

Gigabit Infrastructure Act další generace evropských předpisů pro usnadnění výstavby



Michal Manhart
vedoucí BCO

KKDS Plzeň 2023



GIA-Gigabit Infrastructure Act x BCRD x zákon č.194/2017

- Co je BCRD?
- Jaká je cesta tzv. GIA?
- Jak ovlivňují a ovlivní evropské předpisy českou legislativu z pohledu závazných a doporučujících předpisů spojených s výstavbou sítí EK?
- Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu?
- Bude se jednat o zátěž či příležitost pro operátory?

**Pojďme hledat
odpovědi.**



rok 2010

Digitální agenda pro Evropu

- do roku 2013 pro všechny základní širokopásmové připojení
- do roku 2020 pro všechny rychlosti vyšší než 30 Mb/s a více jak 50 % domácností mělo vyšší než 100 Mb/s



15.5 2014

Směrnice 2014/61/EU

BCRD – Broadband Cost Reduction Directive
(Směrnice o snižování nákladů na širokopásmové připojení)

Plánované k řešení:

- neefektivnost - vysoké náklady stavebních prací, nedostatek informací o stávající fyzické infrastruktuře;
- **překážky** spojené se **společným plánováním** stavebních pracích;
- **neefektivnost** v oblasti **správních povolení**, různorodost a složitost povolení;
- přístup k **vedením v budovách**.





ctive
jení)

ch
zické

lení,



ČR 2017 zákon č. 194/2017 Sb.

- Implementace směrnice 2014/61/EU (BCRD) do českého práva



2020 - 2021 Přezkum BCRD

- 2020 - „podpůrná studie“ ICF, WIK a EcoACT; konzultace s trhem o dopadech BCRD
- 2021- přezkum směrnice komisí a BEREC



2016 - 2022 změna politického prostředí

- 2016-**Gigabitová společnost**,
- 2018-**Kodex**,
- prov. **nařízení 2020/1070** o bezdrát. přístup. bodech,
- 2021-dop. 2020/1307 o souboru **nástrojů snížení nákladů na zavádění sítí s velmi vysokou kapacitou a zajištění přístupu k rádiovému spektru 5G**,
- Sdělení Komise o **digitálním kompasu 2030**,
- 2020-22 **Iniciativy CEF**



2021 až 2023

Podklad pro Gigabit Infrastructure Act podpůrné studie, návrh a posouzení dopadů zákona o gigabitové infrastruktuře.

Komise rovněž zveřejnila studii podporující posouzení dopadů.

[Zpráva o hodnocení](#)

[Zpráva o hodnocení : shrnutí](#)

[Rapport d'évaluation: resumé analytickique](#)

[Posouzení dopadů: závěrečná zpráva](#)

[Posouzení dopadů: shrnutí](#)

[Analyse d'impact : resumé analytique](#)

[Konečná zpráva. Přílohy 1-4](#)

[Konečná zpráva. Přílohy 5-6](#)

[Zákon o gigabitové infrastruktuře – Posouzení dopadů, část 1](#)

[Zákon o gigabitové infrastruktuře – Posouzení dopadů, část 2](#)

[Stanovisko regulačního kontrolního výboru](#)

[Shrnutí – zpráva o posouzení dopadů](#)



2/2023

Zveřejnění „Proposal for a regulation of the Euro. parliament and of the council“ - GIA

- 23.2 2023 návrh nařízení k připomínkám
- 7/2023 projednávány kompromisní návrhy v EU parlamentu
- ?? schválení ?? volby do EU parlamentu ...

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/gigabit-infrastructure-act-proposal-and-impact-assessment>



Směrnice

- vnitrostátní orgány musejí implementovat
- **Směrnice je závazná** pro každý stát, kterému je určena, **pokud jde o výsledek**, jehož má být dosaženo, přičemž volba **formy** a prostředků se **ponechává vnitrostátním orgánům**



Nařízení

- **Pro stát závazné** v souladu s mezinárodními smlouvami
- **Nařízení má obecnou působnost.** Je **závazné v celém rozsahu a přímo použitelné** ve všech členských státech.
- Nařízení je tzv. sekundárním komunitárním právem
- V případě rozporu se dává přednost...

Bude nutno aktualizovat/vytvořit mnoho vyhlášek a technických specifikací včetně norem.
Není na co čekat!!!

Zákon o usnadnění výstavby
Zákon o EK

Stavební zákon nový

Stavební zákon – starý

Občanský zákoník

další právní předpisy...

DTM



GIA-Gigabit Infrastructure Act x BCRD x zákon č.194/2017

- ✓ Co je BCRD?
- ✓ Jaká je cesta tzv. GIA?
- ✓ Jak ovlivňují a ovlivní evropské předpisy českou legislativu z pohledu závazných a doporučujících předpisů spojených s výstavbou sítí EK?
 - Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu?
 - Bude se jednat o zátěž či příležitost pro operátory?



Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu č.1

Plány k řešení pomocí BCRD:

- **neefektivnost** - vysoké náklady stavebních prací, nedostatek informací o stávající fyzické infrastruktuře;
- **překážky** spojené se **společným plánováním** stavebních prací;
- **neefektivnost** v oblasti **správních povolení**, různorodost a složitost povolení;
- přístup k **vedením v budovách**.

Operační cíle vysokorychlostních sítí:

1. **zvýšení využití stávající pasivní infrastruktury** větší transparentnost této infrastruktury, důslednější a účinnější regulační režim;
2. **zvýšení spolupráce v oblasti stavebních prací sítí EK**, zejména v oblasti transparentnosti a právní jistoty v různých odvětvích;
3. **zefektivnění administrativních postupů** zejména koordinace povolení, dodržování lhůt a pravidel;
4. **zvýšení vybavenosti budov infrastrukturou umožňující její sdílení**

BCRD zde bylo jen částečně účinné.



Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu č.2

Důvody vydání GIA:

Vysoce kvalitní digitální infrastruktura je stále významnějším základním kamenem celého hospodářství, v němž zaujímá své místo vedle elektrických, plynových, vodních

Cíle EU:

Naplnění programu politiky digitálního desetiletí (2022/2481 z 12/2022 v souladu s „Digitálním kompasem 2030“.

Cílem návrhu je:

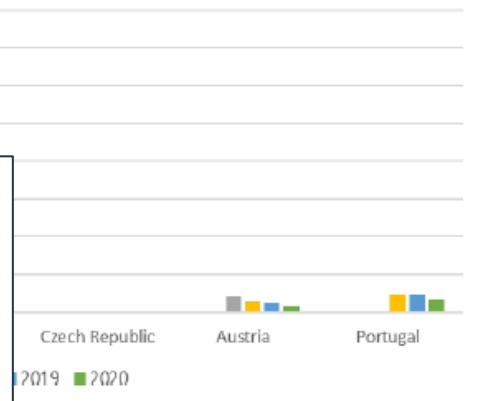
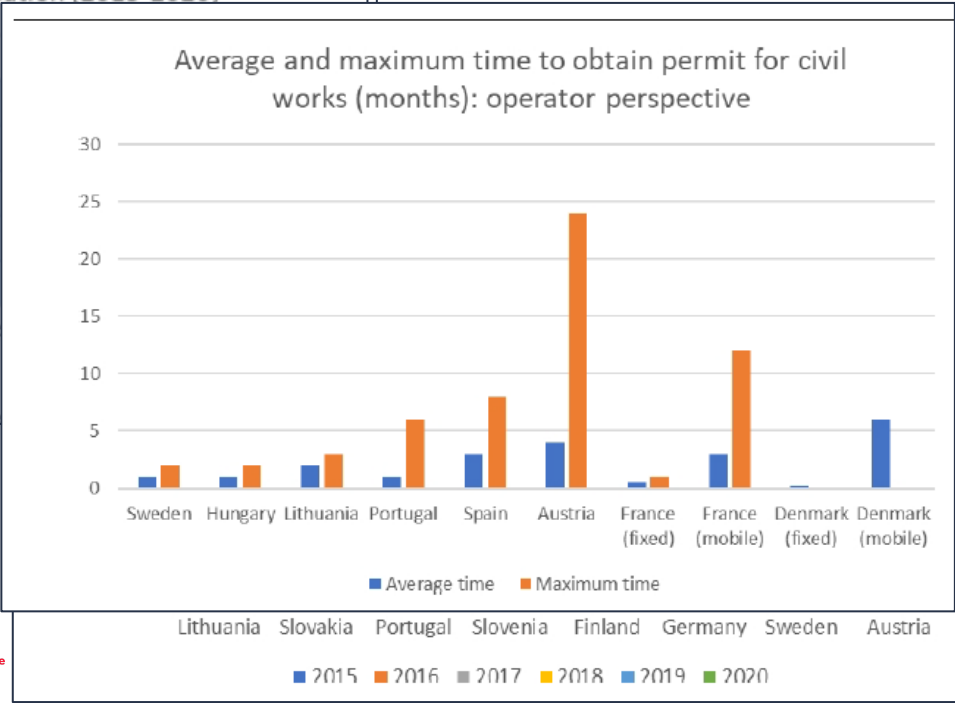
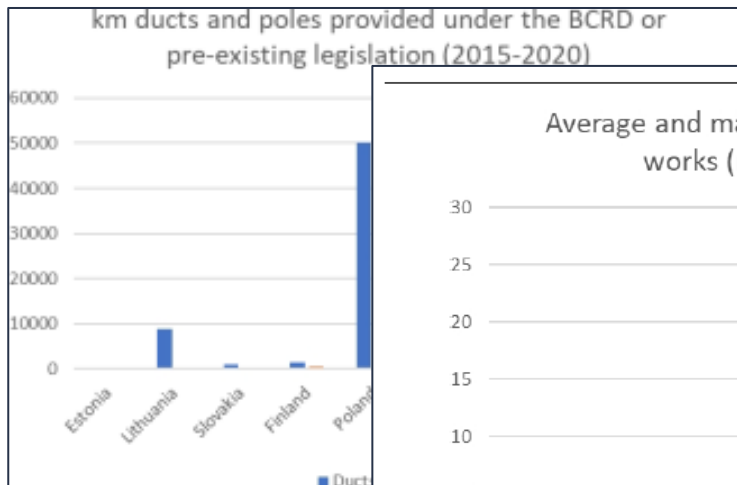
- řešit nedostatky směrnice o snížení nákladů na širokopásmové připojení a přispět k nákladově efektivnímu a časnému zavedení sítí VHCN, které jsou nezbytné pro splnění zvýšených potřeb obyvatel EU v oblasti konektivity k internetu.

Dle analýz může účinné uplatňování urychlit projekty o několik měsíců a ušetřit 10-30% nákladů.



DATA z praxe

Obrázek 0-3: Požadavky na SIP pro stávající fyzickou **infrastrukturu**²³





Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu č.3

Cílení:

1. Některá ustanovení Kodexu EK se překrývají s BCRD, je třeba pravidla zefektivnit.
2. Stávající množství různorodých pravidel vytváří překážky, což omezuje volnost v zajišťování sítí a poskytování služeb elektronických komunikací.
3. Problémy širokopásmových členských sítí, které se vyskytují v souvislosti s urychlováním zavádění vysokorychlostního internetu, jsou většinou způsobeny překážkami, které vedou k rozšíření a minimálnímu provádění.
Návrh ruší směrnici o zákazu diskriminace, která vedla k rozšíření a minimálnímu provádění.
4. Hlavním přínosem je, že provozovatelům veřejných sítí elektronických komunikací zaručí účinnější procesy plánování a budování investic (a tudíž velmi podstatné úspory z rozsahu) s přesahem do dalších odvětví.
5. S minimální administrativní zátěží a omezením povinností jen na určité části síťové infrastruktury se nastaví podmínky sdílení. Proti tomu definování konkrétním podmínek za kterých lze odmítnout sdílení... nastaví vyrovnaný přístup k infrastruktuře

Nevidíte v těchto bodech problémy, které každodenně řešíte, a které vás stojí nemalé náklady?

Článek 1 – Předmět a oblast působnosti	Článek 6 – Transparentnost plánovaných stavebních prací	Článek 11 – Řešení sporů
Článek 2 – Definice	Článek 7 – Postupy udělování povolení včetně omezení vlastnických práv třetích osob	Článek 12 – Příslušné orgány
Článek 3 – Přístup k existující fyzické infrastruktuře	Článek 8 – Fyzická infrastruktura uvnitř budovy a optické rozvody	Článek 13 – Postup projednávání ve výboru
Článek 4 – Transparentnost fyzické infrastruktury	Článek 9 – Přístup k fyzické infrastruktuře uvnitř budovy	Články 14 až 18 – Závěrečná ustanovení
Článek 5 – Koordinace stavebních prací	Článek 10 – Digitalizace	



GIA-Gigabit Infrastructure Act x BCRD x zákon č.194/2017

- ✓ Co je BCRD?
- ✓ Jaká je cesta tzv. GIA?
- ✓ Jak ovlivňují a ovlivní evropské předpisy českou legislativu z pohledu závazných a doporučujících předpisů spojených s výstavbou sítí EK?
- ✓ Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu?
- Bude se jednat o zátěž či příležitost pro operátory?

**„Zátěž ANO –
ALE PŘÍNOSY
PŘEVÁŽÍ
NÁKLADY“**



GIA-Gigabit Infrastructure Act x BCRD x zákon č.194/2017

- ✓ Co je BCRD?
- ✓ Jaká je cesta tzv. GIA?
- ✓ Jak ovlivňují a ovlivní evropské předpisy českou legislativu z pohledu závazných a doporučujících předpisů spojených s výstavbou sítí EK?
- ✓ Kam směřuje EU v oblasti vysokorychlostního internetu?
- ✓ Bude se jednat o zátěž či příležitost pro operátory?

**„ Zátěž ANO –
ALE PŘÍNOSY
PŘEVÁŽÍ
NÁKLADY“**



**JIŽ DNES PROBÍHÁJÍ VÝZNAMNÉ ZMĚNY V
TEXTU GIA, A TAK KONKRÉTNÍ TEXT NENÍ
TŘEBA ŘEŠIT, ALE
CÍLE SE JEN TĚŽKO ZMĚNÍ
????????**

„Svět přeje připraveným“



Děkujeme za pozornost.

info@bconetwork.cz

www.bconetwork.cz

Broadband Competence Office Česká republika

Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Czech
Republic
The Country
For The Future



Broadband
Competence
Office
Česká republika