

Zpřístupnění kódu Platebního portálu Středočeského kraje ve veřejném zájmu – upřesnění postupu

Materiál bude předložen do:

Předkládací zpráva:

Zastupitelstvo kraje svým usnesením č. 071-21/2023/ZK ze dne 30. 1. 2023 schválilo zpřístupnění zdrojového kódu Platebního portálu jako open source za využití veřejné licence AGPL.

Nyní je předkládán konkrétní postup zpřístupnění kódu. Po několika konzultacích v rámci pracovní skupiny Platební portál, která je zřízena pod Výborem pro digitalizaci a chytrý kraj, resp. Komisi pro ICT a digitalizaci a v rámci této Komise byl doporučen nejlepší možný postup.

Zvažované varianty:

Spolek BISON

Krajskeapky.cz

Code.gov.cz ve správě kódu od ABUCO ICT

Spolek Otevřená města, z.s.

Každá varianta má své pro a proti, nakonec je doporučeno zveřejnění pod AGPL licencí s tím, že správa kódu a rozvoj portálu bude v gesci spolku Otevřená města, z.s., jehož jsme jako kraj členem od roku 2021.

Spolek Otevřená města, z.s. je organizací sdružující obce a kraje se zájmem o digitalizaci, otevřená řešení a efektivní využívání kapacit veřejné správy.

V současné době spravuje a rozvíjí celkem pět produktů, přičemž dva z nich byly Otevřeným městům svěřeny do správy a k dalšímu rozvoji. Jedním z nich je Cityvizor, jehož původní podoba byla vytvořena na Ministerstvu financí, dalším pak dotační software DSW2, jehož základ (DSW) pochází z MČ Praha 3.

Veškerý software, který Otevřená města, z.s. spravují a provozují, je poskytován jako open source – software s otevřeným zdrojovým kódem. Kdokoliv si jej tedy může samostatně nasadit a provozovat bez jakýchkoliv nákladů. Druhou možností je požádat Otevřená města, z.s. o pomoc s nasazením, správou a případně úpravami software. Pro členy spolku je nasazení a úpravy software poskytováno v závislosti typu členství buď bezplatně v rámci členství, nebo za zvýhodněnou cenu pro členy spolku.

Otevřená města, z.s. vždy respektují autorství produktu, v případě Platebního portálu se tedy jedná o uvedení Středočeského kraje v patičce stránky produktu, rádi rovněž uvedeme krátkou historii a průběh vývoje produktu v části „O produktu“ na stránkách OM ve spolupráci se Středočeským krajem. OM zdrojový kód po dokončení procesu v rámci Středočeského kraje, po provedení patřičných úprav kódu v rámci doporučení etického hackera a revizi stávajícím správcem zveřejní na

svém účtu na svém gitovém úložišti pod licencí AGPL. Po dokončení metodiky pro zveřejnění kódu na Portálu otevřeného kódu (code.gov.cz), která se aktuálně připravuje, zveřejní kód rovněž tam. OM budou pečovat o funkčnost a rozvoj aplikace na základě zpětné vazby a sesbíraných podnětů. Produktu stanovíme produktového manažera a osobu odpovědnou za technickou stránku věci. Dále vytvoříme stránku produktu na svých webových stránkách (<https://otevrenamesta.cz/projects>), kde budou informovat o funkcionalitách a vývoji produktu. Rovněž budou informovat své členy a další municipality o možnosti využití Platebního portálu v režimu open source a o původu software ve Středočeském kraji. To vše v časovém období 1-2 měsíců od předání, pokud nedojde k neočekávaným komplikacím.

Kraj, který bude mít o portál zájem bude mít dvě možnosti. Buď si stáhne zdrojový kód a zprovozní ve vlastní režii nebo se bude moct stát členem spolku Otevřená města, z.s. (49 tis. Kč/rok) a OM se postará o technický provoz instance.

Zdrojový kód byl kompletně zanalyzován a zrevidován tzv. etickým hackerem, aktuálně probíhají úpravy kódu, aby byly ošetřeny veškeré nalezené zranitelnosti a nedostatky.

Stejně tak stávající správce aplikace nyní připravuje zdrojový kód ke zveřejnění. Probíhá revize a mazání interních poznámek a odkazů do interních systémů společnosti ABUCO ICT a také přesun veškerých proměnných, které nastavují aplikaci do jednoho konfiguračního souboru.

Materiál byl projednán na jednání Komise pro ICT a digitalizaci 11. 4. 2023 a jednohlasně doporučeno jeho schválení Radou kraje.

Finanční krytí:

0,00 Kč

Bez finančního plnění

Předkladatel:

Mgr. Petra Pecková, hejtmanka
Středočeského kraje

Zpracovatel:

Ing. Ondřej Šimíček, vedoucí oddělení digitalizace

Ing. Ondřej Šimíček, vedoucí oddělení digitalizace

Projednáno:

Ing. Tomáš Zmuda, předseda Komise pro ICT a digitalizaci

Doporučení: ANO – NE

Projednáno v orgánech kraje:

Související usnesení:

071-21/2023/ZK ze dne 30. 1. 2023

Návrh usnesení:

Rada kraje po projednání

I. bere na vědomí

informaci o upřesnění postupu zveřejnění zdrojového kódu platebního portálu Středočeského kraje

II. schvaluje

aby zdrojový kód portálu a jeho budoucí rozvoj byl ve správě spolku Otevřená města, z.s., v kooperaci se Středočeským krajem a Regionální dotační kanceláří (příspěvková organizace Středočeského kraje)

III. ukládá

Krajskému úřadu Středočeského kraje zajištění předání kódu od Regionální dotační kanceláře (příspěvková organizace Středočeského kraje) do spolku Otevřená města, z.s.

Termín: 1. 7. 2023

Odpovídá: Ing. Ondřej Šimíček, vedoucí oddělení digitalizace

Příloha: