



EURÓPSKY  
DVOR  
AUDÍTOROV

Prehľad výsledkov ročného auditu Dvora audítorov týkajúceho sa európskych  
spoločných podnikov v oblasti výskumu za rok 2017

## Obsah

	Body
Úvod	1 – 10
Základné informácie	1 – 2
Spoločné podniky v oblasti výskumu – verejno-súkromné partnerstvá EÚ s priemyselnými a výskumnými zoskupeniami a členskými štátmi	3 – 5
Rozpočet spoločných podnikov	6 – 7
Audítorský prístup	8 – 10
Výsledky auditov	11 – 44
Výroky bez výhrad k spoľahlivosti účtovných závierok všetkých spoločných podnikov	11
Výroky bez výhrad k zákonnosti a riadnosti príslušných operácií siedmich z ôsmich spoločných podnikov	12 – 13
Zdôraznenie skutočnosti týkajúcej sa príspevku EÚ na náklady projektu ITER	14 – 19
Ďalšie pripomienky	20 – 43
Kontrola prijatia opatrení na základe pripomienok z predchádzajúcich rokov	44

Príloha I – Činnosti, rozpočet a zamestnanci spoločných podnikov

Príloha II – Ukazovatele finančnej páky spoločných podnikov (Horizont 2020)

## ÚVOD

### ***Základné informácie***

1. Vykonali sme audit spoľahlivosti účtovnej závierky a zákonnosti a riadnosti príslušných operácií ôsmich európskych spoločných podnikov v oblasti výskumu a vydali sme k nim stanovisko za rozpočtový rok končiaci sa 31. decembra 2017:

- F4E – rozvoj energie jadrovej syntézy,
- BBI – priemyselné odvetvia využívajúce biologické materiály,
- Čisté nebo – čisté technológie pre leteckú dopravu,
- IIL – iniciatíva pre inovačné lieky,
- FCH – palivové články a vodík,
- SESAR – výskum riadenia letovej prevádzky jednotného európskeho vzdušného priestoru,
- ECSEL – elektronické komponenty a systémy,
- S2R – Shift2Rail – inovatívne železničné produkty.

2. V tomto dokumente sú zhrnuté výsledky auditu uverejnené v špecifických ročných správach o spoločných podnikoch za rok 2017. Nejde teda o samostatnú audítorskú správu ani stanovisko.

### ***Spoločné podniky v oblasti výskumu – verejno-súkromné partnerstvá EÚ s priemyselnými a výskumnými zoskupeniami a členskými štátmi***

3. Spoločné podniky sú verejno-súkromné partnerstvá, ktoré zohrávajú dôležitú úlohu pri plnení konkrétnych aspektov politiky Európskej únie (EÚ) v oblasti výskumu. Členom zastupujúcim verejný sektor v spoločných podnikoch je Komisia, ktorá reprezentuje EÚ, súkromní členovia spoločných podnikov zahŕňajú rôznych verejných a súkromných partnerov z priemyselných odvetví a výskumných zoskupení. Všetky spoločné podniky s výnimkou ECSEL sú založené na dvojstrannom modeli, v ktorom je zapojená Komisia a súkromní partneri zastupujúci priemysel alebo výskum. ECSEL má trojstranný model, v ktorom sa členské štáty zúčastňujú ako tretia strana.

4. Členovia prispievajú na financovanie činností spoločných podnikov. Komisia na jednej strane poskytuje financovanie zo siedmeho rámcového programu pre výskum (7.RP) a z programu Horizont 2020. Dva spoločné podniky (SESAR a S2R) dostali financovanie aj z programu transeurópskej dopravnej siete (TEN-T). Na druhej strane partneri zastupujúci priemysel a výskum poskytujú nepeňažné príspevky vykonávaním prevádzkových činností spoločných podnikov a finančné príspevky na administratívne a prevádzkové náklady spoločných podnikov.

5. V prípade štyroch spoločných podnikov (Čisté nebo, FCH, BBI a S2R) musia súkromní členovia tiež poskytnúť minimálny objem nepeňažných príspevkov na tzv. doplnkové činnosti, čo sú činnosti mimo pracovných programov spoločných podnikov, ale spadajú pod ich ciele. EDA nemá právo tieto príspevky kontrolovať. Z tohto dôvodu nemôžeme poskytnúť stanovisko k ich povahe, kvalite a existencii, ani posúdiť, či sa na nich členovia zastupujúci priemysel podieľali.

#### ***Rozpočet spoločných podnikov***

6. Celkový rozpočet (platobné rozpočtové prostriedky) spoločných podnikov v roku 2017 bol 2,1 mld. EUR (2016: 1,8 mld. EUR). Očakávalo sa, že celkové nepeňažné a finančné príspevky partnerov zastupujúcich priemysel a výskum na konci programového obdobia budú v podobnej výške. Na konci roka 2017 zamestnávali spoločné podniky 671 zamestnancov (2016: 633).

7. Informácie o oblasti činnosti spoločných podnikov, ich rozpočte a počte zamestnancov sa uvádzajú v ***prílohe I.***

#### ***Audítorský prístup***

8. V súlade s článkom 208 ods. 4 a článkom 209 ods. 2 nariadenia o rozpočtových pravidlách EÚ sa audit spoľahlivosti účtovnej závierky všetkých spoločných podnikov zadáva na vykonanie nezávislým externým audítorským firmám. V súlade s medzinárodnými audítorskými štandardmi sme preskúmali kvalitu práce externých audítorských firiem a získali sme primerané uistenie, že sa na ňu môžeme spoľahnúť pri formulovaní

audítorských stanovísk k spoľahlivosti ročných účtovných závierok spoločných podnikov za rok 2017.

9. Pokiaľ ide o zákonnosť a riadnosť príslušných operácií, súčasťou nášho auditu pri každom spoločnom podniku bolo testovanie vecnej správnosti reprezentatívnych vzoriek platobných a príjmových operácií, analytické preskúmanie hlavných administratívnych a prevádzkových postupov (grant, obstarávanie a prijímanie), ako aj posúdenie systémov dohľadu a vnútorných kontrol spoločných podnikov. Ďalej sme preskúmali vzorku *ex post* auditov finalizovaných nezávislými externými audítorskými firmami u príjemcov grantov zo 7. RP a analyzovali centralizovaný systém *ex post* auditov týkajúcich sa platieb z programu Horizont 2020 na úrovni spoločných podnikov, ako aj útvaru GR RTD pre spoločný audit. Napokon sme kontrolovali úplnosť postupu spätného získavania prostriedkov spoločných podnikov v súvislosti so zistenými chybami a správnosť výpočtov chybovosti.

10. Komisia v júni 2017 dokončila hodnotiace správy o výkonnosti spoločných podnikov a pridanej hodnote pre siedmy rámcový program (7. RP) a program Horizont 2020 za sedem spoločných podnikov, ktoré vykonávajú siedmy rámcový program a program Horizont 2020 (SESAR, Čisté nebo, FCH, IIL, ECSEL, S2R a BBI). Analyzovali sme výsledky priebežného a konečného hodnotenia a súvisiaceho akčného plánu spoločných podnikov.

## **VÝSLEDKY AUDITOV**

### ***Výroky bez výhrad k spoľahlivosti účtovných závierok všetkých spoločných podnikov***

11. Konečné účtovné závierky všetkých spoločných podnikov vyjadrujú verne zo všetkých významných hľadísk ich finančnú situáciu k 31. decembru 2017 a výsledky ich operácií a tokov hotovosti za príslušný rozpočtový rok v súlade s ustanoveniami príslušných nariadení o rozpočtových pravidlách a účtovnými pravidlami, ktoré schválil účtovník Komisie.

### ***Výroky bez výhrad k zákonnosti a riadnosti príslušných operácií siedmich z ôsmich spoločných podnikov***

12. Príslušné operácie za rok končiaci sa 31. decembra 2017 boli v prípade siedmich spoločných podnikov (F4E, BBI, Čisté nebo, IIL, FCH, SESAR a S2R) zo všetkých významných hľadísk zákonné a riadne.

13. Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch vydávame výrok s výhradou k zákonnosti a riadnosti príslušných operácií spoločného podniku ECSEL. Značné rozdiely v metodikách a postupoch, ktoré používajú vnútroštátne finančné orgány, neumožňuje spoločnému podniku ECSEL vypočítať jedinú spoľahlivú váženú chybovosť ani zvyškovú chybovosť. Neboli sme preto schopní vysloviť záver o tom, či *ex post* audits poskytujú dostatočné uistenie o zákonnosti a riadnosti príslušných priebežných platieb a platieb zostatku v rámci projektov 7. RP, ktoré riadi spoločný podnik. Tento problém nie je relevantný pri realizácii projektov programu Horizont 2020, pretože za *ex post* audits je zodpovedný útvar Komisie pre spoločný audit (CAS).

#### ***Zdôraznenie skutočnosti týkajúcej sa príspevku EÚ na náklady projektu ITER***

14. Podobne ako v roku 2016 audítorské stanovisko k ročnej účtovnej závierke spoločného podniku F4E obsahuje body so zdôraznením skutočnosti<sup>1</sup> týkajúcej sa príspevku EÚ na náklady na projekt ITER.

15. V novembri 2016 schválila rada ITER nový harmonogram a odhad nákladov pre projekt ITER, v ktorých sa ako termín na dosiahnutie prvého strategického medzníka fázy výstavby (tzv. prvá plazma) stanovuje december 2025 a dátum ukončenia celej fázy výstavby december 2035. Oproti pôvodnému plánu ide teda o oneskorenie o 15 rokov.

16. Na základe nového scenáru projektu prepočítal spoločný podnik F4E súvisiace náklady pri ukončení fázy výstavby projektu ITER. Výsledky boli prezentované správnej rade spoločného podniku v decembri 2016 a obsahovali odhad potrebných dodatočných finančných prostriedkov na fázu výstavby po roku 2020 vo výške zhruba 5,4 mld. EUR (nárast predtým schválenej sumy vo výške 6,6 mld. EUR o 82 %).

17. Okrem toho musí spoločný podnik F4E poskytnúť príspevok aj na fázu prevádzky projektu ITER po roku 2035 a následné fázy deaktivácie a vyradenia z prevádzky. Celkový príspevok na fázu prevádzky po roku 2035 zatiaľ nie je odhadnutý. Náklady na deaktiváciu

---

<sup>1</sup> Zdôraznením skutočnosti upozorňujeme na záležitosť, ktorá síce nie je v účtovnej závierke významne skreslená, je však natoľko dôležitá, že je nevyhnutné ju uviesť pre pochopenie účtovnej závierky používateľmi.

boli odhadnuté na 95,5 mil. EUR a náklady na vyradenie z prevádzky na 180,2 mil. EUR (v cenách z roku 2001).

18. Upozornili sme na to, že nové časové odhady a odhady nákladov nezahŕňajú nepredvídané výdavky. V júni 2017 vydala Komisia oznámenie o príspevku EÚ na projekt ITER, v ktorom naznačila, že by bolo primerané počítať s neplánovanými zdržaniami v harmonograme v trvaní až 24 mesiacov a prekročením rozpočtu v rozsahu 10 až 20 %. Kým Rada EÚ neprijme rozhodnutie, bude suma 6,6 mld. EUR, ktorú Rada EÚ schválila už v roku 2010, slúžiť ako strop pre výdavky spoločného podniku do roku 2020. F4E prijal niekoľko opatrení na dodržanie stropu vrátane odloženia verejného obstarávania a inštalovania všetkých komponentov, ktoré nie sú pre prvú plazmu zásadne dôležité.

19. Domnievame sa, že hoci sa urobili pozitívne kroky na zlepšenie riadenia a kontroly fázy výstavby projektu ITER, riziko ďalšieho zvyšovania nákladov a oneskorení pri realizácii projektu pretrváva.

### ***Ďalšie pripomienky***

20. Bez toho, aby boli spochybnené naše stanoviská, sme v špecifických ročných správach o spoločných podnikoch uviedli rôzne pripomienky, aby sme vyzdvihli dôležité skutočnosti a poukázali na možné zlepšenia týkajúce sa rozpočtového a finančného riadenia, vnútorných kontrol, mobilizácie príspevkov a hodnotení vykonávaných Komisiou.

### **Nedostatky v rozpočtovom plánovaní platobných rozpočtových prostriedkov**

21. F4E musel výrazne navýšiť platobné rozpočtové prostriedky roku 2017 plánované v pôvodnom rozpočte (o približne 284 mil. EUR, t. j. o 52 %) na pokrytie skutočných platobných potrieb v roku 2017. Tento stav bol výsledkom závažných nedostatkov v rozpočtovom plánovaní spoločného podniku a ovplyvnil rozpočet spoločného podniku na rok 2018.

22. Vo dvoch prípadoch (SESAR, IIL) bola miera čerpania platobných rozpočtových prostriedkov v roku 2017 výrazne nižšia, ako sa očakávalo. V prípade spoločného podniku SESAR boli príčinou predovšetkým oneskorenia pri uzatváraní dohôd o grante v rámci programu Horizont 2020 a nezohľadnenie významných pripísaných príjmov plynúcich zo súm

vymozených v rámci uzavretých projektov 7. RP. V prípade IIL súvisela nízka miera plnenia rozpočtu najmä s obmedzením a odkladom klinického skúšania v rámci niektorých veľkých projektov a s oneskoreniami pri uzatváraní dohôd o grante pri uzavretých výzvach programu Horizont 2020. Skutočnosť, že spoločné podniky môžu vrátiť nevyčerpané platobné rozpočtové prostriedky z predchádzajúcich rokov do rozpočtu na ďalšie tri roky, spolu s náročným procesom plánovania rozpočtu, má čoraz negatívnejší vplyv na mieru plnenia rozpočtu spoločných podnikov pre platby.

#### Uzávierka 7. RP: spoločné podniky dosiahli 87 % priemernú mieru čerpania

23. Vypracovali sme správu o tom, ako spoločné podniky plnia viacročný rozpočet 7. RP a programu TEN-T (SESAR, Čisté nebo, IIL, FCH, ECSEL).

24. Pokiaľ ide o päť spoločných podnikov, ktoré vykonávajú činnosti 7. RP (SESAR, Čisté nebo, IIL, FCH, ECSEL), EÚ im na konci roku 2017 (záverečná fáza 7. RP) poskytla skutočné finančné príspevky v celkovej výške 3,1 mld. EUR z dohodnutej maximálnej výšky finančných príspevkov vo výške 3,6 mld. EUR. Z toho vyplýva, že priemerná miera plnenia činností týchto spoločných podnikov zo 7. RP predstavovala približne 87 %.

#### V polovici programu Horizont 2020: spoločné podniky sa pri plnení oneskorovali

25. Informovali sme o plnení viacročného rozpočtu spoločných podnikov určeného na program Horizont 2020.

26. Pokiaľ ide o sedem spoločných podnikov vykonávajúcich činnosti programu Horizont 2020 (SESAR, Čisté nebo, IIL, FCH, ECSEL, BBI, S2R), EÚ im na konci roka 2017 (polovica programu Horizont 2020) skutočne poskytla finančný príspevok vo výške 1,6 mld. EUR z dohodnutej celkovej maximálnej výšky finančných príspevkov EÚ pre všetky spoločné podniky vykonávajúce program Horizont 2020 vo výške 7,2 mld. EUR. Z toho vyplýva, že priemerná miera plnenia činností týchto spoločných podnikov z programu Horizont 2020 teraz predstavuje približne 23 %. Súčasná miera plnenia činností programu Horizont 2020 bola nižšia v IIL (11 %) predovšetkým kvôli tomu, že projektové konzorciá potrebovali na uzavretie dohôd o grante v rámci programu Horizont 2020 veľa času, a v BBI (15 %).

Najväčšiu časť príspevkov od súkromných členov predstavovali nepeňažné príspevky na doplnkové činnosti mimo pracovného programu spoločného podniku

27. Partneri siedmich spoločných podnikov zastupujúci priemysel a výskum a vykonávajúci činnosti programu Horizont 2020 v skutočnosti poskytli do konca roku 2017 príspevok vo výške 2,9 mld. EUR alebo 39 % dohodnutých príspevkov v celkovej výške 7,5 mld. EUR. Táto suma pozostáva z nepeňažných príspevkov v sume 1 mld. EUR<sup>2</sup> na vlastné prevádzkové činnosti programu Horizont 2020 spoločného podniku (34 %) a z nepeňažných príspevkov v sume 1,9 mld. EUR na doplnkové činnosti mimo pracovného programu spoločného podniku (66 %). Napriek dôležitosti nepeňažných príspevkov na doplnkové činnosti spoločné podniky nie sú povinné zverejňovať v ročných účtovných závierkach nepeňažné príspevky na doplnkové činnosti a tieto sumy nie sme oprávnení kontrolovať. Nemôžeme teda poskytnúť stanovisko k ich povahe, kvalite a existencii (Čisté nebo, FCH, BBI, S2R).

28. Pokiaľ ide o BBI, Komisia vo februári 2017 iniciovala zmenu zakladajúceho nariadenia spoločného podniku BBI, aby členom zastupujúcim priemysel umožnila poskytovať finančné príspevky aj na úrovni projektov. Existuje však vysoké riziko, že členovia zastupujúci priemysel nebudú schopní do konca programu dosiahnuť minimálny objem finančných príspevkov na prevádzkové náklady (182,5 mil. EUR).

29. Ďalšie informácie o plnení viacročného rozpočtu sú uvedené vo výročných správach o činnosti spoločných podnikov za rok 2017.

Vnútorne kontroly platieb boli v zásade účinné a chybovosť udržali pod prahom významnosti

30. Spoločné podniky zaviedli spoľahlivé postupy *ex ante* kontroly založené na finančných a prevádzkových administratívnych previerkach. V súvislosti s priebežnými platbami a platbami zostatku v rámci 7. RP vykonávajú nezávislé externé audítorské firmy najaté spoločnými podnikmi *ex post* audits u príjemcov a za audits žiadostí o preplatenie nákladov projektov v rámci programu Horizont 2020 vykonávané *ex post* zodpovedá útvary Komisie

---

<sup>2</sup> Do konca roka 2017 bola overená len suma v približnej výške 0,2 mld. EUR (20 %) z tejto sumy.

pre spoločný audit. Všetky spoločné podniky účinne využívali kľúčové kontroly na posúdenie zákonnosti a riadnosti príslušných platobných operácií.

31. Pokiaľ ide o grantové platby zo 7. RP, všetky spoločné podniky (s výnimkou ECSEL) na základe výsledkov *ex post* auditov na konci roka 2017 vypočítali a vykázali zvyškovú chybovosť pod 2 %. Potvrdilo sa to aj pri našom testovaní vecnej správnosti a preskúmaní práce externých audítorských spoločností.

32. Pokiaľ ide o grantové platby z programu Horizont 2020, len tri zo siedmich spoločných podnikov, ktoré vykonávajú projekty programu Horizont 2020 (Čisté nebo, IIL a SESAR), boli schopné vypočítať a vykazať chybovosť na základe dostatočných auditov *ex post* vykonaných útvarom pre spoločný audit. V prípade SESAR predstavovala zvyšková chybovosť platieb z programu Horizont 2020 2,8 %. Avšak s ohľadom na pomerne nízky objem celkových platieb z programu Horizont 2020 oproti celkovému objemu platieb na SESAR v roku 2017 zostala celková zvyšková chybovosť pod prahom významnosti.

33. Zostávajúce spoločné podniky (FCH, ECSEL, S2R, BBI) budú mať prvé výsledky *ex post* auditov v roku 2018, keďže v roku 2017 boli ich projekty z programu Horizont 2020 stále v počiatočnej fáze realizácie a ich operačné platby z programu Horizont 2020 v roku 2017 boli predovšetkým platby predbežného financovania.

V rámci vnútornej kontroly a monitorovania, v postupoch obstarávania, poskytovania grantov a vo výberových konaniach i naďalej pretrvávajú nedostatky

34. Ku koncu roka 2017 zatiaľ nebol v rámci spoločných nástrojov Komisie na riadenie a monitorovanie grantov programu Horizont 2020 dokončený špecifický vývoj potrebný na spracovanie nepeňažných príspevkov spoločných podnikov. Malo to dosah na rámec vnútornej kontroly a monitorovania štyroch spoločných podnikov (Čisté nebo, IIL, SESAR, S2R).

35. Pri uplatňovaní štandardov vnútornej kontroly bolo v prípade ECSEL, SESAR a F4E zistených niekoľko nedostatkov. V prípade ECSEL nebol riadne vedený register výnimiek. V spoločnom podniku SESAR viedol odchod kľúčových zamestnancov a z toho vyplývajúca pracovná záťaž finančného oddelenia k nedostatkom vo finančnej kontrole. V prípade F4E sa

zistili významné nedostatky v postupoch vnútornej kontroly a monitorovania v súvislosti s prijímaním kľúčových riadiacich zamestnancov, následnou kontrolou vyhlásení o záujmoch hospodáriaceho subjektu, ako aj internými komunikačnými stratégiami, ktoré neboli schopné zabezpečiť šírenie primeraných finančných informácií relevantných pre ročnú účtovnú závierku.

36. V troch spoločných podnikoch (ECSEL, S2R, SESAR) boli zistené určité nedostatky v riadení postupov verejného obstarávania v roku 2017.

37. V BBI sme zistili nedostatky v koncepcii a riadení výzvy na predkladanie návrhov v roku 2016, ktoré viedli k nízkemu pokrytiu (50 %) tém výzvy týkajúcich sa akcií v oblasti výskumu a inovácií. Dôležité akcie v oblasti výskumu a inovácií zostávajú nefinancované.

#### Kapacita spoločných podnikov mobilizovať príspevky od súkromných členov na program Horizont 2020

38. Jedným z hlavných cieľov a pridanou hodnotou spoločných podnikov je mobilizovať príspevky členov zastupujúcich priemysel a výskum v oblasti ich činností v priebehu ich existencie (10 rokov). Ako ukazovateľ kapacity spoločného podniku mobilizovať príspevky súkromných členov sme použili minimálny ukazovateľ finančnej páky vypočítaný na základe príspevkov členov, ako sú definované v príslušných ustanoveniach zakladajúceho nariadenia spoločného podniku<sup>3</sup>. Na zabezpečenie primeranej miery pákového efektu by sa minimálne príspevky súkromných členov na činnosti spoločného podniku mali minimálne rovnať finančnému príspevku EÚ.

39. Prehľad minimálnych ukazovateľov finančnej páky pre sedem spoločných podnikov vykonávajúcich činnosti programu Horizont 2020 sa uvádza v **prílohe II**. Podľa zakladajúceho nariadenia troch spoločných podnikov (Čisté nebo, FCH, BBI) súkromní členovia nie sú povinní poskytnúť minimálnu sumu nepeňažných príspevkov na prevádzkové činnosti

---

<sup>3</sup> Minimálny ukazovateľ finančnej páky = celkové minimálne príspevky od súkromného člena, ako je definovaný v zakladajúcom nariadení spoločného podniku / maximálny finančný príspevok EÚ pre spoločný podnik, ako je definovaný v zakladajúcom nariadení spoločného podniku.

spoločného podniku. Pre tieto spoločné podniky bol preto vypočítaný len jeden minimálny ukazovateľ finančnej páky zahŕňajúci príspevky na prevádzkové a doplnkové činnosti.

#### Hodnotenia Komisie a súvisiace akčné plány spoločných podnikov

40. V roku 2017 dokončila Komisia záverečné hodnotenia spoločných podnikov zriadených v rámci 7. RP programu (SESAR, IIL, FCH, Čisté nebo, ARTEMIS a ENIAC) a priebežné hodnotenia spoločných podnikov zriadených v rámci programu Horizont 2020 (SESAR, IIL 2, Čisté nebo 2, FCH2, ECSEL, S2R, BBI).

41. Hodnotenia boli vykonané za pomoci nezávislých odborníkov a týkali sa výkonnosti spoločného podniku z hľadiska relevantnosti, efektívnosti, účinnosti, konzistentnosti a pridanej hodnoty EÚ a osobitne sa pri nich prihliadalo na otvorenosť, transparentnosť a kvalitu výskumu.

