



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

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený 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 0900 – TIS

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., 215/2016 Sb. a 119/2024 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 090-067455

na výrobek:

Plastový septik

Typ: SE H, SE K

Varianty: hranatý, kruhový

výrobci:

Plastsvař s.r.o.

NEPLATNÁ KOPIE

Adresa: Janského 2237/53, 155 00, Praha 5

Pouze pro online náhled • platí výhradně pro výrobky PLASTSVAR s.r.o.

Adresa: Nová Ves Nová Ves 211, 277 52 Nová Ves

Zakazka: Z090120222

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., 215/2016 Sb. a 119/2024 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:


Pavel Pokorný
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 18. listopadu 2028

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 19. listopadu 2025


Martin Pešek
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:

Název výrobku: Plastový septik

(k dodatečnému statickému zajištění)

Typ: SE H 4, SE H 6, SE H 7, SE H 8

SE K 4, SE K 6, SE K 7, SE K 8

Varianta: SE H – plastový septik hranatý

SE K – plastový septik kruhový

Popis výrobku:

Septiky jsou vodotěsné plastové podzemní nádrže v nesamonosném provedení vyráběné svařením extrudovaného polypropylenu ve variantě hranaté nebo kruhové. Septiky jsou vyráběné ve velikostech dle výkresové dokumentace nebo s variabilními rozměry dle požadavku zákazníka. Septiky jsou opatřeny přítokovým a odtokovým potrubím a technologickými přepážkami, které vytvářejí jednotlivé účinné prostory – komory. Septiky jsou vyráběny včetně zastropení a vybaveny jedním nebo více vstupními revizními otvory s nepochůznými poklopy o světlosti $\varnothing 1\,000$ mm nebo $1\,000 \times 1\,000$ mm, v případě potřeby s nástavcem o výšce 200 mm. Septiky jsou určeny k instalaci pod úroveň terénu s následným dodatečným statickým zajištěním (včetně zastropení) proti působení předpokládaných zatěžovacích stavů. Způsob osazení a statického zajištění je nutné řešit v rámci projektové dokumentace zpracované odborně způsobilou oprávněnou osobou.

Septiky nejsou vhodné do míst s výskytem spodních vod.

Použití:

Septiky lze využít k odplnění odpadních vod z domácností, rekreačních objektů, penzionů i rodinných domů. Septiky jsou vhodné pro předčištění usazováním a anaerobním vyhníváním odpadních vod a kalu. Septiky jsou používány jako samostatný čistící

Pouze pro online náhled • platí výhradně pro výrobky PLASTSVAR s.r.o.

Schéma typového označení:

XX-X X

max. počet EO

označení septiku (SE-H hranatý, SE-K – kruhový)

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. č. 1:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební předpis:	Předmět zkoušky:	Počet vzorků	Poznámka:
				T	
1	Pevnost, deformace, stabilita	ČSN EN 12566-1 ed. 2	Posouzení výpočtů pro návrh výrobků	-	V návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě
2	Charakteristické vlastnosti materiálů	ČSN EN 12566-1 ed. 2	Posouzení vhodnosti použitých materiálů – dokladování	-	Kontrola předložených podkladů o vhodnosti použitého materiálu
3	Vodotěsnost	ČSN EN 12566-1 ed. 2	Kontrola podkladů prokazujících vodotěsnost – dokladování	1	
4	Požadavky na konstrukci (rozměry)	ČSN EN 12566-1 ed. 2	Kontrola provedení potrubí, odvětrání, zakrytí, přístupnosti	1	Posouzení předložené dokumentace

5	Hydraulické dimenzování	ČSN 756402	Kontrola provedení z hlediska hydraulického dimenzování	1	Posouzení předložené dokumentace
6	Značení	ČSN EN 12566-1 ed. 2	Kontrola značení – dokladování	1	Bez označení číslem normy

Poznámka: T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7)

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:

- Popis výrobku, konstrukční řešení a návod na osazení do terénu
- Výkresy s rozměry a technickými parametry

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

TN 07.00.02.a

Vybavení a prvky pro čistírny odpadních vod a septiky

Septiky (prefabrikované) včetně příslušného vybavení, používané pro malé čistírny odpadních vod do 50 EO, které jsou určeny k zajištění statické stability a odolnosti vůči nadměrným statickým zatížením

NEPLATNÁ KOPIE

Pouze pro online náhled • platí výhradně pro výrobky PLASTSVAR s.r.o.

ČSN EN 12566-1 ed.2

Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel – Část 1:
Prefabrikované septiky

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro toto stavební technické osvědčení nebyly provedeny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupin 07_06 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 1, § 7 uvedeného nařízení.

