

Aktuální situace čerpání v oblasti eGovernmentu a kybernetické bezpečnosti v Integrovaném regionálním operačním programu

4. 4. 2016

ISSS, Hradec Králové



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

- Program schválen Evropskou komisí dne 4. 6. 2015
- Celková alokace z EFRR: 4,64 mld. EUR
- Alokace i s kofinancováním: cca 144 mld. Kč
- Řídicí orgán: MMR, odbor řízení operačních programů
- Kofinancování: 85 % EFRR a 15 % (národní spolufinancování),
popř. 80, 863 % EFRR a 19, 137 % u celorepublikových řešení



STRUKTURA IROP



Prioritní osa 1 - Infrastruktura

- Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony
- Alokace 1,6 mld. EUR
- Doprava, integrované dopravní systémy, IZS



Prioritní osa 2 - Lidé

- Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
- Alokace 1,7 mld. EUR
- Sociální služby/bydlení, sociální podnikání, zdravotní péče, vzdělávání, zateplování



Prioritní osa 3 - Instituce

- Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí
- Alokace 0,8 mld. EUR
- Kulturní dědictví, e-Government, dokumenty územního rozvoje



Prioritní osa 4 - Komunitně vedený místní rozvoj

- Alokace 390 mil. EUR
- Posílení CLLD, provozní a animační náklady



ROLE MMR a CRR

Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky

= Řídicí orgán IROP (ŘO IROP)

- řízení programu
- příprava výzev a pravidel pro žadatele a příjemce,
- poskytovatel dotace

Centrum pro regionální rozvoj České republiky

= zprostředkující subjekt pro IROP

- konzultace, příjem a hodnocení žádostí o podporu, kontroly projektů, kontroly žádostí o platbu, administrace změn, zpracování podkladů pro certifikaci



SC 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT

Alokace: 330 mil. EUR (cca 9 mld. Kč)

- rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu, zajištění úplného elektronického podání a elektronizaci agend (např. eCulture, eHealth, eJustice, eProcurement)
- modernizace informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek integrovaného záchranného systému
- kybernetická bezpečnost

Návaznost na IOP 2007 - 2013

- z SC 3.2 IROP je možné **rozvíjet** informační systémy financované z IOP (nové funkcionality)
- není možná jen pouhá obnova HW nebo SW bez nových funkcionalit
- není možné suplovat z IROP fázi udržitelnosti u projektů financovaných z IOP
- riziko duplicitních investic, případně znehodnocení původních investic



SC 3.2 – Vyhlášené výzvy

Výzva č. 4 Aktivity vedoucí k úplnému elektronickému podání
– *do 14. 12. 2017*

Výzva č. 10 Kybernetická bezpečnost – *do 30. 6. 2017*

Výzva č. 17 e-Legislativa a e-Sbírka, Národní digitální archiv
– *do 15. 12. 2017*

Výzva č. 26 eGovernment I. - *do 29. 9. 2017*

Výzva č. 23 Specifické informační a komunikační systémy
a infrastruktura I. (centrální instituce) - *do 29. 9. 2017*

Výzva č. 28 Specifické informační a komunikační systémy
a infrastruktura II. (obce a kraje) - - *do 29. 9. 2017*



4. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 17. 9. 2015

Alokace EFRR: 400 mil. Kč

Příjem žádostí: od 17. 9. 2015 do 30. 6. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 30. 6. 2019

Příjemci: OSS, PO OSS, kraje a obce a jimi zakládané nebo zřizované organizace



4. VÝZVA IROP – PODPOROVANÉ AKTIVITY (VÝBĚR)

- Vytvoření podpůrných služeb pro úplné elektronické podání.
- Elektronizace formulářů veřejné správy a zajištění anglické verze.
- Zajištění úplného elektronického podání.
- Implementace identifikace a autentizace pomocí identifikačních prostředků ve smyslu nařízení eIDAS pro využívání služeb eGovernmentu prostřednictvím kontaktních míst.
- Podpora sdílení identitních služeb na národní a regionální úrovni.
- Vytvoření mechanismu pro odstraňování nekonzistencí nereferenčních údajů o subjektech práva v jednotlivých agendových systémech.



10. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 21. 10. 2015

Alokace EFRR: 1 200 mil. Kč

Příjem žádostí: od 21. 10. 2015 do 30. 6. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 30. 6. 2019

Příjemci: Správci Významných Informačních Systémů nebo

Kritické informační infrastruktury



10. VÝZVA IROP – HLAVNÍ PODPOROVANÉ AKTIVITY

Budou podpořena tzv. technická opatření dle zákona č. 181/2014 Sb. u tzv. Významných informačních systémů (VIS) a Kritické informační infrastruktury (KII)

- fyzická bezpečnost,
- nástroj pro ochranu integrity komunikačních sítí,
- nástroj pro ověřování identity uživatelů,
- nástroj pro řízení přístupových oprávnění,
- nástroj pro ochranu před škodlivým kódem,
- nástroj pro zaznamenávání činnosti KII a VIS, jejich uživatelů a administrátorů,
- nástroj pro detekci kybernetických bezpečnostních událostí,
- nástroj pro sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí,
- aplikační bezpečnost,
- kryptografické prostředky,
- nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací,
- bezpečnost průmyslových a řídicích systémů.



17. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 8. 12. 2015

Alokace EFRR: 600 mil. Kč

Příjem žádostí: od 22. 12. 2015 do 31. 12. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 30. 6. 2019

Příjemci: Pouze MV ČR, Národní archiv, ÚV ČR, PSP ČR, Senát ČR



17. VÝZVA IROP – HLAVNÍ PODPOROVANÉ AKTIVITY

- Vytvoření elektronického systému Sbírky zákonů a mezinárodních smluv a elektronického legislativního procesu (systém e-Sbírka a e-Legislativa);
- Vytvoření ověřeného a strukturovaného datového zdroje informací o právních předpisech, mezinárodních smlouvách a dalších souvisejících dokumentech a jejich vazbách na právo EU pro systém e-Sbírka a e-Legislativa;
- Přizpůsobení informačních systémů Úřadu vlády ČR, Kanceláře Poslanecké sněmovny a Kanceláře Senátu přímo navazující na výstavbu systému e-Sbírka a e-Legislativa;
- Rozvoj Národního digitálního archivu, který zajistí naplnění povinností Národního archivu s ohledem na uložení a zpřístupnění archiválií v digitální podobě;



23. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 21. 10. 2015

Alokace EFRR: 1 332, 5 mil. Kč

Příjem žádostí: od 21. 10. 2015 do 29. 9. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 30. 6. 2019

Příjemci: OSS, PO OSS, státní podniky, státní organizace



23. VÝZVA IROP – HLAVNÍ PODPOROVANÉ AKTIVITY

- Rozvoj, modernizace a zvýšení dostupnosti komunikačních a informačních systémů a infrastruktury.
- Budování, rozvoj a modernizace **národních datových center** a komunikační infrastruktury pro nově pořízené nebo modernizované informační systémy.
- Vytváření nových informačních systémů v souvislosti s **centry sdílených služeb**.
- Vytváření nových a modernizace stávajících podpůrných informačních systémů



26. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 24. 3. 2016

Alokace EFRR: 2 430 mil. Kč

Příjem žádostí: od 31. 2. 2016 do 29. 9. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 31. 12. 2021

Příjemci: OSS, PO OSS, kraje a obce a jimi zakládané nebo zřizované organizace



26. VÝZVA IROP – HLAVNÍ PODPOROVANÉ AKTIVITY

- eCulture
- eEducation
- elektronizace sociálních služeb, pojištění, dávek
- eHealth
- elektronizace výběru daní a pojištění
- eJustice
- eProcurement
- elektronická identita
- elektronické doručování a ekvivalence dokumentů (eIDAS)
- Geografické informační systémy a služby
- otevřená data



28. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vyhlášení výzvy: 20. 4. 2016

Alokace EFRR: 879 mil. Kč

Příjem žádostí: od 4. 5. 2016 do 29. 9. 2017

Datum zahájení realizace projektu: od 1. 1. 2014

Datum ukončení realizace projektu: do 31. 12. 2018, resp. do 31.
12. 2019 (u projektů nad 15 mil. Kč)

Příjemci: kraje a obce a jimi zakládané nebo zřizované organizace

DALŠÍ INFORMACE O VÝZVÁCH V SC 3.2 JSOU K DISPOZICI NA STÁNKU MINISTERSTVA PRO MÍSTNÍ ROZVOJ



Zkušenosti z podpory ICT projektů veřejné správy v minulém programovém období 2007–2013

Desatero dobré praxe

1. Vytvořit strategii realizace a případného dalšího rozvoje informačního systému;
2. Zajistit nezávislé a odborné posouzení studie proveditelnosti projektu a rovněž dokončeného projektu;
3. Pořídit dostatečné podklady o stanovení předpokládané hodnoty informačního systému;
4. Aktivně monitorovat riziko střetu zájmů a předcházet mu;
5. Při zpracování studie proveditelnosti projektu zaměřeného na upgrade informačního systému vždy zhodnotit nulovou variantu, rozvoj stávajícího systému a vytvoření zcela nového systému;
6. U veřejných zakázek na pořízení SW a HW klást velký důraz na vymezení smluvních podmínek, zejména v oblasti autorského práva (vlastnictví zdrojových kódů, právo upravovat a jinak zasahovat do autorského díla i bez svolení autora, apod.);

Zkušenosti z podpory ICT projektů veřejné správy v minulém programovém období 2007–2013

Desatero dobré praxe

7. Nedopustit změny během realizace, které by vedly k podstatným změnám v projektu (např. změna subdodavatele vedoucí ke změně architektury);
8. Budovat stabilní realizační týmy a v maximální možné míře omezit počet změn na vedoucích pozicích ;
9. Zavést a dodržovat metodiku řízení projektů;
10. Vytvořit pravidla pro testování a evaluaci dat obsažených v informačních systémech, např. z hlediska úplnosti, spolehlivosti a aktuálnosti;



Ukázky již doporučených projektů k financování

- Celní kodex Unie - elektronizace celního řízení (Generální ředitelství cel, 74,4 mil. Kč z EFRR)
- Národní digitální archiv II. (Národní archiv, 43 mil. Kč z EFRR)
- Portál občana a komunikace s úřadem přes internet (Statutární město Hradec Králové, 13,6 mil. Kč z EFRR)
- Elektronická sbírka zákonů a mezinárodních smluv (e-Sbírka) a elektronická tvorba právních předpisů (e-Legislativa) (Ministerstvo vnitra, 390 mil. Kč z EFRR)
- Vybudování systému řízení přístupů do základních registrů (Správa základních registrů, 15,4 mil. Kč z EFRR)
- Tvorba a správa spisové služby MMR ČR a vybraných zřizovaných organizací. (MMR, 25 mil. Kč z EFRR)
- eJustice 2020 – část eSIR (Ministerstvo spravedlnosti, 177 mil. Kč z EFRR)
- Informační systém pro řízení organizace USKK (Údržba silnic Karlovarského kraje, 10,5 mil. Kč z EFRR)



Ukázky již doporučených projektů k financování

- Realizace bezpečnostních opatření podle zákona o kybernetické bezpečnosti (Moravskoslezský kraj, 10,3 mil. Kč z EFRR)
- Zajištění dostupnosti a bezpečnosti ICT a rozšíření stávajících IS (Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, 6,67 mil. Kč z EFRR)
- Systém detekce kybernetických bezpečnostních incidentů ve vybraných informačních systémech veřejné správy (NBÚ, 86,8 mil. Kč z EFRR)
- Efektivní řízení organizací města (Město Benešov, 4,3 mil. Kč z EFRR)
- Jednotné řízení příspěvkových organizací MČ Brno - Nový Lískovec (Statutární město Brno, 2,9 mil. Kč z EFRR)
- Efektivní elektronický úřad města Telče (Město Telč, 5,6 mil. Kč z EFRR)
- Rozvoj Architektury ICT Moravskoslezského kraje (Moravskoslezský kraj, 41, 5 mil. Kč z EFRR)

