



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**  
**Pobočka 0600 – Brno**  
**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

**č. 060-053630**

na výrobek:

**Odvodňovací betonové prvky – žlaby**

výrobci :

**EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**

IČO: 251 36 127  
adresa: 281 04 Plaňany, Pražská 403

výrobna: **EKO BET PLAŇANY, s.r.o.**  
adresa: 281 04 Plaňany, Pražská 403

zakázka: Z060160014

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. a nařízení vlády č. 215/2016 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. ledna 2025

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

  
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Brno, 17. ledna 2022



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:

Odvodňovací betonové prvky - žlaby jsou prvky z prostého vibrolisovaného betonu, které se používají pro odvod povrchových vod, odvodnění komunikací, parkovacích a skladebných ploch, pro zpevnění dna a stěn melioračních kanálů. Tento typ výrobků není pokrytý harmonizovanou normou ČSN EN 1433, která v části 3 uvádí výčet typů výrobků, na něž se vztahuje.

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

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D	
1	Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 12390-3 ČSN EN 12504-1	3	3	D: Třída C30/37
2	Odolnost proti působení vody a CHRL [g.m <sup>-2</sup> ]	ČSN 73 1326	3	3	D: 3. max. 1000 g.m <sup>-2</sup> po 100 cyklech pro I. třídu 4. max. 2000 g.m <sup>-2</sup> po 100 cyklech pro II. třídu
3	Geometrické parametry dílců- rozměrové tolerance [mm] – délka – šířka – výška	ČSN 73 0212-5	3	3	D: ± 5 mm ± 5 mm ± 5 mm
4	Značení výrobku	ČSN 72 3000	3	1	1. Označení výr. podniku 2. Značka druhu dílce 3. Označení výr. závodu 4. Datum výroby

Poznámky:

C – certifikace výrobku (§ 5, 10); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5, 10);

## 3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## 4. Podklady předložené výrobcem:

- Žádost číslo Z060160014 o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 14.1.2016
- Katalogové a technické listy
- Dokumentace související se zabezpečením systému kvality
- Certifikát systému kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016, TZUS Praha, s.p.

## 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 pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky



- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles (73 1318)
- ČSN EN 12390-7 Zkoušení ztvrdlého betonu. Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu (73 1302)
- ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 1: Vývrty – Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku (73 1303)
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN 72 3000 - Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení
- Technický návod (TN) pro činnosti AO při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. čís. 01\_10 – Prefabrikované nenosné betonové výrobky z hutného nebo lehkého betonu určené pro nekonstrukční použití (zejména ohrazení, oplocení, telekomunikační spojovací skříňe, obkladové prvky, odvodňovací žlaby a další prvky pro odvodnění)

## 6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly provedeny ověřovací zkoušky.

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina 01\_10 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 8 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení. V souladu s § 10 NV se na přání výrobce postupuje podle § 5.
- Při postupu posouzení shody dle § 10 dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

