



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány,
Inspekční orgán / Accredited 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 0700 – Ostrava

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 070-067065

na výrobek:

Šachtové dílce

typ / varianta: podle PN VJZ 72 3108

výrobci:

Zábojník s.r.o.

IČO:	255 42 486
adresa:	Masarykova 1370, 698 01 Veselí nad Moravou
výrobna:	Zábojník s.r.o.
adresa:	Masarykova 1370, 698 01 Veselí nad Moravou
zakázka:	Z070250298

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., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Soňa Godická
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 17. listopadu 2028

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 18. listopadu 2025



Ing. Vladimír Plaček Ph.D.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

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

Betonové a železobetonové šachtové dílce pro nádrže na vodu, alternativně pro umístění, kontrolu a provoz vodoměru nebo jiných vodovodních armatur a náležitostí s tím spojených.

Šachty (nádrže) lze sestavit prakticky ve dvou základních variantách:

1. Varianta: dno nádrže, betonová skruž kruhová (případně hranatá), přechodová deska, vyrovnávací prstenec
2. Varianta: dno nádrže, betonová skruž kruhová (případně hranatá), přechodová deska, betonová skruž kruhová, betonová skruž přechodová (kónus), vyrovnávací prstenec

Dílce se používají při zřizování stavebních objektů k zachycování a jímání dešťových nebo splaškových vod. Alternativně je dílce možné používat pro umístění, kontrolu a provoz vodoměru nebo jiných vodovodních armatur a náležitostí s tím spojených.

Dílce skruží a nádrží mohou být vyráběny ve variantách bez stupadel, anebo ve variantě se stupadly.

Přechodové desky jsou charakterizovány zatížením do třídy D 400- dálniční provoz – použitím pro jízdní pruhy silnic (rovněž i pěší zóny), parkovací plochy a srovnatelné zpevněné provozní plochy

Výrobní rozměry a tvar jsou dány výkresovou dokumentací.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP) nebo ověření (O)	Předmět zkoušky (ZK) nebo ověření (O)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka: požadovaná úroveň (P) deklarovaná úroveň (D)
				C/T	D	
1	Mezní únosnost při vrcholovém tlaku	ČSN EN 1917	Celý výrobek	3	-	D: únosnost musí vyhovovat požadavkům uvedených v technických podmínkách výrobce
2	Geometrické parametry	ČSN EN 1917 CSN 73 0212-5	Celý výrobek	3	3	D: mezní úchytky od rozměrů musí vyhovovat požadavkům uvedených v technických podmínkách. u průměru DN 10 mm u výšky H 30 mm u tloušťky t 10 mm
3	Pevnost betonu	CSN EN 1917 ČSN 12390-3	Zkušební tělesa, nebo nede- struktivně na výrobku	3	3	P: min. 40 MPa
4	Odolnost proti působení prostředí	ČSN EN 206+A2 ČSN 73 1326 TKP 18	Zkušební tělesa (vývrty)	3	3	jen u vyztužených výrobku P: Jeli deklarováno: T 50 resp. 1000-100 tzn. Odpad 1000 g. m-2 po 100 cyklech dle ČSN 73 1326 metoda A resp.pro stupeň vlivu prostředí – XF4
5	Poloha výztuže	CSN EN 1917 CSN 73 1200	celý výrobek	3	3	D: min. krytí výztuže: 30 mm Ověřuje se měřením u vyztužených dílců, popřípadě posouzením technologie
6	Vodotěsnost	CSN EN 1917	zkušební tělesa nebo celé výrobky	3	3	P: žádný dílec nebo trubní spojení nesmí při zkoušce vykazovat ne- těsnost nebo jiné viditelné vady P: dílce spojené těsnícími hmotami stanovenými výrobcem musí odol- ávat po dobu 15 min. hydrostatic- kému tlaku 50 kPa (5 m vodního sloupce)



Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup (ZP) nebo ověření (O)	Předmět zkoušky (ZK) nebo ověření (O)	Počet výrobků pro zkoušku		Poznámka: požadovaná úroveň (P) deklarovaná úroveň (D)
				C/T	D	
7	Nasákavost betonu	CSN EN 1917	Zkušební tělesa (vývrty)	3	3	D: nasákavost ztvrdlého betonu nesmí být vyšší než 6 % hmotnosti
8	Bezpečnost stupadel	CSN EN 1917	Celý výrobek	3	3	P: ověřuje se zkouškou nebo výpočtem
9	Bezpečnost úchytů	ČSN 73 1201	Celý výrobek	3	3	P: při použití typizovaných úchytů se prověřuje jejich umístění, počet a profil. Ověřuje se prohlídkou výrobků, nebo kontrolou dodacích listů
10	Značení	ČSN 72 3000	Celý výrobek	3	3	P: výrobní podnik, značky druhu dílce, datum výroby.
11	Vizuální kontrola jakosti povrchu	ČSN EN 1917	Celý výrobek	3	3	P: prohlídkou každého výrobku

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5,6,10); T – ověření shody typu výrobku (§ 7); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,6,10)

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

4. Podklady předložené výrobcem:

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby – Z070250298, ze dne 16.10.2025
- Statický posudek na Šachtové dílce, vypracoval Ing. Jan Hladil autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb (ČKAIT č. 1004563), ze dne 19. září 2013
- Podniková norma předmětová PN VZJ 723108 „Šachtové dílce, zpracoval Ing. Vít Janíček, účinnost od 20.09.2025

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

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb., a nařízení vlády č. 119/2024 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Technický návod (TN) pro činnosti AO při posuzování shody č. 07_04_01b pro „Výrobky pro venkovní kanalizační systémy: vstupní a revizní šachty, ocelová stupadla, žebříky a madla pro vstupní a revizní šachty“.
- Interní předpis č. 0000A060 " Zpracování a vydání STO, využití cizích podkladů
- ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců – společná ustanovení stavebních dílců
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- ČSN 73 1200 Názvoslovie v odbore betonu a betonárskych prác

- ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles
- ČSN EN 12390-8 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou
- ČSN EN 206+A2 Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 1917 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě.“-část 5:Kontrola přesnosti stavebních dílů
- TKP 18 Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – Kapitola 18: beton pro konstrukce (MD-OPK, červen 2025)

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č.2, skupina 07_04b podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaným způsobem posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení.

