**Informace z EU (leden 2017)**

**Rozpočet pro H2020 navýšen o 50 milionů eur**

(zdroj: web Evropského parlamentu, web CZELO)

Evropský parlament v prosinci schválil nový rozpočet EU pro rok 2017. Oproti původnímu návrhu navýšil Evropský parlament rozpočet na letošní rok o 500 milionů EUR na Iniciativu na podporu zaměstnanosti mladých lidí. EP také přidal **200 milionů EUR** na iniciativy pro rozvoj a zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků jako je program COSME, na program studentské mobility ERASMUS+ a takéna program Horizon 2020. **Horizon 2020 dostal navíc 50 milionů EUR a jeho rozpočet tak momentálně činí** **10,35 miliard EUR.**

**Rada EU schválila legislativní priority EU na rok 2017**

(zdroj: web Evropské komise)

V prosinci 2016 schválila Rada legislativní priority EU na rok 2017, na nichž se předem dohodla s Evropským parlamentem a Komisí. Rada, Parlament a Komise se na hlavních legislativních prioritách dohodly poprvé v historii EU. Učinily tak v návaznosti na dohodu o zdokonalení tvorby právních předpisů, která byla podepsána v dubnu roku 2016. V roce 2017 se bude EU přednostně zabývat legislativními iniciativami v následujících oblastech politiky s cílem:

* **dát nový impulz zaměstnanosti, růstu a investicím** prostřednictvím posílení Evropského fondu pro strategické investice, modernizace nástrojů na ochranu obchodu, zlepšení nakládání s odpady v oběhovém hospodářství a dosažení pokroku ve věci bankovní unie a unie kapitálových trhů;
* **řešit sociální rozměr EU**, zejména posílením iniciativy na podporu zaměstnanosti mladých lidí, zlepšením koordinace sociálního zabezpečení, zajištěním snazšího přístupu přístupných výrobků a služeb na trh a vytvořením evropského sboru solidarity;
* **lépe chránit bezpečnost občanů EU**, především prostřednictvím lepší ochrany vnějších hranic (pomocí systému vstupu/výstupu, „inteligentních hranic“ a evropského systému pro cestovní informace a povolení), přísnějších pravidel nabývání a držení palných zbraní, boje proti terorismu, praní peněz a financování terorismu a výměny informací o státních příslušnících třetích zemí;
* **reformovat migrační politiku EU** v duchu odpovědnosti a solidarity, zejména prostřednictvím revize pravidel EU v oblasti azylu a posílením investic ve třetích zemích na podporu řešení hlavních příčin migrace;
* **splnit cíle v oblasti jednotného digitálního trhu**, především prostřednictvím reformy pravidel EU v telekomunikační oblasti a v oblasti autorských práv, umožněním využívání pásma 700 MHz pro mobilní služby, předcházením neodůvodněnému zeměpisnému blokování, prostřednictvím revize směrnice o audiovizuálních mediálních službách a modernizací společných pravidel ochrany údajů;
* **vybudovat energetickou unii a vypracovat progresivní politiku v oblasti změny klimatu**, zejména prostřednictvím provádění rámce politiky v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030, kroků navazujících na Pařížskou dohodu a balíčku opatření v souvislosti se sdělením o čisté energetice pro všechny Evropany.

**EU se dohodla na společném zavádění 700 MHz pásma**

(zdroj: web Evropské rady)

V prosinci 2016 dosáhlo slovenské předsednictví neformální dohody s Evropským parlamentem o **koordinovaném využívání jednoho z klíčových kmitočtových pásem, což umožní rychlejší a lepší přístup k mobilnímu internetu v celé Evropě**. Dohoda současně řeší potřebu spektra pro účely vysílání. Výsledek těchto jednání bude na začátku roku 2017 předložen ke schválení členským státům.

**Podle dohody musí státy EU do 30. června 2020 přidělit kmitočtové pásmo** **700 MHz** (694–790 MHz) **bezdrátovým širokopásmovým službám**. Pokud tak učinit nemohou, lze v řádně odůvodněných případech umožnit až dvouleté zpoždění.

Pásmo 700 MHz zajišťuje **vysokou rychlost a vynikající pokrytí**. Jeho koordinované využívání pro mobilní služby podpoří zavádění technologie 4G a přispěje k nabídce vysoce kvalitních širokopásmových služeb pro všechny obyvatele Evropy, a to i ve venkovských oblastech.

Toto cílené přidělování spektra rovněž **usnadní zavedení technologie 5G, jakmile bude dostupná (kolem roku 2020).** Technologie 5G umožní výrazně vyšší kapacitu bezdrátové sítě a všudypřítomné připojení, díky čemuž bude možné účinně zavádět inovativní služby, jako je zdravotní péče na dálku, připojené automobily a inteligentní infrastruktury. Vytváření podmínek pro tyto nové technologie má klíčový význam pro globální konkurenceschopnost Evropy.

**Vysílací služby**, jako je digitální televize a bezdrátové mikrofony, si zachovají v pásmu **do 700 MHz** (470–694 MHz) prioritu alespoň do roku 2030, podle vnitrostátních potřeb. Pro audiovizuální odvětví tak bude zajištěna dlouhodobá regulační předvídatelnost, aby mohlo i nadále poskytovat služby a zajišťovat potřebné investice.

# Spuštění navigačního systému Galileo

(zdroj: web Evropské komise)

Dne 15. prosince 2016 začal evropský družicový navigační systém Galileo poskytovat **první služby orgánům veřejné správy, podnikům a občanům**. V návaznosti na „Prohlášení o počátečních službách“ bude Galileo poskytovat ve spojení s GPS bezplatné služby v oblasti **podpory nouzových operací,** **přesnější navigace pro občany**, **lepší časové synchronizace pro kritické infrastruktury a bezpečných služeb pro orgány veřejné správy** jako jsou služby civilní ochrany a humanitární pomoci, celní správy a policie.

Prohlášení o počátečních službách systému Galileo znamená, že družice a pozemní infrastruktura systému Galileo jsou nyní provozuschopné. Tyto signály budou vysoce přesné, ale nebudou k dispozici nepřetržitě. Proto budou během počáteční fáze první signály systému Galileo použity v kombinaci s dalšími družicovými navigačními systémy, například GPS.

V nadcházejících letech budou za účelem rozšíření konstelace Galileo vyslány na oběžnou dráhu **nové družice, což postupně zlepší dostupnost systému Galileo v celosvětovém měřítku.** Tato konstelace by měla být dokončena **do roku 2020, kdy Galileo bude sestávat z 30 družic a dosáhne plné operační kapacity.**

**Byla spuštěna Evropská iniciativa pro lidský biomonitoring**

(zdroj: web CZELO)

V prosinci byla během konference organizované v Bruselu v rámci slovenského předsednictví v Radě EU oficiálně spuštěna **Evropská iniciativa pro lidský biomonitoring** (HBM4EU). HBM4EU je **společným projektem 26 zemí a Evropské komise, finančně podpořeným z programu Horizont 2020, který proběhne v období 2016-2020**. Hlavním cílem této iniciativy je koordinace národních a EU iniciativ za účelem získání a propojení informací o **vystavení obyvatel EU chemickým látkám a možným dopadům** tohoto vystavení na jejich zdraví. Výstupy projektu poskytnout základ pro tvorbu EU politik.