



**HEATEST, s. r. o.**  
Býkev č. p. 84, PSČ 276 01, Česká republika  
oznámená laboratoř 2693  
notified laboratory 2693

# PROTOKOL O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKŮ PRODUCT PERFORMANCE ASSESSMENT REPORT

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), příloha V, čl. 1.4 (systém 3) v platném znění

*in accordance with regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (construction product regulation – CPR), annex V, par. 1.4 (System 3), as amended*

**č. / No. 2693-CPR-xxxx-2018**

Žádost č. / Application No. : zzz/2018

Počet stran protokolu včetně strany titulní a příloh: 5  
Number of pages including title page and enclosures  
Počet výtisků / Number of copies: 2

Počet příloh / Enclosures: 1  
Výtisk č. / Copy No. : 1

**Otopná tělesa  
Radiators**

[Type1, Type2]

**pro použití v budovách  
for the use in buildings**

dle / in accordance with  
EN 442-1: 2014



kteřá byla vyrobena výrobcem nebo pro výrobce / manufactured by or manufactured for

[name of the manufacturer]  
[address1]

ve výrobně / at manufacturing site

[address2]

Protokol zhotovil / Edited by :  
Zástupce oznamované laboratoře 2693 :  
Representative of the notified laboratory 2693

Ing. Jiří Brož, Ph.D., hodnotitel  
Ing. Vojtěch Harok, vedoucí, jednatel

dne / on .....

[stamp]

[signatures]

- 1. Předmět protokolu / *Subject of the report***
- 2. Vstupy do posuzování / *Assessment inputs***
- 3. Postup posuzování / *Assessment procedure***
- 4. Popis výrobků / *Products description***
  
- 5. Splnění požadavků, vlastnosti / *Fulfillment of requirements, performances***
  - 5.1. Požadavky CPR přílohy I / *Requirements of CPR enclosure I***
  - 5.2. Reakce na oheň / *Reaction to fire***
  - 5.3. Uvolňování nebezpečných látek / *Release of dangerous substances***
  - 5.4. Těsnost / *Pressure tightness***
  - 5.5. Povrchová teplota / *Surface temperature***
  - 5.6. Odolnost proti přetlaku / *Resistance to internal pressure***
  - 5.7. Jmenovité tepelné výkony a tepelný výkon za odlišných provozních podmínek / *Rated thermal outputs, and thermal outputs at different operating conditions***
  - 5.8. Trvanlivost / *Durability***

heatest

## 5.9. Shrnutí vlastností výrobku / Summary of product performances

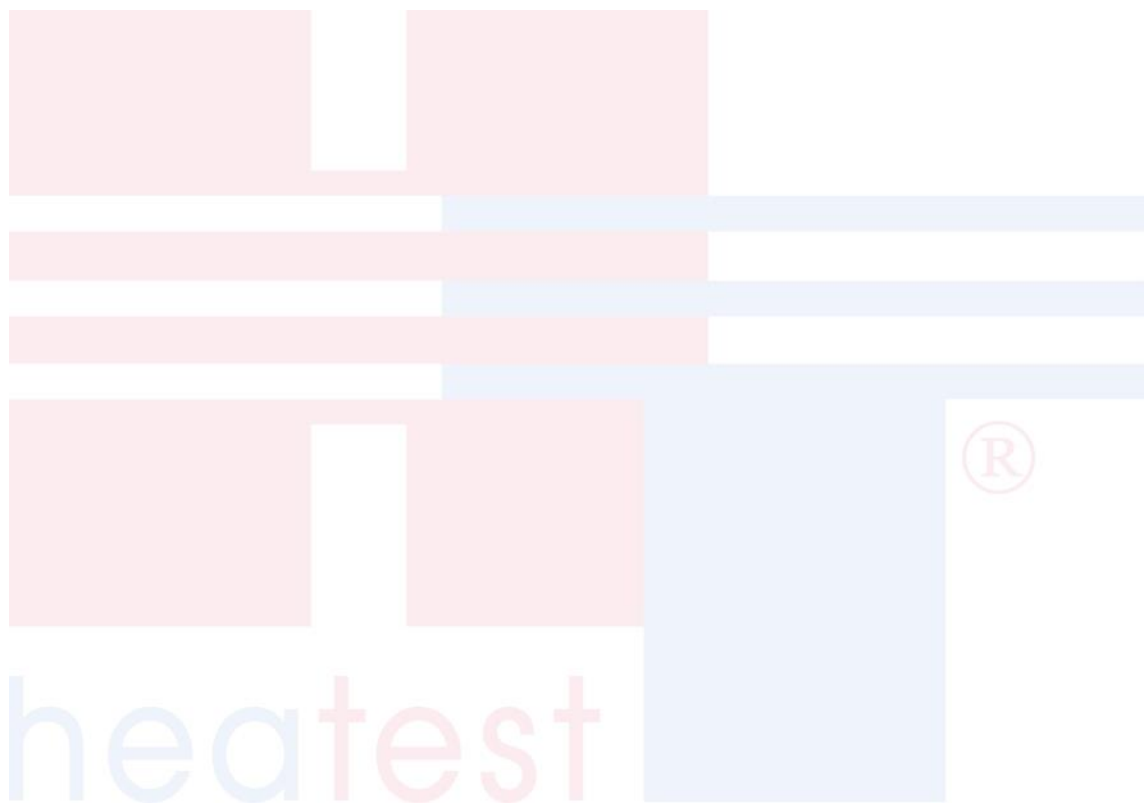
Základní charakteristiky	Požadavek	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	4.3	A1	EN 442-1: 2014
Uvolňování nebezpečných látek	4.4	Není	
Těsnost	4.5	Žádná netěsnost při 1,3násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku	
Povrchová teplota	4.6	Nejvýše 120 °C	
Odolnost proti přetlaku	4.7	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku. Nejvyšší přípustný provozní přetlak: 800 kPa	
Tepelné výkony	4.9	Viz Příloha 1	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek	4.10	Viz Příloha 1	
Trvanlivost jako:			
Odolnost proti korozi	4.11	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin	
Odolnost proti mechanickému poškození menšími rázy	4.11	Stupeň 0	

Essential characteristics	Requirement	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	4.3	A1	EN 442-1: 2014
Release of dangerous substances	4.4	None	
Pressure tightness	4.5	No leakage at 1,3times maximum operating pressure	
Surface temperature	4.6	Up to 120 °C	
Resistance to internal pressure	4.7	No burst at 1,69times maximum operating pressure. Maximum operating pressure: 800 kPa	
Rated thermal outputs	4.9	See Enclosure 1	
Thermal output at different operating conditions (characteristic equations)	4.10	See Enclosure 1	
Durability as:			
Resistance to corrosion	4.11	No corrosion after exposure to humidity for 100 hours	
Resistance to damage by small chocks	4.11	Class 0	

**6. Závěr / Conclusion**

**7. Platnost a použití protokolu / Validity and use of the report**

**8. Použitá dokumentace / Documentation used**



**Příloha č. 1 Tabulka tepelných výkonů / Table of thermal outputs**Jmenovitý tepelný výkon / *Rated thermal output* $\Phi_{50}$ Jmenovitý nízkoteplotní tepelný výkon / *Rated low temperature thermal output* $\Phi_{30}$ 

Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek

*Thermal output at different operating conditions* $\Phi = \Phi_{50} \cdot (\Delta T/50)^n$ 

Typ / Type	Kód výrobku / <i>Product ID code</i>	Výška / Height (mm)	Délka / Length (mm)	$\Phi_{50}$ (W)	$\Phi_{30}$ (W)	<i>n</i>

