Inovační komise 9. května 2023

Z. Šrůmová, P. Skřivan, P. Macoun, H. Farghali, M. Seidl, L. Hejduk, P. Kazdová, L. Adamczyková, J. Jurák

# Web města

Usnesením rady města začínají průzkumné práce na novém webu města.

*UR-261-6/23*

*Rada města souhlasí se zahájením prací na nových webových stránkách města a ukládá komisi pro digitalizaci a inovace zvážení relevantních možností.*

*Aktuální webové stránky města neodpovídají budoucím potřebám města a jeho občanů.*

*Je tedy potřeba začít pracovat na nových, se zohledněním následujícího:*

* *Kvalitní struktura a přehlednost stránek dle aktuálních standardů a legislativních požadavků na stránky obce*
* *Dobře zvládnuté funkcionality pro interakci MÚ a občana (kalendář, hlášení závad, možnost formulářů a elektronizace agendy, popř. rezervační systémy a další)*
* *Možnost aktivní komunikace ze strany municipality (mailing, SMS, sociální sítě atp.)*
* *Škálovatelnost řešení a výběr kvalitního dodavatele s podloženými zkušenostmi s prací pro municipality*
* *Finanční a jiné podmínky pořízení a následného provozu webu a doprovodných systémů.*

**Možné varianty:**

* [**Galileo**](https://www.igalileo.cz/)- velmi komplexní systém pro obce, jeden z nejpoužívanějších systémů (používá ho zhruba ⅓ obcí). Umožňuje mnohá rozšíření, integrace, aplikaci atp., má dobře ošetřenou legislativu, přístupnost a podobně a tyto věci za obce hlídá. Máme orientační cenovou nabídku.
* [**Webhouse**](https://webhouse.cz/)- menší firma s užším záběrem, nicméně lépe hodnocenými weby (viz výsledky soutěže [Zlatý erb](https://www.zlatyerb.cz/)). Nemá tolik široký záběr produktů, ale základ je solidní, produkty se intenzivně rozvíjí, mají dobrou pověst. Máme orientační cenovou nabídku.
* **Něco jiného** - kombinace standardního redakčního systému a Munipolis, další možnosti.

První a druhá varianta umožňují aktivní komunikaci s občany typu Munipolis už v rámci webových stránek, bez další služby.

**Co je potřeba udělat?**

* Rozhodnout se pro službu či kombinaci služeb pro komunikaci města, resp. doporučit radě města řešení nebo cestu, jak k němu dojít
* Nalinkovat, jak má vypadat proces změny, aby to nebyl průšvih. 🙂

## Co s tím

Inovační komise jednoznačně doporučuje vydat se cestou řešení Galileo, a to z důvodu prověřené kvality, škálovatelnosti, cenové výhodnosti a tím, že se firma dlouhodobě specializuje na podporu obcí a aktivně vyvíjí nové funkcionality dle potřeb obcí a aktuální i připravované legislativy.

**Otázky**

* Napojení na další sociální sítě (instagram, potažmo twitter)
* Možnost propojit SMS connect - Galileo má překvapivě drahý svůj SMS modul
* Nutnost školení a odpovědnosti za migraci jednotlivých lidí, co to budou upravovat
* Možnost customizovat mobilní aplikaci (dle materiálů lze, dle vzorových obcí působí nepřehledně)
* Proces vyžaduje po nějakou dobu práci 1 člověka navíc - technicky schopný copywriter citem pro UX, zkušený, schopný vidět projekt jako celek
* Nutno se dobře ptát, co znamená základní cena 80 tisíc - jak bude řešen přenos dat atp.
* Existuje garance ceny modulů po nějakou dobu? Ať se finanční podmínky výrazně nezmění po pořízení systému

**Plán**

1. Sejít se se zástupci Galilea k jednání o podrobnostech → schůzka Zu Šr. + Petr Macoun + Petr Skřivan
2. Indikativní nabídka → posouzení v komisi → vyhodnocení postupu (co pořídit v první fázi) včetně procesu (soutěž?)

# Protipovodňový výstražný a informační systém

Do konce září 2023 město Roztoky vybuduje protipovodňový výstražný a informační systém.

Projekt obsahuje tři základní části: zpracování digitálního povodňového plánu Roztok, vybudování lokálního výstražného systému a vybudování varovného informačního systému na území města.

Kopíruji z textu do Odrazu:

*V rámci varovného informačního systému budou vybudované bezdrátové hlásiče v celkovém počtu 206 ks, které ozvučí území celé města. Varovný informační systém bude funkční i v případě výpadku elektrické energie a zároveň bude připojen na celostátní Jednotný systém varování a vyrozumění, který provozuje Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru.*

*Podstatnou funkcí varovného systému je i jeho možnost využití jako bezdrátový rozhlas. Vybudování varovného systému s funkcí obecního rozhlasu s propojením na automatizované hladinoměry a napojením na složky IZS vznikne moderní protipovodňový varovný systém, který bude sloužit občanům obce nejen v případě povodní, ale jakékoli mimořádné události. Pořízením varovného systému naplníme povinnosti zákona o IZS 239/2000, kde starosta obce musí zajistit varování a vyrozumění obyvatelstva v případě vzniku mimořádné události. Nový varovný systém je schválený jako koncový prvek varování a vyrozumění dle požadavků GŘ HZS ČR, což dnes není ani systém pro odesílání hromadných SMS nebo kabelová televize. Navíc se jedná o nejmodernější digitální komunikační systém, který umožňuje do budoucna připojit další environmentální monitory prostředí (měření hlučnosti, prašnost, CO2 ve školách, školkách atd ), popřípadě jiné „chytré“ systémy.*

Stručně: vznikne síť IoT po celých Roztokách, ke které bude možné připojovat i další věci.