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

Certifikační orgán
Pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby
vydává

CERTIFIKÁT

č. 090-065526

na produkt:

Čistírna odpadních vod

typ: D55 – D150 (typová řada viz příloha č. 1)
D200 – D500 (typová řada viz příloha č. 1)
D55B – D150B (typová řada viz příloha č. 1)
D200B – D500B (typová řada viz příloha č. 1)
D50-Nc – D150-Nc (typová řada viz příloha č. 1)

žadateli:

EKONA, spol. s r.o.

IČO:	46710124
Adresa:	Nitranská 418, 460 07 Liberec
Výrobce:	EKONA, spol. s r.o.
IČO:	46710124
Adresa:	Nitranská 418, 460 07 Liberec
Výrobna:	EKONA, spol. s r.o.
Adresa:	Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná
Zakázka:	Z090240558

Certifikační schéma 4 podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující odběr a zkoušení vzorků produktu spojené s posouzením systému řízení výroby a dozor nad systémem řízení výroby.

Certifikační orgán tímto certifikátem osvědčuje, že:

- u vzorku předmětného produktu zjistil shodu jeho vlastností s požadavky konkretizovanými v článku:
  4.1 - Navrhování,
  technické specifikace:
  ČSN EN 12566-3 - Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel. Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vody,
- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby produkty uváděné na trh odpovídaly výše uvedené technické specifikaci.

Tento certifikát je vydán na základě protokolu o výsledku certifikace produktu č. 090-065523 ze dne 12. května 2025 vydaného TZÚS Praha, s. p. - pobočkou TIS, který se předává žadateli. Protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Certifikát má 2 přílohy (2 strany), která je nedílnou součástí certifikátu.

Praha, 12. května 2025

Razítko certifikačního orgánu

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Certifikační orgán Pobočka TIS

Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí certifikačního orgánu

Příloha č. 1 k certifikátu č. 090-065526
(deklarované parametry)

Průměrné dosahované hodnoty koncentrace znečištění na odtoku v řádném provozu:

Typ ČOV	Průměrné dosahované hodnoty v řádném provozu v mg/l					
	BSK5	CHSKcr	NL	N-NH4	Ncelk.	Pcelk.
D5 Nc	4,3	19,9	5,9	1,52	14,25	0,23
D5-D35, D5VS-D10VS	4,3	38,7	7,3	13,4	NPD	5,4
D50-D150Nc	4,2	38,2	13,4	0,6	8,9	5,6
D200-D500	3,6	32,7	9,8	0,4	9,6	3,2

Technické údaje:

Typ	Počet osob EO	B [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Ød [mm]	Hmotnost [kg]
D55-Nc	40 – 60	2500	2660	3080	2500	2500	200	1060
D75-Nc	60 – 90	2500	4160	3080	2500	2500	200	1350
D100-Nc	90 – 120	2500	5160	3080	2500	2500	200	1720
D150-Nc	120 - 180	3000	6160	3080	2500	2500	200	1920

* Orientační h[illegible]ptřeby.

Typ ČOV	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	Hmotn. [kg]
D55	2660	2500	3080	2500	2500	200	1060
D75	4160	2500	3080	2500	2500	200	1350
D100	5160	2500	3080	2500	2500	200	1720
D150	6160	3000	3080	2500	2500	200	1920

Typ ČOV	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	Hmotnost [kg]
D200	4160	2500	3080	2500	2500	200	1350
D300	5160	2500	3080	2500	2500	200	1720
D400	6160	2500	3080	2500	2500	200	1920
D500	7160	3000	3080	2800	2750	200	2250

Typ ČOV	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	Hmotn. [kg]
D55B	3800 4080	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	16 440
D75B	5800 6080	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	22 205
D100B	6600 6880	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	24 510
D150B	8100 8380	2800 3080	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	30 790

Typ ČOV	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	Hmotnost [kg]
D200B	4800 5080	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	19 320
D300B	5800 6080	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	22 205
D400B	6600 6880	2400 2680	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	24 510
D500B	8100 8380	2800 3080	2780 2920	2400 2540	2400 2540	200	30 790

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 090-065526.

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Certifikační orgán ZÚS Pobočka TIS

Příloha č. 2 k certifikátu č. 090-065526

Podmínky platnosti a používání certifikátu:

1. Certifikát shody se musí používat pouze pro účely, pro které byl vydán.
2. Tento certifikát nenahrazuje dokumenty vydávané autorizovanou osobou podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ani oznámeným subjektem podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011.
3. Certifikovaný produkt musí být trvale v souladu s technickou specifikací.
4. Držitel certifikátu je povinen:
   a) informovat certifikační orgán o všech změnách: modifikaci produktu nebo výrobního procesu, materiálových změnách, změnách systému řízení výroby, které mají vliv na shodu certifikovaného produktu;
   b) oznamovat certifikačnímu orgánu změny ve vlastnictví, struktuře nebo vedení;
   c) vést záznamy o všech stížnostech týkajících se neshody certifikovaného produktu s požadavky příslušné normy;
   d) přijmout vhodná opatření na odstranění neshody a přijatá opatření dokumentovat;
   e) na požádání předložit certifikačnímu orgánu výše uvedené záznamy o stížnostech;
   f) umožnit certifikačnímu orgánu provádět periodický dozor po dobu platnosti certifikátu.
5. Certifikační orgán provádí opakované hodnocení produktu v případě, že dojde ke změnám ovlivňujícím vlastnosti produktu, ke změně technických specifikací nebo k významným změnám ve vlastnictví, struktuře nebo vedení organizace.
6. Platnost tohoto certifikátu je podmíněna kladným vyhodnocením výsledků dozorů obsažených ve zprávách certifikačního orgánu a předaných držiteli certifikátu.
7. Proti tomuto certifikátu má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p., úsek řízení jakosti, do 15 dnů ode dne doručení tohoto certifikátu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 090-065526.

Razítko certifikačního orgánu

Praha, 12. května 2025

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Certifikační orgán TZÚS Pobočka

Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí certifikačního orgánu