

Strojírenský zkušební ústav, s.p.

Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Product certification body 3040 accredited by the CAI pursuant ČSN EN ISO/IEC 17065:2013



CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number: **EMC-B-01142-26**
Revize č.:
Revision No.: **0**

vydaný Výrobci:
issued to Manufacturer: Ondřej Šeďa
Boženy Němcové 741/55
691 45 Podivín
Česká republika – *Czech Republic*

Identifikační číslo:
Company ID No.: 08810800

Výrobek:
Product: Čistírny odpadních vod
Wastewater treatment plants

Typ/Model:
Type/Model: ReCOvery
viz 2. strana / *see Page 2*

Aplikované normy:
Standards applied: ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019, ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4:2019,
ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: Závěrečný protokol č. 30-18289/EZ ze dne 2026-07-27
Final Report 30-18289/EZ of 2026-07-27

Platnost do:
Valid until: 2031-07-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ), potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedeného výrobku a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., "Engineering Test Institute, Public Enterprise" (SZÚ), hereby confirms that the above-mentioned product is in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned product and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Použité certifikační schéma / *Product certification scheme applied:*
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Platnost od: 2026-07-28
Valid from:

Ivana Moravcová
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

Specifikace výrobku / Specification of the product:

Typová řada Type series	Typy Types	Objem nádrže Tank volume	Hmotnost Weight	Jmenovité napětí / Jmenovitá frekvence Nominal voltage / Nominal frequency	Jmenovitý elektrický příkon Nominal electrical power input	Stupeň ochrany krytem Degrees of protection provided by enclosures	Rozměry Dimensions
		[l]	[kg]	[V / Hz]	[kW]	[-]	[mm]
ReCOVery Bio	2.2 5.0	1000 1600	220 320	230 / 50	0,77 0,96	IP 65	1650*890*2010 1810*1090*2010
ReCOVery Discontinuous	DA200 DA500 DA800	300 650 950	80 130 160	230 / 50	1,38 1,38 1,51	IP 65	1390*850*1800 1390*850*1960 1590*1046*2130
ReCOVery Flot	1.0 2.5 3.5 5.0	1500 2000 3200 4500	120 170 250 310	3x400 / 50	2,35 2,46 4,39 4,52	IP 65	1800*1000*2200 2000*1190*2300 2100*1500*2400 2100*1600*2400

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu SZÚ se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u nichž byla provedena bez souhlasu SZÚ změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

Tento dokument je zabezpečený a po elektronickém podepsání chráněný proti změnám. Platnost elektronického podpisu ověříte kliknutím na jeho ikonu.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.

The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the SZÚ. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the SZÚ in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

This document is secure and protected against changes after being electronically signed. You can verify the validity of the electronic signature by clicking on its icon.