Celkem doporučeno 29 projektů k financování za více než 1 mld. Kč z EFRR (k 17. 3. 2017)

Plánované projekty v přípravě (výběr)

- IS pro dohled nad hazardními hrami a loteriemi (Ministerstvo financí ČR)
- Jednotný grantový informační systém (Ministerstvo kultury ČR)
- Czechiana (Ministerstvo kultury ČR)
- IS pro proces vyřizování stížností (MPSV ČR)
- Resortní datový sklad a BI (Ministerstvo spravedlnosti ČR)
- Resortní IS (MŠMT ČR)
- Podpora rozvoje elektronizace organizací praktických lékařů a podpora zavedení základních služeb eHealth ve vazbě na eGOV (Ministerstvo zdravotnictví ČR)
- Ekonomický informační systém se začleněním lesní výroby v národních parcích (EKLIS) (Ministerstvo životního prostředí ČR)
- Systém zajištění provozní bezpečnosti VIS ŠIS AČR (Ministerstvo obrany ČR)
- AgriGIS (Ministerstvo zemědělství ČR)



Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 4 **Aktivity vedoucí k úplnému elektronickému podání**

Celková částka dotace z EFRR:

400 000 000 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

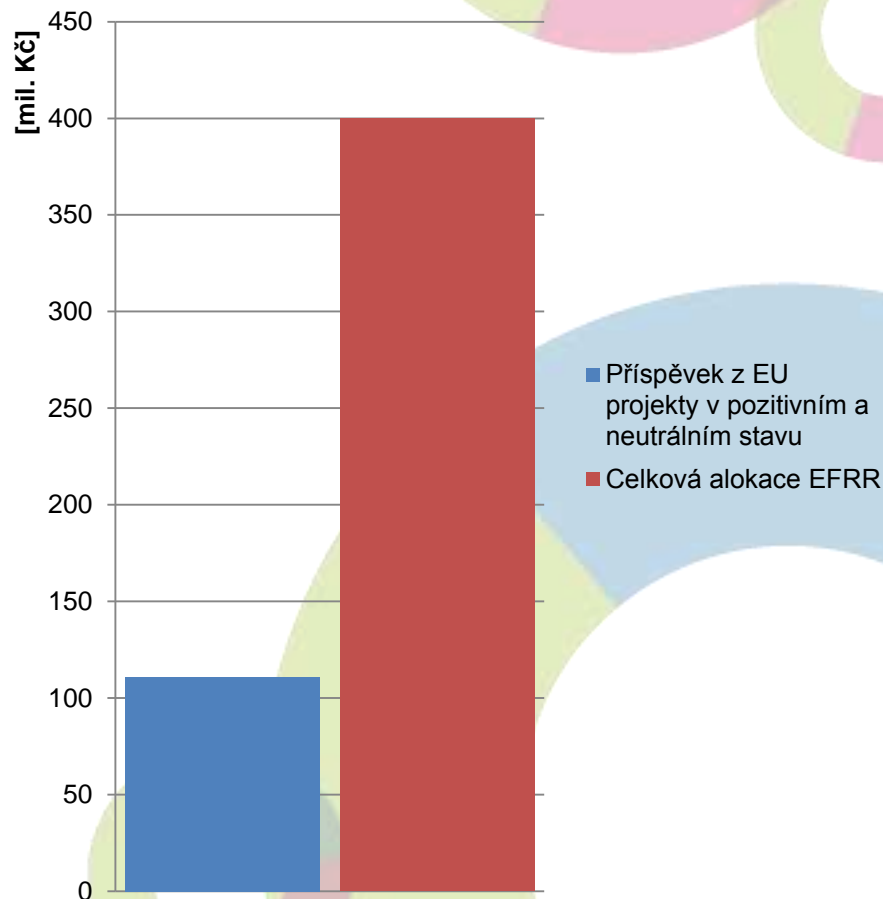
17. 9. 2015 - 14. 12. 2017

Maximální doba realizace projektu:

30. 6. 2019

Aktuality:

Snížení minimální výše celkových způsobilých výdajů z 3 mil. Kč na 1 mil. Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 10 **Kybernetická bezpečnost**

