



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/17-03/36

URBROJ: 558-02-01-01/4-17-5

Zagreb, 30. studenog 2017.

Na temelju članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), članka 7. stavka 2. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14) i članka 11. Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodne novine“ broj 90/14) povodom zahtjeva tvrtke GRABAR d.o.o., OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, u postupku donošenja rješenja o odobrenju ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE O ODOBRENJU

- I. Odobrava se tvrtki **GRABAR d.o.o.**, OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, obavljanje poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje na adresi poslovanja Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin.
- II. Područje i opseg ovlaštenja
 - 1) MJERILA TOPLINSKE ENERGIJE
 - a) Cjelovito mjerilo toplinske energije najveće trajno dopuštene vrijednosti protoka (q_p) do 6 m³/h, razreda točnosti 3
 - b) Podsklopovi mjerila protoka toplinske energije najveće trajno dopuštene vrijednosti protoka (q_p) do 6 m³/h, razreda točnosti 3
 - c) Računska jedinica mjerila toplinske energije razreda točnosti 3
 - d) Par mjerila temperature mjerila toplinske energije razreda točnosti 3
- III. Identifikacijski broj ovlaštenog tijela iz točke I. ovog rješenja je **651**.
- IV. Ovo rješenje važi 3 (tri) godine od dana izvršnosti.
- V. Naknadu za pokriće troškova postupka snosi podnositelj zahtjeva.

Obrazloženje

Tvrtka GRABAR d.o.o., OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, podnijela je dana 24. listopada 2017. godine Državnom zavodu za mjeriteljstvo zahtjev za izdavanjem odobrenja za obavljanje poslova pripreme mjerila za ovjeravanje za područje i opseg ovlaštenja koji su navedeni u točki II. ovog rješenja. Podnositelj je uz zahtjev priložio svu potrebnu dokumentaciju propisanu Zakonom o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14) i Uredbom o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja

zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje („Narodne novine“ broj 90/14).

Na temelju Zaključka o određivanju očevida: KLASA: UP/I-034-02/17-03/36; URBROJ: 558-02-01-01/4-17-2, od 31. listopada 2017. godine stručno povjerenstvo je dana 28. studenog 2017. godine radi utvrđivanja činjenica neposrednim opažanjem provelo očevid u prostorijama tvrtke GRABAR d.o.o., na adresi poslovanja, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin.

U provedenom postupku je utvrđeno da tvrtka GRABAR d.o.o., OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, ispunjava opće uvjete propisane odredbom članka 8. stavak 2. Zakona o mjeriteljstvu i posebne uvjete propisane odredbama članaka 12., 13., 14. i 15., te Dodatka 5. Uredbe o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštena tijela za obavljanje poslova ovjeravanja zakonitih mjerila i/ili poslova pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje glede registrirane djelatnosti, izjava odgovorne osobe i osoblja, stručne osposobljenosti osoblja, propisanih etalona odnosno mjerne i ispitne opreme i pribora, prostorija i održavanja uvjeta za ispitivanje mjerila i propisane dokumentacije.

Sukladno članku 9. stavak 5. Zakona o mjeriteljstvu tvrtki GRABAR d.o.o., OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, dodjeljuje se identifikacijski broj pod kojim se vodi u propisanim evidencijama Zavoda sukladno članku 7. stavak 5.

Ovo rješenje važi 3 (tri) godine od dana izvršnosti rješenja na temelju članka 9. stavak 4. Zakona o mjeriteljstvu.

Troškove postupka izdavanja rješenja, utvrđene posebnim propisom, mora podmiriti podnositelj zahtjeva prije donošenja ovog rješenja.

Slijedom navedenoga odlučeno je kao u izreci ovog rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim Upravnim sudom. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovog rješenja. Tužba se nadležnom Upravnom sudu podnosi u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. GRABAR d.o.o., Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin
2. Pismohrana, ovdje

Podaci o tijelu koje je odobreno rješenjem:

KLASA: UP/I-034-02/17-03/36

URBROJ: 558-02-01-01/4-17-5

Datum: 30. studenog 2017.

OVLAŠTENO TIJELO br. 651
za poslove pripreme mjerila za ovjeravanje

Područje ovlaštenja	Dodatak 5. MJERILA TOPLINSKE ENERGIJE
Opseg ovlaštenja	a) Cjelovito mjerilo toplinske energije najveće trajno dopuštene vrijednosti protoka (q_p) do 6 m ³ /h, razreda točnosti 3 b) Podsklopovi mjerila protoka toplinske energije najveće trajno dopuštene vrijednosti protoka (q_p) do 6 m ³ /h, razreda točnosti 3 c) Računska jedinica mjerila toplinske energije razreda točnosti 3 d) Par mjerila temperature mjerila toplinske energije razreda točnosti 3

