

2022 m. birželio 1 d.
Sutarties Nr. MR-KE-P-107-530
priedas
TVIRTINU
AB „Kauno energija“
Komercijos direktoriaus pavaduotojas,
laikinais einantis komercijos
direktoriaus pareigas
Rimas Perevičius
2022 m. gegužės 10 d.

ĮMOKŲ GRYNAISIAIS / NEGRYNAISIAIS PINIGAIS SURINKIMO IR DUOMENŲ ADMINISTRAVIMO PASLAUGOS UAB „PERLAS FINANCE“ PIRKIMO SUTARTIES TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. TERMINAI IR SĄVOKOS

- 1.1. **Užsakovas** – AB „Kauno energija“, Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas.
- 1.2. **Vartotojas** – mokėtojas – fizinis asmuo, kuris apmoka Užsakovo pateiktas sąskaitas.
- 1.3. **Paslaugos teikėjas** – juridinis asmuo, vykdomas įmokų surinkimą ir duomenų administravimą.
- 1.4. **Sąskaita** – Užsakovo pateikta sąskaita Vartotojui.
- 1.5. **Šalis** – vadinami Užsakovas ir Paslaugų teikėjas kartu.
- 1.6. **Įmokų surinkimas** – Vartotojų įmokos grynaisiais/negrynaisiais pinigais priėmimas, jam apmokant Sąskaitą, bei surinktų lėšų perdavimas Užsakovui.
- 1.7. **Duomenų administravimas** – informacijos apie Vartotojo suvartotą karštą vandenį (skaitiklio (-ų) rodmenis ir jų skirtumą) surinkimas, bei šios informacijos perdavimas kartu su informacija apie įmokų priėmimą Šalių sutartu duomenų pateikimo formatu.
- 1.8. **Paslauga** – Įmokų surinkimas ir Duomenų administravimas.

2. PASLAUGOS APIBŪDINIMAS

- 2.1. Paslauga vykdoma, Vartotojui atliekant mokėjimą grynaisiais/negrynaisiais pinigais Paslaugų teikėjo įmokų priėmimo vietose.
- 2.2. Paslaugų teikėjas, vykdydamas Paslaugą, užtikrina informacijos apie Vartotojo suvartotą karštą vandenį (skaitiklio (-ų) rodmenis ir jų skirtumą) surinkimą ir perdavimą Užsakovui kartu su informacija apie įmokos priėmimą Šalių sutartu standartiniu duomenų pateikimo formatu.

3. REIKALAVIMAI PASLAUGOS VYKDYMUI

- 3.1. Paslaugų teikėjas užtikrina, jog per dieną surinktų įmokų suma būtų pervesta vienu mokėjimo nurodymu ir įskaityta į Užsakovo sąskaitą ne vėliau kaip iki kitos darbo dienos pabaigos.
- 3.2. Vykdamas Duomenų administravimą, duomenis būtina sutvarkyti pagal pridedamos elektroninės duomenų bylos struktūrą ir tvarką (šios techninės specifikacijos 3 skyrius) ir perduoti Užsakovui surinktų įmokų įskaitymo į Užsakovo sąskaitą dieną. Elektroninėje duomenų byloje nurodyta įmokų suma turi būti lygi įmokų sumai, įskaitytai į Užsakovo atsiskaitomąją sąskaitą.
- 3.3. Paslaugos įkainis:
 - 3.3.1. Paslaugos įkainis – mokestis už 1 (vienos) įmokos surinkimą ir jos Duomenų administravimą.
 - 3.3.2. Užsakovas sutinka mokėti ne daugiau nei 0,08 Eur (aštuoni centai) be PVM už vieną įmoką.
 - 3.3.3. Užsakovas nesutinka mokėti Paslaugų teikėjui jokių kitų papildomų mokesčių už Paslaugą.
 - 3.3.4. Pridėtinės vertės mokestis neskaičiuojamas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 28 straipsniu ir Europos Sąjungos tarybos direktyvos 2006/112/EB 135 straipsniu.
- 3.4. Paslauga turi būti pradėta teikti per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3.5. Paslaugos vykdymas priimant iš vartotojų įmokas grynaisiais/negrynaisiais pinigais pagal pateiktas apmokėjimui sąskaitas UAB „Perlas Finance“ įmokų priėmimo vietose.

Vidutinis įmokų skaičius per mėnesį – 18 000 (aštuoniolika tūkstančių) vienetų.

Bendra Paslaugos apimtis gali keistis priklausomai nuo Vartotojų ir Užsakovo poreikių.