Celková částka dotace z EFRR:

1 200 000 000 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

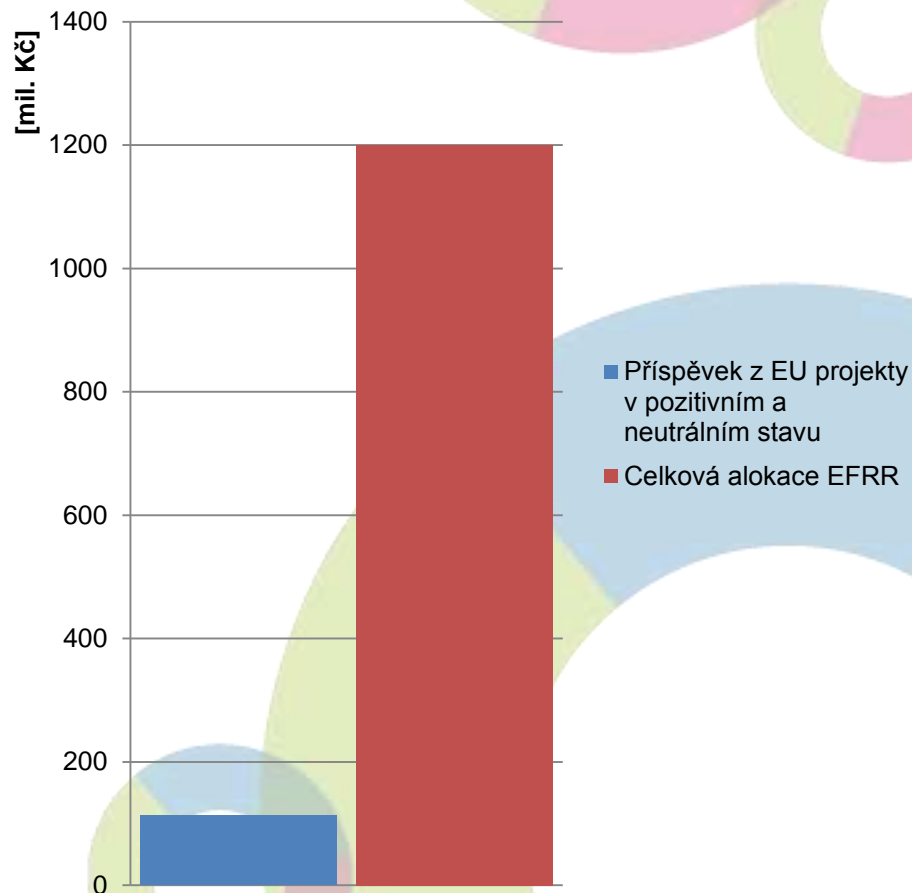
21. 10. 2015 - 30. 6. 2017

Maximální doba realizace projektu:

30. 5. 2019

Aktuality:

Přizpůsobení/konfigurace/úpravy stávajících HW a SW prostředků odstraněny z vedlejších podporovaných aktivit. Uvedené výdaje patří od revize 1.3 mezi **hlavní** způsobilé výdaje – pořízení majetku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 17 e-Legislativa a e-Sbírka, Národní digitální archiv

Celková částka dotace z EFRR:

600 000 000 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

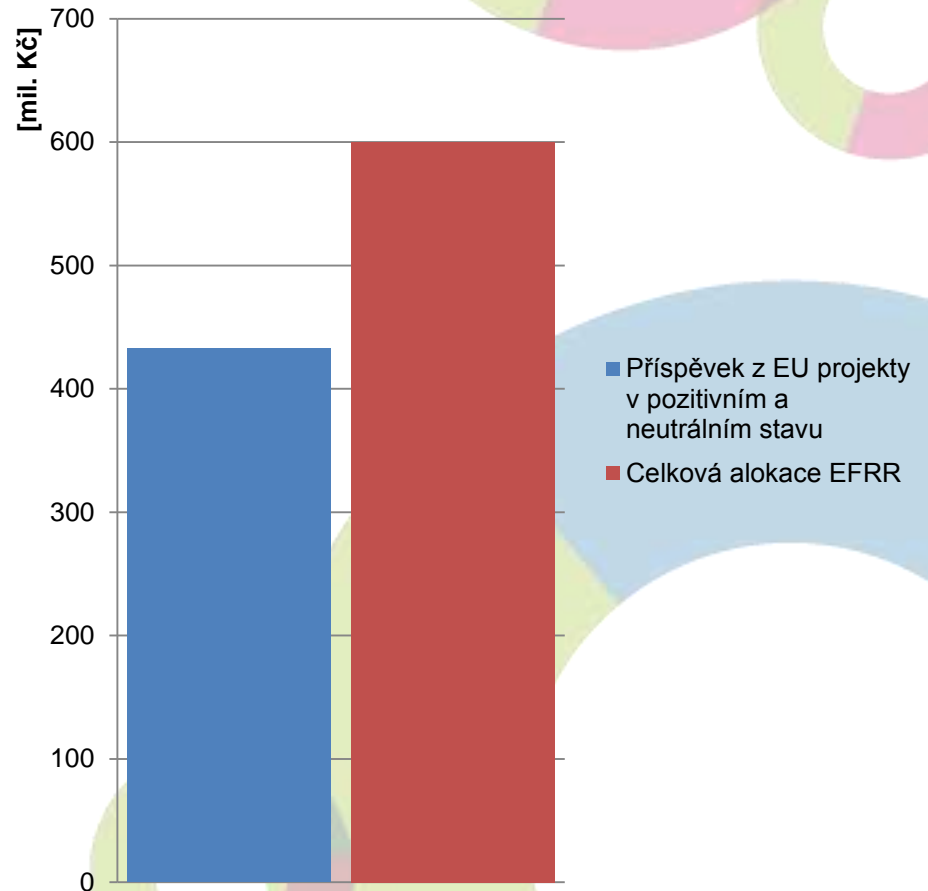
22. 12. 2015 - 15. 12. 2017

Maximální doba realizace projektu:

31. 12. 2020

Aktuality:

Změna data ukončení příjmu žádostí o podporu z 31. 12. 2016 na 15. 12. 2017.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 23 **Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura I.**

Celková částka dotace z EFRR:

1 332 500 000 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

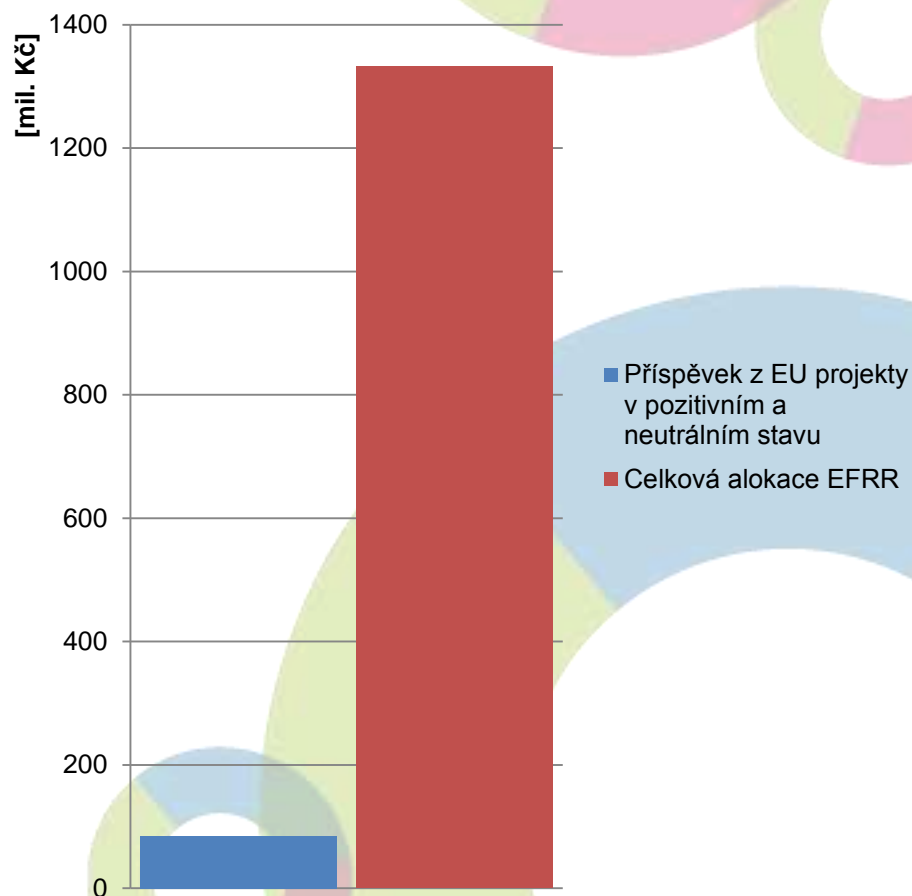
1. 3. 2016 - 29. 9. 2017

Maximální doba realizace projektu:

31. 12. 2020

Aktuality:

-



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 26 eGovernment I.

Celková částka dotace z EFRR:

2 436 000 000 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

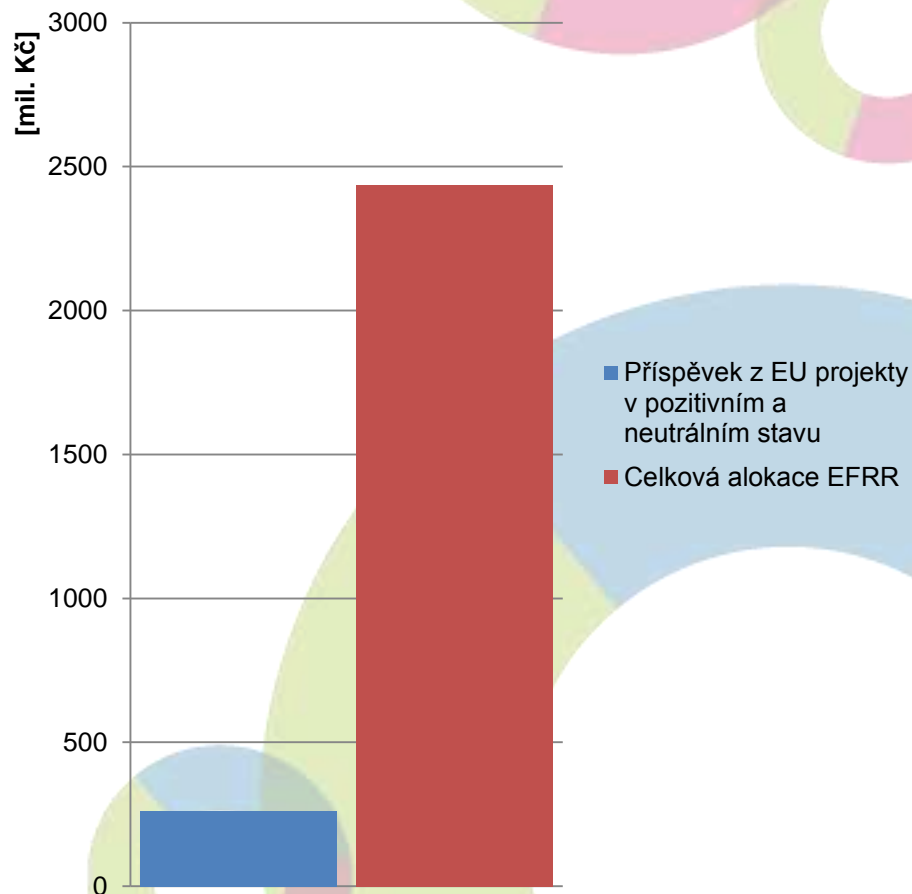
31. 3. 2016 - 29. 9. 2017

Maximální doba realizace projektu:

31. 12. 2021

Aktuality:

Sjednocení hladin maximální výše celkových způsobilých výdajů na projekt pro žadatele typu: PO OSS, státní organizace, státní podniky, kraje, obce (kromě Prahy a jejích částí), organizace zakládané nebo zřizované kraji, obcemi (kromě Prahy a jejích částí) na max. 100 mil. Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav čerpání v SC 3.2

Výzva č. 28 **Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.**

Celková částka dotace z EFRR:

878 849 850 Kč

Termín předkládání žádostí o podporu:

4. 5. 2016 - 29. 9. 2017

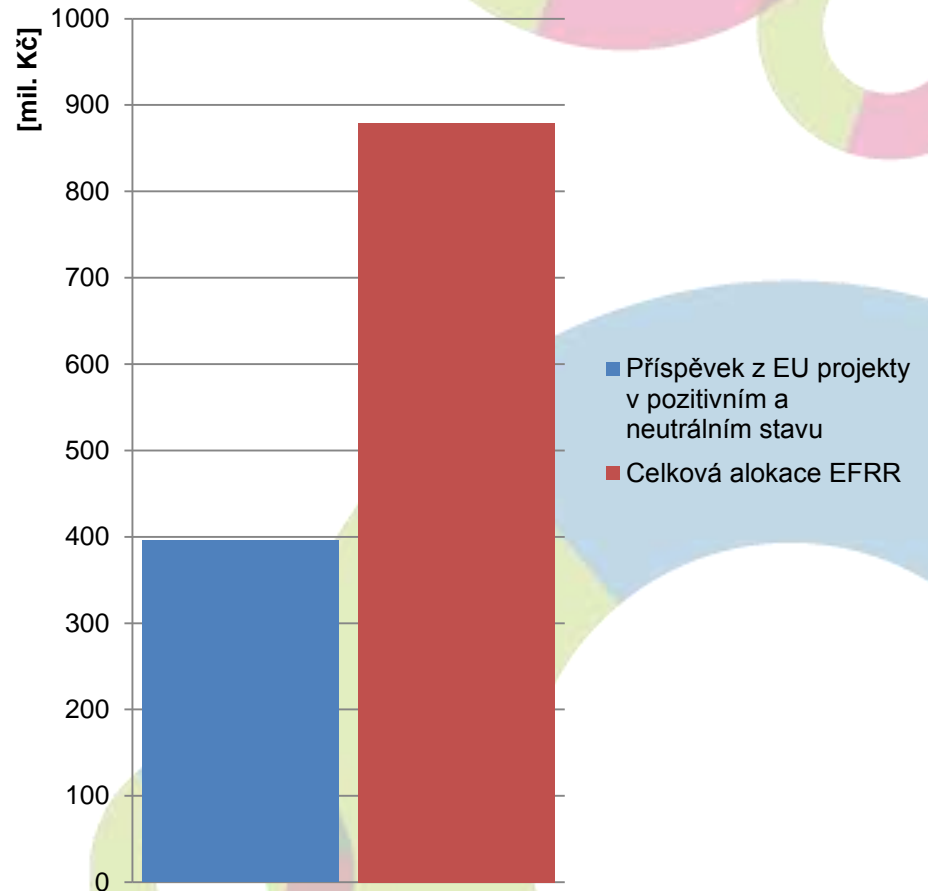
Maximální doba realizace projektu:

projekty do 15 mil. Kč: 31. 12. 2018

projekty nad 15 mil. Kč: 31. 12. 2019

Aktuality:

Sjednocení hladin maximální výše celkových způsobilých výdajů na projekt pro všechny typy žadatelů na max. 100 mil. Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VÝHLEDY SC 3.2

- úprava indikátoru kyberbezpečnosti – již v dubnu 2017 plánuje ŘO IROP revizi výzvy č. 10 „Kybernetická bezpečnost“, po které bude možnost žádat na všechny informační systémy ve veřejné správě (včetně obcí, nemocnic apod.)
- v květnu 2017 bude zpracována informace Vládě ČR o aktuálním stavu v čerpání
- pokud nebude v květnu 2017 podáno dostatečné množství projektů, bude podán návrh EK na přesun prostředků z eGovernmentu a kybernetické bezpečnosti (SC 3.2) do jiných oblastí IROP, kde je čerpání bezproblémové
- Přesun prostředků bude projednán na zasedání MoV IROP v červnu 2017



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

Zdeněk Semorád

náměstek pro řízení sekce evropských programů

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

zdenek.semorad@mmr.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR