

Bod č.

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál na rokovanie Zastupiteľstva
Bratislavského samosprávneho kraja
26. jún 2015

Návrh

**na schválenie vstupu Bratislavského samosprávneho kraja ako partnera do
projektu „FLOOD-serv“**

Predkladateľ:

Ing. Martin Berta, CSc.
podpredseda Bratislavského
samosprávneho kraja

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa
3. Popis projektu

Zodpovedná:

Mgr. Barbora Lukáčová
riaditeľka Odboru stratégie a riadenia projektov

Ing. arch. Jana Zlámalová
riaditeľka Odboru územného plánu, GIS a životného prostredia

Vypracoval:

Mgr. Martin Hakel, BA
Vedúci oddelenia stratégie a územného rozvoja

Ing. arch. Joana Holčíková
referent oddelenia stratégie, územného rozvoja

Ing. Katarína Staníková
vedúca odd. územného plánu, GIS a ŽP

Mgr. Jaroslav Jašík
referent útvaru riaditeľa Úradu BSK

Bratislava
Jún 2015

N á v r h u z n e s e n i a

UZNESENIE č. / 2015

zo dňa 26.6.2015

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja po prerokovaní materiálu

A. s c h v a ľ u j e

vstup BSK ako partnera do projektu „FLOOD-serv“ v rámci Programu EU Výskum a inovácie HORIZON 2020, téma INSO-1-2015.

B. u k l a d á

riaditeľovi Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektových aktivít BSK v rozpočte BSK na roky 2016 – 2018 vo výške 65 000,- € pri povinnom vlastnom spolufinancovaní vo výške 0%, t.j. 0,- €.

T: 31.12.2015

Dôvodová správa

Bratislavský samosprávny kraj (ďalej len BSK) má ambíciu uchádzať sa o podporu projektových aktivít FLOOD-serv v rámci výzvy H2020-INSO-2015-CNECT, téma INSO-1-2015, v rámci programu EU Výskum a inovácie HORIZON 2020, na projekt s názvom „**Public FLOOD Emergency and Awareness SERVICE**“ (preklad: Verejný povodňový núdzový a výstražný servis, v skratke FLOOD-serv). Projekt je v súlade s najväčším finančným nástrojom Európskej únie HORIZON 2020, ktorý implementuje vlajkové iniciatívy Innovation Union a Europe 2020.

Iniciatíva realizácie projektu na území BSK vzišla od koordinátora projektu, spoločnosti SIVECO ROMANIA SA, Bukurešť, Rumunsko, pričom projektu sa zúčastnia okrem BSK a koordinátora nasledovní partneri:

1. CELLENT AG, Austria (výskum a inovácie, spoločnosť koordinuje viacero úspešných EU projektov, medzi nimi aj projekt známy ako FUPOL), vedúci konzorcium
2. University Politehnica of Bucharest, Romania, (Technická Univerzita v Bukurešti, Rumunsko)
3. ANSWARETECH S.L., Spain (výskum a inovácie)
4. Government to You, Bruxelles, Belgium, (nezisková organizácia, výskum a aplikácia výsledkov projektu celosvetovo)
5. Comune di Genova, Italy (Mesto Janov, Taliansko)
6. Karlsstadt University, Sweden (Univerzita Karlsstadt, Švédsko)
7. INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE DELTA DUNARII, Romania (Národný inštitút pre výskum a vývoj Delty rieky Dunaj)
8. Ayuntamiento de Bilbao (Bilbao Council), Spain (Mesto Bilbao, Španielske kráľovstvo)

Celková výška rozpočtu všetkých spolufinancujúcich partnerov predstavuje pri 36 mesačnom trvaní projektu 3 269 231,25 EUR, z čoho rozpočet BSK predstavuje 65 000,- EUR určených primárne na technické vybavenie slúžiace na výskum a na pokrytie personálnych nákladov. Spolufinancovanie BSK je na úrovni 0 EUR. Najväčšia časť výdavkov v rámci celého projektu bude smerovať cez vedúceho konzorcium do výskumu a vývoja samotného FLOOD-serv systému, ktorý bude môcť byť v štádiu R&D zo strany BSK pripomienkovaný spolu s návrhmi na zlepšenie prepojení, rozšírenie funkcionalít, resp. zvýšenie jeho automatizácie.

Program HORIZON 2020 poskytuje v prípade úspešnosti projektu financovanie pre samosprávu vo výške 100% zo žiadaných výdavkov, pričom sa jedná o predfinancovanie a následné vyúčtovanie poskytnutého nenávratného finančného príspevku.

Projekt bude zameraný na výskum, vývoj a inovácie v oblasti varovania pred hroziacimi povodňami formou prepojenia existujúcich lokálnych aj národných varovných systémov, sociálnych sietí a technologických inovácií. Základným cieľom projektu je vyvinúť, testovať a zaviesť do praxe unikátny inovatívny varovný systém, ktorý bude po otestovaní zúčastnenými stranami distribuovaný do celého sveta.

V rámci projektu FLOOD-serv sa BSK zúčastní spolu s ostatnými samosprávnymi jednotkami (Mesto Janov, Mesto Bilbao, Delta rieky Dunaj) ako pilotný samosprávny kraj s úlohou otestovať a demonštrovať výsledky výskumno-vývojového projektu v Slovenských podmienkach, konkrétne na území Bratislavského samosprávneho kraja. Cieľom projektu na území BSK je testovanie použitia inovatívnych technických nástrojov pri povodniach pre potreby monitorovania a hodnotenia rizika v povodňami ohrozených oblastiach zo vzduchu, ktoré by pomohli včas identifikovať riziko a minimalizovať tak vznik škody na majetku, ako

tomu bolo v prípade povodní v r.2011, ktoré postihli Malokarpatskú oblasť, najvýznamnejšie obec Pílu.

Aktivity vyžadujúce odborné zaobchádzanie a prevádzku technických zariadení na území BSK bude zabezpečené prostredníctvom výskumných a vývojových pracovníkov ostatných participantov projektu. V rámci Úradu BSK budú za odbornú stránku projektu zodpovedný Odbor územného plánu, GIS a životného prostredia a útvary riaditeľa Úradu BSK. Projektový a finančný manažment zabezpečí Odbor stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov.

Úspešnosť žiadania, výskumu a inovatívnej implementácie projektu na území Bratislavského samosprávneho kraja bude viesť k zviditeľneniu samosprávneho kraja v rámci celej EÚ, následnej medzinárodnej spolupráci s nielen zúčastnenými partnermi projektu, pozitívnemu synergickému efektu v súvislosti s ostatnými interregionálnymi projektmi, ale najmä preventívnemu aj represívnemu monitoringu povodňového stavu riek a rizikových povodňových oblastí na území BSK.

Úspešná implementácia projektu v budúcnosti predpokladá aj zapojenie ďalších subjektov samosprávy a štátnej správy Slovenskej republiky a prispeje k napĺňaniu povinností BSK vyplývajúce zo Zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.

Súlad cieľov projektu so strategickými dokumentmi BSK:

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020:
 - OP 1.Posielenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií;
 - OP 5.Podpora prispôsobenia sa zmenám klímy a predchádzania rizikám a ich riadenia
- Inovačná stratégia BSK na rozvoj výskumno-vývojovej a inovačnej základne Bratislavského samosprávneho kraja v období 2014-2020.
- Urbanisticko-krajinárska štúdia na ochranu proti prívalovým dažďom v Malokarpatskej oblasti

Schvaľovací proces HORIZON 2020 vo výzve H2020-INSO-2015-CNECT je dvojkolový. Projektový zámer bude posudzovaný v prvom kole, ktoré bude vyhodnotené predbežne v 9/2015 a úspešné žiadosti sa posunú do druhého kola, ktoré bude vyhodnocované koncom r.2015. V rámci druhého kola budú skontretizované aktivity a rozpočet každého partnera v kompletnej projektovej žiadosti, ktorá bude predmetom samostatného materiálu do schvaľovania Zastupiteľstva BSK.