



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán, Kvalifikační orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body, Qualification Body

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006  
Pobočka 0600 – Brno**

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

## STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-032620

na výrobek:

**Velkoplošné železobetonové desky pro zádlažbu**

typ / varianta:

**Konzolové desky typové řady K-**

žadateli:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

IČ:	709 94 234
adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha1, Nové Město
<b>výrobce:</b>	<b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b>
adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha1, Nové Město
Zakázka:	Z060 10 0226

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

  
Ing. Ivan Martinusík  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. října 2015

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Brno, 18. října 2010



  
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Velkoplošné železobetonové desky (panely) - konzolové desky typové řady K-, vyjmuté při stavebních úpravách z konstrukce železničních nástupišť - jsou určeny pro použití výhradně v exteriéru jako chodníková dlažba nebo zádlážba lehkých manipulačních ploch s provozem odpovídajícím pohybu pěších osob přepravujících lehká břemena.

Prvky nemají deklarovanou odolnost vůči chemickým rozmrazovacím látkám pro zimní údržbu. Jedná se o druhotné použití výrobků, které z technických důvodů nebudou nadále používány k původnímu účelu. Výrobky nejsou posuzovány podle ustanovení ČSN EN 1339, protože byly původně vyrobeny podle jiných předpisů a odlišují se i rozměry většími než 1 metr.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. č. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
1	Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 13791 ČSN EN 12504-1 ČSN 73 1373	3 / 1 *)	D: jednotlivě min. 25 MPa průměr min. 30 MPa
2	Vzhled, poškození	Vizuální posouzení **)	Celá dávka	P: Vzhled bez staticky významných trhlin a poškození, zejména lícové strany
3	Znečištění	Vizuální posouzení **)	Celá dávka	P: Povrch vzorku bez znečištění olejem nebo jinými nebezpečnými látkami

\*) Při počáteční zkoušce se ověří 3 ks z dávky, při dalších zkouškách se ověří nejméně 1 ks z dávky. Dávkou se rozumí soubor výrobků vyjmutých z uceleného úseku použití.

\*\*\*) O vizuálním posouzení provede žadatel řádný písemný záznam, který bude archivován ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sv. v platném znění. V případě rizika nejednoznačného výsledku posouzení jej žadatel zajistí u kvalifikované osoby.

Ostatní vlastnosti podle tab. 8 TN 09\_15 nejsou pro deklarované použití výrobku relevantní.

## 3. Zajištění systému řízení výroby

- Požadavky na systém kontroly výrobků plynou z přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

## 4. Podklady předložené žadatelem:

- Dokumentace související se zabezpečením systému jakosti

## 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky



- ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 1: Vývrty – Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku (73 1303)
- ČSN EN 13791 Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích
- ČSN 73 1373 Tvrdoměrné metody zkoušení betonu
- TN 09\_15 Výrobky pro zpevněné venkovní plochy – Dlažební kostky, dlažební desky, obrubníky, kvádry z umělého kamene

## 6. Ověřovací zkoušky:

- Pro zpracování STO nebyly prováděny žádné ověřovací zkoušky.

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 9\_15 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení.
- Žadatel je povinen dodržovat systém kontroly výrobků k trvalému zajištění jejich vlastností podle § 8, odst. 1, písm. c).

