROTOKOLU

