

# Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

## I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

### Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

-

### Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

**Oficialus pavadinimas:**

AB Šiaulių energija

**Šalis:**

Lietuva

### Informacija apie pirkimo procedūrą

**Procedūros tipas**

Atvira

**Pavadinimas:**

Karšto vandens apskaitos prietaisų pirkimas

**Trumpas aprašymas:**

-

**Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:**

-

## II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

### A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

**Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):**

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

**Gatvė ir namo numeris:**

Islandijos pl.32B,

**Pašto kodas:**

51500

**Miestas:**

Kaunas

**Šalis:**

Lietuva

**Interneto adresas (jei yra):**

www.keskosenukai.com

**E. paštas:**

vydas@keskosenukai.lt

1

(

/

\

I

**iams:**

sų specialis

**ei yra:**

5

LT343765219

**Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)**

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?**

☐ Taip

☒ Ne

**Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdytų sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?**

☐ Taip

☒ Ne

**Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkami „ne“**

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

**e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?**

☒ Taip

☐ Ne

**Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:**  
[www.sodra.lt](http://www.sodra.lt)

---

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį**

☐ Taip

☒ Ne

---

**Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:**

-

## **B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1**

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalinto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

aris:

—  
**Pašto kodas:**

—  
**Miestas:**

Kaunas

**Šalis:**

Lietuva

**E. paštas:**

viesieipirkimai@keskosenukai.lt

s:

iamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį,

galiojimas 2021-08-24, Nr. IG-21-316

**C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais**

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

**D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia**

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?



☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

### **III dalis. Pašalinimo pagrindai**

#### **A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai**

**Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai**

##### **A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

##### **A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo

laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibręžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibręžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

**A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

**A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba

su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsiniimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

**A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

**A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)**

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

---

**B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai  
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys**

**B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

**B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

---

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐ Ne

**URL**

[https://draudejai.sodra.lt/draudeju\\_viesi\\_duomenys/](https://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/)

**Kodas**

234376520

**Emitentas**

—

### **C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai**

**Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai**

**C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

**C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.**

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos

Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamas Lietuvos

Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio



1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

**I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?**

**II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų**(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

**C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesų konfliktus, kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

**C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

**C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

**Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?**

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

**C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą Informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;



- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,
- d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

#### **D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai**

**Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.**

##### **D1. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)**

##### **Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:**

pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

##### **Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:**

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

- a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40<sup>1</sup> straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.
- b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐ Ne

**URL**

<https://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus>

**Kodas**

234376520

**Emitentas**

—

#### **IV dalis. Atrankos kriterijai**

##### **a. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda**

**Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus**

Jūsų atsakymas

☒ Taip

☐ Ne

**Baigti**

##### **IV dalis. Baigiamieji pareiškimai**

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba

b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

**Data**

23-05-2020

**Vieta**

Kaunas

**Parašas**

/Logotipas: SMU/

**Slovakijos metrologijos institutas**

Karloveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

## ES TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS

Dokumento Nr.: **SK 18-MI001-SMU054** **Peržiūra: 2**

Pagal: Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkį Nr. 145/2016 Coll. dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką, kuriuo įgyvendinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl šalių narių įstatymo suderinimo ryšium su matavimo prietaisų įvedimu į rinką.

Išduota kam (Gamintojas): **„BMETERS s.r.l.“**  
**Via Friuli, 3**  
**33050, Gonars (UD), Italy (Italija)**

Prietaiso tipas: **Vandens skaitiklis (MI-001)**

Tipo pavadinimas: **„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“ ir „domaqua m+“, „GSD8-I“**

Esminiai reikalavimai: Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. priedas Nr. I ir priedas Nr. III – Vandens skaitikliai (MI-001)

Galioja iki: **2028 m. kovo. 28 d.**

Notifikuotoji institucija: **Slovakijos metrologijos institutas, 1781**

Išdavimo data: **2019 m. vasario 26 d.**

Esminės charakteristikos, prietaiso aprašymas ir patvirtinimo sąlygos yra nustatytos šio dokumento priede, kuris sudaro šio sertifikato neatskiriamą dalį. Šį sertifikatą kartu su priedu sudaro 15 puslapių.

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS. Bratislava. NB 1781.SMU/

Pastaba: šis ES tipo tyrimo sertifikatas gali būti atkuriamas tik kaip visas dokumentas. Sertifikatai be parašo ir antspaudo negalioja.

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

1 iš 14 psl.

**Sertifikato istorija**

Sertifikato leidimas	Data	Pakeitimas
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 0	2018 m. kovo 29 d.	Pirminis sertifikatas
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 1	2018 m. gegužės 28 d.	Teisingos $Q_1$ srauto fažnio reikšmės
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2	2019 m. vasario 26 d.	Naujas modelis su indukcinė rodykle ir pasirenkama metaline plokšte, skirta apsaugoti pavara

**1. Šiam vertinimui taikomos instrukcijos bei standartai****1.1. Privalomojo pobūdžio instrukcijos**

Skaitiklio tipas buvo ištirtas gavus užklausą, taikant nustatytam tipui taikomas nuostatas pagal Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkį Nr. 145/2016 Coll. dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką, kuriuo įgyvendinama 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl šalių narių įstatymo suderinimo ryšium su matavimo prietaisų įvedimu į rinką, su vėlesniais pakeitimais (toliau – Vyriausybės potvarkis).

Reikalavimai yra nustatyti Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. priede Nr. I ir III – vandens skaitikliai (MI-001).

**1.2. Naudojami darnieji standartai bei norminiai dokumentai**

OIML R 49-1:2006 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 1 dalis. Metrologiniai ir techniniai reikalavimai.  
OIML R 49-2:2004 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.  
EN 14154-1:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.  
EN 14154-2:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 2 dalis. Įrengimas ir eksploatavimo sąlygos.  
EN 14154-3:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 3 dalis. Bandymų metodai ir įranga.

**1.3. Kitos naudojamos instrukcijos**

OIML R 49-2:2013 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.  
EN ISO 4064-1:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 1 dalis. Metrologiniai ir techniniai reikalavimai.  
EN ISO 4064-2:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.  
EN ISO 4064-3:2014 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 3 dalis. Bandymų ataskaitos formatai  
EN ISO 4064-5:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 5 dalis. Įrengimo reikalavimai.

/Logotipas: SMU/

## Slovakijos metrologijos institutas

Karlovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas  
2 iš 14 psl.

### 2. Tipo ženklėjimas

Vandens skaitikliai: „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“ ir „domaqua m+“, „GSD8-I“  
Skaitikliai skirstomi į šiuos pogrupius:

Skaitiklio tipas	Temperatūros klasė	Klasė	Nominalusis skersmuo
„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“	T30, T50, T70, T30/70, T30/90, T90	M1 <sup>1)</sup> , B <sup>2)</sup>	DN 15, DN 20

### 3. Matavimo prietaiso aprašymas

**Skaitiklio pavadinimas:** mentiratis, vienas srautas, sauso tipo, mechaninis

**Tipo ženklėjimas:** „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, ir „GSD8-I“

#### Prietaiso veikimo principo aprašymas

Vienasraučiai sauso tipo vandens skaitikliai su mentiračiu „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ buvo sukonstruoti, norint matuoti faktinį tekančio šalto ir karšto vandens tūrį visiškai uždaramame vamzdyje. Per skaitiklį tekantis vanduo verčia mentiratį sukis, o šio judesio duomenys magnetine sankaba perduodami į skaičiavimo mechanizmą. Vienasraučiai sauso tipo vandens skaitikliai su mentiračiu „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ yra sudaryti iš trijų pagrindinių mazgų:

1. matavimo dalies;
2. indikacinio prietaiso;
3. sauso tipo kameros.

Vandens skaitikliai yra skirti montuoti ant vamzdžių horizontalioje ar vertikalioje padėtyse, priklausomai nuo ženklėjimo ant ciferblato. Netyčia sumaišius srauto kryptis, tai nepaveikia metrologinių charakteristikų, numatytų esant įprastam srautui.

Vandens skaitiklyje gali būti įrengtas nendrinis impulsų siųstuvas arba radijo, arba laidinis „MBUS“ siųstuvo modulis, kurie nėra šio sertifikavimo dalis.

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

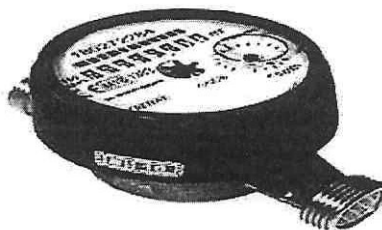
<sup>1</sup> Pagal Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio, priedą Nr. 1.

<sup>2</sup> Pagal STN EN 14154-3:2005+A2 ir OIML R 49-2:2004



2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2. priedas

3 iš 14 psl



1 pav. Pagrindinio produkto atvaizdas

### 3.1. Pogrūpių aprašymas

Ženklinimas: „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“

Dydžiai: DN 15, DN 20

Vandens skaitikliuose gali būti įrengti įrenginiai, kurie neįeina į šio sertifikato apimtį:

- impulsų siųstuvas;
- radijo ar laidinis „M-BUS“ siųstuvo įrenginys.

### 3.2. Matavimo dalis

Matavimo dalį sudaro su vandeniu kontaktuojanti dalis, kuri sudaryta iš žalvarinio korpuso, ir sandarinimo plokštė. Per tą dalį tekdamas vandens srautas suka mentiratį. Sukimosi duomenys perduodami per magnetinę movą (du magnetai) į skaičiavimo mechanizmą.

Pasirinktinai, tarp sandarinimo plokštės ir fiksavimo žiedo gali būti įstatytas plieninis diskas, norint padidinti atsparumą apledėjimui.

Pasirinktinai, tarp sandarinimo plokštės ir fiksavimo žiedo gali būti įstatytas metalinis diskas itin stipriai magnetinio lauko apsaugai.

Vidinių klaidų kreivę galima reguliuoti sukant sandarinimo plokštę ar išoriniu reguliavimo sraigtu.

### 3.3. Indikacinis prietaisas

Visi modeliai turi bendrą matavimo dalį, skiriasi tik ciferblatai:

- modeliai „GSD8“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ turi besisukančius skaitmenis priekyje ir juose gali būti įrengiamas nendrinis impulsų siųstuvas ir radijo ar laidinis „M-BUS“ siųstuvo modelis, kurie neįeina į šio sertifikavimo apimtį;
- modelio „GSD8-45“ skaitmenys yra 45 laipsnių padėtyje;



2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

4 iš 14 psl.

- modelio „GSD5“ skaitmenys yra priekyje ir jame gali būti įrengiamas nendrinis impulsų siųstuvas.

Modelių „GSD8“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-45“ ir „GSD8-I“ skaitiklius sudaro penki juodi būgnai, kuriuose rodomas tūris kubiniais metrais, trys raudoni būgnai ir viena raudona besisukanti rodyklė, kuria rodomos kubinių metrų dalys.

Modelio „GSD5“ skaitiklius sudaro penki juodi būgnai, kuriuose rodomas tūris kubiniais metrais, ir keturios raudonos besisukančios rodyklės, kuriomis rodomos kubinių metrų dalys.

Vandens skaitiklio rodmenų riba siekia 99 999 m<sup>3</sup>, o rodmenų skiriamoji geba yra 0,05 dm<sup>3</sup>.

Visuose modeliuose galima įrengti apsaugą nuo sukčiavimo – plieno lakštą aplink pavarą.

### 3.4. Sausojo tipo kamera

Indikacinis prietaisas yra uždarytas sausojo tipo kameroje, panaudojant sandarinimo plokštę ir plastikinį dangtelį, kuris prispaudžiamas prie korpuso.



