



**Mesto Prievidza**  
Námestie slobody č. 14, 971 01 Prievidza  
IČO: 00318442

### **Vec: Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie č. 3**

Prievidza, 12.03.2026

Verejný obstarávateľ vyhlásil nadlimitnú zákazku podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“) s názvom „**Manažment energetických údajov verejných budov v meste Prievidza**“. Zákazka bola vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 24/2026 pod číslom 1780 – MST dňa 04.02.2026. Prostredníctvom systému eZakazky bola verejnému obstarávateľovi doručená Žiadosť o vysvetlenie č. 3 dňa 10.03.2026 o 10:13:35 hod. (ďalej len „žiadosť o vysvetlenie“).

#### **Otázka č. 1:**

*„Pre energetický manažment požadujete referenciu na technológiu wMbus169MHz, pričom je to len jedna z možností použitej technológie. Akceptujete aj referencie na iné technológie pre zber dát z meračov? Podľa našich vedomostí, táto technológia nie je perspektívna. Prečo ste si ju zvolili?“*

#### **Odpoveď verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ podmienku účasti týkajúcu sa referencie na technológiu wM-Bus 169 MHz nemení.

Predmetná podmienka účasti je stanovená v oddiele A.2 Podmienky účasti Súťažných podkladov, konkrétne v časti Podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti, a vyžaduje preukázanie realizácie minimálne jednej zákazky, kde odpočet pre minimálne 40 ks IoT zariadení prebieha na princípe rádiovkej komunikácie wM-Bus 169 MHz.

Táto podmienka priamo súvisí s technickými požiadavkami predmetu zákazky a je odôvodnená nasledovne:

Vybudovaná LPWAN sieť mesta Prievidza musí disponovať frekvenčným pásmom 169 MHz. Z technického hľadiska je nevyhnutné, aby IoT zariadenia a meračlá – najmä vodomery a merače tepla (DN25 a vyššie) – inštalované v odľahlých, hlboko uložených alebo náročne dostupných častiach areálov (napr. technické šachty, suterény, podzemné priestory) disponovali 169 MHz komunikačným pásmom. Toto frekvenčné pásmo umožňuje vďaka nižšej frekvencii a vyššiemu vysielačiemu výkonu (až do 500 mW) lepšiu penetráciu signálu cez stavebné konštrukcie a spoľahlivejší prenos dát v podmienkach, kde vyššie frekvencie (868 MHz) nedosahujú dostatočný dosah ani kvalitu signálu.

Základňové stanice (gateway) projektu sú špecifikované pre frekvenčný rozsah 169,400–169,475 MHz a EU 863–870 MHz, pričom práve kombinácia oboch pásiem zabezpečuje bezproblémovú komunikáciu s celým spektrom požadovaných IoT zariadení vrátane zariadení v náročných fyzických podmienkach.

Požiadavka na referenciu s wM-Bus 169 MHz je teda priamym vyjadrením technickej náročnosti predmetu zákazky a preukazuje skúsenosť uchádzača s nasadením tejto špecifickej technológie v reálnych podmienkach. Verejný obstarávateľ má záujem o dodávateľa, ktorý preukázateľne disponuje relevantnými praktickými skúsenosťami s touto technológiou, nie len so všeobecnými LPWAN riešeniami.

K tvrdeniu záujemcu, že technológia wM-Bus 169 MHz nie je perspektívna, verejný obstarávateľ uvádza, že táto technológia je v súčasnosti štandardne využívaná pre smart metering vo verejnej správe v rámci celej Európy, je súčasťou platných európskych noriem (EN 13757) a je aktívne podporovaná výrobcami meradiel aj IoT platforiem. Verejný obstarávateľ má preukázateľnú technickú potrebu nasadiť zariadenia s touto komunikačnou technológiou v konkrétnych objektoch mesta Prievidza, a preto podmienku účasti nemení.

**Podmienka účasti týkajúca sa referencie na technológiu wM-Bus 169 MHz zostáva v plnom rozsahu zachovaná.**

Spracovala: Mgr. Barbora Kučerková

JUDr. Katarína Macháčková  
primátorka