42. V októbri 2017 Komisia informovala Európsky parlament a Radu o výsledkoch hodnotenia. Aj keď hodnotitelia považovali výkonnosť spoločných podnikov vo všeobecnosti za pozitívnu, odporučili: zvýšiť účasť priemyselného odvetvia, členských štátov, MSP a ďalších zainteresovaných strán; zlepšiť koordináciu s inými európskymi a národnými výskumnými programami; zvýšiť účasť nových členských štátov; ďalej rozvinúť zodpovedný rámec merania výkonnosti s kľúčovými ukazovateľmi na lepšie posúdenie vplyvu a sociálno-ekonomických prínosov spoločných podnikov; zlepšiť šírenie a využívanie výsledkov projektov spoločných podnikov.

43. V reakcii na to vypracoval každý spoločný podnik akčný plán a v roku 2018 ho začal plniť. Počas finančného auditu roku 2018 vykoná EDA následnú kontrolu plnenia akčných plánov spoločných podnikov.

#### ***Kontrola prijatia opatrení na základe pripomienok z predchádzajúcich rokov***

44. Vo väčšine prípadov prijali spoločné podniky nápravné opatrenia v nadväznosti na pripomienky uvedené v našich špecifických ročných správach z predchádzajúcich rokov. Podrobnosti sú uvedené v prílohách k našim správam. V prípade ECSEL a F4E vykonávanie pripomienok z predchádzajúcich rokov stále prebieha.

**Príloha I****Činnosti, rozpočet a zamestnanci spoločných podnikov**

SPOLOČNÝ PODNIK				Konečný rozpočet (mil. EUR)		Zamestnanci (zamestnaní na konci roka)	
	Zodpovedné GR	Oblasť politiky	Hlavná činnosť	2017	2016	2017	2016
<b>BBI</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj produktov z biologických materiálov a biopalív	92	66	20	20
<b>ČISTÉ NEBO</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj leteckých technológií	244	288	41	41
<b>ECSEL</b>	GR CONNECT	Výskum	Výskum a inovácie v oblasti elektronických komponentov a systémov	290	244	29	29
<b>F4E – ENERGIA JADROVEJ SYNTÉZY</b>	GR ENER	Výskum	Výskum a vývoj v oblasti energie jadrovej syntézy	865	720	447	415
<b>FCH – PALIVOVÉ ČLÁNKY A VODÍK</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj v oblasti palivových článkov a vodíka	199	116	26	26
<b>IIL – INICIATÍVA PRE INOVAČNÉ LIEKY</b>	GR RTD	Výskum	Farmaceutický výskum a vývoj inovačných liekov	206	209	49	41
<b>SESAR</b>	GR MOVE	Výskum	Výskum a vývoj systému riadenia letovej prevádzky	192	157	40	44
<b>S2R – SHIFT2RAIL</b>	GR MOVE	Výskum	Výskum a vývoj v oblasti železničného sektora	44	52	19	17
<b>Spolu</b>				<b>2 131</b>	<b>1 852</b>	<b>671</b>	<b>633</b>

**Príloha II****Ukazovatele finančnej páky spoločných podnikov (Horizont 2020)**

SPOLOČNÝ PODNIK	Zodpovedné GR	Oblasť politiky	Hlavná činnosť	Ukazovateľ finančnej páky pre prevádzkové činnosti	Ukazovateľ finančnej páky pre prevádzkové a doplnkové činnosti
<b>BBI</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj produktov z biologických materiálov a biopalív	-	2,8
<b>ČISTÉ NEBO</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj leteckých technológií	-	1,25
<b>ECSEL</b>	GR CONNECT	Výskum	Výskum a inovácie v oblasti elektronických komponentov a systémov	1,42	1,42
<b>FCH – PALIVOVÉ ČLÁNKY A VODÍK</b>	GR RTD	Výskum	Výskum a vývoj v oblasti palivových článkov a vodíka	-	0,67
<b>IIL – INICIATÍVA PRE INOVAČNÉ LIEKY</b>	GR RTD	Výskum	Farmaceutický výskum a vývoj inovačných liekov	1	1
<b>SESAR</b>	GR MOVE	Výskum	Výskum a vývoj systému riadenia letovej prevádzky	0,85	0,85
<b>S2R – SHIFT2RAIL</b>	GR MOVE	Výskum	Výskum a vývoj v oblasti železničného sektora	0,88	1,18