2 pav. Modelis „GSD8“ su galimybe įrengti „M-BUS“ modulius ir su sausojo tipo kamera

/Logotipas: SMU/

**Slovakijos metrologijos institutas**

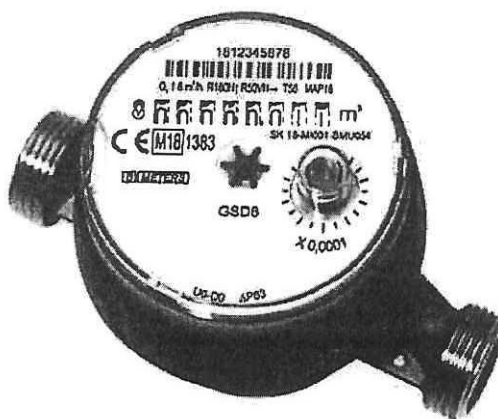
Karloveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

5 iš 14 psl.



3 pav. Modelis „GSD8“ su kapsulės ir dangtelio parinktimis



4 pav. Modelis „GSD8“ su galimybe įrengti „M-BUS“ modulius

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

/Logotipas: SMU/

## Slovakijos metrologijos institutas

Karloveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

6 iš 14 psl.



5 pav. Modelis „GSD8“ su spalvota kapsule



6 pav. Modelis „GSD8-45°“



7 pav. Modelis „GSD5“

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

/Logotipas: SMU/

**Slovakijos metrologijos institutas**

Karlovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

7 iš 14 psl.



8 pav. Modelis „GSFO“ – „domaqua m+“



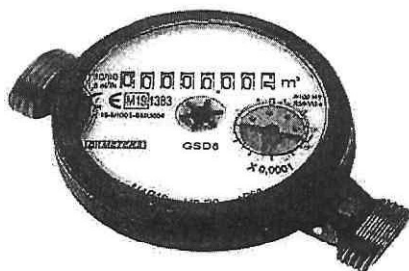
9 pav. „GSD8“ su uždarymo žiedu



10 pav. „GSD8“ impulsų jutikliui

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas  
8 iš 14 psl.



11 pav. „GSD8“ ar „GSD8-I“ su indukcinė rodykle

### 3.4. Veikimo principas

Vandens skaitiklis veikia vandens greičio jutiklio principu, pasitelkiant mentiratį. Rato darbinis greitis yra proporcingas persipilnančio vandens greičiui. Darbinis greitis yra proporcingas tiekiamo vandens kiekiui. Vandens skaitiklis yra skirtas matuoti tiekiamo šalto ir karšto vandens kiekį.

### 3.5. Techniniai dokumentai

Eilė techninių dokumentų brėžinių pateikiami tolesniame sąraše:

SURINKIMAS		
Brėžinys Nr.		
A-8M-1-OM-1	A-G8-1-OM-1	A-G8-5-OM-1
A-8M-1-OR-1	A-G8-1-OR-1	A-G8-6-OM-1
A-8M-5-OM-1	A-G8-2-CA-1	A-G8-7-OM-1
A-G4-1-OM-1	A-G8-2-OM-1	A-G8-8-OM-1
A-G4-1-OR-1	A-G8-2-OR-1	A-8M-5-OM-1
A-G4-2-OM-1	A-G8-3-CA-1	A-G4-3-OM-1
A-G5-1-OR-1	A-G8-3-OM-1	A-G5-3-OM-1
A-G5-2-OR-1	A-G8-3-OR-1	A-G8-9-OM-1
A-G8-1-CA-1	A-G8-4-OM-1	A-G8-10-OM-1
A-G8-6-OR-1	A-G8-10-OM-1	A-G8-11-OM-1

DETALĖS		
Brėžinys Nr.		
1-1-01-21-9	2-1-02-01-9	2-1-37-02-9
1-1-01-22-9	2-1-02-03-9	2-2-02-01-9
1-1-01-25-9	2-1-04-14-7	2-1-28-20-9
1-1-01-26-9	2-1-21-20-9	3-1-03-09-9
1-1-01-27-9	2-1-21-26-9	4-1-18-10-9

/Logotipas: SMU/

**Slovakijos metrologijos institutas**

Karloveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

9 iš 14 psl.

1-1-01-28-9	2-1-22-10-9	4-1-18-14-9
1-1-01-32-9	2-1-22-24-9	4-1-18-22-9
1-1-01-33-9	2-1-22-42-9	6-1-27-02-9
1-1-01-34-9	2-1-22-43-9	6-1-27-03-9
1-1-01-47-9	2-1-22-44-9	7-1-38-09-9
1-1-01-48-9	2-1-26-07-7	7-1-38-11-9
1-1-36-03-9	2-1-26-11-7	1-1-01-21-0
1-2-01-07-9	2-1-28-02-9	1-1-01-25-0
1-2-01-11-9	2-1-28-03-9	1-1-01-27-0
1-2-01-12-9	2-1-28-04-7	1-1-01-32-0
1-2-01-13-9	2-1-28-08-9	1-2-01-07-0
1-2-01-14-0	2-1-28-12-9	1-2-01-13-0
1-2-01-14-9	2-1-28-28-9	1-2-01-14-0
1-2-01-17-9	2-1-28-29-9	1-2-01-18-0
1-2-01-18-9	2-1-30-06-7	2-1-28-32-7
2-1-28-33-7	2-1-15-22-9	2-1-28-34-9
7-1-38-13-9		

Visi brėžiniai, schemas ir techniniai dokumentai, kurie buvo naudoti atitikties vertinimui, yra įrašyti dokumente Nr. 375/18 ir NO-405/19.

**4. Pagrindinės techninės charakteristikos**

Tipo ženklėjimas		„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“	
Nominalus skersmuo, DN	mm	DN 15	DN 20
Indikacinių rodmenų intervalas	m <sup>3</sup>	99 999	
Rodmenų skiriamoji geba	dm <sup>3</sup>	0,05	
Maksimalus leistinas slėgis	-	MAP 16	
Darbinio slėgio intervalas	bar	Nuo 0,3 iki 16	
Slėgio nuostolis		Δp63	
Temperatūros klasė	-	T30, T50, T70, 730/70, T30/90, T90	
Tikslumo klasė		2	
Srauto profilio jautrumo klasės	-	U0, D0	
Ilgis (L)	-	Nuo 80 iki 130	Nuo 115 iki 130
Jungties tipas (D)		Nuo G3/4" B iki G1" B	Nuo G7/8" B iki G1" B

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

/Logotipas: SMU/

## Slovakijos metrologijos institutas

Karlovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MJ001-SMU054, peržiūra 2, priedas

10 iš 14 psl.

Tipo ženklėjimas		„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“
Tvirtinėjimas <sup>3)</sup> :	-	Srauto ašis horizontalioje plokštumoje Srauto ašis vertikalioje plokštumoje
Orientacija <sup>3)</sup> :	-	Horizontali, su į viršų nukreiptu indikaciniu prietaisu, H↑ Horizontali, su į šoną nukreiptu indikaciniu prietaisu, H→ Vertikali, iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią
Klimatinė ir mechaninė aplinkos	-	Uždaro patalpos / nuo 5 °C iki 55 °C / mech. klasė M1

### 4.1. Papildomos technikos charakteristikos

Svoris	Nuo 0,42 iki 0,56 kg
--------	----------------------

### 5. Pagrindinės metrologinės charakteristikos

Maksimali leistina paklaida (tikslumo klasė):

±5 % ( $Q_1 \leq Q \leq Q_2$ )

±2 % ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) vandens temperatūrai nuo 0,1 iki 30 °C

±3 % ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) vandens temperatūrai viršijant 30 °C

Nominalus skersmuo DN	mm	15				20	
Persipylimo srauto greitis, $Q_4$	m <sup>3</sup> /h	≤2,0		≤3,12		≤5,0	
Nuolatinio srauto greitis, $Q_3$	m <sup>3</sup> /h	≤1,6 <sup>4)</sup>		≤2,5 <sup>4)</sup>		≤4,0 <sup>4)</sup>	
Pereinamojo srauto greitis, $Q_2$	m <sup>3</sup> /h	≥0,016	≥0,0512	≥0,025	≥0,080	≥0,040	≥0,0128
Minimalaus srauto greitis, $Q_1$	m <sup>3</sup> /h	≥0,01	≥0,032	≥0,0156	≥0,050	≥0,025	≥0,080
Matavimo intervalas, R, $Q_3/Q_1$		160 <sup>5)</sup>	50 <sup>5)</sup>	160 <sup>5)</sup>	50 <sup>5)</sup>	160 <sup>5)</sup>	50 <sup>5)</sup>
Orientacijos apribojimas		H↑	V, H→	H↑	V, H→	H↑	V, H→

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

<sup>3)</sup> Priklauso nuo ant ciferblato esančio ženklėjimo

<sup>4)</sup>  $Q_3$  vertė turi būti pasirenkama iš ISO3:1973, iš R5 linijos

<sup>5)</sup>  $Q_3/Q_1$  santykis turi būti pasirenkamas iš ISO3:1973, R10 linijos, ir ši vertė turi būti didesnė nei 40



2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2. priedas

11 iš 14 psl

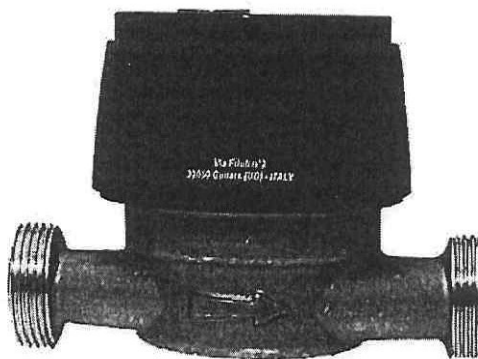
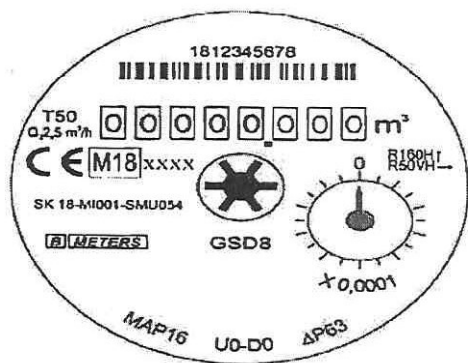
**6. Atitikties vertinimo rezultatai**

Šioje 2019 m. vasario 25 d. vertinimo ataskaitoje Nr. NO-375/19/B/ER bandymų, vertinimų ir įvertinimų rezultatai yra pakankamas įrodymas, tvirtinant, kad matavimo prietaisų – „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitiklių – techninis projektas atitinka Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. 1 ar 3 priedų, taikomų vandens skaitikliams (MI-001), techninius reikalavimus dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką; o taip pat EN 14154-1:2005+A2:2011, EN 14154-2:2005+A2:2011, EN14154-3:2005+A2:2011 ir OIML R49-1:2006, OIML R49-2:2004 (darniuosius standartus ir norminius dokumentus) ir kitas instrukcijas ISO 4064-1:2017, ISO 4064-2:2017 ir ISO 4064-3:2015 standartus, kurie susiję su šiuo skaitiklio tipu.

**7. Ant matavimo prietaiso pateikiami duomenys**

Ant gaubto, indikacinio prietaiso ciferblato ar ant kiekvieno vandens skaitiklio identifikacinės plokštelės, ar produkto dokumentacijoje turėtų būti pateikti bent jau šie duomenys:

- gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas ar registruotas prekės ženklas;
- gamintojo pašto adresas;
- matavimo prietaiso tipas;
- matavimo vienetai ( $m^3$ );
- $Q_3$ ,  $m^3/h$  ( $Q_3 \times, \times$ ) ir  $Q_3/Q_1$  (Rxxx) santykio skaitinė vertė;
- pagaminimo metai (du paskutiniai metų skaičiai) ir gamybos serijos numeris (pvz., 180295000 = 2018 gamybos metai);
- ES tipo tyrimo sertifikato numeris ir atitikties žyma;
- didžiausias leistinas slėgis, jeigu jis skiriasi nuo 1 Mpa (MAP xx);
- srauto kryptis rodykle;
- raidė „H↑“ (horizontali orientacija, su indikaciniu prietaisu viršuje), „H→“ (horizontali orientacija, su į šoną nukreiptu indikaciniu prietaisu), V (vertikali orientacija, iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią);
- slėgio nuostolio klasė, jeigu ji skiriasi nuo  $\Delta p63$  ( $\Delta pXX$ );
- srauto profilio jautrumo klasės ( $U_x$ ,  $D_x$ );
- temperatūros klasė, jeigu ji skiriasi nuo T30.



12 pav. Ciferblato ir gamintojo adreso išpaudo pavyzdys

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

12 iš 14 psl.

## 8. Matavimo prietaisų, kuriems taikomas tipo patvirtinimas, atitikties vertinimo sąlygos

Vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitikliai, į rinką įvesti atlikus atitikties vertinimo procedūrą pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D ar F priedą), turėtų atitikti šios ataskaitos 3 punkto techninį aprašymą ir bandymo metu turėtų atitikti OIML R 49-1:2006 ir ISO4064-1:2017 nustatytus reikalavimus. Metrologinis bandymas atliekamas pasitelkiant bandymų įrangą, kuri turėtų atitikti STN EN 14154-3:2005+A2 ir ISO4064-2:2017 reikalavimus, o vandens duomenys, esant  $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  (T30, T50, T70, T90 temperatūros klasei) ir esant  $50\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  (T70, T90, T30/70, T30/90 temperatūros klasei) šiuose srauto greičio taškuose turėtų atitikti:

- a) minimalaus srauto greitis  $Q_1 \leq Q \leq 1,1 Q_1$ ;
- b) pereinamojo srauto greitis  $Q_2 \leq Q \leq 1,1 Q_2$ ;
- c) nuolatinio srauto greitis  $0,9 Q_3 \leq Q \leq Q_3$ .

Metrologinį bandymą gali atlikti tik gamintojas ar notifikuotoji institucija, atitinkamai pagal atitikties vertimo procedūrą ir pagal atitinkamo Vyriausybės potvarkio D ar F priedus.

## 9. Matavimo prietaiso vientisumo užtikrinimo priemonės

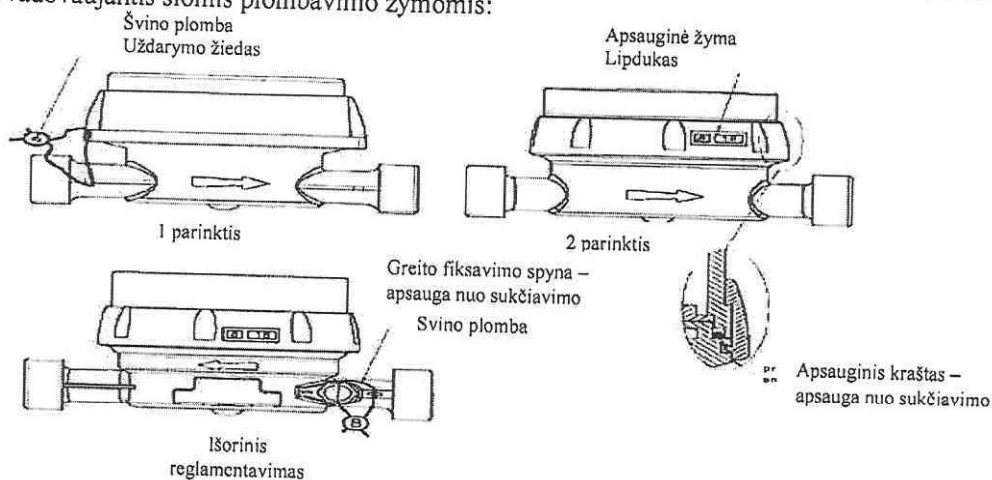
### 9.1. Identifikavimas

Vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitikliai, turėtų atitikti šio priedo 3 punkto aprašymą ir atitikti šio priedo 7 punkte nurodytą ženklavinimą. ES tipo tyrimo sertifikatui suteikiamas numeris nurodomas ant kiekvieno matavimo prietaiso.

Atitikties žymos tvirtinimas atliekamas vadovaujantis Vyriausybės potvarkio 15 punktu.

### 9.2. Matavimo prietaiso plombavimas

Pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D ar F priedas), prieš atitikties vertinimą, vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ vandens skaitikliai turi būti plombuojami vadovaujantis šiomis plombavimo žymomis:



13 pav. Saugos tikslais naudojamos plombos tvirtinimas

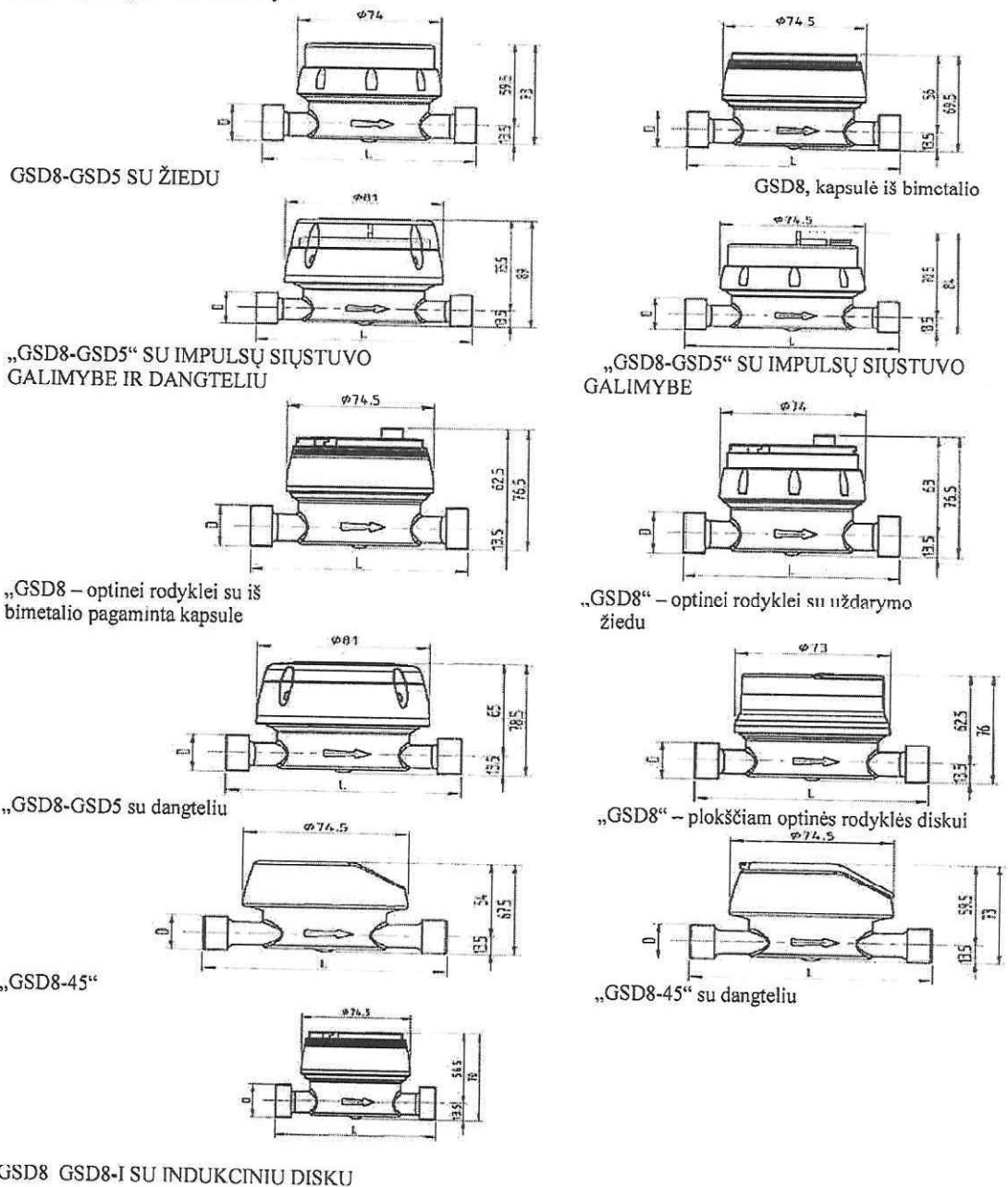
/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

13 iš 14 psl.

## 10. Įrengimo reikalavimai, ypač eksploataavimo sąlygos

### 10.1. Įrengimo duomenys



14. pav. Įrengimo matmenys

/Logotipas: SMU/

## Slovakijos metrologijos institutas

Karloveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

14 iš 14 psl.

### 10.2 Įrengimo reikalavimai

Vienasraučius sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ vandens skaitiklius gali įrengti šią veiklą vykdyti sertifikatą turintis darbuotojas. Šį vandens skaitiklį galima naudoti po jo įrengimo, vadovaujantis šia ataskaita ir gamintojo instrukcija „Vandens skaitiklių įrengimo ir eksploatavimo sąlygų instrukcija“. Matavimo prietaisas turėtų būti įrengtas vandens srauto kryptimi, kuri nurodyta ant skaitiklio korpuso.

Indikacinis prietaisas gali būti pakreiptas ciferblate nurodyta kryptimi:

- $H \uparrow$  - horizontalus srautas, indikacinio prietaiso padėtis viršuje;
- $H \rightarrow$  - horizontalus srautas, indikacinio prietaiso padėtis šone.

### 10.3 Eksploatavimo sąlygos

Matavimo prietaisas turėtų būti naudojamas pagal gamintojo rekomendacijas: „Vandens skaitiklių įrengimo ir eksploatavimo sąlygų instrukcija“.

Vertinimą atli...

/Parašas/

\*\*\*

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2020 m. sausio 13 d.

Iš anglų

...sąmanoma ir vertėjo parašu patvirtinta. Lapų  
skaičius, įskaitant originalaus dokumento kopiją, yra  
30 (trisdešimt).

## ATITIKTIES DEKLARACIJA

2021-04-14 Nr. SPC/41845

Mes, UAB "Kesko Senukai Lithuania", Islandijos pl. 32B, 51500 Kaunas, įmonės kodas 234376520,

prisiimdami atsakomybę, deklaruojame, kad VANDENS SKAITIKLIAI  
tipas GSD8; GMDM-I, WDE-K50, GSD8-I  
gamintojas „B METERS S.R.L.“, Italija  
atitinka direktyvos 2004/22/EB reikalavimus:

- 1) pagal direktyvos 2004/22/EB reikalavimus skaitliukams yra atlikta pirminė privaloma patikra. Tyrimai ir bandymai, kuriais tikrinama atitiktis metrologiniams reikalavimams, atliekami tiriant ir bandant kiekvieną matavimo priemonę. Gaminys yra paženklintas papildomu metrologiniu patikros ženklu:

*Papildomą metrologinį ženklą sudaro didžioji raidė „M“ ir stačiakampis su įrašytais dviem paskutiniais ženklo pritvirtinimo metų skaitmenimis. Papildomas metrologinis ženklas seka iš karto po „CE“ ženklo.*

Atlikus privalomąją metrologinę patikrą išduotas EB tipo patikros sertifikatas, todėl matavimo priemonė užtikrinti aukštą metrologinės apsaugos lygį, kad visos suinteresuotosios šalys galėtų pasitikėti matavimo rezultatu, o jos projektas ir gamyba atitinka aukštą kokybės lygį, kai kalbama apie matavimo techniką ir matavimo duomenų saugą.

- 2) Pagal EB tipo patikros sertifikatus skaitikliai atsparūs išoriniui magnetiniui laukui. Skatiklio dalys, kontaktuojančios su geriamuoju vandeniu, pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir atsparių korozijai medžiagų.
- 3) EB tipo sertifikate pateiktos skaitiklių montavimo būdai bei konstrukcijos.
- 4) Kiekvienas skaitiklis yra supakuotas į atskirą kartoninę dėžutę su instrukcijos lapu.

### Atitikties deklaravimo pagrindas:

1. metrologijos instituto išduotas EB tipo patikros sertifikatai.

Deklaracija galioja iki 2022-12-31 UAB "Kesko Senukai Lithuania" nuolat tiekiamai produkcijai

Komercijos direktorė

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Islandijos pl. 32 B  
LT-51500 Kaunas, Lietuva  
Kodas 234376520

Klientų aptarnavimo centras  
+370 700 11 119  
info@keskosenukai.lt

Atsiskaitomoji sąskaita LT497044060002893  
AB SEB bankas  
Banko kodas 70440, SWIFT kodas CBVILT2X  
PVM mokėtojo kodas LT343765219

Įmonės saugomi  
Juridinių asmenų registre



www.keskosenukai.com





**Slovenský metrologický ústav**

Karľovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

## CERTIFIKÁT EÚ SKÚŠKY TYPU

*EU – type examination certificate*

Číslo dokumentu:

*Document number:*

**SK 18-MI001-SMU054**

Revízia 2 nahrádza certifikát zo dňa 28. mája 2018

*Revision 2 replaces the certificate issued by May 28, 2018*

**Revízia 2**

*Revision 2*

V súlade s:

*In accordance with:*

nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu, ktorým sa preberá smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/32/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu

*Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments*

Žiadateľ/Výrobca:

*Issued to (Manufacturer):*

**BMETERS s.r.l.**

**Via Friuli, 3**

**33050, Gonars (UD), Italy**

Druh meradla:

*Type of instrument:*

**Vodomer (MI-001)**

*Water meter (MI-001)*

Označenie typu:

*Type designation:*

**GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I**

Základné požiadavky:

*Essential requirements:*

príloha č. 1 a príloha č. 3 Vodometry (MI-001) k nariadeniu vlády SR č. 145/2016 Z. z.

*Annex No. I and Annex No. III Water meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll.*

Platnosť do:

*Valid until:*

**28. marec 2028**

*March 28, 2028*

Notifikovaná osoba:

*Notified body:*

**Slovenský metrologický ústav 1781**

*Slovak Institute of Metrology 1781*

Dátum vydania:

*Date of issue:*

**26. február 2019**

*February 26, 2019*

Základné charakteristiky, popis meradla a podmienky schválenia sú uvedené v prílohe, ktorá je súčasťou tohto certifikátu. Certifikát vrátane prílohy má spolu 15 strán.

*Essential characteristics, instrument description and approval conditions are set out in the appendix hereto, which forms the part of the certificate. The certificate including the appendix contains 15 pages.*

Poznámka: Tento certifikát EÚ – type examination certificate môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.

*Note: This EU-type examination certificate shall not be reproduced except in full. Certificates without signature and stamp are not valid.*





### History of the Certificate

Issue of the Certificate	Date	Modification
SK 18-MI001-SMU054, Revision 0	March 29, 2018	Initial certificate
SK 18-MI001-SMU054, Revision 1	May 28, 2018	Correct $Q_1$ flowrates
SK 18-MI001-SMU054, Revision 2	February 26, 2019	New model with inductive index and optional metallic plate for protect gear mechanism

## 1 Instructions and standards used within assessment

### 1.1 Generally binding instructions

Meter type was examined in terms of request for given type provisions Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments as later amended (next Government Ordinance).

Requirements are set out in Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll..

### 1.2 Harmonised standards and normative documents used:

OIML R 49-1:2006 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements  
OIML R 49-2:2004 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods  
EN 14154-1:2005+A2:2011 - Water meters - Part 1: General requirements  
EN 14154-2:2005+A2:2011 - Water meters - Part 2: Installation and conditions of use  
EN 14154-3:2005+A2:2011 - Water meters - Part 3: Test methods and equipment

### 1.3 Other instructions used:

OIML R 49-2:2013 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods  
EN ISO 4064-1:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements.  
EN ISO 4064-2:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods.  
EN ISO 4064-3:2014 Water meters for cold potable water and hot water. Part 3: Test report format.  
EN ISO 4064-5:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements.



**2 Type marking**

Water meter: GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

Meter is made in following subgroups:

Type of meter	Temperature class	Class	Nominal Diameter
GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I	T30, T50, T70, T30/70, T30/90, T90	M1 <sup>1)</sup> , B <sup>2)</sup>	DN 15, DN20

**3 Description of measuring instrument**

**Meter name:** vane wheel, single jet, dry dial, mechanic

**Type marking:** GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

**Description of operating principle instrument design:**

Vane-wheel single-jet dry dial type water meter GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO, domaqua m+, GSD8-I have been designed to measure actual volume of cold and hot water flowing in a completely filled up closed pipeline. Water flowing through a meter sets the vane wheel in a rotary motion that is transferred by a magnetic clutch to the counting mechanism. Single jet dry dial type water meters GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I are composed of three basic assemblies:

1. Measuring section
2. Indicating device
3. Dry chamber

Water meters have been fitted for mounting on pipelines in horizontal and vertical positions depends of marking on dial. Accidental occurrence of a reverse flow does not affect metrological characteristics provided for a normal flow.

Water meter can be equipped with a reed contact impulse emitter or by radio or M-BUS module which was not part of this certification.

<sup>1</sup> according to Government Ordinance of the Slovak Republic, Annex No. 1

<sup>2</sup> according to STN EN 14154-3:2005+A2 and OIML R 49-2:2004



*Picture No. 1 - Picture of basic product*

### 3.1 Description of subgroups

Marking: GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

Sizes: DN 15, DN 20

The Water meter can be equipped by following devices which was not part of this certification:

- Impulse emitter device
- Radio or M-BUS device

### 3.2 Measuring section

The measuring section consists in a wet section made by brass body and sealing plate, where the water flows and rotates the vane wheel. The rotation is transmitted through magnetic coupling (realized with two magnets) to the counting mechanism.

Optionally between sealing plate and locking ring can be inserted a steel disc for anti-ice improved resistance.

Optionally between sealing plate and locking ring can be inserted a metallic disc for extra strong protection of magnetic field.

The adjustment of the intrinsic error curve can be done by rotating the sealing plate or by external regulating screw.

### 3.3 Indicating device

All models have common measuring section, but different dials:

Model GSD8, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I has the reading rolls in front view position and can be equipped with reed contact impulse emitter and radio wired M-BUS emitter module which are not part of this certification.

Model GSD8-45 has the reading rolls in 45° position



**Slovenský metrologický ústav**

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MI001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

4 of 14

- Model GSD5 has the reading rolls in front view position and can be equipped with reed contact impulse emitter

Models GSD8, GSD8-RFM GSFO or domaqua m+, GSD8-45 and GSD8-I registers are formed by five black drums displaying volume in cubic meters and three red drums and one red rotary pointer displaying submultiples of cubic meters.

Model GSD5 registers are formed by five black drums displaying volume in cubic meters and four red rotary pointers displaying submultiples of cubic meters.

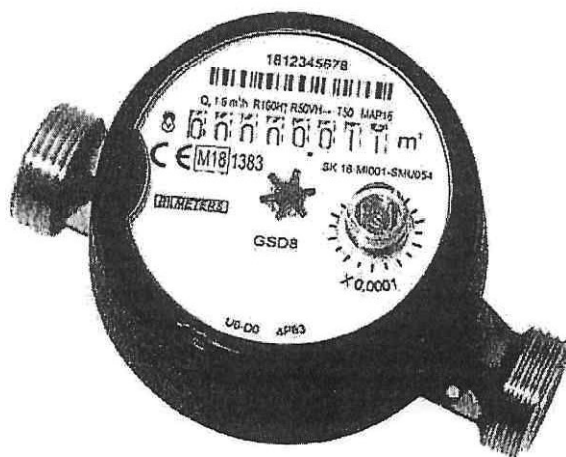
The counter design does not allow for resetting of meter indications.

The capacity of the counter is  $99\,999\text{ m}^3$  and resolution of the reading is  $0,05\text{ dm}^3$

All models can be equipped with a steel sheet put around the gear mechanism for fraud protection.

### 3.4 Dry chamber

The indicating device is closed in a dry chamber made by sealing plate and plastic cover which is clamped to the body.



Picture No. 2 - Model GSD8 with predisposition for M-BUS modules with by material dry chamber

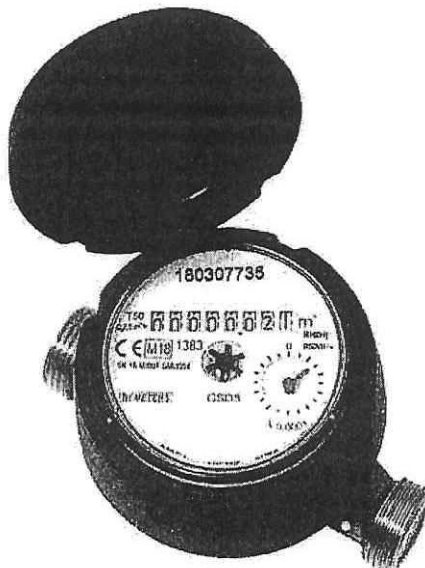


**Slovenský metrologický ústav**

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MI001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

5 of 14



*Picture No. 3 – Model GSD8 with options of capsule and cap*



*Picture No. 4 – Model GSD8 with predisposition for M-BUS modules*



**Slovenský metrologický ústav**

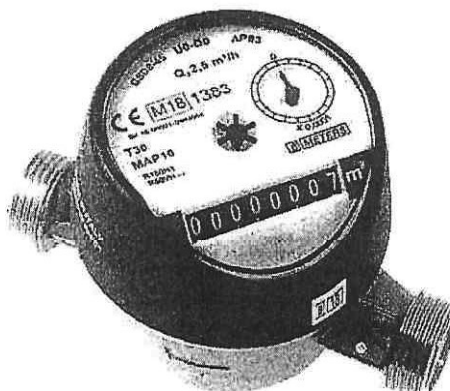
Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MI001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

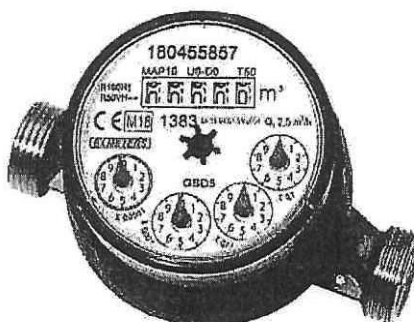
6 of 14



Picture No. 5 – Model GSD8 with coloured capsule



Picture No. 6 – Model GSD8-45°



Picture No. 7 – Model GSD5



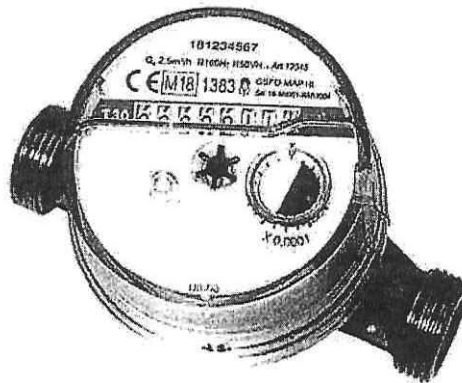


**Slovenský metrologický ústav**

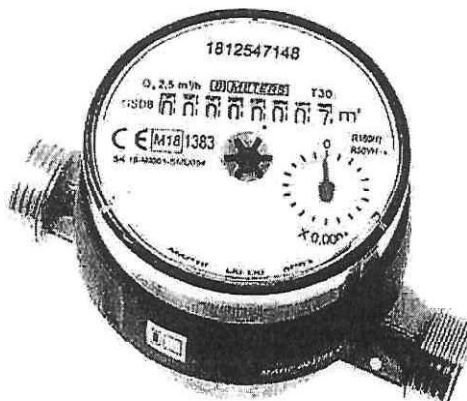
Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-M1001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

7 of 14



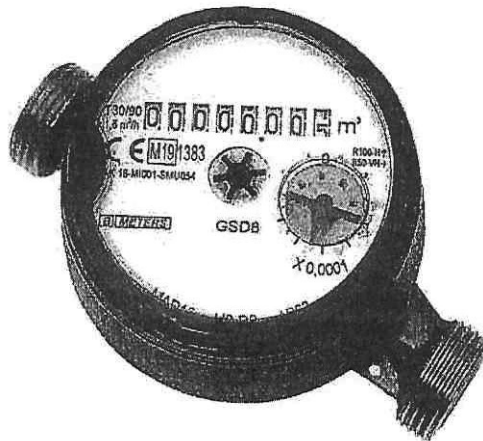
Picture No. 8 – Model GSFO – domagua m+



Picture No. 9 – GSD8 with closing ring



Picture No. 10 – GSD8 for pulse sensor



Picture No. 11 – GSD8 or GSD8-I with inductive index

### 3.4 Principle of operation

The water meter operates on the principle of a water speed sensor by impeller wheel. The operating speed of the wheel is proportionated to the speed of overflowing water. The operating speed is proportionated to water delivered quantity. The water meter is dedicated to measure the delivered cold and hot water quantity.

### 3.5 Technical documentation

A number of drawings of technical documentation are listed in the following list:

ASSEMBLY		
Drawing No.		
A-8M-1-OM-1	A-G8-1-OM-1	A-G8-5-OM-1
A-8M-1-OR-1	A-G8-1-OR-1	A-G8-6-OM-1
A-8M-5-OM-1	A-G8-2-CA-1	A-G8-7-OM-1
A-G4-1-OM-1	A-G8-2-OM-1	A-G8-8-OM-1
A-G4-1-OR-1	A-G8-2-OR-1	A-8M-5-OM-1
A-G4-2-OM-1	A-G8-3-CA-1	A-G4-3-OM-1
A-G5-1-OR-1	A-G8-3-OM-1	A-G5-3-OM-1
A-G5-2-OR-1	A-G8-3-OR-1	A-G8-9-OM-1
A-G8-1-CA-1	A-G8-4-OM-1	A-G8-10-OM-1
A-G8-6-OR-1	A-G8-10-OM-1	A-G8-11-OM-1

PARTS		
Drawing No.		
1-1-01-21-9	2-1-02-01-9	2-1-37-02-9
1-1-01-22-9	2-1-02-03-9	2-2-02-01-9
1-1-01-25-9	2-1-04-14-7	2-1-28-20-9
1-1-01-26-9	2-1-21-20-9	3-1-03-09-9
1-1-01-27-9	2-1-21-26-9	4-1-18-10-9



# Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-M1001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

9 of 14

PARTS		
Drawing No.		
1-1-01-28-9	2-1-22-10-9	4-1-18-14-9
1-1-01-32-9	2-1-22-24-9	4-1-18-22-9
1-1-01-33-9	2-1-22-42-9	6-1-27-02-9
1-1-01-34-9	2-1-22-43-9	6-1-27-03-9
1-1-01-47-9	2-1-22-44-9	7-1-38-09-9
1-1-01-48-9	2-1-26-07-7	7-1-38-11-9
1-1-36-03-9	2-1-26-11-7	1-1-01-21-0
1-2-01-07-9	2-1-28-02-9	1-1-01-25-0
1-2-01-11-9	2-1-28-03-9	1-1-01-27-0
1-2-01-12-9	2-1-28-04-7	1-1-01-32-0
1-2-01-13-9	2-1-28-08-9	1-2-01-07-0
1-2-01-14-0	2-1-28-12-9	1-2-01-13-0
1-2-01-14-9	2-1-28-28-9	1-2-01-14-0
1-2-01-17-9	2-1-28-29-9	1-2-01-18-0
1-2-01-18-9	2-1-30-06-7	2-1-28-32-7
2-1-28-33-7	2-1-15-22-9	2-1-28-34-9
7-1-38-13-9		

All drawings, schemes and technical documentation used during the conformity assessment are saved in document No. 375/18 and NO-405/19.

## 4 Basic technical characteristics

Type marking		GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I	
Nominal diameter DN	mm	DN15	DN20
Indicating range	m <sup>3</sup>	99.999	
Resolution of the reading	dm <sup>3</sup>	0.05	
Maximum admissible pressure	-	MAP 16	
Working pressure range	bar	from 0,3 to 16	
Pressure loss		Δp63	
Temperature class	-	T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90	
Accuracy Class		2	
Flow profile sensitivity classes	-	U0, D0	
Length (L)	-	From 80 to 130	From 115 to 130
Type (D)		From G3/4" B to G1" B	From G7/8" B to G1" B



# Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MT001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

10 of 14

Type marking		GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I
Mounting <sup>3)</sup> :	-	Flow axis in the horizontal plane Flow axis in the vertical plane
Orientation <sup>3)</sup> :	-	Horizontal with indicating device positioned on top, H↑ Horizontal with indicating device positioned on side, H→ Vertical from bottom to top and from top to bottom
Climatic and mechanical environments	-	closed spaces /from 5°C to 55°C/mech. class M1

## 4.1 Additional technical characteristics

Weight

from 0,42 to 0,56 kg

## 5 Basic metrological characteristics

The maximum permissible error (accuracy class):

$\pm 5\%$  ( $Q_1 \leq Q < Q_2$ )

$\pm 2\%$  ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) for water temperature (from 0,1 to 30) °C

$\pm 3\%$  ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) for water temperature greater than 30 °C

Nominal Diameter DN	mm	15				20	
Overload flowrate, $Q_4$	m <sup>3</sup> /h	$\leq 2,0$		$\leq 3,12$		$\leq 5,0$	
Permanent flowrate, $Q_3$	m <sup>3</sup> /h	$\leq 1,6$ <sup>4)</sup>		$\leq 2,5$ <sup>4)</sup>		$\leq 4,0$ <sup>4)</sup>	
Transitional flowrate, $Q_2$	m <sup>3</sup> /h	$\geq 0,016$	$\geq 0,0512$	$\geq 0,025$	$\geq 0,080$	$\geq 0,040$	$\geq 0,128$
Minimum flowrate, $Q_1$	m <sup>3</sup> /h	$\geq 0,01$	$\geq 0,032$	$\geq 0,0156$	$\geq 0,050$	$\geq 0,025$	$\geq 0,080$
Measuring range R, $Q_3/Q_1$		$\leq 160$ <sup>5)</sup>	$\leq 50$ <sup>5)</sup>	$\leq 160$ <sup>5)</sup>	$\leq 50$ <sup>5)</sup>	$\leq 160$ <sup>5)</sup>	$\leq 50$ <sup>5)</sup>
Orientation Limitation		H↑	V,H→	H↑	V,H→	H↑	V,H→

<sup>3)</sup> Depends of marking on the dial

<sup>4)</sup> The value of  $Q_2$  shall be chosen from the R5 line of ISO 3:1973

<sup>5)</sup> The ratio  $Q_3/Q_1$  shall be chosen from the R10 line from ISO 3:1973 and this value shall be higher than 40



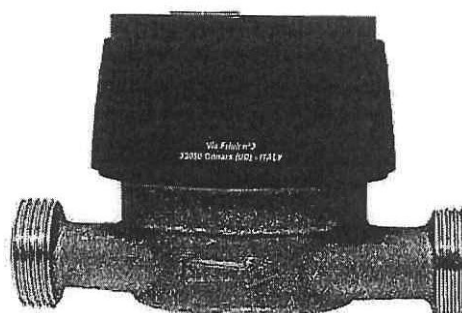
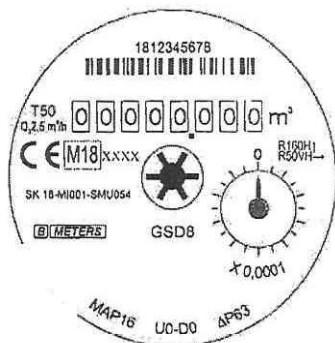
## 6 Results of conformity assessment

The results of tests, assessments and evaluations given in the evaluation report No. NO-405/19/B/ER dated February 25, 2019 give sufficient evidence that the technical design of the measuring instrument water meter GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I is in compliance with the technical requirements of the Slovak Republic Governmental Ordinance No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MJ-001) and the EN 14154-1:2005+A2:2011, EN 14154-2:2005+A2:2011, EN 14154-3:2005+A2:2011 and OIML R49-1:2006, OIML R49-2:2004 (harmonised standards and normative documents) and other instructions ISO 4064-1:2017, ISO 4064-2:2017 and ISO 4064-3:2015 standards, which are relevant for this type of meter.

## 7 Data placed on the measuring instrument

On the shroud, the dial of the indicating device or on an identification plate of every water meter or in the product documentation minimum the following data should be marked:

- Manufacturer name, registered trade name or registered mark
- Postal address of manufacturer
- Measuring device type
- Measuring unit ( $m^3$ )
- Numerical value of  $Q_3$  in  $m^3/h$  ( $Q_3 \times, \times$ ) and ratio  $Q_3/Q_1$  (Rxxx)
- Year of production (two last digits of the year) and production serial number (for example 180295000 = product year 2018)
- Number of EU-type examination certificate and conformity mark
- The highest admissible pressure if it differs from 1 Mpa (MAP xx)
- Flow direction, by means of an arrow
- Letter H↑ (Horizontal with indicating device position on the top) H→ (Horizontal with indicating device position at the side), V (Vertical from bottom to top and from top to bottom)
- Class of pressure loss if it differs from  $\Delta p_{63}$  ( $\Delta p \times \times$ )
- Flow profile sensitivity classes ( $U \times D \times$ )
- The temperature class where it differs from T30



Picture No. 12 - Example of dial and manufacturing address printing

## 8 Conditions of conformity assessment of measuring instruments produced with type approval

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter put onto the market in line with the procedure of conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance should be in compliance with the technical description by the item 3 of this report and at test should be in compliance with the requirements determined in OIML R 49-1:2006 and ISO4064-1:2017. Metrological test is performed by testing equipment which should be in compliance with the requirements determined in STN EN 14154-3:2005+A2 and ISO4064-2:2017 and water at temperature  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  (for temperature class T30, T50, T70, T90) and  $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  (for temperature class T70, T90, T30/70, T30/90) in following points of flowrate:

- Minimum flowrate  $Q_1 \leq Q \leq 1,1Q_1$
- Transitional flowrate  $Q_2 \leq Q \leq 1,1Q_2$
- Permanent flowrate  $0,9Q_3 \leq Q \leq Q_3$

A metrological test may only be performed by a producer, or a notified body respectively in line with the conformity assessment procedure according to the D or F Annexes of the Governmental ordinance respectively.

## 9 Measures asked for providing measuring instrument integrity

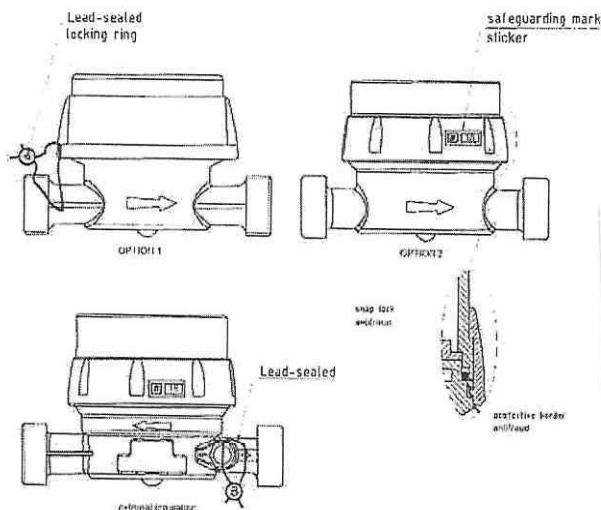
### 9.1 Identification

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter should be in compliance with the description provided on item 3 of this Annex and should be in compliance with the marking specified the item 7 of this Annex. The number given to the EU-type examination certificate is put at each piece of the measuring instrument.

Emplacement of the conformity mark is followed by § 15 of the Governmental ordinance.

### 9.2 Sealing of the measuring instrument

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter shall be before the conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance sealed by following sealing marks:

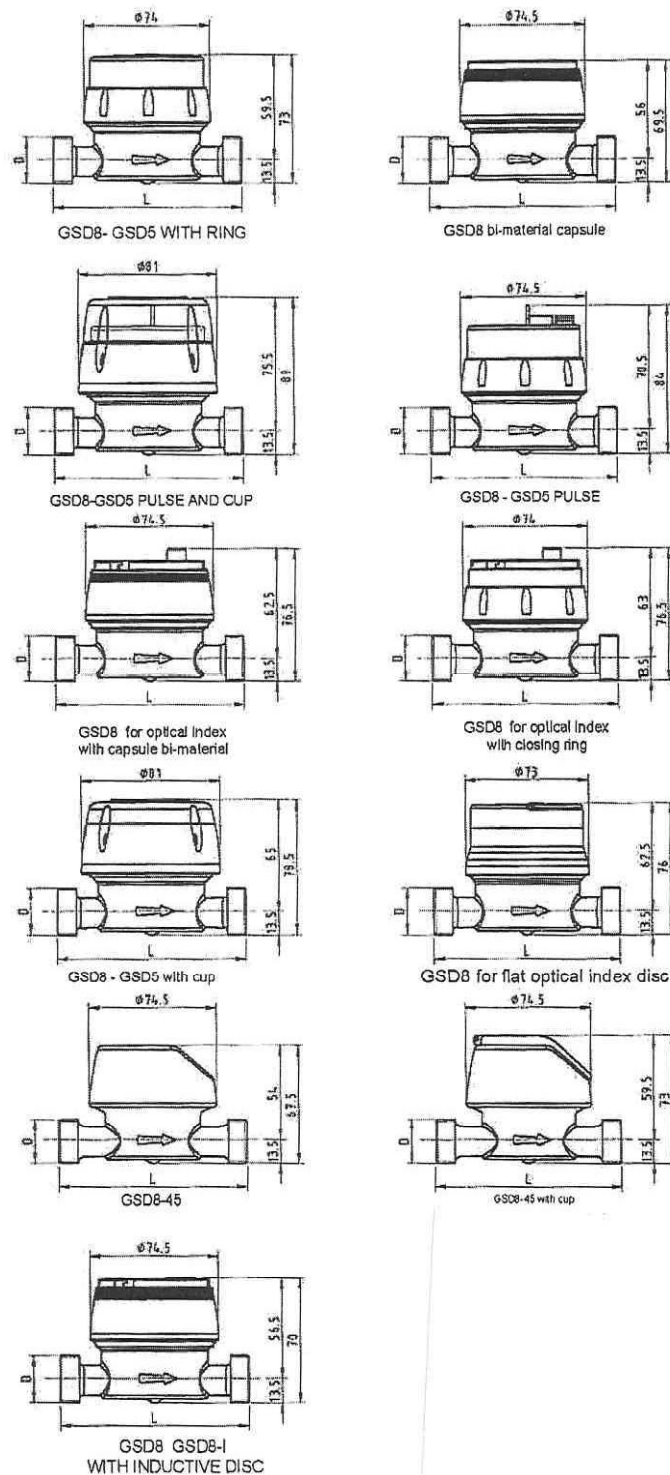


Picture No. 13 - Emplacement of seal used for security measures



## 10 Requirements for installation, especially conditions of using

### 10.1 Installation data



Picture No. 14 - Installation dimensions



## 10.2 Installation requirements

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter is introduced into the operation by a worker having a certificate for this activity performance. The water meter is possible to be put into use after a construction in line with this report and in line with a producer instruction by "Instruction of installation and conditions of use of water meters". A measuring instrument should be installed in direction of water flow arrow marked on the meter body.

The indicating device can be oriented in the position indicating in the dial

- H↑ Mean flow horizontal and the indicating device position on the top
- H→ Mean flow horizontal and the indicating device position on the side

## 10.3 Conditions of use

The measuring instrument should be used within the recommendations of a producer or manufacturer: "Instruction of installation and conditions of use of water meters".

Assessment

\*\*\*

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product type/model:** Water Meter – GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5
2. **Name and address of the manufacturer :**  
**BMETERS SRL** Via del Friuli, 3 – 33050 GONARS (UDINE) ITALY
3. **This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer**
4. **Object of declaration:** Type GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5  
Water Meter – Single-jet: Dry dial; mechanic
5. **Above mentioned object is in conformity with relevant EU harmonization legislation**  
Directive No. 2014/32/EU
6. **Relevant harmonized standards and normative documents and references to the other technical specifications used for declaration**  
OIML R49:2002/2006; EN 14154:2005+A2:2011-Water meters; ISO4064-2017
7. **Notified body**

Name and number of NB	Performed	Issue the Certificate No.
Slovensky metrologicky ustav, NB 1781 Karloveska 63 84255 Bratislava 4 Slovenska Republika	EU type certification in accordance with Module B of Directive No. <b>2014/32/EU</b>	SK 18-MI001-SMU054 (rev.1)
Czech Metrology Institute, NB 1383 Okruzni 31 638 00 Brno Czech Republic	Certification of production, final product inspection and testing in accordance with Module D of Directive No. <b>2014/32/EU</b>	0119-SJ-A011-08

### 8. Another Information

Signed by the General Manager :

I

**B Meters Srl**

Place and date of declaration issue  
Gonars, Italy, 07<sup>th</sup> January 2020



## ATITIKTIES DEKLARACIJA

1. Produkto tipas/modelis: Vandens skaitiklis — GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5
2. Gamintojo pavadinimas ir adresas:  
BMETERS SRL Friuli kelias 3-33050, Gonars (UDINE), Italija
3. Ši deklaracija apima visą gamintojo atsakomybę.
4. Deklaruojamas objektas: GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5

Vienasrautis skaitiklis su elektroninio nuskaitymo įranga ir radijo siųstuvu

5. Deklaracijoje minimas skaitiklio modelis atitinka ES teisės aktus  
Direktyva Nr. 2014/32/EU
6. Teisės aktai ir kiti standartai ir normatyvai bei techninės specifikacijos ir instrukcijos, naudotos rengiant šią deklaraciją:

OIMIL R49:2002/2006; EN 14154:2005+A2:2011-vandens skaitikliai; ISO4064-2017

7. Notifikuojanti įstaiga

Pavadinimas ir numeris	Atlikimas	Sertifikato numeris
Slovakijos metrologijos institutas, NB 1781 Karloveska 63 84255 Bratislava 4 Slovakijos Respublika	ES tipo sertifikatas pagal B modulį Direktyvos Nr. 2014/32/EU	SK 18-MI001- SMU054 (rev.1)
Čekijos metrologijos institutas, NB 1383 Okružní 31 638 00 Brno Čekijos Respublika	Produkcijos galutinio produkto tikrinimo ir bandymo sertifikavimas, remiantis D moduliu, Direktyvos Nr. 2014/32/EU	0119-SJ-A011-08

8. Kita informacija

Pasirašoma generalinio vadovo

B M  
Via  
330  
Italija

info@bmetrics.com

.v.  
scr.

## Manufacturer Declaration

To whom it may concern

Regarding GSD8-I meters for AB "ŠIAULIŲ ENERGIJA" tender

Hereby we confirm that the meters, to be supplied to AB "ŠIAULIŲ ENERGIJA" tender, do comply with the technical requirements corresponding points:

The warranty period for the meters – 24 months;

The meters are suitable for drinking water systems. The axis of the meters is made from stainless steel, is resistant to wearing, protected from any residuals;

The temperature class of the meters is T30/90;

Upper flow zone ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) maximum allowed error is  $\pm 3\%$ , when water temperature is higher than  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Lower flow zone ( $Q_1 \leq Q \leq Q_2$ ) maximum allowed error is  $\pm 5\%$ , at any water temperature;

The height of the meters is  $\leq 75\text{ mm}$ , width -  $\leq 75\text{ mm}$ ;

The return flow is allowed, shown but not measured. The water meters withstand the random backflow without working failures or changes in metrological characteristics;

The meters are dry type. The calculation mechanism is protected from condensate. The protection class is not lower than IP65;

The meters are resistant to electromagnetic impact. In case of such impact the meters are working within the maximum allowed error limits without any changes in metrological characteristics;

The long term working flow for DN15 ( $Q_3$ ) is not lower than  $2.5\text{ m}^3/\text{h}$ ;

The meters are protected from the external compression impact. In such case there appear visible cracks on the protective cover of the meter;

The meters do not have any external constructional or protective plastic rings. The protective cover of the calculation mechanism is made from solid see-through material without any compositional parts;

The markings on the meter are clear and not erasable: type, main technical characteristics, manufacturer, type confirmation number, installing positions, metrological verification, unique serial number, barcode etc.;

The meters have the primary metrological verification of the current year. The meters are sealed with primary verification seals with the validity for 6 years;

The package (box) of the meter has a label with main technical characteristics of the meter;

The connection type of the meters is threaded;

The metrological class (Q3/Q1) of the meters is:

1. Dn15 L80  $R \geq 80$  H,  $R \geq 40$  V
2. Dn15 L110  $R \geq 80$  H,  $R \geq 40$  V

The following jurisdiction:

1. The order No. 4-761 of the LR Minister of Economy regarding "Rules for the legal metrological regulation of measuring instruments", 2014.10.24.
2. The order No. 4-699 regarding "Technical Regulation on Measuring Instruments", 2015.10.30.
3. Europe Parliament and Council directive 2014/32/ES.





Suinteresuotiems asmenims

Dėl GSD8-I skaitiklių AB Šiaulių energija konkurso

Patvirtiname, kad AB „Šiaulių energija“ konkursui pateiktini skaitikliai atitinka techninius reikalavimus, atitinkantys punktai:

Garantinis skaitiklių laikotarpis – 24 mėnesiai;

Skaitikliai tinkami geriamojo vandens sistemoms. Skaitiklių ašis pagaminta iš nerūdijančio plieno, yra atsparus nusidėvėjimui, apsaugotas nuo bet kokių likučių;

Skaitiklių temperatūros klasė T30/90;

Viršutinės srauto zonos ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) didžiausia leistina paklaida yra  $\pm 3\%$ , kai vandens temperatūra aukštesnė nei  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Apatinės srauto zonos ( $Q_1 \leq Q \leq Q_2$ ) didžiausia leistina paklaida yra  $\pm 5\%$ , esant bet kokiai vandens temperatūrai;

Išmatavimai aukštis  $\leq 75\text{ mm}$ , plotis -  $\leq 75\text{ mm}$ ;

Grijtamas srautas leidžiamas, rodomas, bet nematuojamas, Vandens skaitikliai atlaiko atsitiktinį atgalinį srautą be darbo gedimų ar metrologinių charakteristikų pokyčių;

Skaitikliai yra sauso tipo. Skaiciavimo mechanizmas apsaugotas nuo kondensato. Apsaugos klasė ne mažesnė nei IP65;

Skaitikliai yra atsparūs elektromagnetiniam poveikiui. Esant tokiam poveikiui skaitikliai veikia neviršijant didžiausių leistinų paklaidų ribų, nekeičiant metrologinių charakteristikų;

Ilgalaikis darbo srautas DN15 ( $Q_3$ ) yra ne mažesnis kaip  $2,5\text{ m}^3/\text{h}$ ;

Skaitikliai yra apsaugoti nuo išorinio gniuždymo poveikio. Tokiu atveju ten ant skaitiklio apsauginio dangtelio atsiranda matomų įtrūkimų;

Skaitikliai neturi jokių išorinių konstrukcinių ar apsauginių plastikinių žiedų. Apsauginis dangtelis nuo skaiciavimo mechanizmas pagamintas iš vientisos permatomos medžiagos be jokių kompozicinių dalių;

3)

T  
F  
y  
i

8

Skaitiklio žymos yra aiškos ir nenutrinamos: tipas, pagrindinės techninės charakteristikos, gamintojas, tipo patvirtinimo numeris, montavimo vietos, metrologinė patikra, unikali serija numeris, brūkšninis kodas ir kt.;

Skaitikliai turi pirminę einamųjų metų metrologinę patikrą. Skaitikliai užplombuoti su pirminės patikros plombos, galiojantys 6 metus;

Ant skaitiklio pakuotės (dėžutės) yra etiketė su pagrindinėmis skaitiklio charakteristikomis;

Skaitiklių pajungimo tipas yra srieginis;

Skaitiklių metrologinė klasė (Q3/Q1) yra:

1. Dn 15 L80  $R \geq 80$  H,  $R \geq 40$  V
2. Dn 15 L110  $R \geq 80$  H,  $R \geq 40$  V

Toliau nurodyta jurisdikcija:

1. LR Ūkio ministro įsakymas Nr. 4-761 „Teisinės metrologinės taisyklės“ matavimo priemonių reglamentas 2014-10-24.
2. 2015-10-30 įsakymas Nr. 4-699 „Matavimo priemonių techninis reglamentas“.
3. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES.

