



Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015 / *Notified Body Identification Number 1015*
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / *Czech Republic*

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ KONSTRUKČNÍHO TYPU EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE – DESIGN TYPE

Nařízení vlády č. 219/2016 Sb. (směrnice 2014/68/EU), Tlaková zařízení
Government Regulation 219/2016 Coll. (Directive 2014/68/EU), Pressure Equipment

Číslo: **1015-PED-B-02157-19-rev. 1**
Number:

Výrobce:
Manufacturer: SLOKOV kovo a.s.
Kovodělská 794
696 85 Moravský Písek
Česká republika – *Czech Republic*

Výrobky:
Products: Teplovodní kotle na hnědé uhlí s ruční dodávkou paliva
Hot-water boilers for brown coal with manual fuel supply

Typové označení:
Type designation: VARIANT SL14E, VARIANT SL20E, VARIANT SL27E,
VARIANT SL33E
viz 2. strana / *see Page 2*

Hodnotící zpráva:
Evaluation report: Závěrečný protokol č. 30-15697/1/TZ ze dne 2021-10-22
Final Report 30-15697/1/TZ of 2021-10-22

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že posoudil vhodnost technického návrhu tlakového zařízení (modul B: EU přezkoušení konstrukčního typu) podle části 3 bodu 3.2 Přílohy č. 3 nařízení vlády č. 219/2016 Sb. (odpovídá směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/68/EU) a že návrh splňuje požadavky bodů 2.10, 2.11 a 3.4 a bodu 5 písm. a) a d), Přílohy č. 1 tohoto nařízení vlády. Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Seznam důležitých částí technické dokumentace a údaje nezbytné k identifikaci schváleného návrhu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu.

Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 2. straně.

Tento certifikát je platný nejdéleji **do 2029-07-30** s možností obnovy.

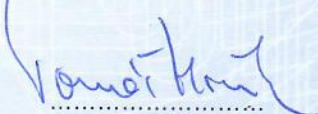
The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that it has assessed the adequacy of the pressure equipment technical design (Module B: EU-type examination – design type), pursuant to Annex 3, Part 3 (3.2) of Government Regulation 219/2016 Coll. (corresponding to Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council), and that the design meets the requirements of Items 2.10, 2.11 and 3.4, and of Item 5 (a) and (d), Annex 1 of the said Government Regulation. The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). A list of the relevant parts of the technical documentation and the data necessary for identification of the approved design are stated on Page 2 of this Certificate.

The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 2.

This Certificate is valid until 2029-07-30 and it can be renewed.

Brno, 2021-10-25




Ing. Tomáš Hruška
ředitel – *Director*

1015-PED-B-02157-19-rev. 1; Strana – Page 1/2

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Specifikace výrobků / *Specification of the products:*

| Výkonová varianta kotle <i>Capacity version of boiler</i> | Palivo <i>Fuel</i> | Výkon kotle [kW] <i>Boiler output [kW]</i> |
|--|---|---|
| VARIANT SL14E | hnědé uhlí – b <i>Brown coal – b</i> | 13 |
| VARIANT SL20E | | 20 |
| VARIANT SL27E | | 26 |
| VARIANT SL33E | | 30 |

Seznam důležitých částí technické dokumentace / *A list of the relevant parts of the technical documentation:*

- Návod k instalaci, obsluze a údržbě kotlů na uhlí / *Instructions for installation, operation and maintenance boilers of coal*
- Analýza rizik / *Risk analysis*

Identifikace schváleného návrhu / *Identification of the approved design:*

Výkresy / *Drawings:*

- Výkres sestavy kotle č. SL14E-001-V1, č. SL20E-001-V1, č. SL27E-001-V1, č. SL33E-001-V1
- Výkres sestavy kotle bez opláštění č. SL 14E-002-V1, č. SL20E-002-V1, č. SL27E-002-V1, č. SL33E-002-V1
- Výkres kotlového tělesa č. SL14E-003-V 01, č. SL20E-003-V1, č. SL27E-003-V1, č. SL33E-003-V1
- Výkres tělesa výměníku č. SL14E-004-V1, č. SL20E-004-V1, č. SL27E-004-V1, č. SL33E-004-V1
- *Boiler assembly drawing no. SL14E-001-V1, no. SL20E-001-V1, no. SL27E-001-V1, no. SL33E-001-V1*
- *Boiler assembly drawing without casing no. SL14E-002-V1, no. SL20E-002-V1, no. SL27E-002-V1, no. SL33E-002-V1*
- *Boiler body drawing no. SL14E-003-V1, no. SL20E-003-V1, no. SL27E-003-V1, no. SL33E-003-V1*
- *Exchanger body drawing no. SL14E-004-V1, no. SL20E-004-V1, no. SL27E-004-V1, no. SL33E-004-V1*

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení vlády č. 219/2016 Sb. (směrnice 2014/68/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v hodnotící zprávě. 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.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení konstrukčního typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu tlakového zařízení se základními bezpečnostními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení konstrukčního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., 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.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 219/2016 Coll. (Directive 2014/68/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Finale Report. Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In that case, the applicability of the Certificate must be reviewed.

The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of the Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.

The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU-Type Examination Certificate – Designe Type of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the pressure equipment with the essential safety requirements of the Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU-Type Examination Certificate – Designe Type.

This 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. 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 the product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that the conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.

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