Popis zakonitih mjerila sukladno području odobrenja i šifarniku:

Šifra	Naziv mjerila	Ovjereno razdoblje
	Mjerila toplinske energije najveće trajno dopuštene vrijednosti protoka (q_p) do 6 m³/h, razreda točnosti 3	
0410	Cjelovito mjerilo toplinske energije	5 godina
0411	Podsklopovi mjerila protoka toplinske energije	5 godina
0412	Računska jedinica mjerila toplinske energije	5 godina
0413	Par mjerila temperature mjerila toplinske energije	5 godina

Naziv tvrtke:	GRABAR d.o.o., OIB: 64278190908, MBS: 070040713, Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin
Adresa servisa i ispitnog laboratorija:	Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin
Poslovi pripreme zakonitih mjerila za ovjeravanje obavljaju se:	na adresi servisa

Odgovorna osoba tvrtke:Ime i prezime te funkcija: **Ivana Grabar**, direktor (OIB: 35156287546)

Tel: 042/241 301 Faks: 042/241 304 Mobitel: 098 984 0309

E-mail kontakt: grabar.d.o.o@vz.t-com.hr ; www.grabar-vz.hr**Odgovorna osoba tijela za pripremu zakonitih mjerila (MTE) za ovjeravanje:**Ime i prezime te funkcija: **Dominik Dumbović**, voditelj odjela pripreme mjerila toplinske energije

Tel: 042/241 301 Faks: 042/241 304 Mobitel: 098 292 711

E-mail za kontakt / pristup aplikaciji: grabar.d.o.o@vz.t-com.hr

Osooblje:

Ime i prezime (servisera)	Stručna sprema	Položen ispit za ovlaštenog servisera	Radno iskustvo na poslovima pripreme za ovjeravanje zakonitih mjerila, u godinama
Dominik Dumbović Voditelj odjela pripreme MTE	SSS	NE	11 godina
Goran Keretić	SSS	NE	23 godine
Neven Magaš	SSS	NE	9 godina

Prilog: Popis mjerne opreme

Broj tijela: 651

Naziv tijela: GRABAR d.o.o., Zagrebačka 306, HR-42000 Varaždin, OIB: 64278190908

POPIS ETALONA, ISPITNE OPREME I PRIBORA

Rd. br.	Naziv	Proizvođač	Tip / Tvornički broj	Mjerno područje / podjela	Datum umjeravanja	Umjerna vrijedi do	Umjerna laboratorij	Mjerna nesigurnost	Broj umjernice ili potvrde
Dodatak 5. Uredbe – Mjerila toplinske energije									
1.	Neautomatska elektronička vaga – precizna	Mettler Toledo	ID1PLUS KCC300 / 2766810	Max = 300 kg / d = 0,002 kg	21.07.2017.	21.07.2018.	Tehničar Servag HAA 2137	0,0215 kg	17-4-158
2.	Spremnik za vodu	/	Z-400S8 / 077305	0 – 400 l	Nije potrebno umjeravati				
3.	Referentne temp. sonde 1 par – Pt sonda	JUMO	Pt 100 / 00260B-Blau	0 °C – 100 °C	29.05.2017.	29.05.2018.	ALBA LK-027	0,16 °C	941-26-1/2017
4.	Referentne temp. sonde 1 par – Pt sonda	JUMO	Pt 100 / 00260R-Rot	0 °C – 100 °C	29.05.2017.	29.05.2018.	ALBA LK-027	0,16 °C	941-26-2/2017
5.	Manometar	WKA	EN 837-1 / CG177	0 – 10 bar / 0,2 bar	31.08.2016.	31.08.2019.	Laboring d.o.o. HAA 2091	0,06-0,07 bar	429-16/2
6.	Manometar	WKA	EN 837-1 / AM 850	0 – 10 bar / 0,1 bar	15.11.2016.	15.11.2019.	Laboring d.o.o. HAA 2091	0,07 bar	561-16
7.	Stakleni termometar živin (industrijski u MS kućištu)	MAR- TRADE	T59	10 °C – 30 °C / 0,1 °C	23.11.2006.	do uništenja	FSB-LPM	30,00 mK	1-0173/06-11
8.	Digitalni termohigrometar	Lufft	Opus 10 / 173.1003.0003.3, 3.3.20.	-20 °C – +50 °C / 0,1 °C 0,1 % RH	02.09.2016.	02.09.2018.	Laboring d.o.o. HAA 2091	0,6 °C 5 % RH	429-16/3
9.	MID – Copa XE DE 43 F DN 6 – indikator količine protoka	ABB	DE 43 F / 018039	60 – 1.200 l/h; Q _{max} = 20 l/min	Kontrolno ispitivanje u sklopu mjernog sustava				
10.	MID – KW DN 25 – indikator visine protoka	ABB	P/57019/2/1	0,6 – 17,67 m ³ /h; Q _{max} = 17,67 m ³ /h kod 10 m/s	Kontrolno ispitivanje u sklopu mjernog sustava				
11.	MID – KW DN 40 – indikator količine protoka	ABB	P/57019/3/1	1,8 – 45,24 m ³ /h; Q _{max} = 45,24 m ³ /h kod 10 m/s	Kontrolno ispitivanje u sklopu mjernog sustava				
12.	Rotometar za vodu – indikator količine protoka	Kobold Unirota	RM-01 / 17-381-390	5 – 60 l/h	Kontrolno ispitivanje u sklopu mjernog sustava				
13.	Referentni kalibracijski otpornik	Burster	1240-100 / 316856	100 Ω	30.11.2016.	30.11.2018.	Končar institut za elektrotehniku HAA 2057	0,002 Ω	574/16
14.	Referentni termometar - Pt sonda	JUMO	Pt 100 / 080404	40 °C – 130 °C	30.11.2016.	30.11.2017.	ALBA LK-027	0,16 °C	2433-4-2/2016
15.	Referentni termometar - Pt sonda	JUMO	Pt 100 / 080411	40 °C – 130 °C	30.11.2016.	30.11.2017.	ALBA LK-027	0,16 °C	2433-4-1/2016

16.	Platinski otpornički termometar L=150 mm, Ø 6 mm, Pt-100 na kupki 18988	JUMO	ETP 057 / Sonda 1 01086079010070 5016560337696	40 °C (0 °C – 200 °C / 0,05 °C)	01.12.2016.	01.12.2018.	Marus-ATM d.o.o. HAA 2069	150 mK	2073/2016
17.	Platinski otpornički termometar L=150 mm, Ø 6 mm, Pt-100 na kupki 18989	JUMO	ETP 057 / Sonda 2 01074903010070 5030100337696	43 °C (0 °C – 200 °C / 0,05 °C)	01.12.2016.	01.12.2018.	Marus-ATM d.o.o. HAA 2069	150 mK	2074/2016
18.	Platinski otpornički termometar L=150 mm, Ø 6 mm, Pt-100 na kupki 18990	JUMO	ETP 057 / Sonda 3 01074903010070 5039000337696	50 °C (0 °C – 200 °C / 0,05 °C)	01.12.2016.	01.12.2018.	Marus-ATM d.o.o. HAA 2069	150 mK	2075/2016
19.	Platinski otpornički termometar L=150 mm, Ø 6 mm, Pt-100 na kupki 18991	JUMO	ETP 057 / Sonda 4 01074903010070 5036100337696	130 °C (0 °C – 200 °C / 0,05 °C)	01.12.2016.	01.12.2018.	Marus-ATM d.o.o. HAA 2069	159 mK	2076/2016
20.	Temperaturna kupka	Lauda	18988	0 °C – 200 °C	Ne umjerava se-umjeravaju se termometri				
21.	Temperaturna kupka	Lauda	18989	0 °C – 200 °C	Ne umjerava se-umjeravaju se termometri				
22.	Temperaturna kupka	Lauda	18990	0 °C – 200 °C	Ne umjerava se-umjeravaju se termometri				
23.	Temperaturna kupka	Lauda	18991	0 °C – 200 °C	Ne umjerava se-umjeravaju se termometri				
24.	Stakleni termometar živin (industrijski u MS kućištu)	MAR-TRADE	T56	10 °C – 30 °C / 0,1 °C	23.11.2006.	do uništenja	FSB-LPM	30 mK	1-0166/06-11
25.	Stakleni termometar živin (industrijski u MS kućištu)	MAR-TRADE	T57	10 °C – 30 °C / 0,1 °C	23.11.2006.	do uništenja	FSB-LPM	30 mK	1-0170/06-11
26.	Stakleni termometar živin (industrijski u MS kućištu)	MAR-TRADE	T58	10 °C – 30 °C / 0,1 °C	23.11.2006.	do uništenja	FSB-LPM	30 mK	1-0174/06-11
27.	Precizni barometar	Lufth GmbH	2039 / 100379	870 – 1050 mbar / 0,5 mbar	26.09.2008.	do uništenja	DKD	1,1 mbar	4371-DKD-K-2267012008-09

utvrđeno u Varaždinu dana 28.11.2017.

Opaska: Mjeriteljska kakvoća primarnih i sekundarnih etalona mora se iskazati s mjerom nesigurnosti koja je dana u umjernici i koja je dokumentirana u ovlaštenom laboratoriju u skladu s Uputama za iskazivanje mjerne nesigurnosti (DZNM, 1995). Kakvoća radnih etalona i nadzornih uređaja koji se rabe za ovjeravanje mjerila mora biti izražena ili mjerom nesigurnosti ili razredom točnosti.