

VYSVĚTLENÍ, DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2

pro veřejnou zakázku s názvem:

„Obec Křižíkov – vodovodní síť“

Veřejná zakázka podle předmětu: stavební práce
Druh zadávacího řízení: zjednodušené podlimitní řízení

Identifikační údaje o zadavateli:

Název: **Obec Křižíkov**
Sídlo: Křižíkov 5, 594 53 Osová Bítýška
IČ: 00842681
Oprávněná osoba za zadavatele jednat: Pavel Břunda – starosta obce

V souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“) zadavatel vysvětluje či doplňuje před uplynutím lhůty pro podání nabídek zadávací dokumentaci.

Dotaz č.1:

D.2.03 Vodovodní přípojky
Strojně-technologická část

Je možno využít ke komunikaci zařízení také IoT síť LoRa/Sigfox/atd.?

Odpověď č.1:

Lze využít síť, které umožní oboustrannou komunikaci pro zaručení plnohodnotné správy zařízení tj. vzdálenou změnu nastavení v zařízení a aktualizaci firmware.

Dotaz č.2:

D.2.03 Vodovodní přípojky
Strojně-technologická část

Minimální interval odečtů je tedy 1 den a častější odečty nebudou využívány (např. 5 zpráv denně)?

Odpověď č.2:

System je určen pro fakturaci spotřeb a monitorování mimořádných odběrů. Častější odesílání je nutné v případě alarmového stavu tj. při zvýšení spotřeby (potenciální únik vody), kdy zařízení musí zprávu předat ihned. Za standardního provozu je denní přenos pouze kontrolní a provozovatel nepožaduje častější přenosy.

Dotaz č.3:

D.2.03 Vodovodní přípojky
Strojně-technologická část

Připomínka - *Vyhodnocování probíhá přímo v zařízení v reálném čase* – některé nestandardní situace nelze vyhodnocovat okamžitě (trvalý průtok/nadměrný průtok/nulová spotřeba) a je potřeba určitý časový interval pro jejich vyhodnocení (např. 1 den).

Odpověď č.3:

Měření průtoků probíhá v reálném čase, v reálném čase rovněž zařízení hlásí veškeré abnormality a ty analýzy, které k výpočtu potřebují údaje za celých 24 hodin se v zařízení realizují po získání veškerých požadovaných dat.

Dotaz č.4:

PS03 Obec KŘÍŽÍNKOV – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – nezpůsobilé náklady
Provoz – Veřejnost

Zřízení přístupu pro jednotlivé občany – může být tento přístup na „odběratelský portál“ řešen pouhým náhledem na svoji spotřebu?

Odpověď č.4:

Provozovatel bude požadovat vytvořit individuální účty pro jednotlivé spotřebitele/občany. Portál musí být pro občany dostupný z internetu. Občan bude mít možnost procházet historii své spotřeby, zobrazit si informace o odběrném místě, nastavit si vlastní alarmy pro nestandardní situace, exportovat si informace atd.

Dotaz č.5:

PS03 Obec KŘÍŽÍNKOV – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – nezpůsobilé náklady
Doplňující služby

Zřízení portálu pro sledování spotřeby obce – zde je myšlen portál jako přístup provozovatele ke komplexním odečtovým datům, například formou správcovské aplikace?

Odpověď č.5:

Provozovatel požaduje zřízení webové správcovské aplikace dostupné z internetu, kde bude možné spravovat účty občanů a odběrná místa a zároveň analyzovat spotřeby tj. např. vytvářet a rušit uživatelské účty, přidělovat oprávnění, nastavovat typy vodoměrů, pulzní čísla, časy a frekvence odesílání, přehrávat firmware, ověřit si kvalitu signálu, graficky porovnávat spotřeby atd.

Dotaz č.6:

PS03 Obec KŘÍŽÍNKOV – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – nezpůsobilé náklady
Doplňující služby

Zřízení Mapy monitoringu jednotlivých odběrných míst – prosím o větší detail služby, je myšlen pouhý mapový přehled instalovaných zařízení?

Odpověď č.6:

Provozovatel požaduje interaktivní mapový přehled s odběrnými místy. Přehled by měl obsahovat informace o odběrech minimálně musí obsahovat: čas posledního přenosu, poslední hodnotu spotřeby a odkaz na kartu odběrného místa s kompletními daty.

Dotaz č.7:

PS03 Obec KŘÍŽÍNKOV – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – nezpůsobilé náklady
Doplňující služby

*Zřízení rozšíření možností varovné notifikace (standardně email, možnost SMS i WhatsApp) – zde je myšlena notifikace pro provozovatele systému?
Je dostačující výpis odběrných míst s neobvyklým stavem v rámci správcovské aplikace? Pokud ne, jedná se o zásadní požadavek systému?*

Odpověď č.7:

Varovné notifikace jsou určeny pro provozovatele i pro občany. Výpis je nedostatečný. Provozovatel nemůže trvale sledovat portál, aby odhaloval mimořádné situace. Systém musí pracovat autonomně, aby

všechny jeho uživatele sám informovat dle předem konfigurovatelných podmínek. Jedná se o klíčovou funkcionalitu.

V Tišnově dne 12.6.2020

.....
Pavel Břunda – starosta obce