4. PERDUODAMŲ DUOMENŲ APIE PRIIMTAS ĮMOKAS BYLOS STRUKTŪRA IR DUOMENŲ PERDAVIMO TVARKA

4.1. Elektroniniu paštu Užsakovui siunčiamų duomenų tvarka:

4.1.1. Duomenų bylos vardas: XXyymmdd.txt, kur XX – konstanta, yy – metai, mm – mėnuo, dd – diena.

Nurodyta diena atitinka mokėjimo dieną.

4.1.2. Bylos siunčiamos archyvo XXyymmdd.zip pavidalu.

4.2. Duomenų bylos aprašymas:

4.2.1. Duomenų bylos formatas – TXT.

4.2.2. Laukų pradžios pozicijos nefiksuotos.

4.2.3. Kiekvienos įmokos informacija pateikiama atskira eilutė, eilutė baigiasi pabaigos simboliais CR LF.

4.2.4. Kiekvieno lauko ilgis išnaudojamas tik reikšminių simbolių kiekiu, bet ne ilgesnio, nei nurodyta. Laukai turi būti atskiriami „TAB“ simboliais, dešimtainės skaičių dalys atskiriamos tašku.

4.3. Tekstinė informacija koduojama, naudojant Windows–1257 kodavimo lentelę.

4.4. Duomenų bylos struktūra (eiliškumas gali skirtis):

Eil. Nr.	Laukai	Rekvizito kodas	Duomenų formatas	Pastabos	Reikalavimai duomenų pildymui
1.	Unikalus operacijos kodas	Op_id	Char(20)	Nebūtinas, jeigu Paslaugų teikėjas duomenų byloje perduoda informaciją apie įmokas, surinktas tik šios Sutarties pagrindu. Kitais atvejais privalo būti nurodytas visoms šios Sutarties pagrindu priimtoms įmokoms unikalus identifikatorius.	Nebūtinas (su sąlyga)
2.	Įmokos kodas	Irk	Number (6)		Nebūtinas
3.	Mokėjimo data	Smd	Date(8)	Yyyymmdd (iš Paslaugų teikėjo informacinės sistemos)	Privalomas
4.	Sumokėta suma (viso)	Bsuma	Number (10,2)	Vartotojo nurodyta įmokos suma.	Privalomas
5.	Mokėtojo kodas	Mkod	Char (8)	Įvedamas	Privalomas (pildo Vartotojas, lauko reikšmė turi būti 8 arba 7 simboliai.
6.	Ataskaitinis laikotarpis	Ip	Char (2)	Įvedamas	Nebūtinas
7.	Mokėtojo vardas, pavardė	Pavarde	Char (40)	Įvedamas	Nebūtinas (jei nėra galimybės)
8.	Buto adresas	Adresas	Char (40)	Įvedamas	Nebūtinas

Eil. Nr.	Laukai	Rekvizito kodas	Duomenų formatas	Pastabos	Reikalavimai duomenų pildymui
					(jei nėra galimybės)
9.	Skaitiklio rodmenys „iki“	Iki1	Number (10,3)	Įvedamas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).
10.	Skaitiklio rodmenys „nuo“	Nuo1	Number (10,3)	Įvedamas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).
11.	Rodmenų skirtumas	Skir1	Number (10,3)	Skaičiuotinas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).
12.	Skaitiklio rodmenys „iki“	Iki2	Number (10,3)	Įvedamas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).
13.	Skaitiklio rodmenys „nuo“	Nuo2	Number (10,3)	Įvedamas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).
14.	Rodmenų skirtumas	Skir2	Number (10,3)	Skaičiuotinas	Privalomas (jei neužpildo Vartotojas, duomenų pateikimo faile žymima –1 arba paliekamas tuščias laukas).

4.5. Tiekėjas perduoda duomenų bylas Užsakovui elektroninio pašto adresu ketd@kaunoenergija.lt.

BRŪKŠNINIŲ KODŲ SPECIFIKACIJA Nr. 1

1.1. Informacija brūkšniniuose koduose atvaizduojama Code128 C standartu.

1.2. AB „Kauno energija“ Sąskaitose atvaizduojami du brūkšniniai kodai: trumpasis (15 ženklų) ir ilgas (32 ženklų):

1.2.1. Trumpojo brūkšninio kodo struktūra:

Lauko numeris	Lauko ilgis	Lauko tipas	Paaiškinimai
1	4	Number	AB „Kauno energija“ trumpinys – 4337
2	10	Number	Mokėtojo kodas
3	1	Number	Kontrolinė suma

Pavyzdys:

433700212345676

Kur:

4337 – AB „Kauno energija“ trumpinys;

0021234567 – mokėtojo kodas;

6 – Luhno algoritmu suskaičiuota kontrolinė suma.

Trumpasis brūkšninis kodas atvaizduojamas Sąskaitos viršuje, po mokėtojo kodu, po juo smulkiu šriftu atkartota kodo reikšmė.

1.2.2. Ilgojo brūkšninio kodo struktūra:

Lauko numeris	Lauko ilgis	Lauko tipas	Paaiškinimai
1	4	Number	AB „Kauno energija“ trumpinys – 4337
2	10	Number	Mokėtojo kodas
4	7	Number	Mokėjimo suma (centais)
5	5	Number	1 skaitiklio rodmuo „NUO“
6	5	Number	2 skaitiklio rodmuo „NUO“
7	1	Number	Kontrolinė suma

Pavyzdys:

43370021234567000123100020000308

Kur:

4337 – AB „Kauno energija“ trumpinys;

0021234567 – mokėtojo kodas;

0001231 – mokėjimo suma centais (12 Eur 31 ct);

00020 – 1 skaitiklio rodmuo „NUO“;

00030 – 2 skaitiklio rodmuo „NUO“.

8 – Luhno algoritmu suskaičiuota kontrolinė suma.

Ilgasis brūkšninis kodas atvaizduojamas Sąskaitos mokėjimo kvito dalyje, po juo smulkiu šriftu atkartota kodo reikšmė.

BRŪKŠNINIŲ KODŲ SPECIFIKACIJA Nr. 2

1.1. Informacija brūkšniuose koduose atvaizduojama Code128 C standartu jei brūkšninis kodas turi tik skaičius ir Code128 B standartu, jei brūkšniniame kode yra bent viena raidė.

1.2. UAB „GO Energy LT“ sąskaitose atvaizduojami du brūkšniniai kodai: trumpasis (15 ženklų) ir ilgasis (22 ženklų):

1.2.1. Ilgojo brūkšninio kodo struktūra:

Lauko numeris	Lauko ilgis	Paaiškinimai
1	4	UAB „GO Energy LT“ trumpinys - 4338
2	10	Mokėtojo kodas
3	7	Mokėjimo suma (centais)
4	1	Statiška reikšmė „0“

Pavyzdys:

433800B521546100010370

Kur:

4338 – UAB „GO Energy LT“ trumpinys;

00B5215461 – mokėtojo kodas;

0001037 – mokėjimo suma centais (10 Eur 37 ct);

0 – Statiška reikšmė „0“.

Ilgasis brūkšninis kodas atvaizduojamas Sąskaitos mokėjimo kvito dalyje, po juo smulkiu šriftu atkartota kodo reikšmė.

KLIENTO VARTOTOJUI SUFORMUOTOS SĄSKAITOS BRŪKŠNINIO KODO SPECIFIKACIJA

1. Kliento Vartotojui suformuotose sąskaitose atvaizduojamas ilgasis (32 ženklų) BAR kodas.
2. Informacija BAR kode atvaizduojama Code128 C standartu jei brūkšninis kodas turi tik skaičius ir Code128 B standartu, jei brūkšniniame kode yra bent viena raidė.

3. Ilgojo BAR kodo struktūra:

Lauko numeris	Lauko ilgis	Lauko tipas	Paaiškinimai
1.	4	Number	UAB „GO Energy LT“ trumpinys – 4338
2.	10	Number	Mokėtojo kodas
3.	7	Number	Mokėjimo suma (centais)
4.	5	Number	1 skaitiklio rodmuo „NUO“
5.	5	Number	2 skaitiklio rodmuo „NUO“
6.	1	Number	Kontrolinė suma

Pavyzdys:

43380021234567000123100020000308

Kur:

4338 – UAB „GO Energy LT“ trumpinys;

0021234567 – mokėtojo kodas;

0001231 – mokėjimo suma centais (12 Eur 31 ct);

00020 – 1 skaitiklio rodmuo „NUO“;

00030 – 2 skaitiklio rodmuo „NUO“.

8 – [Luhno algoritmu](#) suskaičiuota kontrolinė suma.

4. Ilgasis BAR kodas atvaizduojamas Vartotojui suformuotoje sąskaitoje, po juo smulkiu šriftu atkartota kodo reikšmė.