Tel.  
Fak  
ww  
info

**Nurodymai**

Čia galite atsakyti į šį pranešimą, persiųsti jį svetainėje arba persiųsti visą pranešimą kaip el. laišką. Norint persiųsti pranešimą kaip el. laišką, būtina, kad Jūsų kompiuteryje būtų įdiegta el. pašto programa (MS Outlook, Eudora ar kt.)

**Pranešimas 10613290**

<b>Siuntėjas:</b>	UAB "Kesko Senukai Lithuania"	
<b>Išsiųsta:</b>	2022-06-03 09:12	
<b>Kam:</b>	AB "Šiaulių energija" - Ing UAB "Kesko Senukai Lithu	03 09:23
<b>Perskaitė:</b>	AB "Šiaulių energija" - Kiti	
<b>Nuoroda:</b>	Pirkimas 601275 : 1 Karšto v.	
<b>Tema:</b>	Re: Dėl EBVPD ir pasiūlymo paaiš.	

Laba diena,

Patvirtiname, kad siūlomų skaitiklių bendras garantijos terminas (įvertinus papildomą garantijos terminą) yra 48 mėnesiai.

Pagarbiai

UAB Kesko Senukai Lithuania

Pirkimą vykdanči komisija, vadovaudamasi konkurso sąlygų 9.4. punktu išnagrinėjusi dalyvio UAB "Kesko Senukai Lithuania" kartu su pasiūlymu pateiktame Europos bendrajame viešųjų pirkimų dokumente (toliau – EBVPD) pateiktą informaciją pripažino, kad pateiktame EBVPD nurodyta informacija atitinka konkurso sąlygose keliamus reikalavimus ir dalyvis UAB "Kesko Senukai Lithuania" turi teisę dalyvauti tolesnėse procedūrose.

Susipažinus su dalyvio UAB "Kesko Senukai Lithuania" pasiūlymo turiniu kilo neaiškumas dėl dalyvio prekėms siūlomo garantijos termino. Užpildyto 1 konkurso sąlygų priedo „Pasiūlymo forma“ 4.2 lentelėje dalyvis nurodė, kad prekėms suteikiamas papildomas garantijos terminas yra 24 mėnesiai.

Konkurso sąlygose nurodyta „Prekėms suteikiamas papildomas garantijos terminas mėnesiais yra tiekėjo suteikiamas papildomas terminas, viršijantis minimalų pirkimo dokumentuose nustatytą prekės garantinį terminą. Minimalus prekės garantinis terminas - 24 mėnesiai nuo prekės perdavimo perkančiajam subjektui dienos.“ Įvertinus pasiūlyme pateiktą informaciją galima daryti išvadą, kad dalyvis UAB "Kesko Senukai Lithuania" prekėms suteikia 48 mėnesių garantiją.

Tačiau su pasiūlymu yra pateiktas dokumentas „suinteresuotiems asmenims „Dėl GSD8-I skaitiklių AB Šiaulių energija konkurso“, kuriame nurodyta, kad „Garantinis skaitiklių laikotarpis – 24 mėnesiai“.

Vadovaujantis konkurso sąlygų 9.6 punktu prašome dalyvio UAB "Kesko Senukai Lithuania" paaiškinti ar jo siūlomų prekių bendras garantijos terminas (įvertinus papildomą garantijos terminą) yra 48 mėnesiai.

<p><b>„B METERS“ VANDENS SKAITIKLIŲ ĮRENGIMO INSTRUKCIJOS</b></p> <p><b>LT</b></p> <p><b>Įvadas</b> Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiamos taisyklės, informacija ir naudingi patarimai dėl „B METERS“ pagamintų vandens skaitiklių, įrengimo, paleidimo ir visus technines priežiūros darbus privalo atlikti kvalifikuotas personalas, perskaityęs ir įsigilinęs šias naudojimo ir įrengimo instrukcijas.</p> <p><b>Vandens skaitiklių techninės sąlygos</b> „B METERS“ vandens skaitikliai yra tinkami atuoti suvartojama geriamojo vandens kiekį ir jie yra skirti atlaikyti nominalųjį darbinį slėgį ir srauto greitį, ilgą laiką esant perkrovai, tai gali nepataisomai apgadinti skaitiklio vidinius komponentus. Kita vertus, esant mažesniai darbiniam srauto greičiui nei nustatyta minimali reikšmė, tai gali sąlygoti netinkamus matavimų duomenis. Rekomenduojama atsisvegti į techninių duomenų lapuose nurodytas technines sąlygas (jas galima rasti ir atsisvegti iš interneto svetainės adresu: <a href="http://www.bmeters.com">www.bmeters.com</a>).</p> <p><b>Gabenimas ir saugojimas</b> Vandens skaitikliai yra tikslieji prietaisai. Todėl juos būtina apsaugoti nuo smūgių ir vibracijų. Skaitiklius saugokite sausose vietose, temperatūroje nuo 5 °C iki 50 °C, apsaugokite nuo šaltio, šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.</p> <p><b>Įrengimas</b> Ištin atidžiai pasirinkite skaitiklio įrengimo vietą. Prietaisas turėtų būti apsaugotas nuo šaltio, tiesioginių saulės spindulių ir įrengtas sausose vietose. Prietaisas atlaiko atsitiktinį apliejimą vandens srove ar panardinimą į vandenį. Prieš įrengdami skaitiklį, įsitikinkite, ar įleidimo ir išleidimo vamzdžių galai idolai ištygiuoti, kruopščiai juos nuvalykite (ypač, kai vamzdžiai tušti) ir leiskite vandeniui tekėti kurį laiką, skaitiklio vietoje įrengdami laikina vamzdį. Tada patikrinkite, ar abiejuose galuose įstatytos nepažeistos tarpinės. Prieš ir už vandens skaitiklio įrenkite tinkamus vandens srauto pertraukimo ir reguliavimo prietaisus, kuriais būtų užtikrinta skaitiklio apžiūros ir techninės priežiūros galimybė, vandens srauto valdymas ir, galiausiai, sistemos užsandinimas. Taip pat rekomenduojama prieš skaitiklį įrengti filtrą, o už skaitiklio - apsauginį vožtuvą. Atkreipkite dėmesį į srauto kryptį. Skaitiklį įrenkite taip, kad vandens srautas sutaptų su ant skaitiklio korpuso rodykle nurodyta kryptimi. Skaitiklį įrenkite atsižvelgdami į „B METERS“ nurodytą įrengimo padėtį, remdamiesi ant paties skaitiklio ciferblato esančia indikacija.</p> <p>•H: skaitiklį privalo įrengti horizontaliai su į viršų nukreiptu ciferblatu. •V: skaitiklį privalo įrengti vertikaliai. •H / V: skaitiklį galima įrengti horizontaliai su į viršų nukreiptu ciferblatu arba vertikaliai.</p> <p>Norėdami užtikrinti teisingus matavimo duomenis, įsitikinkite, ar vamzdis pilnas ir viduje nėra oro. Atsižvelkite į reikalingą tiesaus vamzdžio ilgį prieš ir už skaitiklio. Vadovaukitės ant ciferblato</p>	<p><b>“B METERS” ŪDENS SKAITIKLAJŲ UŽSTĀDĪŠANAS NORĀDIJUMI</b></p> <p><b>LV</b></p> <p><b>Ievads</b> Šajā lietošanas rokasgrāmātā ir ietverti noteikumi, noderīga informācija un padomi par “B METERS” ūdens skaitītāju uzstādīšanu. Visas uzstādīšanas, laišanas ekspluatācijā un apkopes darbības jāveic kvalificētiem speciālistiem, kuri iepriekš ir izlasījuši un ir sapratuši šos ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus.</p> <p><b>Ūdens skaitītāja specifikācijas</b> “B METERS” ūdens skaitītāji ir piemēroti dzeramā ūdens patēriņa mērīšanai un ir konstruēti tā, lai izturētu konkrētus darba spiedienus un plūsmas ātrumus. Ilgstoja pārslodzē var izraisīt skaitītāja iekšējo sastāvdaļu neatgriezenisku bojājumu. Savukārt, ja darba plūsmas ātrums ir mazāks par minimālo, skaitītājs var nedarboties pareizi, lētiemcas ievērot datu lapās norādītās specifikācijas (datu lapas var izlasīt un lejupielādēt no tīmekļa vietnes <a href="http://www.bmeters.com">www.bmeters.com</a>).</p> <p><b>Transportēšana un uzglabāšana</b> Ūdens skaitītāji ir precīzijas instrumenti. Tāpēc tie ir jāsaugā no triecieniem un vibrācijām. Ūdens skaitītāji jāglabā temperatūrā no 5 °C līdz 50 °C, sausā vietā, kur nav sala, siltuma avotu un tiešas saules staru iedarbības.</p> <p><b>Uzstādīšana</b> Ūdens skaitītāja uzstādīšanas vieta izvēlieties ļoti rūpīgi. Ierīce jāsaugā no sala, tiešiem saules stariem un ir jāuzstāda sausā vietā. Iznēmuma gadījumos ir pieļaujama ātrēju ūdens strūklu iedarbība un iegremdēšana ūdenī. Pirms skaitītāja uzstādīšanas pārīcinieties, vai abi ierīktoes un izplūdes caurules goli ir novietoti pareizi, iztīriet tos ļoti rūpīgi (jo īpaši, ja caurules ir tukšas), un ļaujiet ūdenim tecēt kādu laiku, skaitītāja vietā uzstādot pagaidu cauruli. Pārīcinieties, ka abās pusēs ir uzstādītas nepažeistas blīves. Ūdens plūsmas ķēdē pirms un pēc ūdens skaitītāja uzstādiat atbilstošas ūdens plūsmas aizturēšanas un regulēšanas ierīces, lai būtu iespējams veikt skaitītāja apskati un apkopi, ūdens plūsmas kontroli un sistēmas noplombēšanu. Ievērojiet arī uzstādīt filtru pirms ierīces un pretvārstu aiz skaitītāja. Jāpievērš uzmanība plūsmas virzienam. Uzstādiat skaitītāju tā, lai ūdens plūsma tecētu virzienā, kas ar bultu norādīts uz skaitītāja korpusa. Uzstādiat skaitītāju, ievērojot “B METERS” norādīto pozīciju un atbilstoši norādei uz skaitītāja ciferblatu.</p> <p>•H: skaitītājs jāuzstāda horizontāli, ar ciparnīcu uz augšu. •V: skaitītājs jāuzstāda vertikāli. •H/V: skaitītāju var uzstādīt horizontāli ar ciparnīcu uz augšu vai vertikāli.</p> <p>Lai nodrošinātu mērījumu pareizību, pārbaudiet, vai caurule ir piepildīta ar ūdeni un tajā nav gaisa. Ievērojiet norādītās taisnās cauruļ daļas pirms un aiz skaitītāja. Nemiet vērā uz skaitītāja ciparnīcas norādītos burtus, piem., U3-D0 – 3 diametri pirms</p>	<p><b>B METERS VEEARVESTITE PAIGALDUSJUHISED</b></p> <p><b>EE</b></p> <p><b>Sissejuhatus</b> Kaesolev kasutusjuhend sisaldab eeskirju, teavet ja nõuandeid, mis on kasulikud B METERS toodetud veearvestite paigaldamiseks. Paigaldamine, käikluskimine ja kõik hoolidusööd peavad läbi viima kvalifitseeritud töötajad, kes on neid kasutus- ja paigaldusjuhiseid lugenud ja mõistnud.</p> <p><b>Veearvesti spetsifikatsioonid</b> B METER-veearvestid sobivad veetarbitmise mõõtmiseks ja need on konstrueeritud nii, et need taluvad teatud töörihku ja voolukiirust. Pikaajaline ülekoormus võib põhjustada arvesti sisemiste komponentide korvamatu kahjustamist. Seevastu minimaalse vooluga väikseim töövooluhulk ei pruugi võimaldada õiget mõõtmist. Soovitav on järgida andmelehtedele toodud spetsifikatsioon (mida saab kontrollida ja alla laadida veebisaidilt <a href="http://www.bmeters.com">www.bmeters.com</a>).</p> <p><b>Transport ja hoiustamine</b> Veearvestid on täppisinstrumendid. Seepärast on vaja neid kaitsta löökide ja vibratsioonide eest. Hoidke arvestit kuivas kohas, temperatuuril vahemikus 5 °C kuni 50 °C, eemal külmast, soojusallikatest ja otsest päikesevalgusest.</p> <p><b>Paigaldus</b> Valige väga hoolikalt arvesti paigaldamise koht. Seade peab olema kaitstud külma, otsese päikesevalguse eest ja olema paigaldatud kuivas kohas. Juhuslikud välised veejoad ja vette kastmine on lubatud.</p> <p>Enne arvesti paigaldamist veenduge, et sisselaske- ja väljalasketoru kaks otsa oleksid õigesti loondatud. puhastage neid väga hoolikalt (eriti tühjade torude korral) ja laske vett natuke aega voolata, paigaldades veearvesti kohale ajutine toru.</p> <p>Veenduge, et mõlemale poolele oleks paigaldatud kahjustamata tihendid.</p> <p>Mõõtur ülesvoolu ja allavoolu paigaldage sobivad veevoolu takistamise ja reguleerimise seadmed, mis võimaldavad kontrollida ja hoidada arvestit, juhtida vee voolu ja süsteemi võimaliku sulgemist.</p> <p>Samuti on soovitatav paigaldada seadme ülesvoolu filter ja teavetõõgliklaap arvestist allavoolu. Tahlelepanu tuleb pöörata voolu suunale. Paigaldage arvesti nii, et vool vastab arvesti kerele pressitud noole suunale.</p> <p>Paigaldage arvesti vastavalt B METERS'i poolt ettenähtud asendile vastavalt arvesti näidiku märgistusele.</p> <p>•H: arvesti tuleb paigaldada horisontaalselt, numbrilaud on ülespoole suunatud. •V: arvesti tuleb paigaldada vertikaalselt. •H/V: arvesti võib paigaldada horisontaalselt, numbrilaud suunaga ülespoole, või vertikaalsuundis. Õige mõõtmise tagamiseks veenduge, et toru on täielikult täis ja torus ei ole õhku.</p> <p>Järgige etteantud sirge torujuhtme osa arvestist üles- ja allavoolu. Vaadake numbrilauda märke U ja D, nt.: U3-D0 – diametrit ülesvoolu (U) ja 0 diametrit allavoolu (D).</p>	<p><b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ ОТ «B METERS»</b></p> <p><b>RU</b></p> <p><b>Введение</b> Данная инструкция содержит правила, информацию и советы по установке счетчиков воды, произведенных «B METERS». Установка, ввод в эксплуатацию и любые операции по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным персоналом, который уже прочитал и понял данную инструкцию по эксплуатации и установке.</p> <p><b>Спецификации счетчика воды</b> Счетчики воды от «B METERS» подходят для измерения расхода воды, а их дизайн позволяет выдерживать определенные рабочие давления и скорости потока. Длительная перегрузка может нанести непоправимый ущерб внутренним компонентам счетчика. С другой стороны, рабочая скорость потока ниже минимального может не позволить измерить поток надлежащим образом.</p> <p>Рекомендуется соблюдать спецификации, указанные в техническом паспорте (который можно найти и загрузить с веб-сайта <a href="http://www.bmeters.com">www.bmeters.com</a>).</p> <p><b>Транспортировка и хранение</b> Счетчики воды - это точные приборы. Необходимо защитить их от ударов и вибраций. Храните счетчики в сухом месте при температуре от 5 °C до 50 °C, вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей и мороза.</p> <p><b>Установка</b> Внимательно выберите место установки счетчика. Устройство должно быть защищено от мороза, прямого солнечного света и должно быть установлено в сухом месте. Счетчик выдерживает случайное погружение в воду, а также попадание водных струй. Перед установкой измерительного прибора убедитесь, что два конца впускной и выпускной труб полностью выровнены, очистите их с максимальной осторожностью (особенно в случае пустых труб) и дайте воде протечь некоторое время, установив временную трубу на место счетчика.</p> <p>Убедитесь, что неповрежденные прокладки вставлены с обеих сторон.</p> <p>В верхнем и нижнем положениях счетчика установите соответствующие устройства для перехвата и регулирования потока воды, подходящие для контроля и обслуживания счетчика, контроля потока воды и возможного уплотнения системы.</p> <p>Также рекомендуется установить фильтр перед устройством и обратный клапан после устройства.</p> <p>Следует обратить внимание на направление потока. Установите счетчик так, чтобы поток воды следовал направлению, указанному стрелкой на корпусе счетчика.</p> <p>Установите счетчик в соответствии с положением, предписанным «B METERS»:</p> <p>•H: счетчик должен быть установлен в горизонтальном положении, при этом циферблат направлен вверх; •V: счетчик должен быть установлен в вертикальном положении; •H / V: измеритель может быть установлен в горизонтальном положении с циферблатом, направленным вверх, или в вертикальном положении,</p> <p>чтобы обеспечить правильное измерение. убедитесь, что труба полностью заполнена и что внутри нет воздуха. Соблюдайте предписанные прямые участки трубопровода до и после счетчика. См. буквы U и D.</p> <p>Обозначенные на циферблате, например: U3-D0 — 3 диаметра до прибора (U) и 0 диаметров после прибора (D).</p> <p>Во избежание любых попыток валам счетчика необходимо закрепить устройство разъемными фланцами.</p>
--	---	---	--

B  
V  
in  
E  
3  
Ita

B METERS.S

**Kontaktid**

0 METERS C.



www.sodra.lt &gt; Vieši draudėjų duomenys

## Informacija apie draudėjo viešus duomenis<sup>1</sup>

Informuojame, kad Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos informacinės sistemos duomenimis UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KESKO SENUKAI LITHUANIA", kodas 234376520

- draudėjo kodas: 434584; jo suteikimo data X; jo pabaigos data X;

Data	Apdraustųjų asmenų <sup>2</sup> skaičius	Skola <sup>3</sup> Valstybinio socialinio draudimo fondo biudžetui	
		Skola <sup>3</sup>	iš jos skolos suma, kurios mokėjimo terminas yra atidėtas ir dar nesuėjęs
2022-06-10	X	0,00 Eur	0,00 Eur

Duomenų formavimo data 2022-06-14, laikas 10:09:30.

Unikalus identifikavimo numeris<sup>4</sup> 487857M0

Suformuotus duomenis, kuriems suteiktas šis unikalus identifikavimo numeris, galima pasitikrinti Fondo valdybos interneto svetainėje adresu [http://draudejai.sodra.lt/draudeju\\_viesi\\_duomenys/view](http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/view).

<sup>1</sup> Jei prašomi draudėjo vieši duomenys nebuvo suformuoti užklausoje nurodytai dienai ar informacinėje sistemoje konkrečių duomenų nėra arba pareiškėjas neprašo pateikti tam tikrus viešus duomenis, vietoj konkrečių duomenų įrašomas ženklas „X“. Pavyzdžiui, duomenys apie skolą konkrečią dieną gali būti pateikti tik tuomet, jei ta diena yra ne vėlesnė, nei 2 dvi darbo dienos prieš užklauso pateikimo dieną.

<sup>2</sup> Fiziniai asmenys, apie kurių valstybinio socialinio draudimo pradžią yra pateiktas pranešimas apie apdraustųjų valstybinio socialinio draudimo pradžią (1-SD pranešimas).

<sup>3</sup> Draudėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su valstybinio socialinio draudimo įmokų, delspinigių, baudų ir (ar) palūkanų mokėjimu, jei jo skolos suma lygi nuliui arba jis turi tik atidėtą skolą (draudėjo skolos suma lygi atidėtos skolos sumai). Jei atidėtos skolos nėra arba jos suma yra mažesnė nei skolos suma, skirtumas tarp skolos sumos ir atidėtos skolos sumos rodo draudėjo neįvykdytų įsipareigojimų sumą.

<sup>4</sup> Unikalus identifikavimo numeris – suformuotiems duomenims suteiktas numeris, patvirtinantis duomenų tapatumą. Duomenys, kuriems suteiktas unikalus identifikavimo numeris, yra saugomi 3 metus.

IEŠKOTI IŠ NAUJO

Visa Sodros informacija:

1883 arba (85) 250 0883

[info@sodra.lt](mailto:info@sodra.lt)

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos. Valstybės biudžetinė įstaiga. Duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Kodas 191630223

SODROS RAŠTINĖS >



# VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

## KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ) PAŽYMA

2022-05-18 Nr. 607333

Tiekėjo pavadinimas	<b>Uždaroji akcinė bendrovė "Kesko Senukai Lithuania"</b>
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	
faksas	
mobilusis telefonas	
elektroninio pašto adresas	
interneto svetainės adresas	
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmens), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<b><u>Juridinių asmenų registras:</u></b>	
kodas	<b>234376520</b>
teisinė forma	<b>Uždaroji akcinė bendrovė</b>
teisinis statusas	
buveinė (adresas)	
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	
registravimo data	<b>1995-02-13</b>
<b><u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u></b>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	<b>Atsiskaitęs</b>
Duomenų suformavimo data	<b>2022-05-18</b>
<b><u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u></b>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	<b>Neįsiskolinęs</b>
Duomenų suformavimo data	<b>2022-05-17</b>
<b><u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u></b>	
duomenys apie tiekėją	<b>Dėl uždarosios akcinės bendrovės "Kesko Senukai Lithuania", kodas 234376520, per pastaruosius 5 metus nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje ir 3 dalyje.</b>
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	<b>Įstatomas</b>

duomenys apie tiekėjų buhalterį (buhalterius) ar  
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)  
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos  
dokumentus

Duomenų suformavimo data

Pažymą išspausdino:

Juridinių asmenų registro departamento JAR Kauno  
skyriaus Kauno 1 Juridinių asmenų registro grupės  
Registratorė asistentė

pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje.

Sv  
pa  
ap  
ne  
ve  
pit  
20

A. V.

Pirkimas: 601275 - - Karšto vandens apskaitos prietaisų pirkimas

Žingsnis: Karšto vandens apskaitos prietaisų pirkimas

Pasiūlymas pateikė: UAB "Kesko Senukai Lithuania"

Organizacijos Nr.: 234376520

Kontaktiniai duomenys: Gi  
grai: kai.lt  
+3;

Pasiūlymas pateiktas: 2022.05.23 15:43:38 EET

## Karšto vandens apskaitos prietaisų pirkimas

### Pasiūlymas detalės:

### Prisegti dokumentai

[UNIT\\_468/EBVPD.pdf](#)

[UNIT\\_468/601275 Pasiūlymas.pdf](#)

[UNIT\\_468/ATITIKTIES DEKLARACIJA.pdf](#)

[UNIT\\_468/ISO 4064 GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5 EN.pdf](#)

[UNIT\\_468/ISO 4064 GSD8, GSD8-I, GSD8-RFM, GSD8-45, GSFO, GSD5 LT.pdf](#)

[UNIT\\_468/KONFIDENCIALU Įgaliojimas](#)

[UNIT\\_468/Montavimo instrukcija.pdf](#)

[UNIT\\_468/Tiekėjo deklaracija LT.pdf](#)

[UNIT\\_468/EB tipo tyrimo sertifikatas GSD8.pdf](#)

[UNIT\\_468/Tiekėjo deklaracija EN.pdf](#)