



Nová aktivita v rámci PO4 SC 4.1 Digitální technické mapy

Z připravovaného návrhu změn OP PIK 2014-2020

1.1. Nová aktivita SC4.1

1.3.1 nová aktivita SC4.1 - rozhodnutí

Odkaz na upravovanou kapitolu OP: oddíl 2.A.6.1. (str. 134)

Odkaz na článek 96(2) obecného nařízení 1303/2013: 96(2)(b)

Datum schválení MV OP PIK:

Původní text (chybí)/Navrhovaná změna: „Pořízení digitálních technických map (např. investice do SW, HW koncových a ostatních zařízení s funkcí digitálních map přímo souvisejících, zajištění sběru dat pro digitální technické mapy, včetně služeb expertního poradenství pro návrh a implementaci).“

Zdůvodnění ŘO: Cílem je vytvořit digitální technické mapy obcí ve smyslu stavebního zákona. Ta zahrnuje veškerou nadzemní i podzemní technickou infrastrukturu. Pokrytí území ČR digitálními technickými mapami je důležitým předpokladem pro zrychlení přípravy staveb a součástí řešení pro zrychlení stavebních řízení. V tomto smyslu podporovaná aktivita reaguje na Specifická doporučení Rady na rok 2018 – zrychlení povolenacích řízení pro infrastrukturní stavby. Jde o opatření, které by vhodně doplnilo implementovanou směrnici 2014/61/EU o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a rozšířilo by stávající zaměření SC4.1 (tato aktivita by tedy byla zahrnuta do stejného kódu intervence dimenze 1 jako stávající aktivity tohoto specifického cíle). Na základě informací o existenci infrastruktury by operátoři mohli snáze plánovat stavbu sítí, ušetřit náklady a zrychlit výstavbu. Tato aktivita byla diskutována na jednání se zástupci EK 12. 6. 2018 v Praze. EK vyjádřila této aktivitě podporu.

Cílem směrnice o zavedení Gigabitové společnosti je umožnit každému obyvateli EU, aby mohl ze svého bydliště navázat spolehlivou datovou komunikaci s přenosovou rychlostí minimálně 100Mbit/s a v případě potřeby mít možnost expanze až na rychlost 1Gbit/s. Výstavba výše uvedené sítě bude vyžadovat značné investiční náklady, proto je přirozené, že je zájem využít infrastrukturu vybudovanou. Dojde tím k výraznému zrychlení a usnadnění výstavby takové sítě. Z tohoto důvodu má MPO zájem otevřít se souhlasem EU novou aktivitu v rámci SC 4.1, která bude mít za cíl zmapovat existenci současných dostupných sítí a souvisejících stavebních infrastruktur, které by mohly být k uvedenému úkolu použity. V rámci monitoringu ŘO využije interní výstupový projektový indikátor počtu pořízených digitálních map, o kterém bude pravidelně informovat v souvisejících materiálech pro monitoring. Není relevantní ho tak



zahrnovat mezi hlavní výstupové indikátory programu a to s ohledem na pilotní charakter této nové aktivity.

1.3.2 Doplnění/úprava typového projektu – rozhodnutí

Odkaz na upravovanou kapitolu OP: oddíl 2.A.6.1 (str. 134)

Odkaz na článek 96(2) obecného nařízení 1303/2013: 96(2)(b)(iii)

Datum schválení MV OP PIK:

Původní text: „Z důvodu vysoké nákladnosti stavebních prací se bude podporovat budování i tzv. pasivní infrastruktury, která sama o sobě bezprostředně neumožní poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu, ale je nezbytným předpokladem budování vlastní síťové infrastruktury zejména v případě sítě sestávající z části nebo zcela z optických vedení. Nezbytnou podmínkou pro rozhodnutí o podpoře je v takovém případě následné zajištění dostupnosti služby vysokorychlostního přístupu k internetu požadované kvality. Povinné sdílené pasivní infrastruktury současně umožní snížení nákladů na budování sítí dalšími subjekty a podpoří rozvoj konkurence v oblasti poskytování služeb.“

Navrhovaná změna (označeno tučně): „Z důvodu vysoké nákladnosti stavebních prací se bude podporovat budování i tzv. pasivní infrastruktury, která sama o sobě bezprostředně neumožní poskytovat službu vysokorychlostního přístupu k internetu, ale je nezbytným předpokladem budování vlastní síťové infrastruktury zejména v případě sítě sestávající z části nebo zcela z optických vedení. Nezbytnou podmínkou pro rozhodnutí o podpoře je v takovém případě následné zajištění dostupnosti služby vysokorychlostního přístupu k internetu požadované kvality. Povinné sdílené pasivní infrastruktury současně umožní snížení nákladů na budování sítí dalšími subjekty a podpoří rozvoj konkurence v oblasti poskytování služeb. **V Rámci těchto projektů budou také podporovány aktivity na realizaci tzv. Digitálních technických map. Cílem aktivity Digitálních map je usnadnit a podpořit zavádění vysokorychlostních sítí podporou společného využívání existující infrastruktury a zefektivnit budování nové NGA infrastruktury, aby bylo možné tyto sítě zavádět s nižšími náklady.**“

Zdůvodnění ŘO: Viz zdůvodnění ŘO v oddíle 1.3.1. Tyto nové záměry podpoří splnění cíle projektu a podpoří dosažení cílů Digitální agendy pro Evropu a strategie Digitální Česko v. 2.0, která se týká širokopásmového připojení k internetu, tj. rychlé širokopásmové připojení do roku 2020, 100% pokrytí širokopásmového připojení o rychlostech 30 Mbit/s nebo vyšších pro



všechny občany EU a superrychlé širokopásmové připojení do roku 2020, 50 % evropských domácností by mělo mít připojení o rychlosti přesahující 100 Mbit/s.

1.3.3 Související doplnění cílového území v SC4.1 – rozhodnutí

Odkaz na upravovanou kapitolu OP: oddíl 2.A.6.1 (str. 134)

Odkaz na článek 96(2) obecného nařízení 1303/2013: 96(2)(b)(iii)

Datum schválení MV OP PIK:

Původní text: „Prioritně oblasti, ve kterých neexistuje žádný provozovatel sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující zajišťování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let nějaký poskytovatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby. Výjimečně a pouze v odůvodněných případech na základě předem stanovených kritérií bude možné poskytnout podporu i v oblastech, ve kterých existuje jeden provozovatel sítě vysokorychlostního přístupu k internetu zajišťující poskytování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let jiný podnikatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby.“

Navrhovaná změna (označeno tučně): „Prioritně oblasti, ve kterých neexistuje žádný provozovatel sítě pro vysokorychlostní přístup k internetu umožňující zajišťování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let nějaký poskytovatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby. Výjimečně a pouze v odůvodněných případech na základě předem stanovených kritérií bude možné poskytnout podporu i v oblastech, ve kterých existuje jeden provozovatel sítě vysokorychlostního přístupu k internetu zajišťující poskytování služby reálnou rychlostí alespoň 30 Mbit/s a není pravděpodobné, že by v ní do tří let jiný podnikatel vybudoval infrastrukturu pro poskytování této služby. **V případě pořizování digitálních technických map půjde o celé území ČR mimo NUTS II Praha.“**

Zdůvodnění ŘO: Tato aktivita má zajistit komplexní informovanost o existenci pasivní infrastruktury, která by byla využitelná pro budování sítí NGA. Bylo by neefektivní tuto aktivitu omezovat na území.

1.3.4 Upřesnění typů příjemců SC4.1

Odkaz na upravovanou kapitolu OP: oddíl 2.A.6.1. (str. 134)



Odkaz na článek 96(2) obecného nařízení 1303/2013: 96(2)(b)(iii) – rozhodnutí

Datum schválení MV OP PIK:

Původní text:

Typy příjemců: Podnikatelé v elektronických komunikacích bez ohledu na velikost. Obce, kraje a jim podřízené či jimi zřízené organizace. Podporovány budou tudíž i velké podniky (podle čl. 3 odst. 1 nařízení o EFRR), neboť celospolečenské přínosy a související pozitivní multiplikační efekty v rámci podpory rozšiřování všeobecné dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu jednoznačně převažují nad případnými negativními důsledky, které by mohly vzniknout podporováním velkých podniků. Tyto aktivity musí zároveň být v souladu i s politikou vlády ČR vztahující se k zavádění vysokorychlostního přístupu k internetu a jejím formám (kdy vláda preferuje především budování přístupových sítí nové generace – NGA, při současném respektování zásady technologické neutrality), tudíž ze soutěže projektů nelze vylučovat ani příslušné státní podniky prosazující tyto vládní priority. Rozumí se rovněž, že s ohledem na vysoké investiční nároky na výstavbu sítí a na nutnost tyto náklady předfinancovat, a dále s ohledem na značnou technologickou a procesní náročnost zajištění provozu podpořených sítí a v neposlední řadě i s ohledem na zajištění udržitelnosti projektu, nebude možné takové investice vygenerovat bez významné participace velkých podniků. Budování finančně náročných vysokorychlostních sítí velkými podniky v kombinaci s povinným umožněním přístupu do těchto sítí ostatním zájemcům o poskytování služeb přístupu k internetu o požadovaných rychlostech zakládá předpoklad následného vstupu nových subjektů na trh a budoucího rozvoje konkurenčního prostředí při maximálním využití realizovaných investic. S ohledem na současnou praxi budování sítí lze však předpokládat výrazné zapojení malých a středních podniků na straně zhotovitelů přípravných, výkopových a stavebních prací, které budou tvořit výraznou položku v nákladech podpořených projektů. Vybudovaná infrastruktura pro vysokorychlostní přístup k internetu rovněž významně podpoří poptávku po produktech a službách malých a středních podniků.

Navrhovaná změna (označeno tučně):

Typy příjemců: Podnikatelé v elektronických komunikacích bez ohledu na velikost. Obce, kraje a jim podřízené či jimi zřízené organizace. Podporovány budou tudíž i velké podniky (podle čl. 3 odst. 1 nařízení o EFRR), neboť celospolečenské přínosy a související pozitivní multiplikační efekty v rámci podpory rozšiřování všeobecné dostupnosti vysokorychlostního přístupu k internetu jednoznačně převažují nad případnými negativními důsledky, které by mohly vzniknout podporováním velkých podniků. Tyto aktivity musí zároveň být v souladu i s politikou vlády ČR vztahující se k zavádění vysokorychlostního přístupu k internetu a jejím formám (kdy vláda preferuje především budování přístupových sítí nové generace – NGA, při současném respektování zásady technologické neutrality), tudíž ze soutěže projektů nelze vylučovat ani příslušné státní podniky prosazující tyto vládní priority. **V rámci aktivity „Pořízení digitálních technických map“ budou příjemci i organizační složky státu.** Rozumí se



rovněž, že s ohledem na vysoké investiční nároky na výstavbu sítí a na nutnost tyto náklady předfinancovat, a dále s ohledem na značnou technologickou a procesní náročnost zajištění provozu podpořených sítí a v neposlední řadě i s ohledem na zajištění udržitelnosti projektu, nebude možné takové investice vygenerovat bez významné participace velkých podniků. Budování finančně náročných vysokorychlostních sítí velkými podniky v kombinaci s povinným umožněním přístupu do těchto sítí ostatním zájemcům o poskytování služeb přístupu k internetu o požadovaných rychlostech zakládá předpoklad následného vstupu nových subjektů na trh a budoucího rozvoje konkurenčního prostředí při maximálním využití realizovaných investic. S ohledem na současnou praxi budování sítí lze však předpokládat výrazné zapojení malých a středních podniků na straně zhotovitelů přípravných, výkopových a stavebních prací, které budou tvořit výraznou položku v nákladech podpořených projektů. Vybudovaná infrastruktura pro vysokorychlostní přístup k internetu rovněž významně podpoří poptávku po produktech a službách malých a středních podniků.

Zdůvodnění ŘO: Tuto novou aktivitu je třeba řešit jednak na úrovni krajů, jednak na národní úrovni, kde se předpokládá zapojení Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK) nebo některé jiné organizační složky státu.

1.3.5 Aktualizace textu hlavních zásad pro výběr operací- rozhodnutí

Odkaz na upravovanou kapitolu OP: kapitola 2.A.6.2 pro SC 4.1 (str. 135)

Odkaz na článek 96(2) obecného nařízení 1303/2013: 96(2)(b)(iii)

Datum schválení MV OP PIK:

Původní text: „Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho potenciál ve specifických územích (tzn. z hlediska identifikace bílých míst)“

Navrhovaná změna: „Kvalita a potřebnost projektu s ohledem na jeho potenciál ve specifických územích (tzn. z hlediska identifikace bílých míst a míst pro identifikaci technické infrastruktury prostřednictvím digitálních map)“

Zdůvodnění ŘO: V návaznosti na novou aktivitu bylo třeba upravit zásady pro výběr operací, aby byla zajištěna metodická vazba na všechny relevantní projekty.