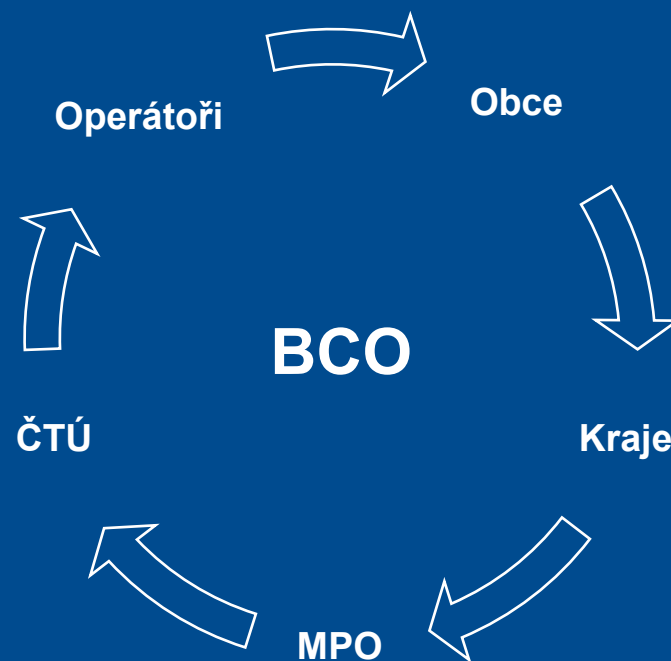


Jakým způsobem využít BCO ČR elekt. komunikace / výstavba / GIA

**Broadband
Competence
Office**
Česká republika

Osvěta BCO KKBS
Stav k 21.5.2026



Michal Manhart
vedoucí BCO

21. května 2026



Spolufinancováno
Evropskou unií



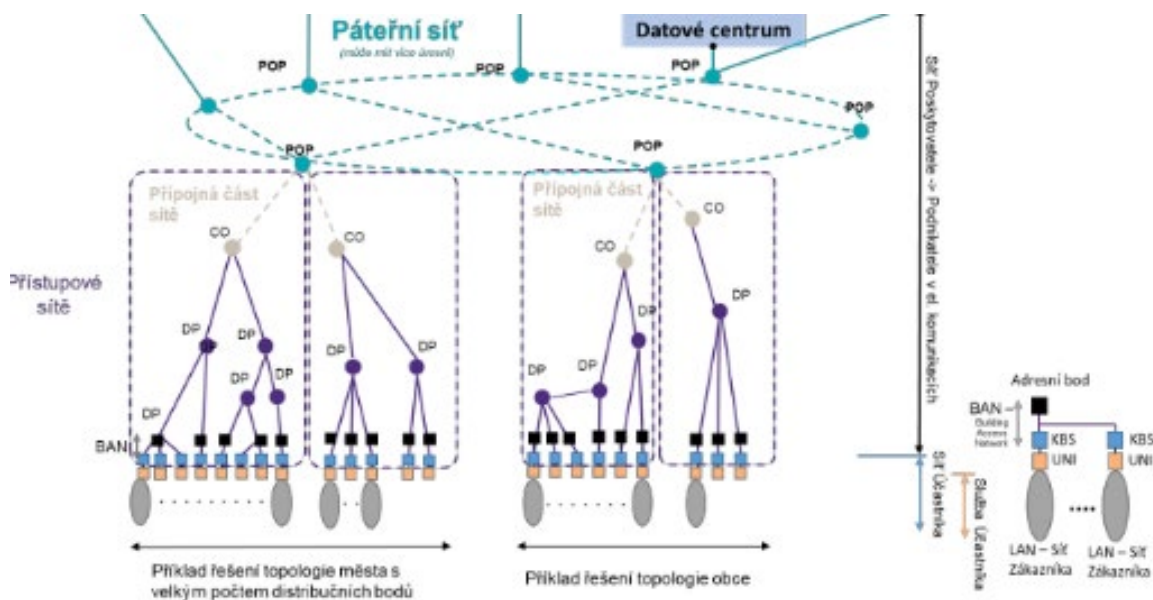
Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office
ČR



Zjednodušený přehled o struktuře sítě elektronických komunikací



<https://mpo.gov.cz/cz/e-komunikace-a-posta/elektronicke-komunikace/koncepcie-a-strategie/narodni-plan-rozvoje-s-iti-nga/analiza-stavu-rozvoje-siti-nga-v-cr--252745/>

	Páteřní síť je síť koncentrující provoz z několika Přístupových sítí. Zajišťuje napojení těchto sítí na Peeringová centra, vlastní či cizí Datová centra a sítě ostatních Poskytovatelů		POP Point of Presence je uzel sítě, ve kterém je umístěna přenosová technologie a rozhraní Páteřní sítě Poskytovatele		Adresní bod Přístupový bod budovy, připojení adresního místa / objektu definující dostupnost objektu z pohledu sítě elektronických komunikací. V rámci objektu následně pokračuje síť tzv. BAN (Building Access Network) vnitřními rozvody budovy, které jsou součástí Přístupové sítě
	Přípojná část Přístupové sítě zajišťuje napojení/ konektivitu CO na Páteřní síť. Tato část může být i součástí tzv. Backhaul		KBS Koncový bod sítě , místo předání služby Účastníkovi. Může být aktivním i pasivním rozhraním a může splývat s tzv. UNI		UNI User Network Interface – je rozhraní, předávací bod sítě/služby koncovému účastníkovi. UNI je často na aktivním prvku sítě a umožňuje v mnoha sítích dohlížet kvalitu služby
	Přístupová síť , často označována jako NGA – Next Generation Access , je síť koncentrující provoz účastníků či oblastí a zajišťuje jejich napojení prostřednictvím DP a CO na Páteřní síť. V přístupové části sítě může být za sebou několik tzv. DP. Součástí Přístupové sítě jsou veškeré technologie až pro předávací rozhraní Účastníkovi (Její součástí jsou i vnitřní rozvody BAN – Building Access Network – Přístupová síť v domě).		BAN Building Access Network - Přístupová síť v domě – Domovní rozvody		LAN Lokální síť Účastníka / Koncového uživatele v místě sídla/bydli (nejedná se o veřejnou telekomunikační síť). Síť se napojuje na veřejnou síť v bodě rozhraní UNI.
	DP Distribution Point – Distribuční bod , sdružovací bod v Přístupové síti, propojuje nebo koncentruje jednotlivé části konektivity na cestě ke koncovému bodu sítě. DP může být jak aktivní, tak pasivní (např. pro optické sítě využívající odbočnice – splitters)		CO Central Office – Centrální stanice je hlavní uzel Přístupové sítě. Jsou na něj připojeny jednotlivé Distribuční body, koncentruje jejich provoz do Přístupové sítě, napojující jednotlivé části Přístupové sítě do Přípojně části přístupové sítě		Distribuční část Přístupové sítě propojení jednotlivých DP Distribučních bodů / prvků sítě. V ideálním případě je tvořeno pomocí optické sítě. Poslední úsek Distribuční sítě (leží mezi DP a KBS/UNI) bývá označován jako účastnické vedení, účastnický úsek sítě a může využívat různá přenosová média a širokopásmové technologie.



Pojmy >> veřejná infrastruktura

REGULACE KOMUNIKAČNÍCH ČINNOSTÍ

Díl 1

Komunikační činnosti a podnikání

§ 7

(1) Komunikačními činnostmi jsou

- a) zajišťování sítí elektronických komunikací,
- b) poskytování služeb elektronických komunikací,
- c) provozování přístrojů (§ 73).

(2) Zajišťování veřejné komunikační sítě, poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací, zavádění

ZoEK

- **veřejná komunikační síť**
- **stavby ve veřejném zájmu**

Stavební zákon

- **veřejnou infrastrukturu**
- **veřejně prospěšné stavby**

(2) veřejně prospěšným opatřením se v tomto

d

NSZ § 187 Souhlas vlastníka

.....

(5) Souhlas není potřeba, je-li pro získání potřebných práv k pozemku nebo stavbě pro záměr stanoven zákonem účel vyvlastnění.

§ 170 Účely vyvlastnění

(1) Práva k pozemkům a stavbám lze odejmout nebo omezit, jsou-li vymezeny v územně plánovací dokumentaci a jde-li o

- a) uskutečnění veřejně prospěšné stavby,

ZoEk č. 127/2005 Sb.

§ 104 odst. 4 (4) **Nedojde-li** s vlastníkem dotčené nemovité věci k uzavření písemné smlouvy o **o zřízení služebnosti** podle odstavce 3 nebo prokáže-li podnikatel zajišťující veřejnou komunikační síť, že vlastník...**prokazatelně nedosažitelný nebo nečinný ... rozhodne** o návrhu podnikatele zajišťujícího **veřejnou komunikační síť** na zřízení služebnosti **vyvlastňovací úřad**

Občanský zákoník č. 89/2012 Sb.

Vyvlastnění a omezení vlastnického práva

§ 1038

Ve veřejném zájmu, který nelze uspokojit jinak, a jen na základě zákona lze vlastnické právo omezit nebo věc vyvlastnit

**zákon
č. 127/2005 Sb.**

**zákon
č. 416/2009 Sb.**

**zákon
č. 194/2017 Sb.**

**zákon
č. 283/2021 Sb.**

Metodiky MMR

**zákon
č. 23/2025 Sb.**

**nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)**



Pojmy >> přípojky do 100m, kolaudace

§ 2i

Budování infrastruktury elektronických komunikací

(1) Rozhodnutí o povolení záměru podle stavebního zákona **nevyžadují přípojky elektronických komunikací do délky 100 metrů**; to neplatí v případech, kdy je vyžadováno závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

(2) K **užívání stavby infrastruktury elektronických komunikací se nevyžaduje kolaudační rozhodnutí podle stavebního zákona**. Stavebník předloží do 60 dnů ode dne zahájení užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu údaje:

- určující **polohu definičního bodu stavby**,
- **dokumentaci skutečného provedení stavby**, pokud při jejím provádění došlo k nepodstatným odchylkám oproti ověřené dokumentaci nebo ověřené projektové dokumentaci, a
- **geometrický plán** umístění stavby.

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Pojmy >> přípoře povolování

§ 2i

(3) Stavba **přípoře nevyžaduje** povolení stavebního úřadu, ani **závazné stanovisko** nebo rozhodnutí orgánu státní památkové péče, **pokud**

a) ochranné pásmo přípoře **nepřekročí hranici ochranného pásma stavby**, v jehož prostoru se přípoř přikládá, **a**

b) **stavebník přípoře a stavebník stavby**, ke které se přípoř přikládá, **uzavřeli dohodu o přípoři**, v níž sjednali svá práva a **povinnosti** při **provádění stavby** a následném **provozování** obou **staveb** a určili jejich **vzájemnou polohu**.

(4) Přípoř je samostatnou stavbou, která je **technicky oddělena od stavby**, ke které se přípoř přikládá. V řízeních a **postupech podle stavebního zákona** týkajících se stavby, **ke které se přikládá přípoř, se k přípoři nepřihlíží**.

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Pojmy >> výjimky a změny

Bude velká novela

Přílohy

Příloha č. 1 - Drobné stavby

Příloha č. 2 - Jednoduché stavby

Příloha č. 3 - Vyhrazené stavby

Metodiky MMR

Drobné stavby podle zákona č. 283/2021 Sb. (aktualizováno)

Jednoduché stavby podle zákona č. 283/2021 Sb. (aktualizováno)

Vyhrazené stavby podle zákona č. 283/2021 Sb.

<https://mmr.gov.cz/cs/ministerstvo/stavebni-pravo/pravo-a-legislativa/novy-stavebni-zakon/metodiky/stavby-podle-noveho-stavebniho-zakona>



DROBNÉ STAVBY PODLE PŘÍLOHY Č. 1 ZÁKONA Č. 283/2021 Sb., STAVEBNÍ ZÁKON - VÝBĚR

JEDNODUCHÉ STAVBY PODLE PŘÍLOHY Č. 2 ZÁKONA Č. 283/2021 Sb., STAVEBNÍ ZÁKON

VYHRAZENÉ STAVBY PODLE PŘÍLOHY Č. 3 ZÁKONA Č. 283/2021 Sb., STAVEBNÍ ZÁKON

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Metodiky MMR a MPO




Realizováno pro období od
12.11.2025, ale ...

- **Společné stanovisko MMR a MPO pro povolování staveb sítí elektronických komunikací**

Pro přehlednost je materiál rozdělen do tří částí.

- První dokument obsahuje komplexní rozbor problematiky nařízení GIA.
- Druhý dokument se zabývá popisem nejdůležitějších institutů nařízení GIA.
- Třetí dokument se věnuje pouze aplikaci fikce povolení v případě záměrů spadajících pod nařízení GIA

Dokumenty

-  Společné stanovisko MMR a MPO pro povolování staveb sítí elektronických komunikací [,0KB]
-  Společné stanovisko MMR a MPO pro povolování staveb sítí elektronických komunikací - zkrácená verze [,0KB]
-  Společné stanovisko MMR a MPO k aplikaci institutu fikce rozhodnutí podle GIA [PDF, 449KB]



zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Metodiky MMR a MPO

Realizováno pro období od 12.11.2025, ale ...

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.



nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)

MMR a MPO pro povolování staveb s

len
plex
pise
ze a



GIA.
ení Gl
áměrů

vání st
vání st
ze [,0KB]



SPOLEČNÉ STANOVISKO
 Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu
 pro povolování staveb sítě elektronických komunikací

Odbor stavebního řádu MMR, odbor elektronických komunikací MPO,
 prosinec 2025

SPOLEČNÉ STANOVISKO
 Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu
 pro povolování staveb elektronických komunikací (EK) podle
 Nařízení GIA (EU 2024/1309) v prostředí české úpravy

Odbor stavebního řádu MMR, odbor elektronických komunikací MPO,
 prosinec 2025

SPOLEČNÁ METODICKÁ INFORMACE PRO STAVEBNÍ ÚŘADY
 Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu

Aplikace institutu fikce rozhodnutí podle nařízení o gigabitové
 infrastruktúře (GIA)

Odbor stavebního řádu MMR, odbor elektronických komunikací MPO,
 prosinec 2025



Společné stanovisko MMR a MPO k aplikaci institutu





Kritéria, která musí síť splňovat, aby byla považována za „síť s velmi vysokou kapacitou“ - VHCCN

Pojem „síť s velmi vysokou kapacitou“ je již definován v Kodexu (viz kapitulu 2) a kritéria uvedená v této kapitole se řídí touto definicí.

Kritérium 1: Jakákoli síť zajišťující **pevné připojení s optickým vláknem zavedeným minimálně až do budovy** s více bytovými jednotkami.

Kritérium 2: Jakákoli síť zajišťující **bezdrátové připojení s optickým vláknem přivedeným minimálně až k základnové stanici.**

Kritérium 3: Jakákoli **síť poskytující pevné připojení**, která je **schopna poskytovat**, za obvyklých podmínek ve **špičce** služby koncovým uživatelům s těmito parametry kvalitou služby (**výkonnostní prahové hodnoty 1**):

Kritérium 4: Jakákoli **síť poskytující bezdrátové připojení**, která je **schopna poskytovat**, za obvyklých podmínek ve špičce služby koncovým uživatelům s těmito parametry kvalitou služby (**prahové hodnoty výkonnosti 2**).



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR

3. Novela ZoEK

k 1. 7. 2025





Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

- zákon č. 127/2005 Sb. >> **Výpočet věcného břemene**
- § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- § 15 Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně
- § 34a odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon,
- § 2i zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o ielektr. kom. a související

- zákon č.127/2005 Sb. >> **Výpočet věcného břemene**

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)

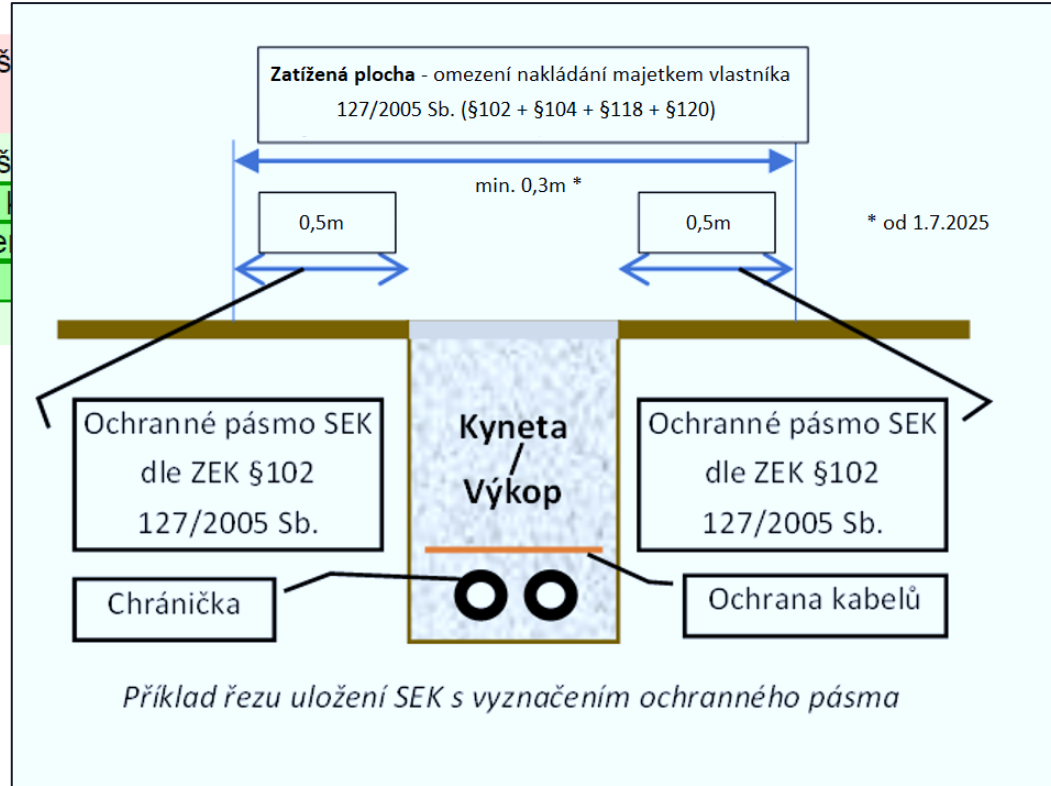


Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

• zákon č.127/2005 Sb. >> Výpočet věcného břemene

(5) Omezení vlastnického práva nesmí být provedeno ve větš 2 nezbytné.

(5) Omezení vlastnického práva nesmí být provedeno ve větš 2 nezbytné. **Nedohodne-li se podnikatel zajišťující veřejnou podle odstavce 3 jinak, je zatížení pozemku umístěním podle souvisejících elektronických komunikačních zařízení, jakož umístěvaného vedení nebo zařízení, je-li toto větší.**



zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

Shrnutí:

Oprávnění k využívání cizích nemovitostí

• § 104

- pro jakéhokoliv vlastníka
- pro výkon oprávnění → písemná Smlouva o smlouvě budoucí, či jiná smlouva
- náhrada -> maximální cena zjištěná podle zákona o oceňování majetku
- není-li dohoda -> rozhoduje vyvlastňovací úřad do 6 měs.
- zatížení pozemku v 0,3 m

• § 104a Oprávnění k využívání cizích nemovitostí ve vlastnictví státu

- pro stát, státní podnik – na základě povolení záměru či fikce dle GIA
- pro samosprávní celek – vyžaduje se souhlas vlastníka se stavbou doložený v rámci povolení záměru
- pro výkon oprávnění → zapisuje se upozornění o vzniku povolení a následně služebnost
- náhrada -> maximální cena zjištěná podle zákona o oceňování majetku
- není-li dohoda -> neřeší se v textu § 104a (názor MPO – uplatňuje se obdobně §104 odst. 4 – vyvlastnění)
- zatížení pozemku v 0,3 m

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

§104a ..(2) **Oprávnění podle odstavce 1 jsou služebnostmi** váznocími na dotčených pozemcích. **Zatížení pozemku ... rozsahu ... je v šíři 0,3 m** anebo **v šíři ... vedení** nebo zařízení, je-li toto větší.

Tato **oprávnění ... vznikají na základě povolení záměru .. povolení, .. udělené .. nařízení o gigabitové infrastruktuře** a v případě pozemku ve vlastnictví **územně samosprávného celku, ... se vyžaduje pro jejich vznik souhlas vlastníka pozemku se stavbou, ... bude doložen v rámci řízení o povolení záměru.**

Po nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru **požádá podnikatel ... katastrální úřad o zápis upozornění k pozemkům podle odstavce 1 Návrh na vklad ... do katastru nemovitostí podává podnikatel ... neprodleně po dokončení ...; společně s ... návrh na výmaz upozornění**

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

Shrnutí:

Dokládání souhlasu.....pro povolení záměru dle § 187 stavebního zákona

- **v rámci řízení o povolení záměru stavby veřejné komunikační sítě** nemusí dokládat souhlas vlastníka nemovitých věcí dotčených stavbou veřejné komunikační sítě, **protože se jedná o stavební záměr, pro který je stanoven účel vyvlastnění**. Nicméně je důležité upozornit, že tato právní úprava nezakazuje stavebníkovi, aby takovéto souhlasy dokládal v rámci řízení.
- § 104a odst. 2 zákona o elektronických komunikacích **spojuje vznik zákonné služebnosti na pozemcích ve vlastnictví územně samosprávného celku**, včetně městské části nebo s požadavkem, aby v rámci řízení o povolení záměru byl doložen souhlas takového vlastníka se stavbou.
- Zákon o elektronických komunikacích nikterak neukládá stavebníkovi povinnost, Zákon o elektronických komunikacích nepředepisuje formu tohoto souhlasu, nicméně ze souhlasu musí být zřejmé, že vlastník pozemku souhlasí s umístěním stavby na svých pozemcích, z tohoto důvodu může být takovýto souhlas udělen jak písemně v rámci podání žádosti, tak i doplněn v průběhu řízení, tak i vysloven na ústním jednání, kde se zanesení do protokolu.
- **Pokud takovýto souhlas v rámci řízení se stavbou není doložen**, tak to **neznamená, že by povolení nemělo být vydáno, ale znamená to, že nevznikne zákonná služebnost** na předmětných pozemcích, které budou ve vlastnictví územně samosprávného celku,
- Tedy pokud v řízení o povolení není doložen souhlas vlastníka pozemku a současně stavebník, **pokud ani následně neuzavře s těmito subjekty smlouvu o zřízení služebnosti, lze podat žádost o vyvlastnění**.
- Naopak **pokud stavebník v řízení doloží souhlasy** těchto vybraných vlastníků, tak by **stavební úřad měl tyto pozemky uvést v souladu s doporučením Ministerstva pro místní rozvoj jako informační poučení, že na těchto pozemcích vznikla zákonná služebnost**.

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související

zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)

Dokládání souhlasu.....pro povolení záměru dle § 187 stavebního zákona argumentace....

- Judikát 29 A 178/2019 – Krajský soud v Brně (přezkum rozhodnutí stavebního úřadu) -, kde se řešil podobný problém:
 - Stavební úřad **vydal územní rozhodnutí bez předložení souhlasů vlastníků pozemků**, protože u stavby veřejné komunikační sítě **existoval zákonný důvod k vyvlastnění** dle § 184a odst. 3 stavebního zákona (novela 2021 obdobně).
 - Krajský soud konstatoval, že **pro stavbu veřejné komunikační sítě je dán účel vyvlastnění zákonem** (odkazoval na ZoEK, včetně veřejného zájmu dle § 7 ZoEK a kompetenci zřizovat služebnost ve smyslu § 104 ZoEK).
 - Soud detailně vysvětlil, že **dobrovolný souhlas vlastníků k umístění stavby není povinnou přílohou**, pokud existuje zákonný důvod k vyvlastnění.
- Metodika MPO a MMR k povolování staveb elektronických komunikací, která byla realizována v roce 2019, ale je stále platná: https://mpo.gov.cz/assets/cz/e-komunikace-a-posta/elektronicke-komunikace/narodni-legislativa-a-predpisy/2019/7/Metodicka-pracovni-pomucka-MPO-a-MMR.pdf?utm_source=chatgpt.com. Tato metodika v článku 2. řeší problematiku souhlasu s umístováním staveb el.kom.
- Metodický názor MPO: **Výklad § 104 odst. 2 ve vazbě na řízení o povolení záměru a absence povinnosti dokládat souhlas vlastníků v řízení o povolení záměru**

Základním interpretačním východiskem je, že ani § 104 odst. 2, ani žádné jiné ustanovení zákona o elektronických komunikacích neukládá stavebníkovi povinnost dokládat v řízení o povolení záměru souhlasy vlastníků nemovitostí dotčených výstavbou veřejné komunikační sítě. Tento výklad je v plné shodě s pravidlem stavebního práva, podle něhož se v řízení o povolení záměru pro stavby, u nichž je dán účel vyvlastnění, nevyžaduje předložení souhlasů vlastníků dotčených nemovitostí. Vyžadování souhlasu ze strany stavebního úřadu by tudíž bylo s § 187 odst. 5 stavebního zákona neslučitelné a nesmí se promítat do podmínek povolení. Souhlasu ...
- Vztah k § 187 stavebního zákona a procesní důsledky Nevyžadování souhlasu pro účely povolení stavby**

Stavební zákon v § 187 odst. 5 vyjímá z okruhu obligatorních náležitostí žádosti o povolení záměru předložení souhlasu vlastníka tam, kde je pro stavební záměr stanoven účel vyvlastnění. Stavby veřejných komunikačních sítí do této kategorie spadají a stavební úřad proto nemůže podmínit vydání povolení doložením souhlasu dotčených vlastníků. ...



Spolufinancováno
Evropskou unií



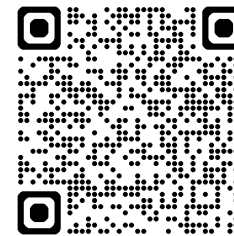
Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR



Zákon, kterým se mění zákon č. 127/2005 Sb., o elektr. kom. a související



zákon
č. 127/2005 Sb.

zákon
č. 416/2009 Sb.

zákon
č. 194/2017 Sb.

zákon
č. 283/2021 Sb.

Metodiky MMR

zákon
č. 23/2025 Sb.

nařízení (EU)
2024/1309 (GIA)

- zákon č.127/2005 Sb. >> **Výpočet věcného břemene**
- <https://apps.bconetwork.cz/vecnabremena/>

Orientační výpočet zjednodušeného ocenění věcného břemene pro technickou infrastrukturu dle §39b Vyhlášky č. 441/2013 Sb.

Použije se pro umístění podzemního vedení technické infrastruktury do **silničního nebo pomocného silničního pozemku**, pokud je zřízeno **na dobu neurčitou**. Cena se určuje v závislosti na umístění vedení na těchto pozemcích.

Zda se jedná o **silniční pozemek** ...

• **dálnice, silnice I. – III. třídy** se lze dozvědět z [Geoportálu ŘSD \[odkaz zde\]](#).

• **místní komunikace a současně jeho vlastníkem je obec** je nutné nálezt v **územním plánu obce a katastrální mapě**.

Pomocný silniční pozemek

• dle bodu (5) § 11 Zákona č. 13/1997 Sb. představuje pruh pozemku přilehlého po obou stranách k tělesu dálnice, silnice nebo místní komunikace **mimo zastavěné území**, který slouží účelům ochrany a údržby dálnice, silnice nebo místní komunikace, pokud tyto pozemky a současně přilehlé silniční pozemky mají stejného vlastníka.

Na komunikace, jejichž vlastníkem není obec, stát nebo kraj NELZE uplatnit výpočet podle §39b Vyhlášky č. 441/2013 Sb.

Na účelové komunikace NELZE uplatnit výpočet podle §39b Vyhlášky č. 441/2013 Sb.



Vybraná část současné právní úpravy ČR

- **Zákon č. 200/1994 Sb.**, o zeměměřičství a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů (obsahuje vymezení digitálních technických map – DTM).
 - **Vyhláška č. 393/2020 Sb.**, o digitální technické mapě kraje (v platném znění).
- **Zákon č. 416/2009 Sb.**, o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací.
- **Zákon č. 194/2017 Sb.**, o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací (implementace směrnice Broadband Cost Reduction Directive – BCRD).
 - **Metodická pracovní pomůcka:** „Vztah mezi zákonem č. 127/2005 Sb., o elektr. komun. a zákonem č. 194/2017 Sb.,
- **Zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích (zákon o elektronických komunikacích).
- **Zákon č. 283/2021 Sb.**, stavební zákon (nový stavební zákon).
 - **Vyhláška č. 131/2024 Sb.**, o dokumentaci staveb.
 - **Vyhláška č. 146/2024 Sb.**, o požadavcích na výstavbu.
 - **Vyhláška č. 149/2024 Sb.**, prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu.
 - **Vyhláška č. 190/2024 Sb.**, o informačních systémech stavební správy.
 - **Metodika – Drobné stavby (22. 8. 2024)**
 - **Metodika – Jednoduché stavby (3. 12. 2024)**
 - **Metodika – Vyhrazené stavby (16. 5. 2024)**

Stavby sítí el.kom.
dle NSZ 282/2001 Sb.

Veřejně dostupné sítě (VDS) el.kom.

Neveřejně sítě (NS) el.kom.

Datová centra

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Stavba drobná § NSZ 283/2021Sb.

Stavba jednoduchá § NSZ 283/2021Sb.

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Mobilní VDS el.kom.

Pevná VDS el.kom.

Liniový zákon § LZ 416/2009Sb.

Liniový zákon § 2i(1) LZ 416/2009Sb.

Stavba s přípojnými sítěmi

Samostatná stavba

Přípolož k jiné technické/fyzické infrastruktuře

- Stavba z vlastního business rozhodnutí
Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.
- Stavba pro plnění pov. Aukce 5G (700 MHz..)
Liniový zákon § 2i(1) LZ 416/2009Sb.
- Stavba pro plnění pov. dot. NPO bílá místa
Zákon o dráhách Z. 266/1994 Sb.
- Stavba pro plnění pov. dot. NPO žel. koridory
Liniový zákon § 2i(6) LZ 416/2009Sb. a Z. 23/2025
- Prodloužení licenčních přidělů 900 /1800MHz

- Páteřní síť el.kom.
Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.
- Přístupová síť el.kom.
Stavba jednoduchá § NSZ 283/2021Sb.
- Přípojky sítě el.kom.
Liniový zákon § LZ 416/2009Sb.
- Přípojky sítě el.kom. do 100m

- Páteřní síť el.kom.
- Přístupová síť el.kom.
- Přípojky sítě el.kom.

Stavba drobná § NSZ 283/2021Sb.

Liniový zákon § 2i(6) LZ 416/2009Sb. a Z. 23/2025

Zákon o dráhách Z. 266/1994 Sb.

Broadband Competence Office

Česká republika



GIA — Přístup k implementaci

Stav k 1.5.2026

www.bconetwork.cz

Michal Manhart
leden 2026



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR



Sdílení existující fyzické infrastruktury

Povinnost provozovatelů sítí a veřejného sektoru umožnit přístup k potrubím, sloupům či budovám za spravedlivých a přiměřených podmínek.



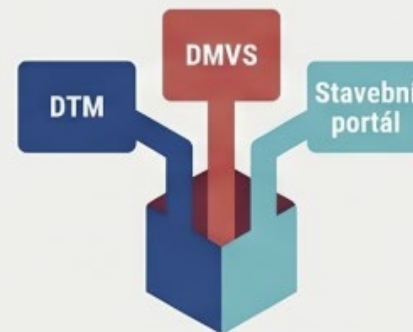
Koordinace stavebních prací

Povinnost koordinovat výkopové práce financované z veřejných prostředků s cílem minimalizovat náklady a zásahy do okolí.



Zrychlené povolování do 4 měsíců

Lhůta pro vydání rozhodnutí o povolení stavby je omezena na maximálně 4 měsíce, včetně zavedení principu tichého souhlasu.



Jednotné informační místo (JIM)

Plná digitalizace informací o infrastruktuře a plánovaných pracích skrze portály DTM, DMVS a Stavební portál.



Budovy „Fibre-Ready“

Povinné vybavení nových a významně rekonstruovaných budov vnitřními optickými rozvody a přístupovým bodem.



Stav legislativy elek. kom. před GIA (2025)

- **Elektronické komunikace**

- Zákon o elektronických komunikacích(ZoEK) - [Zákon č.127/2005 Sb.](#)
- Zákon o koordinaci staveb infrastruktury a opatřeních ke snížení nákladů - [Zákon č. 194/2017 Sb.](#)
- Urychlení výstavby infrastruktury - [Zákon č. 416/2009 Sb.](#)
- Změnový zákon měnící ZoEK(urychlení výstavby) - [Zákon č. 23/2025 Sb.](#)

- **Výstavba**

- Stavební zákon - [Zákon č. 283/2021](#)

- **Ostatní**

- Digitální technické mapy - [Zákon č. 200/1994 Sb.](#)
- Datové schránky - [Zákon č. 300/2008 Sb.](#)



Budoucí legislativa elek. kom. (změny 2026+)

- **Implementace Nařízení GIA >> 2 zákony (v parlamentu):**
 - sněmovní tisk [55/0](#) [Vládní návrh zákona.ke snížení nákladů na zavádění sítí el. komunikací – EU - „Adaptační zákon GIA“](#)
 - sněmovní tisk [56/0](#) [Vládní návrh zákona.ke snížení nákl.na zavádění sítí el. komunikací-souv. – EU - „Změnový zákon“ \(zrušení zákona č.194/2017 Sb.\)](#)
- **Výstavba**
 - 2.velká Poslanecká novela Stavební zákon - [67/0](#) [Poslanecký návrh zákona - stavební zákon](#)
- **Ostatní**
 - Digitální technické mapy - [Zákon č. 200/1994 Sb. – novela vyhlášky](#)
 - [Několik Metodických pokynů a ČSN \(Česká Státní Norma\)](#)

Detail na <https://gia.bconetwork.cz>

Jak pracovat s dvourychlostní legislativou?

Využití GIA

Stavím síť VHCN s garancí

Existující infrastruktura

Koordinace stavby dobrovolná/povinná

Požadavky na dokumentaci dle NSZ, ale i Liniového zákona

Využití GIA

Proces, jasné termíny fikce rozhodnutí



Stavím vysokorychlostní síť

Plán vlastní síťě a jednání v regionu

Požadavky na dokumentaci dle NSZ, ale i Liniového zákona

Proces a termíny dle současného stavu stavebního řízení



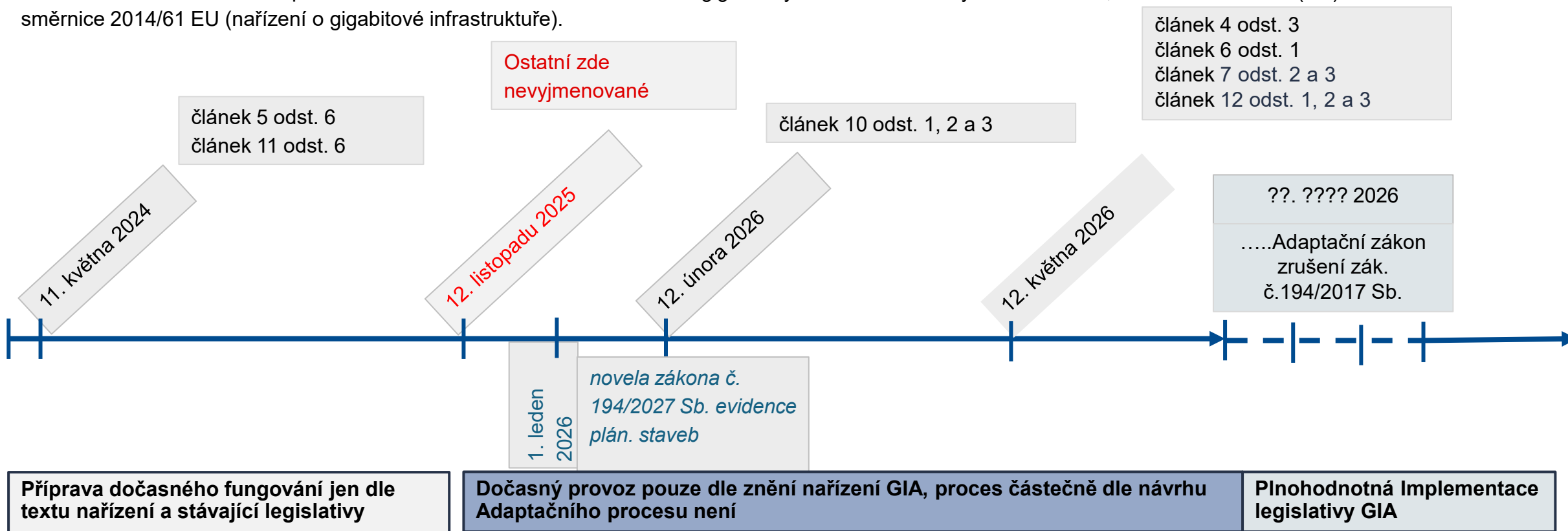
Běžné procesy



Vydání a časování GIA

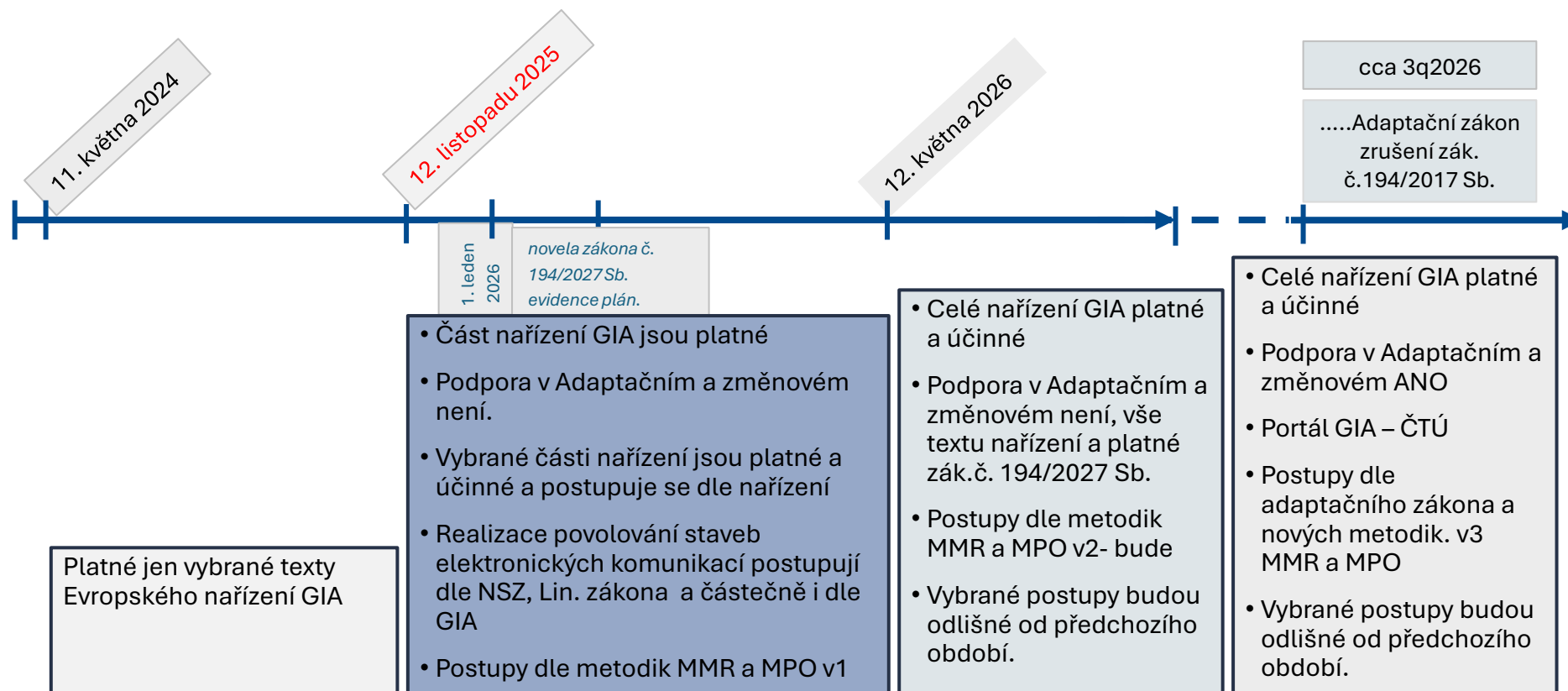
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309

ze dne **29. dubna 2024** o opatřeních ke snížení nákladů na budování gigabitových sítí elektronických komunikací, o změně nařízení (EU) 2015/2120 a o zrušení směrnice 2014/61 EU (nařízení o gigabitové infrastruktuře).



Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309

Rozdílné postupy uplatňované v čase dle náběhu účinnosti nařízení GIA.....





Obsah GIA

Článek 1 – Předmět a oblast působnosti

Článek 2 – Definice

Článek 3 – Přístup k existující fyzické infrastruktuře
Možný vliv na pov. subjekty

Článek 4 – Transparentnost fyzické infrastruktury
Možný vliv na pov. subjekty

Článek 5 – Koordinace stavebních prací
Možný vliv na pov. subjekty

Článek 6 – Transparentnost plánovaných stavebních prací
Možný vliv na pov. subjekty

Článek 7 – Postup udělování povolení a omezení vlastnických práv třetích osob

Článek 8 - *Nevydání rozhodnutí o žádosti o povolení*
Možný vliv na obce

Článek 9 – *Výjimky z postupu udělování povolení*
Možný vliv na obce

Článek 10 – Fyzická infrastruktura uvnitř budovy a optické rozvody
Možný vliv na obce

Článek 11 – Přístup k fyzické infrastruktuře v budově

Článek 12 – Digitalizace jednotlivých informačních míst
Dopad na všechny subjekty

Článek 13 – Řešení sporů

Článek 14 – Příslušné orgány

Článek 15 – Sankce

Články 16 – Podávání zpráv a monitorování

Články 17 – Změny nařízení (EU) 2015/2120
Obyv. EU

Články 18 – Zrušení

Články 19 – Vstup v platnost a použitelnost

Článek 3 a 4

- Evidence existující fyzické infrastruktury, ... v DTM/DMVS, Evidence budov v databázi ZABAGED)-
- Možnost zjistit, zda v předmětné oblasti existuje fyzická infrastruktura
(<https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>)

Související Legislativa:

- Stavební zákon č.283/2021 Sb.
- Liniový zákon č.416/2009 Sb.
- Opatření ke snížení nákladů ... zavádění vysokorychlostních sítí č.194/2017 Sb. (poté implementace zákona GIA)
- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb.

Systémy:

- DTM/DMVS/Zabaged/Evidence staveb...., Portál stavebníka
- Datová schránky >> místní šetření

Článek 5 a 6

- Evidence plánovaných stavebních prací, ...
- **Koordinace** stavebních prací
(<https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>)

Související Legislativa:

- Stavební zákon č.283/2021 Sb.
- Liniový zákon č.416/2009 Sb.
- Opatření ke snížení nákladů ... zavádění vys. sítí č.194/2017 Sb. novela k 1.1.2026 (poté implem. zák. GIA)
- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb.

Systémy:

- DTM/DMVS/Zabaged/Evidence staveb....,
- Portál stavebníka (v budoucnu-požadavek ověření při povolení záměru, zda existuje zápis v DTM/DMVS),
- Datová schránky >> místní šetření

Článek 7 a 8

- Zjednodušený proces povolení stavby fyzické infrastruktury
- Zjednodušený proces řešení služebností
- Postupy při nevydání rozhodnutí

Související Legislativa:

- Stavební zák. č. 283/2021 Sb.
- Zákon o EI. kom. č.127/2005 Sb.+ novela zák. č.23/2025 Sb.

Systémy:

- Portál stavebníka
 - a) Nyní –Povolení záměru –**dle nařízení GIA**
 - b) Později –Povolení záměru **přísnější termíny než GIA**),
 - c) Později **nebude potřeba povolení záměru pro EK**
 - d) Později – **Řešení postupů pro fikci**
- Kalkulačka služebností

Článek 12

Jednotné vnitrostátní kontaktní místo

Portál:

- internetové portálů DTM / DMVS / Stavební portál,
- odkazy na databáze JIM

Související Legislativa:

- všechny

Systémy:

- JVDKM
 - a) Nyní – BCO
 - b) Později –ČTÚ

Článek 10 a 11

Vnitřní rozvody

ČSN – požadavky na stavby
Povinný dokument stavby

Související Legislativa:

- Implementační zákon GIA

Systémy:

- Ne

Evidence existující infrastruktury

Kdo provozuje

- Krajská správa - Digitální technické mapy (DTM)
- Zajišťuje ČUZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged

Obsahuje

- Nejen fyzickou infrastrukturu dle GIA

Plnění daty

- cca 8700 dotčených povinných subjektů
 - cca 6258 obcí
 - cca 2000 operátorů – ISP
 - cca 500 subjektů vlastních infrastrukturu

Oprávnění využívat GIA

- cca 300 dotčených povinných subjektů očekáván růst na 500+ ISP

Požadavky GIA:

• Článek 3

Nařízení GIA ukládá provozovatelům sítí a subjektům veřejného sektoru povinnost vyhovět odůvodněným žádostem o přístup k jejich stávající fyzické infrastruktuře za spravedlivých a přiměřených podmínek.

• Článek 4

doplňuje tuto povinnost požadavkem na transparentnost a ukládá povinnost na žádost poskytnout minimální informace o existující fyzické infrastruktuře, jako je její georeferenční poloha, typ a současné využití.



Sdílení existující fyzické infrastruktury

Povinnost provozovatelů sítí a veřejného sektoru umožnit přístup k potrubím, sloupům či budovám za spravedlivých a přiměřených podmínek.

Evidence existující infrastruktury

Kdo provozuje

- Krajská správa - Digitální technické mapy (DTM)
- Zajišťuje ČUZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged

Obsahuje

- Nejen fyzickou infrastrukturu dle GIA

Plnění daty

- cca 8700 dotčených povinných subjektů
 - cca 6258 obcí
 - cca 2000 operátorů – ISP
 - cca 500 subjektů vlastních infrastrukturu

Oprávnění využívat GIA

- cca 300 dotčených povinných subjektů očekáván růst na 500+ ISP



Sdílení existující fyzické infrastruktury

Povinnost provozovatelů sítí a veřejného sektoru umožnit přístup k potrubím, sloupům či budovám za spravedlivých a přiměřených podmínek.

• Krajská správa - Digitální technické mapy (DTM)



jihomoravský kraj



• ČUZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged



<https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>



Evidence plánovaných stavebních prací

Kdo provozuje

- Zajišťuje ČUZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged

Obsahuje

- Nejen fyzickou infrastrukturu dle GIA

Plnění daty

- cca 8700 dotčených povinných subjektů
 - cca 6258 obcí
 - cca 2000 operátorů – ISP
 - cca 500 subjektů vlastních infrastrukturu

Oprávnění využívat dle GIA

- cca 300 dotčených povinných subjektů očekáván růst na 500+ ISP

Oprávnění využívat ostatní data na základě volné dohody

- není omezeno

Požadavky GIA:

• Článek 5

Nařízení GIA stanovuje právo provozovatelů sítí jednat o dohodách o koordinaci stavebních prací. Zvláštní povinnost platí pro stavební práce plně nebo částečně financované z veřejných prostředků, kde musí být vyhověno odůvodněným žádostem o koordinaci.

• Článek 6

Článek ukládá povinnost zpřístupnit minimální informace o plánovaných stavebních pracích...

Evidence plánovaných stavebních prací

Kdo provozuje

- Zajišťuje ČÚZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged

Obsahuje

- Nejen fyzickou infrastrukturu dle GIA

Plnění daty

- cca 8700 dotčených povinných subjektů
 - cca 6258 obcí
 - cca 2000 operátorů – ISP
 - cca 500 subjektů vlastních infrastrukturu

Oprávnění využívat dle GIA

- cca 300 dotčených povinných subjektů očekáván růst na 500+ ISP

Oprávnění využívat ostatní data na základě volné dohody

- není omezeno

- **ČÚZK a kraje ČR - Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a Zabaged**
 - Zákon č.194/2017 Sb. částečně 1q2026
 - GIA aktualizace v 2q2026



<https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>



Zjednodušený proces povolení stavby fyzické infrastruktury

Kdo provozuje

- Ministerstvo pro místní rozvoj – stavební úřady ORP

Obsahuje

- Nyní - Vstup stejný jako žádost o povolení záměru, Je nutno uvést, že se realizuje síť VHCN a požaduje se využití GIA.
- V čase se budou procesy měnit.....

Oprávnění využívat dle GIA

- cca 300 dotčených povinných subjektů očekáván růst na 500+ ISP

• Portál stavebníka



GIA – Povoloání

Na vládu předán proces s tzv. FIKCÍ



POZOR! Procesy se mění, jak nabývají účinnosti jednotlivé části Nařízení GIA!

Předběžná informace není odsouhlaseno v ST 55

Článek 7 a 8

- Zjednodušený proces povolení stavby fyzické infrastruktury
- Zjednodušený proces řešení služebností
- Postupy při nevydání rozhodnutí

Ne vydání rozhodnutí o žádosti o povolení

- Pokud příslušný orgán nerozhodne ve lhůtě uvedené v čl. 7 odst. 5, považuje se povolení za udělené po uplynutí této lhůty.

nebo

- za nedodržení platné lhůty... má právo požadovat náhradu škody; operátor se může obrátit na soud nebo na orgán dohledu...

Jak?

Portál stavebníka / Datová zpráva postup dle NSZ + info o VHCN a požití procesů GIA!!!

Postup udělování povolení a omezení vlastnických práv třetích osob

..... orgány zpřístupní veškeré informace o podmínkách a postupech platných pro udělování povolení a práv cesty ... , a způsoby podávání žádostí v elektronické podobě

např. ... do 20 prac. dnů je možno zamítnout, jinak platí 4 měsíční lhůta pro posouzení žádosti o povolení, která začíná běžet ode dne přijetí úplné žádosti.

... orgány vynaloží ... úsilí, aby usnadnily povoloání, veškerá **pravidla** upravující podmínky ... pravidla jsou na celém území státu jednotná,



Zrychlené povoloání do 4 měsíců

Lhůta pro vydání rozhodnutí o povolení stavby je omezena na maximálně 4 měsíce, včetně zavedení principu tichého souhlasu.



Popis dotčených subjektů se liší od právního řádu ČR

Článek 2 Definice

Provozovatel sítě

- **operátor ve smyslu směrnice (EU) 2018/1972** (podnikatel v elektronických. kom.);
- **podnikatel**, který zajišťuje fyzickou infrastrukturu určenou k **poskytování**:
 - **služeb výroby, přepravy nebo distribuce**
 - plynu, elektrické energie včetně veřejného osvětlení, vytápění, vody, včetně odpadních a kanalizačních vod, a odvodňovacích systémů;
 - dopravních služeb včetně železnic, silnic včetně pozemních komunikací v obcích, tunelů, přístavů a letišť;

Veřejnoprávní subjekt se všemi těmito charakteristikami:

Nově

- je založen za zvláštním účelem spočívajícím v **uspokojování potřeb obecného zájmu.....; je financován zcela nebo převážně státem, regionálními nebo místními orgány** nebo jinými, má právní subjektivitu, ...;

Subjekt veřejného sektoru:

Nově

- **státní, regionální nebo místní orgán, veřejnoprávní subjekt nebo sdružení** vytvořené jedním nebo více takovými orgány...



Popis dotčených subjektů

Povinné // Oprávněné subjekty/osoby

....Provozovatelé sítě a subjekty veřejného sektoru, které vlastní nebo ovládají fyzickou infrastrukturu, vyhoví na základě písemné žádosti operátora všem oprávněným žádostem ...

Povinné subjekty/osoby

- **Provozovatel sítě**
 - **operátor ve smyslu směrnice (EU) 2018/1972** (podnikatel v elektronických. kom.);
 - **podnikatel**, který zajišťuje fyzickou infrastrukturu určenou k **poskytování**.....
- **Veřejnoprávní subjekt se všemi těmito charakteristikami:**
 - **založen k uspokojování potřeb** obecného zájmu.....; je financován zcela nebo převážně
- **Subjekt veřejného sektoru:**
 - **státní, regionální nebo místní orgán**, veřejnoprávní subjekt nebo sdružení vytvořené jedním nebo více takovými orgány...

Oprávněné subjekty/osoby

- **Podnikatelé v elektronických komunikacích**
 - **podnikatelé v elektronických komunikacích budující veřejně dostupnou síť VHCN** (konkrétní stavba bude realizovat VHCN síť v dané lokalitě)





Pojmy >> Fyzická infrastruktura

Provozovatel sítě a Veřejnoprávní subjekt

Fyzická infrastruktura:

- Článek 2 Definice**
- **Jakýkoli prvek sítě**, který je určen k uložení jiných prvků sítě jako jsou:
 - potrubí,
 - **stožáry,**
 - **kabelovody,**
 - inspekční komory, vstupní šachty,
 - rozvodné skříně,
 - antény, **věže a sloupy,**
 - jakož i **budovy, včetně jejich střech a částí jejich fasád,**
 - včetně **městského mobiliáře,** jako jsou
 - **sloupy veřejného osvětlení, značky a ukazatele, světelná signalizace,**
 - billboardy a mýtné brány, jakož i zastávky

Subjekt veřejného sektoru

Fyzická infrastruktura:

- **Jakýkoli prvek sítě**, který je určen k uložení jiných prvků sítě jako jsou:
 - jakož i **budovy, včetně jejich střech a částí jejich fasád,**
 - včetně **městského mobiliáře,** jako jsou
 - **sloupy veřejného osvětlení, značky a ukazatele, světelná signalizace,**
 - billboardy a mýtné brány, jakož i zastávky

Pojmy >> Fyzická infrastruktura

Provozovatel sítě a Veřejnoprávní subjekt

Fyzická infrastruktura:

- **Jakýkoli prvek sítě**, který je určen k uložení jiných prvků sítě jako jsou:

- potrubí,
- **stožáry,**
- **kabelovody,**
- inspekční komory, vs
- rozvodné skříně,
- antény, **věže a sloup**
- jakož i **budovy**, včet
- včetně **městského n**
- **sloupy veřejného o**
- **signalizace,**
- billboardy a mýtné br



✗ **Kabely (včetně nenasvícených optických vláken)**

Subjekt veřejného sektoru

Fyzická infrastruktura:

- **Jakýkoli prvek sítě**, který je určen k uložení jiných prvků sítě jako jsou:

- jakož i **budovy**, včetně jejich **střech a částí jejich fasád**,
- včetně **městského mobiliáře**, jako jsou
- **sloupy veřejného osvětlení, značky a ukazatele, světelná signalizace,**
- billboardy a mýtné brány, jakož i zastávky



✗ **Kabely (včetně nenasvícených optických vláken)**



Pojmy >> Jednotné vnitrostátní digitální kontaktní místo

Předběžná informace není odsouhlaseno v ST 55

Jednotnými informačními místy podle návrhu adaptačního předpisu budou

a) Úřad (ČTÚ), pokud jde o postupy

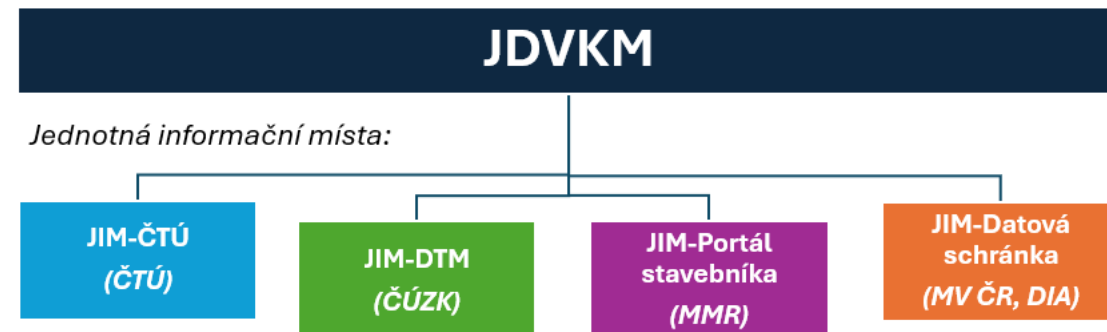
- přístup k fyzické infrastruktuře **podle čl. 3** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309, koordinaci stavebních prací **podle čl. 5** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309, fyzickou infrastrukturu uvnitř budovy a optické rozvody uvnitř budovy **podle čl. 10** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309, přístup k fyzické infrastruktuře uvnitř budovy **podle čl. 11** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309,
- rozhodování sporů **podle čl. 13** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309,

b) Ministerstvo pro místní rozvoj, pokud jde o

- postup udělování povolení a omezení vlastnických práv třetích osob **podle čl. 7** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309,
- výjimky z postupu udělování povolení **podle čl. 9** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309

c) Český úřad zeměměřický a katastrální, pokud jde o

- informace o existující fyzické infrastruktuře **podle čl. 4** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309,
- evidenci plánovaných stavebních prací **podle čl. 6** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309



Datová schránka, pokud jde o vzájemnou komunikaci mezi subjekty



Co je v návrhu Adaptačního zákona GIA... není finál

Předběžná informace není odsouhlaseno v ST 55

Základní pravidla, která je nutno mít na paměti, než se spustí proces realizace služeb ve vybrané lokalitě:

- Použití procesů **GIA je volitelné pouze pro oprávněné subjekty**, je to možnost, která může být výhodná a někdy ne.
- Použití procesů **GIA pro dotčené/povinné osoby je povinné**.
- **Okruh povinných osob je širší** než okruh možných oprávněných subjektů.
- **Povinnosti sdílet jsou rozdílné pro různé povinné subjekty**.
- **GIA neovlivňuje povinnosti** uvedené v dotačních výzvách.
- GIA možno použít **jen pro výstavbu sítě VHČN** sítě (*oprávněná osoba deklaruje VHČN, následně pak musí uvést ve sběru dat ... není jasná shoda z jakého % pokrytí-?disponibilní přípojka?*)
- To, že plánované práce nejsou uvedeny v databázi plánovaných prací neznámá, že nemůže být dojednána koordinace.
- **Využití existujících nástrojů v jiných zákonech není nařízením ovlivněno (pokud není v rozporu)**.
- **Co není speciálně upraveno v GIA používá se platná legislativa**.





Text GIA čl.6 - evidence plánovaných prací

1.S cílem umožnit sjednávání dohod o koordinaci stavebních prací uvedených v článku 5 zpřístupní kterýkoli provozovatel sítě a subjekty veřejného sektoru vlastníci nebo ovládající fyzickou infrastrukturu následující minimální **informace** v elektronické podobě **prostřednictvím jednotného informačního místa:**

- georeferencované umístění a druh prací;
- dotčené prvky fyzické infrastruktury;
- předpokládaný termín zahájení prací a dobu jejich trvání;
- předpokládaný termín předložení konečného projektu příslušným orgánům pro udělení povolení, je-li to relevantní;
- kontaktní místo.



GIA a Vyhláška o DTM - návrh

- (3) O plánovaných stavebních pracích podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1309 týkajících se dopravní a technické infrastruktury (dále jen „plánované stavební práce“) se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:
 - **druh v členění podle kategorie, skupiny a typu,**
 - **popis a další vlastnosti,**
 - **budoucí stavebník,**
 - **údaje o plánovaném umístění a průběhu,**
 - identifikační číslo stavby podle stavebního zákona, pokud bylo přiděleno,
 - identifikátor změny, datum změny a osoba, která změnu do digitální technické mapy zapsala,
 - osoba oprávněná k editaci,
 - systémový identifikátor objektu nebo zařízení v editačním informačním systému editora, pokud je mu takový identifikátor přidělen,
 - evidenční číslo objektu nebo zařízení v evidenci editora, pokud je mu evidenční číslo přiděleno,
 - **údaj, zda se jedná o stavbu financovanou zcela nebo zčásti z veřejných prostředků,**
 - předpokládaný termín zahájení prací a doba jejich trvání;
 - **předpokládaný termín předložení konečného projektu příslušným orgánům pro udělení povolení, je-li to relevantní, a**
 - datum podání žádosti o povolení záměru, byla-li žádost podána.





GIA čl.6

- 1)

Provozovatel sítě a subjekt veřejného sektoru vlastníci nebo ovládající fyzickou infrastrukturu zajistí, aby informace byly správné a aktuální a byly neprodleně zpřístupněny prostřednictvím jednotného informačního místa, jakmile má provozovatel sítě tyto informace k dispozici **pro své stavební práce plánované na následujících šest měsíců a v **každém případě tehdy, když se předpokládá udělení povolení, nejpozději dva měsíce před prvním podáním žádosti o povolení příslušným orgánům.****





Text GIA čl.5

Financování z vlastních zdrojů

1) *Subjekty veřejného sektoru vlastníci nebo ovládající fyzickou infrastrukturu a provozovatelé sítě **mají právo sjednávat s operátory dohody o koordinaci stavebních prací** včetně rozdělení nákladů v souvislosti s budováním prvků sítě VHCN nebo přiřazených zařízení.*

Financování z věřených zdrojů

2) *Při provádění nebo **plánování** přímého nebo nepřímého **provádění stavebních prací** zcela nebo částečně **financovaných z veřejných prostředků**, subjekty veřejného sektoru vlastníci nebo ovládající fyzickou infrastrukturu a provozovatelé sítě **vyhoví všem přiměřeným písemným žádostem** operátorů **o koordinaci** těchto stavebních prací v souvislosti s budováním prvků sítě VHCN nebo přiřazených zařízení, a to za **transparentních a nediskriminačních podmínek**. Členské státy mohou podrobně upřesnit náležitosti týkající se administrativních aspektů žádosti.*

Žádostem o koordinaci stavebních prací se vyhoví za předpokladu, že nejsou splněny tyto podmínky.





Text GIA čl. 5

4) Žádostem o koordinaci stavebních prací se vyhová za předpokladu, že jsou splněny tyto podmínky.

a) koordinace stavebních prací nezpůsobí provozovateli sítě nebo subjektu veřejného sektoru vlastnickému nebo ovládajícímu fyzickou infrastrukturu, který dotčené stavební práce původně plánoval, žádné nenávratné dodatečné náklady, včetně nákladů způsobených dalším prodlením, aniž je tím dotčena možnost dotčených stran dohodnout se na rozdělení nákladů;

b) provozovatel sítě nebo subjekt veřejného sektoru vlastníčí nebo ovládající fyzickou infrastrukturu, který stavební práce původně plánoval, si zachová kontrolu nad koordinací těchto prací;

c) žádost je podána co nejdříve, a pokud je zapotřebí povolení pro stavební práce, nejpozději jeden měsíc před předložením konečného projektu orgánům udělujícím povolení.

Žádost o koordinaci stavebních pracímůže být považována za neodůvodněnou, jsou-li splněny podmínky



GIA a stavební zákon a DTM

Předběžná informace není odsouhlaseno v ST 55

- V současné verzi adaptačního zákona jsou vyjmuty z povinnosti evidovat plánované stavby infrastruktury
 - **drobné stavby nepodléhající povolení záměru =>> jak to dopadne po schválení adaptačního zákona uvidíme >> asi změna**
- Pokud budeme potřebovat některé tyto stavby vyjmout z výjimky bude nutno:
 - nově definovat časování zápisu, aby nebylo vázáno na podání žádosti o povolení záměru tedy oddělit evidenci plánovaných staveb infrastruktury a časování, kdy nejpozději zveřejnit data, jelikož zde nebude platit den D-podání žádosti o povolení záměru...

- Nicméně **nic nebrání dobrovolnému zápisu do databáze záměrů**, nicméně následně nebude realizován proces povolení záměru, ani kontrola procesu.....

- **PROČ?**

- **DÍKY SDÍLENÍ NÁKLADŮ BUDE MÍT PŮVODNÍ STAVEBNÍK NIŽŠÍ NÁKLADY NA REALIZACI STAVBY.**
- **u DOTAČNÍCH STAVEB ŽÁDNÁ VYJÍMKA PRO NESDÍLENÍ NEPLATÍ JE PODMÍNKOU DOTACE A GIA ZDE NEMÁ VLIV**



Aktuální informace o návrhů pokynů BEREC

<https://www.berec.europa.eu/...../berec-guidelines-on-the-coordination-of-civil-works-according-to-article-56-of-the-gigabit-infrastructure-act>



BEREC Guidelines on the coordination of civil works according to Article 5(6) of the Gigabit Infrastructure Act

PDF - 819.95 KB

Document number: BoR (25) 140

Document date: 02 October 2025

Date of registration: 07 October 2025

Document type: Guidelines

Author: BEREC

BEREC

BEREC

BoR (25) 140

BEREC Guidelines on the coordination of civil works according to Article 5(6) of the Gigabit Infrastructure Act

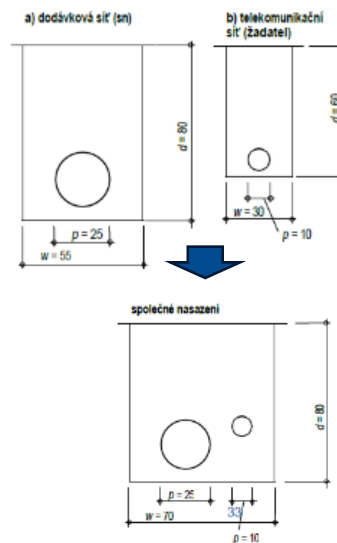
4.2 Rozsah a zaměření čl. 5 odst. 4 GIA

82. Jak je stanoveno v článku 5 GIA a uvedeno v bodě 38, v některých případech, zejména při zavádění v odlehklých, venkovských nebo řídko osídlených oblastech, by povinnost

Rozdělení nákladů na základě kapacity infrastruktury položené do výkopu

Rozdělení nákladů na základě hypotetických samostatných nákladů (Shapleyho hodnota)

Rozdělení nákladů na základě rozměrů výkopu



Obsah

1. Úvod.....	4
2. Rozdělení nákladů spojených s koordinací stavebních prací.....	6
2.1 Obecné zásady	6
2.1.1. Dodatečně/přírustkově/přímo přiřaditelné náklady.....	8
2.1.2. Sdílené/společné náklady/nepřímo přiřaditelné náklady.....	8
2.1.3. Další relevantní aspekty.....	12
3. Kritéria, která by orgány pro řešení sporů měly dodržovat při řešení sporů spadajících do působnosti článku 5 GIA.....	13
3.1 Postupy týkající se koordinace stavebních prací.....	13
3.2 Kritéria, která je třeba zohlednit při projednávání sporů.....	15
3.3 Obsahové aspekty, které je třeba zohlednit při rozhodování v rámci článku 5 GIA.....	17
3.3.1 Stavební práce podléhající koordinační povinnosti.....	17
3.3.2 Možné důvody pro zamítnutí žádosti o koordinaci stavebních prací.....	17
3.4 Postup, který je třeba dodržet při řešení sporů.....	20
3.4.1. Volitelný postup před zahájením sporného řízení.....	20
3.4.2. Obecná procesní pravidla.....	22
3.4.3. Volitelná standardní dohoda.....	25
4. Kritéria pro zajištění dostatečné kapacity k uspokojení předvídatelných budoucích přiměřených potřeb, pokud je koordinace stavebních prací zamítnuta podle čl. 5 odst. 4 GIA.....	26
4.1 Úvod	27
4.2 Rozsah zaměření článku 5(4) GIA.....	27
4.3 Dohledy stranami	29
4.4 Státní podpora pro širokopásmové sítě	30
4.5 Náklady	31
4.6 Kapacita, která má být instalována	31
4.7 Rozsah sítí podle pokynů.....	32
Příloha 1: Příklady a ilustrace rozdělení nákladů	33
Rozdělení nákladů na základě kapacity infrastruktury položené do výkopu	34
Rozdělení nákladů na základě hypotetických samostatných nákladů (Shapleyho hodnota)	35
Rozdělení nákladů na základě rozměrů výkopu	35
Příloha 2: Příklady a ilustrace pro zajištění dostatečné kapacity pro předvídatelné potřeby v případě podzemních prací	38
Příloha 3: Relevantní zkušenosti od DSB a zúčastněných stran	43
Příloha 4: Volitelný vzor standardní smlouvy.....	45
Příloha 5: Zkratky	46



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR



Aktuální informace o návrhů pokynů BEREC

Dokument „**Pokyny BEREC ke koordinaci stavebních prací podle čl. 5 odst. 6 zákona o gigabitové infrastruktuře (GIA)**“ (BoR (25) 140) je metodikou, jejímž cílem je sjednotí a usnadní aplikaci pravidel pro společné výkopy a stavební práce v EU od 12. listopadu 2025.

Obsah materiálu:

Materiál je primárně rozdělen do **tří hlavních oblastí**, které mají orgány pro řešení sporů (v ČR Český telekomunikační úřad) a tržní subjekty využívat při naplňování povinností GIA (primárně článku č.6):

- A. **Rozdělení nákladů** při koordinaci (Cost Apportionment)
- B. Pravidla a kritéria **pro řešení sporů**
- C. **Zajištění dostatečné kapacity** při zamítnutí žádosti



Aktuální informace o návrhů pokynů BEREC

A1. Rozdělení nákladů při koordinaci (Cost Apportionment)

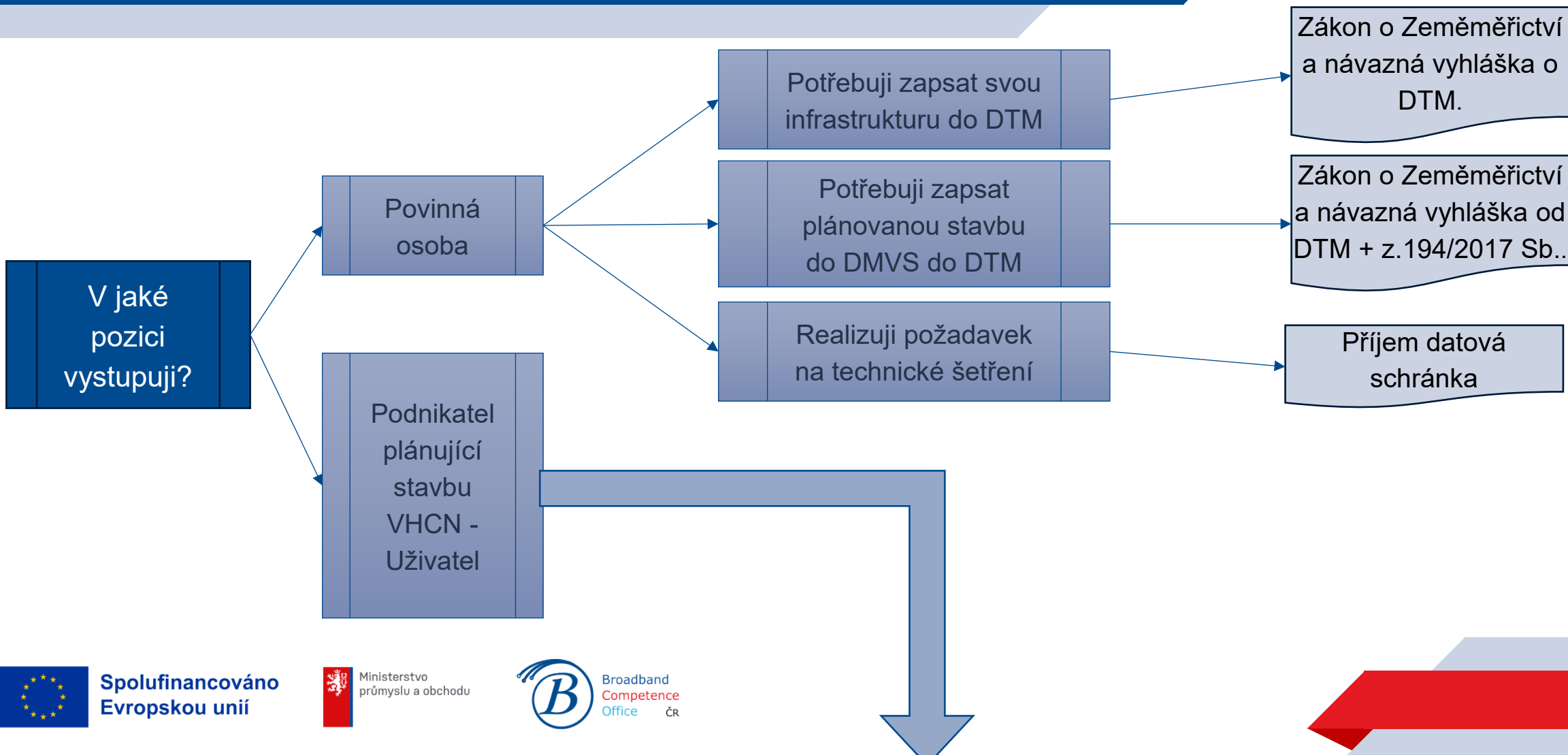
- Pokyny zavádějí jasnou klasifikaci nákladů a zamezují zdlouhavým dohadům o tom, kdo co zaplatí:
 - **Dodatečné (přímo přiřaditelné) náklady:** Jde o náklady, které by nevznikly, kdyby koordinace neproběhla (např. širší/hlubší výkop, zdržení stavby, vlastní trubky, administrativní náklady navíc). Tyto náklady vždy nese strana, která o koordinaci žádá.
 - **Sdílené (společné) náklady:** Jde o náklady, které by oběma stranám vznikly i při samostatné stavbě (např. samotné kopání, obnova povrchu, zábor staveniště, řízení projektu). Pro jejich spravedlivé rozdělení BEREC navrhuje orgánům několik vzorců:
 - **Rovnost (50:50):** Rychlé řešení pro dvě strany, ale nemusí být vždy spravedlivé.
 - **Proporcionalita podle kapacity:** Dělení podle počtu položených trubek/kabelů.
 - **Proporcionalita podle samostatných nákladů** (Shapleyho hodnota): Dělení podle poměru nákladů, které by strany zaplatily, kdyby stavěly samy.
 - **Proporcionalita podle rozměrů výkopu:** Dělení podle průřezové plochy výkopu potřebné pro samostatné projekty.



Aktivity GIA



(<https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>)



Stavby sítí el.kom.
dle NSZ 282/2001 Sb.

Veřejně dostupné sítě (VDS) el.kom.

Neveřejně sítě (NS) el.kom.

Datová centra

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Mobilní VDS el.kom.

Pevná VDS el.kom.

Stavba drobná § NSZ 283/2021Sb.

Stavba jednoduchá § NSZ 283/2021Sb.

Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.

Liniový zákon § LZ 416/2009Sb.

Liniový zákon § 2i(1) LZ 416/2009Sb.

Liniový zákon § 2i(6) LZ 416/2009Sb. a Z. 23/2025

Zákon o dráhách Z. 266/1994 Sb.

Stavba s přípojnými sítěmi

- Stavba z vlastního business rozhodnutí
Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.
- Stavba pro plnění pov. Aukce 5G (700 MHz..)
Liniový zákon § 2i(1) LZ 416/2009Sb.
- Stavba pro plnění pov. dot. NPO bílá místa
Zákon o dráhách Z. 266/1994 Sb.
- Stavba pro plnění pov. dot. NPO žel. koridory
Liniový zákon § 2i(6) LZ 416/2009Sb. a Z. 23/2025
- Prodloužení licenčních přidělů 900 /1800MHz

Samostatná stavba

- Páteřní síť el.kom.
Stavba ostatní § NSZ 283/2021Sb.
- Přístupová síť el.kom.
Stavba jednoduchá § NSZ 283/2021Sb.
- Přípojky sítě el.kom.
Liniový zákon § LZ 416/2009Sb.
- Přípojky sítě el.kom. do 100m

Přípolož k jiné technické/fyzické infrastruktuře

- Páteřní síť el.kom.
- Přístupová síť el.kom.
- Přípojky sítě el.kom.
- Stavba drobná § NSZ 283/2021Sb.



Proč sdílet informace o existující a plánované infrastruktuře

Důvody proč ANO

- **Legislativní**
 -
 -
- **Ekonomické**
 -
 -
- **Ostatní**
 -
 -

Důvody proč NE

-
 -

Broadband Competence Office

Česká republika



Mapování a propojení datových sad DTM

www.bconetwork.cz

Michal Manhart
vedoucí BCO ČR
březen 2026



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR



Typy sítí a evidence

Koncové body sítě

Sítě elektronických komunikací v mapách

- **Veřejně dostupné sítě elektronických komunikací**
 - Data podnikatelů v elektronických komunikacích
 - disponibilní přípojky - ART242
 - optické sítě v předávacích bodech - BH23

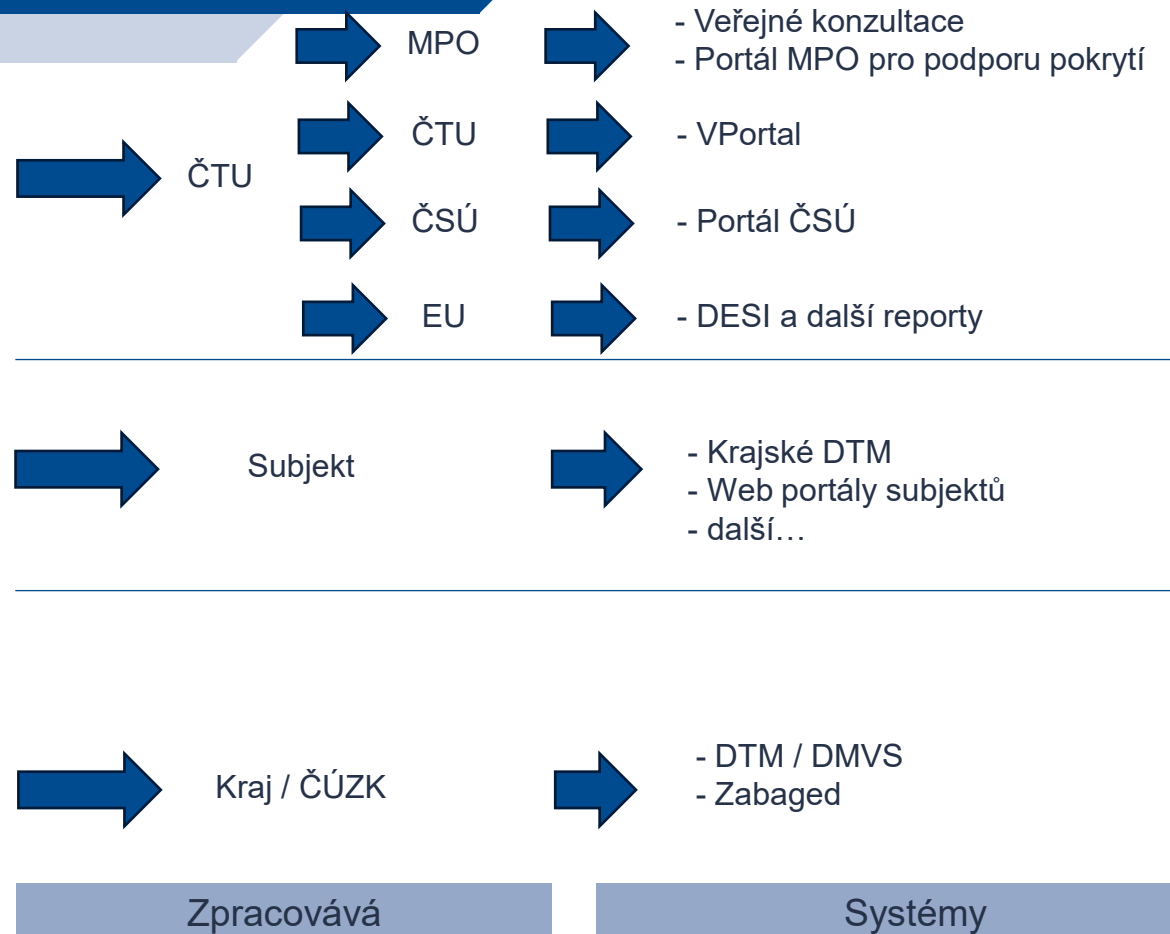
• **Neveřejně dostupné sítě elektronických komunikací**

- Data ostatních subjektů
 - sítě státní správy a samosprávy
 - spolky a další

Veřejná infrastruktura

- Ostatní infrastruktura
- Technická infrastruktura
 - sítě elektronických komunikací
 - fyzická infrastruktura dle zákona č.194/2017 Sb. a nyní v nařízení GIA..

Infrastruktura





Koncové body **x** Infrastruktura

Koncové body sítě

- 2021/22: Adresní místa, seznam operátorů, typ technologií
- 2022/24: Kompletní výsledky sběru za disponibilní přípojky **ČTÚ**
 - 2024 spuštěn **VPortál** <https://yportal.ctu.gov.cz/intro>
 - propojení s NetTest [Test | ČTÚ-NetTest](#)

VPortál - Vizualizační Portál

Úvod MOBI LNÍ SLUŽBY PEVNÉ SLUŽBY ROZHLASOVÉ SLUŽBY TELEVIZNÍ SLUŽBY ROZVOJOVÁ KRITÉRIA

Nastavení Hledání Info

Všichni poskytovatelé

Internetové přípojky Platnost k: 31.12.2024

Hodnota: Rychlost Počet poskytovatelů

Typ technologie: VHCN

Efektivní - Stahování Efektivní - Vkládání

Maximální - Stahování Maximální - Vkládání

Oblast: 50x50 m ZSJ Obce ORP

Okresy

Filtr: 2024 2023 2022

Rychlost - Efektivní - Stahování [Mbit/s]	30
Rychlost - Max. dosaž. - Stahování [Mbit/s]	30
Rychlost - Efektivní - Vkládání [Mbit/s]	30
Rychlost - Max. dosaž. - Vkládání [Mbit/s]	30
Počet poskytovatelů	1
Typ technologie	FIBA-VP
VHCN	5
Standard DOCSIS 3.1 a vyšší	Ne
> Tlapnet s.r.o.	30

Internetové přípojky Oblasti

50x50 m, Disponibilní, Rychlost Efektivní - Stahování

~50 m

Přibližná velikost čtverce	~50 m
Rychlost - Efektivní - Stahování [Mbit/s]	30
Rychlost - Max. dosaž. - Stahování [Mbit/s]	30
Rychlost - Efektivní - Vkládání [Mbit/s]	30
Rychlost - Max. dosaž. - Vkládání [Mbit/s]	30
Počet poskytovatelů	1
Typ technologie	FIBA-VP
VHCN	5



Infrastruktura

ČÚZK Portál DMVS

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS Přihlásit

Technická infrastruktura

Informace o prvcích v mapě

Kliknutím do mapy zobrazíte informace o prvcích.

Souřadnice S-JTSK (Y, X)	742458.29, 1042474.97
Kraj	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

ZPS plochy barevná 1

Elektronická komunikace 4

Typ objektu	Trasa sítě EK
ID prvku	100037197642
ID JVF	0100000105
Evidenční číslo objektu	-
Level	-1
Třída přesnosti v poloze	3
Třída přesnosti ve výšce	9
Datum vkladu	25. 6. 2024
Datum změny	26. 10. 2025
ID změny	EDTI-2E7470FD-117E-4075-9006-B7372E55CDC7
ID vlastníka	SUBJ-00007156
Název vlastníka	T-Mobile Czech Republic a.s.

Mapový portál | Portál DMVS (ČÚZK)



Koncové body + Infrastruktura

Koncové body sítě

- 2021/22: Adresní místa, seznam operátorů, typ technologií
- 2022/24: Kompletní výsledky sběru za disponibilní přípojky **ČTÚ**
 - 2024 spuštěn **VPortál** <https://yportal.ctu.gov.cz/intro>
 - propojení s NetTest [Test | ČTÚ-NetTest](#)

Infrastruktura



Mapový portál | Portál DMVS (ČÚZK)

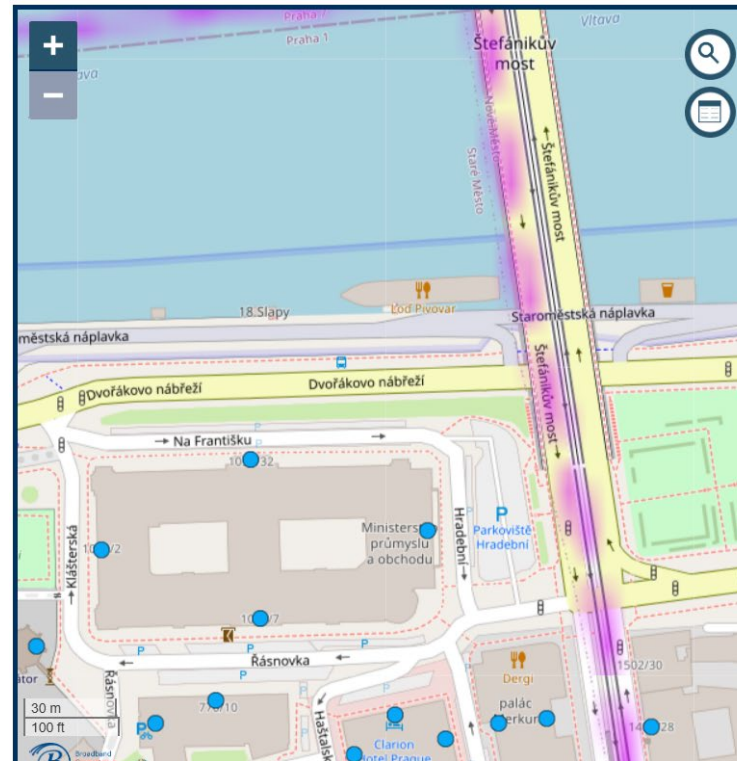


Koncové body + Infrastruktura

Koncové body sítě



Infrastruktura



BCO Mapa pokrytí ČR Sítěmi el. komunikací v pevném místě

Bílá místa

Pokrytí podle deklarované rychlosti

Pokrytí adresních míst

Mapové podklady

- Popisky administrativního členění
- Hranice administrativního členění
- Parcely (dostupné po přiblížení)
- DTM/TI: Sítě EK (dostupné po přiblížení)

- ČÚZK Základní mapy ČR
- ČÚZK Ortofotomapa

- CartoDB Pastelová mapa
- OpenStreetMap

- Popisky základních sídelních jednotek (ZSJ) (dostupné ve větším měřítku mapy)

	Sítě 30 Mbit/s+	Sítě 100 Mbit/s+	Sítě 300 Mbit/s+	Sítě 1 Gbit/s+
Počet provozovatelů	12	7	4	1
Počet disp. přípojek	4697	3194	1316	494
Pokrytých adresních míst (PAM)	1022	692	175	51
Procento pokrytí AM	95.6 %	64.73 %	16.37 %	4.77 %
Pokrytých adresních míst z OBAM (POBAM)	879	616	145	44
Procento pokrytí z OBAM	96.91 %	67.92 %	15.99 %	4.85 %
Počet bytů v POBAM	2228	1863	1152	488
Barva	černá	černá	bilá	bilá

Pokrytí adresních míst

Adresní místa

- Všechny sítě
- Optické (F)
- Metalické (M)
- Bezdrátové (B)
- pokrytá 1 Gbit/s+
- pokrytá 300 Mbit/s až 1 Gbit/s
- pokrytá 100 Mbit/s až 300 Mbit/s
- pokrytá 30 Mbit/s až 100 Mbit/s
- pokrytá do 30 Mbit/s
- nepokrytá

Provozovatelé

- B|F AVONET, s.r.o. (25322478)
- F DIRECT DUTY družstvo (24803731)
- B|F Orthodox networks, s.r.o. (26248387)
- B|F Orthodox services s.r.o. (26978369)
- M CETIN a.s. (4084063)
- B GEMNET s.r.o. (27663752)
- B O2 Czech Republic a.s. (60193336)
- B Martin Vicenik (72437235)
- B Ondřej Huňka (87106965)
- M Sit21 s.r.o. (60705833)
- B Slavnet networks s.r.o. (24298166)
- B Vodafone Czech Republic a.s. (25788001)
- B Nordic Telecom Regional s.r.o. (4593332)
- B Petr Špendlík (67500820)
- B T-Mobile Czech Republic a.s. (64949681)

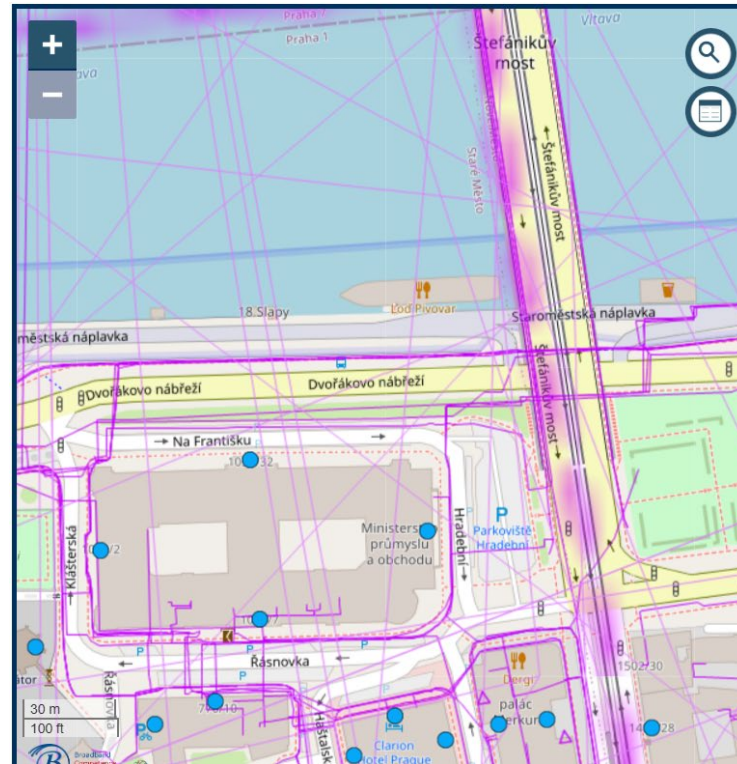


Koncové body + Infrastruktura

Koncové body sítě



Infrastruktura



BCO Mapa pokrytí ČR Sítěmi el. komunikací v pevném místě

Bílá místa

Pokrytí podle deklarované rychlosti

Pokrytí adresních míst

Mapové podklady

Popisky administrativního členění

Hranice administrativního členění

Parcely (dostupné po přiblížení)

DTM/TI: Sítě EK (dostupné po přiblížení)

ČÚZK Základní mapy ČR

ČÚZK Ortofotomapa

CartoDB Pastelová mapa

OpenStreetMap

Popisky základních sídelních jednotek (ZSJ) (dostupné ve větším měřítku mapy)

	Sítě 30 Mbit/s+	Sítě 100 Mbit/s+	Sítě 300 Mbit/s+	Sítě 1 Gbit/s+
Počet provozovatelů	12	7	4	1
Počet disp. přípojek	4697	3194	1316	494
Pokrytých adresních míst AM (PAM)	1022	692	175	51
Procento pokrytí AM	95.6 %	64.73 %	16.37 %	4.77 %
Pokrytých adresních míst z OBAM (POBAM)	879	616	145	44
Procento pokrytí z OBAM	96.91 %	67.92 %	15.99 %	4.85 %
Počet bytů v POBAM	2228	1863	1152	488
Barva	černá	černá	černá	bílá

Pokrytí adresních míst

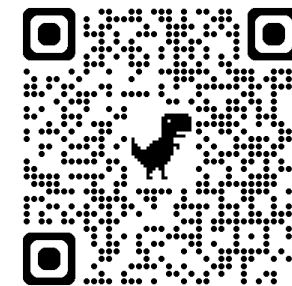
Adresní místa

- Všechny sítě
- Optické (F)
- Metalické (M)
- Bezdrátové (B)
- pokrytá 1 Gbit/s+
- pokrytá 300 Mbit/s až 1 Gbit/s
- pokrytá 100 Mbit/s až 300 Mbit/s
- pokrytá 30 Mbit/s až 100 Mbit/s
- pokrytá do 30 Mbit/s
- nepokrytá

Provozovatelé

- B|F AVONET, s.r.o. (25322478)
- F DIRECT DUTY družstvo (24803731)
- B|F Orthodox networks, s.r.o. (26248387)
- B|F Orthodox services s.r.o. (26978369)
- M CETIN a.s. (4084063)
- B GEMNET s.r.o. (27663752)
- B O2 Czech Republic a.s. (60193336)
- B Martin Vicenik (72437235)
- B Ondřej Huňka (87106965)
- M Sit21 s.r.o. (60705833)
- B Slavnet networks s.r.o. (24298166)
- B Vodafone Czech Republic a.s. (25788001)
- B Nordic Telecom Regional s.r.o. (4593332)
- B Petr Špendlík (67500820)
- B T-Mobile Czech Republic a.s. (64949681)

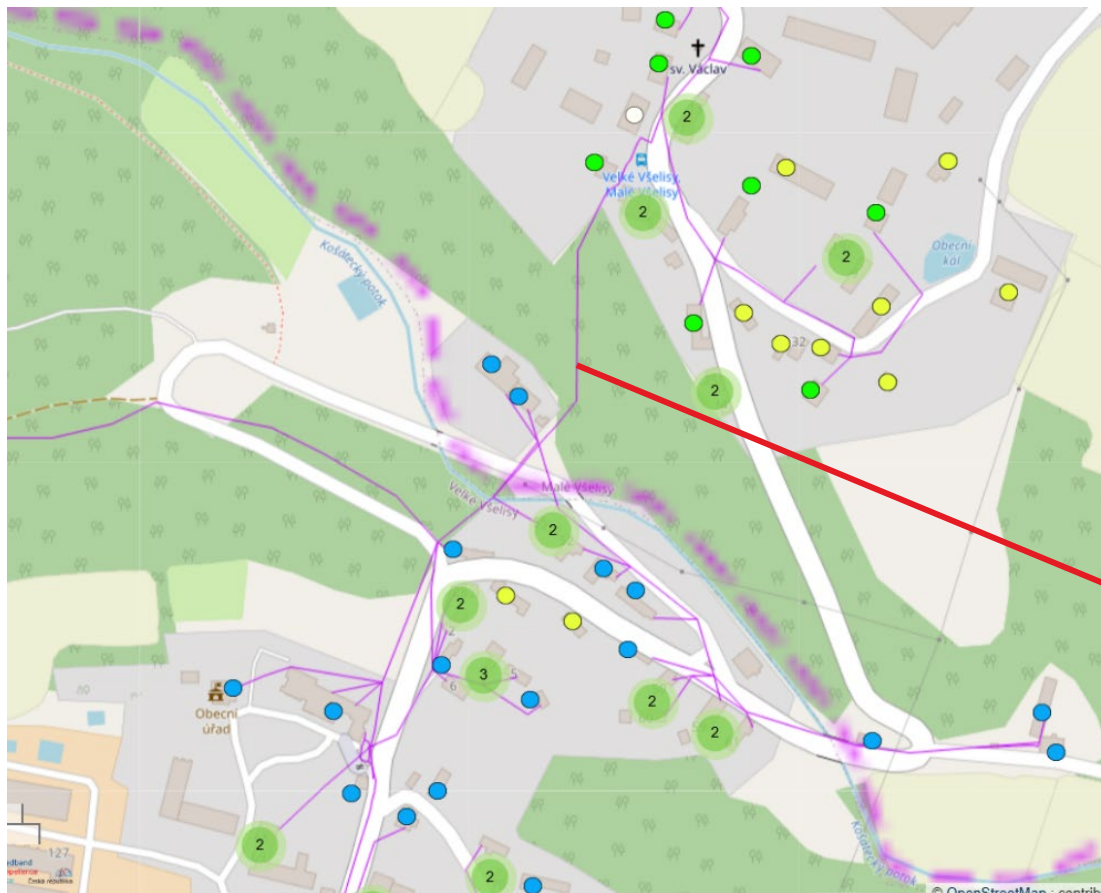




Koncové body + Infrastruktura

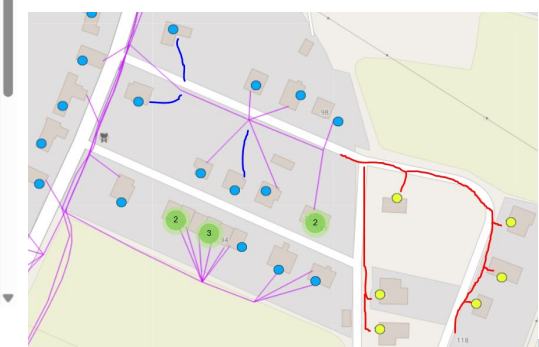
https://apps.bconetwork.cz/MAPA/mapa_GSD2024.html

- Modré adresy jsou na optice a síť EK k nim vede.
- Zelené adresy jsou na „metalice“ a síť EK k nim vede.
- Žluté adresy jsou většinou bezdrátově a žádná síť EK k nim nevede...



Objekt z DTM:

ID prvku	200020673508
ID JVF	0100000105
Evidenční číslo objektu	
Typ objektu	Trasa sítě EK
Level	1
Třída přesnosti v poloze	9
Třída přesnosti ve výšce	9
Datum vkladu	16. 07. 2024
Datum změny	
ID změny	EDTI-0906C4DD-8662-44E3-A2CB-E8766B53D962
ID vlastníka	SUBJ-00004229



[Přejít do mapy na DMVS](#)



Mapa pokrytí

Logo of Broadband Competence Office (BCO) and navigation links: [NAPIŠTE NÁM](#), [NEČASTÉ OTÁZKY](#), [Aktuality](#), [Kontakty](#), [Aktuálně z BCO EU](#)

Broadband Competence Office Česká republika

Broadband Competence Office Česká republika (BCO) je uskupení centrály a územních koordinátorů, zřízené Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR za cílem dlouhodobě podporovat rozvoj vysokorychlostních sítí s velmi vysokou kapacitou na území naší republiky. Projekt BCO ČR byl zpracován v souladu s Národním plánem rozvoje sítí nové generace a je součástí evropského uskupení BCO kanceláří, zastoupených ve většině států EU. [Přečtěte si další informace zde.](#)

Zimní setkání ISPíků

12. února 2025

Zimní setkání ISPíků. BCO ve Vigvamu představila GIA

Tradiční Zimní setkání ISPíků v osobním prostředí areálu nejvyššího Vigvamu v Evropě v Námětických u Kolína využila Broadband Competence Office ČR (BCO) k prezentaci důležitých aktuálních tématu: Gigabit Infrastructure Act (GIA).

[Další informace zde](#)

PODPORA PRO OBCE	DOTACE	MAPOVÉ PODKLADY
5G	ZÁKONY	GIGABIT Infrastructure Act
ČASTO Kladené OTÁZKY	DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY	S KÝM SPOLUPRACUJEME

os/instant/si

adband
mpetence
ice ČR

Přehled map a geoportálů pro telekomunikace

Mapy pokrytí

MAPA POKRYTÍ SÍTĚMI EL. KOMUNIKACÍ V PEVNÉM MÍSTĚ

VPORTÁL ČTÚ - MOBILNÍ SÍŤ

VPORTÁL ČTÚ - PEVNÉ SÍŤ

MAPA POKRYTÍ O2

MAPA POKRYTÍ T-MOBILE

MAPA POKRYTÍ VODAFONE

Dotace

MAPA DOTAČNÍ PODPORY VHČN

PROJEKTY OP PIK A NPO

Statistiky

**INFORMAČNÍ
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST V
ČÍSLECH**

**INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ
TECHNOLÓGIE V
PODNIKATELSKÉM SEKTORU**

ATLAS - INTERNETOVÍ UŽIVATELÉ



Dotační / podporované oblasti



Mapa dotační podpory VHČN

Přehled probíhajících dotačních projektů a podporovaných oblastí pro výstavbu a rozvoj SEK

Mobilní sítě | Sítě s připojením v pevném místě

Vstupte

<https://bcocz.maps.arcgis.com/apps/instant/sidebar/index.html?appid=b0a9566bbc624f2f873532176c5b9bf6>



Dotační / podporované oblasti

Projekty:

- Projekty mobilních sítí: MPO
- Projekty pevných sítí: [MPO, seznam na stránkách BCO](#)

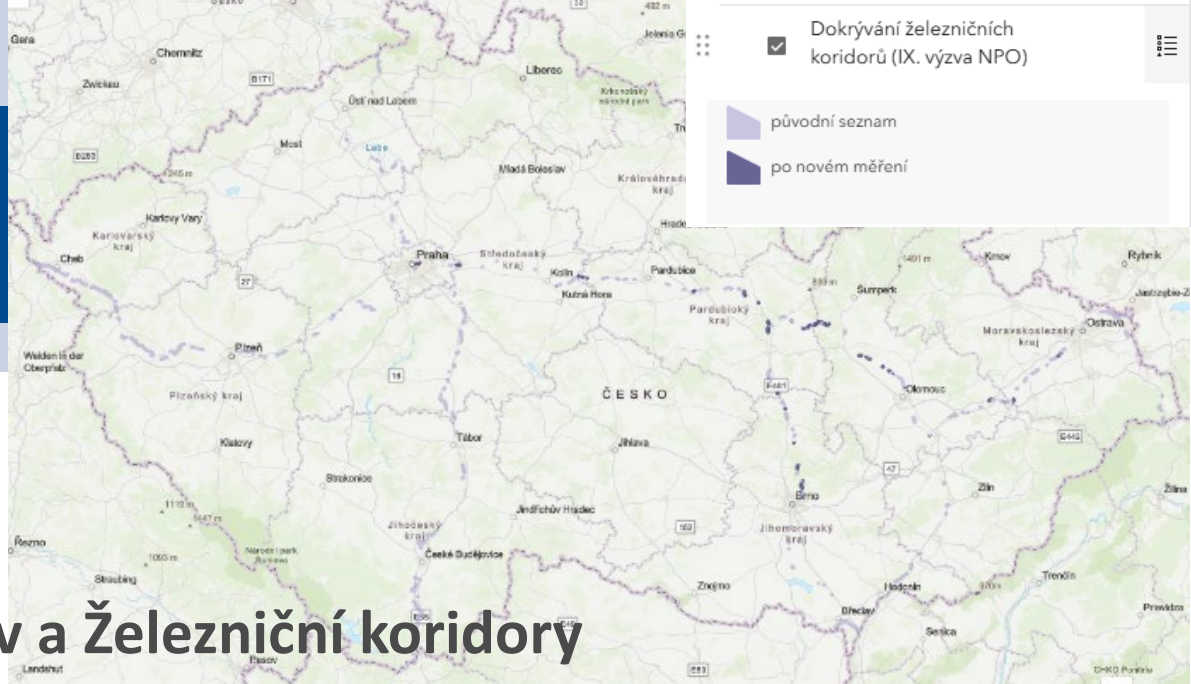
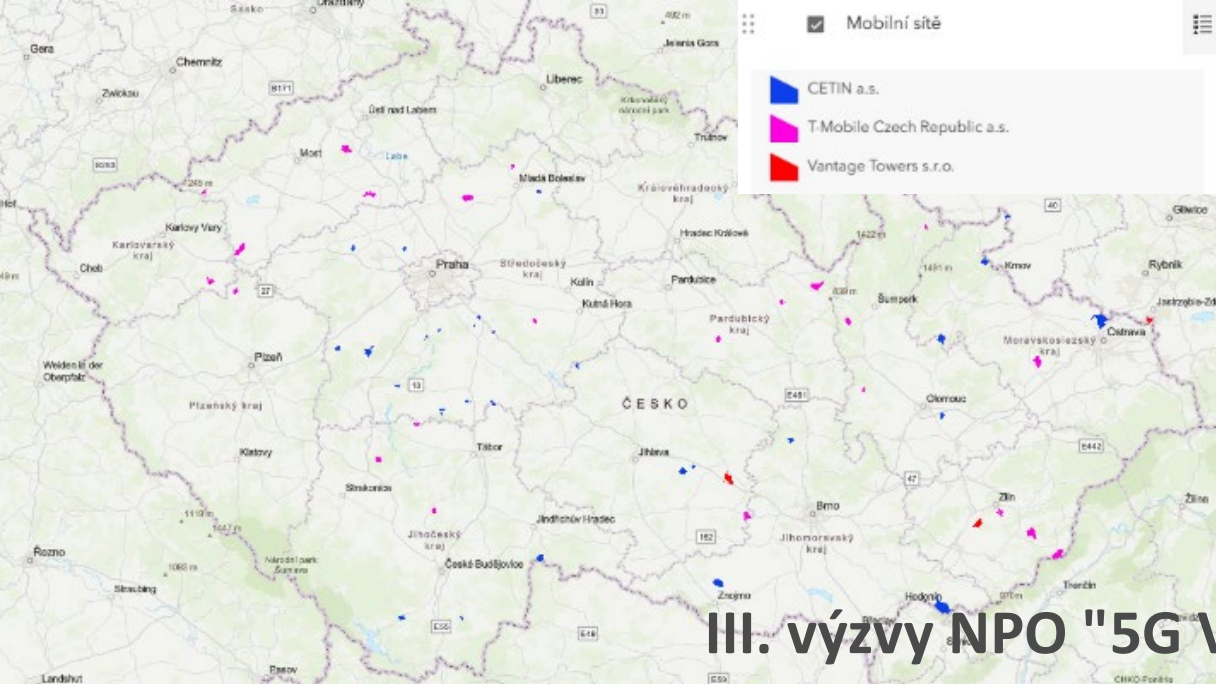
Oblasti dokrývání mobilních sítí:

- Dokrývání mobilních sítí: [ČTÚ, seznam a doplňkový seznam na stránkách ČTÚ](#)
- Dokrývání železničních koridorů: [MPO, seznam a vyhlášení na webu MPO](#) (IX. výzva NPO)

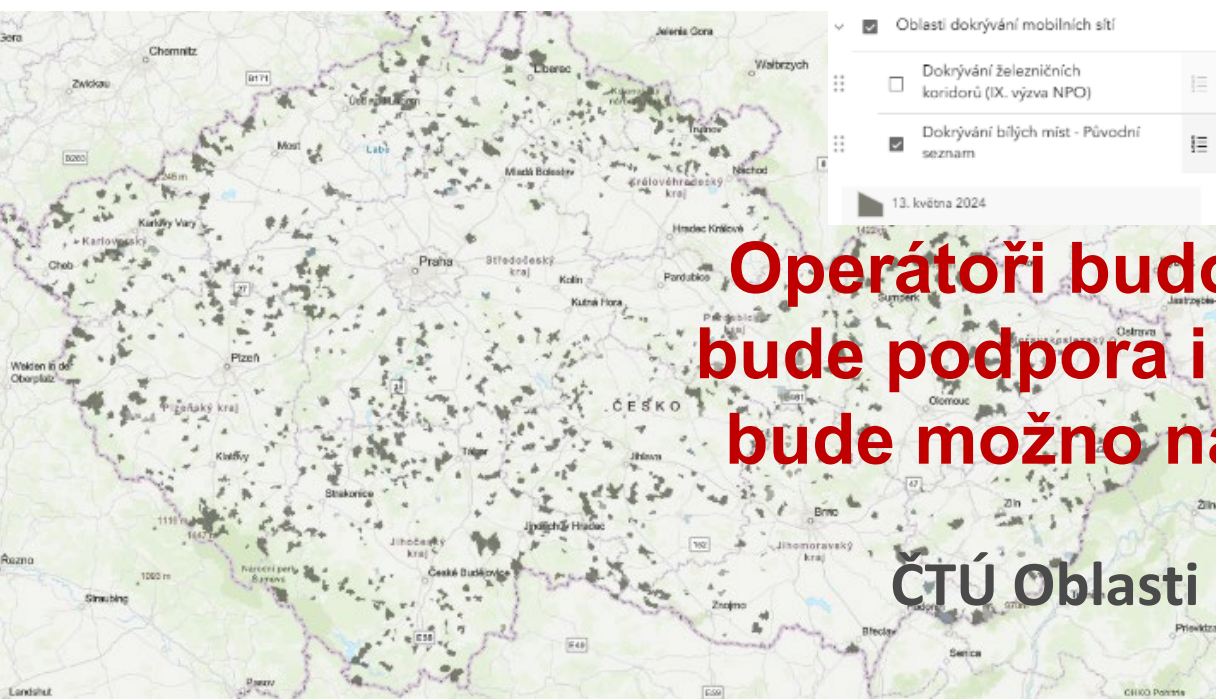
Oblasti podpory z ... *

- I. výzvy OP TAK: [MPO, seznam a podrobnosti na verejnakonultace.mpo.gov.cz](#)
- III. výzvy NPO "5G Venkov": [MPO, seznam a vyhlášení na webu MPO](#)
- I. výzvy NPO: [MPO, vyhlášení na webu MPO, seznam oblastí na verejnakonultace.mpo.gov.cz](#)

** v této mapě pouze jako neinteraktivní mapové vrstvy*



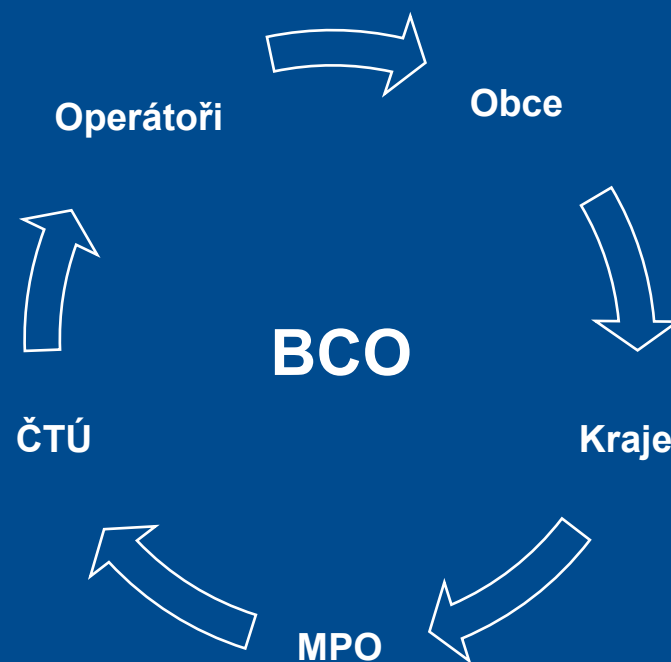
III. výzvy NPO "5G Venkov a Železniční koridory"



Operátoři budou vybírat lokality, kde bude podpora i ze strany samospráv a bude možno nalézt technické řešení.

ČTÚ Oblasti dokrývání mobilních sítí:

Pohled / dohled nad výstavbou mobilních sítí



Michal Manhart
michal.manhart@bconetwork.cz
Telefon: 607 099 273

Požadavky na podporu:
<https://www.bconetwork.cz/cz/kontakty/>
info@bconetwork.cz
Telefon: 607 099 273



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office
ČR



Základní členění sítí elektronických komunikací z pohledu dotační a povinné výstavby

	Pevné sítě elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb.	Mobilní sítě elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb.	Kdo?
Neveřejné sítě elektronických komunikací (definice uvedena v Národním plánu rozvoje sítí VHCN)	45.,46.,47. Výzva IROP Neveřejná síťová Infrastruktura	Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony	MMR
Veřejně dostupné sítě elektronických komunikací dle zákona č. 127/2005 Sb	OPPIK II a IV. NPO OPTAK	NPO bílá místa NPO koridory	MPO
Ostatní závazky stavět		Aukce 5G Dokrývání bílých míst	ČTÚ





Jak je to s pokrytím území? Analýza...



Dostupné služby na **kmitočtech-pásmech**



*Jak mám nastaven telefon?
Umí co chci?*



Volby **operátora**

Dostupné **technologie**

Operátor, Technologie, Pásmo

02 T-MOBILE VODAFONE

Technologie, Pásmo

5G - Vše	700	1800	2100	3400-3800
4G - Vše	700	800	900	1800
	2100	2600 TDD	2600 FDD	3400-3800
2G - Vše	900	1800		



Jak je to s pokrytím území?



Mobilní operátor

Technologie

Kmitočtová pásma

Ovlivňuje rychlost datové služby



Způsob analýzy pokrytí
x matematický model dle param. vysílačů
x měření na místě

Typ pokrytí
x Indoor
x Outdoor



v rukou uživatele

Ne všechny typy mobilních telefonů mají umí všechny
x technologie
x frekvencí
x hlasové služby
x citlivostí

Hlasové volání
x nativní v mob síti
x VoLTE
x Vo5G
x VoWiFi

Využití mobilní sítě
x Mobilní služba
x Datová služby v pevném místě s využitím mobilní technologie

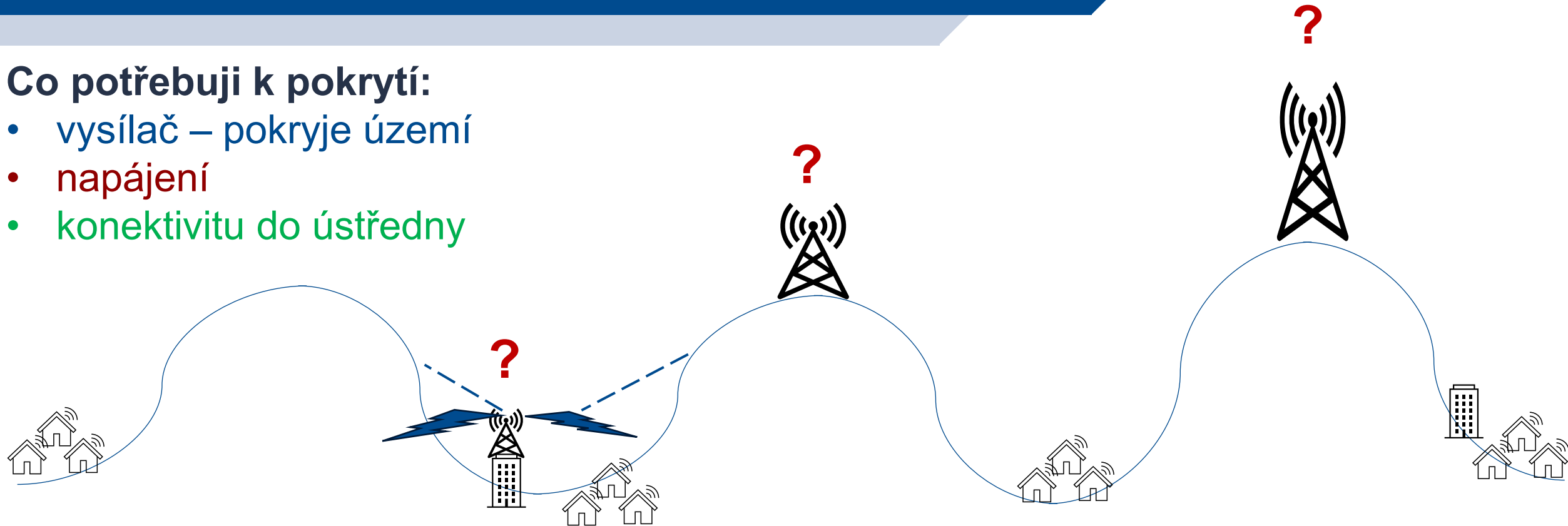
Služby
x Hlasové
x SMS nativní
x SMS RCS
x Data (LTE a 5G)

Dostupnost tísňových volání
x 112
x 150+155+158

Mobilní pokrytí - Jak na to?

Co potřebuji k pokrytí:

- vysílač – pokryje území
- **napájení**
- **konektivitu do ústředny**

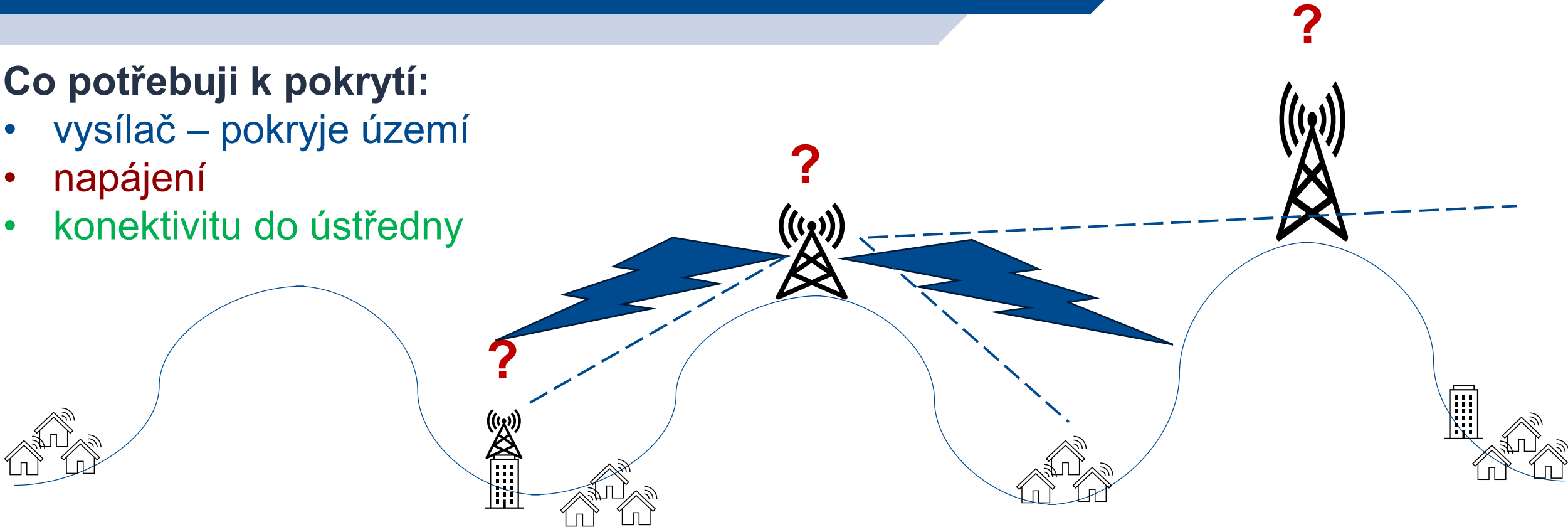




Mobilní pokrytí - Jak na to?

Co potřebuji k pokrytí:

- vysílač – pokryje území
- **napájení**
- **konektivitu do ústředny**



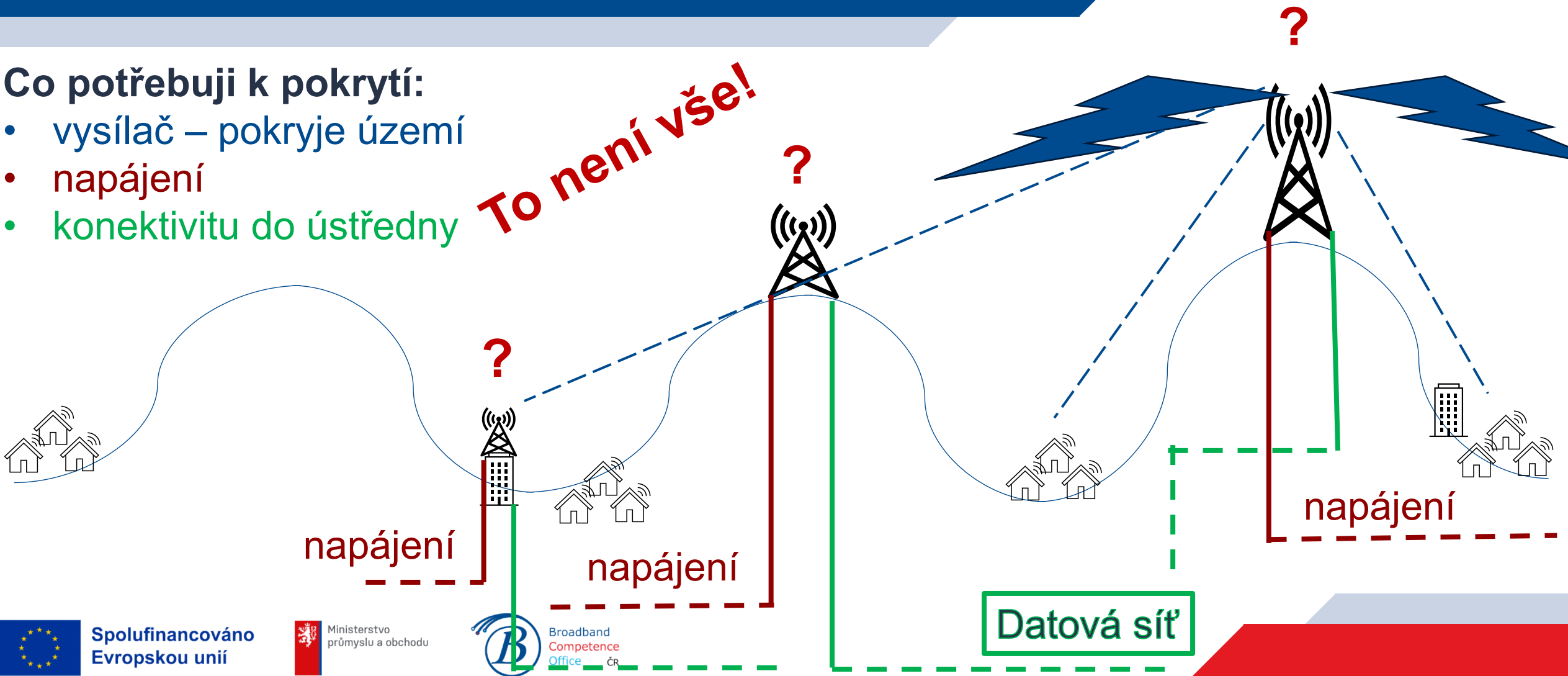


Mobilní pokrytí - Jak na to?

Co potřebuji k pokrytí:

- vysílač – pokryje území
- napájení
- konektivitu do ústředny

To není vše!





Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR

**6. Praktické ukázky práce s
mapami pokrytí sítí
elektronických komunikací,
veřejných konzultací i s
Vportálem ČTÚ.**



Mobilní pokrytí dekrývání



LTE, 5G, DAB+

EN

ÚVOD MOBILNÍ SLUŽBY PEVNÉ SLUŽBY ROZHLASOVÉ SLUŽBY TELEVIZNÍ SLUŽBY ROZVOJOVÁ KRITÉRIA

Nastavení Hledání Info

Mobilní služby Rozhlasové služby

Rozvojové kritérium

- 900/1800 MHz
- 700 MHz
- 3400 - 3600 MHz
- 3600 - 3800 MHz

900/1800 MHz

Operátor

O2 T-MOBILE VODAFONE

Kritérium

ZSJ bílá místa (populace)	2027	100
ZSJ bílá místa (populace)	2028	200
ZSJ bílá místa (populace)	2029	300
ZSJ bílá místa (populace)	2030	500

Část kritéria

Seznam ZSJ 97 % populace

Platnost plnění

Termín plnění: 31.12.2027

Mapa Data Popis

Informace na kliknutí

Pozice: 49°28'36.230"N, 14°12'23.851"E

Rozvojové kritérium Oblasti

900/1800 MHz, ZSJ bílá místa (populace), 100

Sobědraž, Kostelec nad Vitavou, Písek

ZSJ bílá místa

Okres + Hl. město Praha	Písek
Obec	Kostelec nad Vitavou
ZSJ	Sobědraž
Populace (2021)	77
Platnost od	13.05.2024



Mapa pokrytí

Mapové podklady

V současné době existuje nezměrné množství tematicky různorodých mapových podkladů, které v jediném místě přehled nejzajímavějších odkazů, a to i tematicky zaměřené na oblast, můžete jednoduše podívat, jací poskytovatelé internetu nabízejí služby nejen ve Vašem místě, ale i v blízkosti. Čísle popisným. A nejen to, je možné ověřit si, jakou rychlost v daném místě mohou poskytnout, a jaký údaj liší od Vámi zjištěné skutečnosti, můžete nám tento nesoulad oznámit.

Telekomunikace

[BCO: Mapa vývoje pokrytí sítěmi el. komunikací v ČR](#)

[BCO: Mapa podporovaných projektů výstavby NGA sítí \(OP PIK / NPO\)](#)

Dotační projekty

I. výzva OP TAK

[Jak podat žádost? Podívejte se na návodná videa](#)

Přehled dotačních projektů OP PIK a NPO

zobrazuje základní sídelní jednotky (ZSJ), ve kterých MPO schválilo projekt na výstavbu vysokorychlostních sítí v rámci dotačního programu:

- OP PIK Vysokorychlostní Internet. Projekty byly podávány na základě II. výzvy z února 2019 (odkaz [zde](#)) nebo IV. výzvy z března 2020 (odkaz [zde](#)).
- NPO Digitální vysokokapacitní sítě. Projekty byly podávány na základě I. výzvy z dubna 2022 (odkaz [zde](#)).

Tabulka výzev, lokalit a termínů spuštění (včetně velkoobchodních ek)

Číslo výzvy	Termín spuštění	Typ projektu	Stav	Podrobnosti
1	2019	OP PIK	ukončen	
2	2019	OP PIK	ukončen	
3	2019	OP PIK	ukončen	
4	2019	OP PIK	ukončen	
5	2019	OP PIK	ukončen	
6	2019	OP PIK	ukončen	
7	2019	OP PIK	ukončen	
8	2019	OP PIK	ukončen	
9	2019	OP PIK	ukončen	
10	2019	OP PIK	ukončen	
11	2019	OP PIK	ukončen	
12	2019	OP PIK	ukončen	
13	2019	OP PIK	ukončen	
14	2019	OP PIK	ukončen	
15	2019	OP PIK	ukončen	
16	2019	OP PIK	ukončen	
17	2019	OP PIK	ukončen	
18	2019	OP PIK	ukončen	
19	2019	OP PIK	ukončen	
20	2019	OP PIK	ukončen	
21	2019	OP PIK	ukončen	
22	2019	OP PIK	ukončen	
23	2019	OP PIK	ukončen	
24	2019	OP PIK	ukončen	
25	2019	OP PIK	ukončen	
26	2019	OP PIK	ukončen	
27	2019	OP PIK	ukončen	
28	2019	OP PIK	ukončen	
29	2019	OP PIK	ukončen	
30	2019	OP PIK	ukončen	
31	2019	OP PIK	ukončen	
32	2019	OP PIK	ukončen	
33	2019	OP PIK	ukončen	
34	2019	OP PIK	ukončen	
35	2019	OP PIK	ukončen	
36	2019	OP PIK	ukončen	
37	2019	OP PIK	ukončen	
38	2019	OP PIK	ukončen	
39	2019	OP PIK	ukončen	
40	2019	OP PIK	ukončen	
41	2019	OP PIK	ukončen	
42	2019	OP PIK	ukončen	
43	2019	OP PIK	ukončen	
44	2019	OP PIK	ukončen	
45	2019	OP PIK	ukončen	
46	2019	OP PIK	ukončen	
47	2019	OP PIK	ukončen	
48	2019	OP PIK	ukončen	
49	2019	OP PIK	ukončen	
50	2019	OP PIK	ukončen	
51	2019	OP PIK	ukončen	
52	2019	OP PIK	ukončen	
53	2019	OP PIK	ukončen	
54	2019	OP PIK	ukončen	
55	2019	OP PIK	ukončen	
56	2019	OP PIK	ukončen	
57	2019	OP PIK	ukončen	
58	2019	OP PIK	ukončen	
59	2019	OP PIK	ukončen	
60	2019	OP PIK	ukončen	
61	2019	OP PIK	ukončen	
62	2019	OP PIK	ukončen	
63	2019	OP PIK	ukončen	
64	2019	OP PIK	ukončen	
65	2019	OP PIK	ukončen	
66	2019	OP PIK	ukončen	
67	2019	OP PIK	ukončen	
68	2019	OP PIK	ukončen	
69	2019	OP PIK	ukončen	
70	2019	OP PIK	ukončen	
71	2019	OP PIK	ukončen	
72	2019	OP PIK	ukončen	
73	2019	OP PIK	ukončen	
74	2019	OP PIK	ukončen	
75	2019	OP PIK	ukončen	
76	2019	OP PIK	ukončen	
77	2019	OP PIK	ukončen	
78	2019	OP PIK	ukončen	
79	2019	OP PIK	ukončen	
80	2019	OP PIK	ukončen	
81	2019	OP PIK	ukončen	
82	2019	OP PIK	ukončen	
83	2019	OP PIK	ukončen	
84	2019	OP PIK	ukončen	
85	2019	OP PIK	ukončen	
86	2019	OP PIK	ukončen	
87	2019	OP PIK	ukončen	
88	2019	OP PIK	ukončen	
89	2019	OP PIK	ukončen	
90	2019	OP PIK	ukončen	
91	2019	OP PIK	ukončen	
92	2019	OP PIK	ukončen	
93	2019	OP PIK	ukončen	
94	2019	OP PIK	ukončen	
95	2019	OP PIK	ukončen	
96	2019	OP PIK	ukončen	
97	2019	OP PIK	ukončen	
98	2019	OP PIK	ukončen	
99	2019	OP PIK	ukončen	
100	2019	OP PIK	ukončen	

I. výzva NPO

[Informace k výzvě](#)

Konice - Čunín, č. p. 81
 Kód: 10450475: Informace o AM v RÚIAN

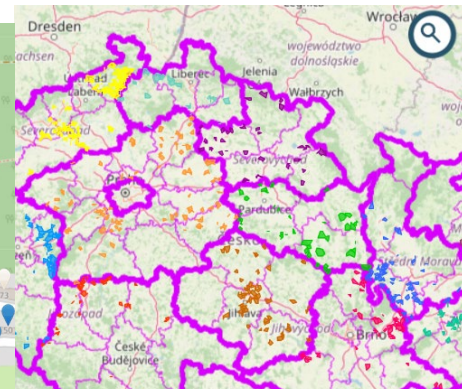
Výzva: II. z OPPIK
 Příjemce: Infos Art, s.r.o.
 Termín výstavby: 30/09/2023
 Technologie: Pasivní optické sítě (bod-multibod, P2MP)

Současní provozovatelé (IČO):
 ● F Infos Art, s.r.o. (25849638)

Klínec, č. p. 60
 Kód: 6443991: Informace o AM v RÚIAN

Výzva: I. z NPO
 Příjemce: Družstvo EUROSIGNAL
 Termín výstavby: 31/12/2025
 Technologie: FTTH - XGS-PON

Současní provozovatelé (IČO):
 ● Družstvo EUROSIGNAL (26461129)
 ● Hana Jůzková (61017434)



Dotace výstavby NGA s

Probíhající projekty

- ✓ OP PIK
- ✓ NPO
- ✓ Jihočeský
- ✓ Jihomoravský
- ✓ Karlovarský
- ✓ Královéhradecký
- ✓ Liberecký

26. 2. 2025
Kurz Akademie vláknové optiky a optických komunikací 20. března v Brně

Na kurzu Akademie vláknové optiky a optických komunikací se účastníci seznámí s pravidly dimenzování sítě a naučí se měřit kvalitu sítě metodou ČTÚ.
[Přet dále](#)

10. 2. 2025
Žádné nařízení z GIA, ale připravenost nařízení plynat a pomáhat s osvětlov

Žádné nařízení z povinnosti z něj vyplývajících, nicméně připravované je plynat, s přesvědčením, že jde o účinný nástroj pro další rozšiřování sítí elektronických komunikací. Takové by reakce v sídle Karlovarského kraje, kde BCO představuje nařízení GIA.
[Přet dále](#)

7. 2. 2025
Olomoucký kraj se na novinku pečlivě připravuje

"Kolečko" představování nařízení EP a Rady Evropské unie - Gigabit Infrastructure Act (GIA) má za sebou už i Olomoucký kraj. Za účasti náměstka hejmana kraje pro strategický rozvoj a IT Pavla Jelitky a dalších pracovníků krajského úřadu.
[Přet dále](#)

DOPORUČUJEME

Broadband Competence Offices
[www.bcnetwork.eu](#)
 Stránky evropské komise k iniciativě BCO
Ministerstvo průmyslu a obchodu
[www.mpo.cz](#)
Veřejná konzultace
[www.vroznasakomunikace.cz](#)
 Mladkovská 140/111 140 00 Praha 4
 Mladkovská 140/111 140 00 Praha 4

Spolufinancováno Evropskou unií
 Broadband Competence Office Česká republika
 NAPIŠTE NÁM NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY
 O nás - Pro obce a kraje - Pro podnikatele - Pro veřejnost - Aktuality - Kontakty - Aktuálně z BCO EU
 CZ EN

Broadband Competence Office Česká republika

Broadband Competence Office Česká republika (BCO) je uskupení centrály a územních koordinátorů, zřízené Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR za cílem dlouhodobě podporovat rozvoj vysokorychlostních sítí s velmi vysokou kapacitou na území naší republiky. Projekt BCO ČR byl zpracován v souladu s Národním plánem rozvoje sítí nové generace a je součástí evropského uskupení BCO kanceláří, zastoupených ve většině států EU. [Přečtete si další informace zde.](#)

Zimní setkání ISPíků
 22. ledna 2025 středa
 Resort Vigvam, Němčice u Kolína

Zimní setkání ISPíků. BCO ve Vigvamu představila GIA
 12. února 2025

Tradiční Zimní setkání ISPíků v osobitém prostředí areálu nejvyššího Vigvamu v Evropě v Němčicích u Kolína vyzvala Broadband Competence Office ČR (BCO) k prezentaci důležitého aktuálního tématu: Gigabit Infrastructure Act (GIA).
[Další informace zde](#)

PODPORA PRO OBCE
 DOTACE
 MAPOVÉ PODKLADY
 5G
 ZÁKONY
 GIA
 GIGABIT Infrastructure Act
 ČASTO Kladené OTÁZKY
 DIGITÁLNÍ TECHNICKÉ MAPY
 S KÝM SPOLUPRACUJEME

Broadband Competence Office ČR



Komunikace je základ

VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET NIO 13 KONICE - PROSTĚJOV - OLOMOUČ

Projekt je spolufinancován EVROPSKOU UNIÍ prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání a konkurenceschopnosti a Českou republikou prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu.

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Infos.cz

Cílem projektu je rozšířit možnost, kvůli které a zejména pak infrastrukturu umožní rychlou poskytnutí přehledných informací, aby lidé, kteří mají zájem o připojení k síti, mohli být informováni, že bude zařazen do seznamu obcí, které budou mít přístup k síti. Cílem projektu je také poskytnout informace o stavu projektu a o možnostech financování. Projekt je spolufinancován EVROPSKOU UNIÍ prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání a konkurenceschopnosti a Českou republikou prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu.

AKTUÁLNÍ NÁVRH VELKOObCHODNÍ NABÍDKY KE STAŽENÍ

MAPA PROJEKTOVANÉ SÍTĚ OBLAST I

MILNÍKY PROJEKTU

Aktualizace: 20.1.2025

- 09.2022: Počáteční studie
- 10.2022: Projektová studie
- 12.2022: Doporučení k dotaci a financování
- 03.2024: Výběrové řízení pro poskytnutí dotace
- 04.2024: Uzávěření výběrového řízení a výběr generalistů dodavatele
- 04.2024: Zahájení prací
- 31.12.2025: Dokončení prací a projektu

PROJEKTOVÉ PRÁCE OBLAST I

Intravilán obce:

Prostějov	12/2024 zahájení činnosti
Konice a Těšín	12/2024 zahájení činnosti
Město Mladá Boleslav	ve výstavbě
Konice - Chrást	12/2024 zahájení činnosti
Tábor	11/2024 zahájení činnosti

Projektové práce OBLAST II:

Prostějov	projektová
Konice	projektová
Olomouc	projektová
Mladá Boleslav	projektová
Nová Paka	projektová
Mladá	projektová
Strakonice	projektová
Říčany	projektová

<https://konice-pv-ol.infos.cz/>

OTÁZKY A ODPOVĚDI

Je jisté, že se projekt realizuje ?
 Jak všichni víme jisté jsou jenom daně a smrt. Všichni usilovně pracujeme na tom, abychom projekt zdárně dokončili. Zásadní pro úspěšné dokončení celé akce je včasné dokončení projektových prací. Což znamená získání platného územního rozhodnutí, pro naplánované trasy.

Proč výstavba je dotovaná ?
 Výstavba optické sítě pro „řídké osídlení“, kde je málo zákazníků bez dotace je neekonomická. Podle prvotních propočtů průměrné náklady na připojení jednoho uživatele v projektu vychází až desetkrát více než připojení uživatele v bytovém domě ve městě a až třikrát více než připojení uživatele v rodinném domě. Realitou je, že projekt se může uskutečnit pouze díky dotaci Evropského fondu pro regionální rozvoj a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Může se realizovat projekt pouze částečně ?
 Ano, projekt se může realizovat pouze částečně, ale bychom vyhověli podmínkám dotačního titulu můžeme vypustit cca. 20 procent z celkového počtu přípojných míst. Půjde zejména o ta místa, kde nebude možné získat včas územní rozhodnutí. Například někteří starostové nechtějí si nechat rozkopat obec a už z objektivních nebo subjektivních důvodů a naší žádost o vybudování sítě nám odmítnou. Z našeho pohledu je to škoda, protože taková příležitost získat na území obce kvalitní datovou síť a výhodně připojení k internetu se nebude opakovat. Samozřejmě obec, která má zasilované pozemky optikou získává na přitažlivost hlavně pro nové mladé obyvatele. Důležitost dobrého datového připojení se prokázala v době karantény Covidu, kdy byly zavedeny home office a distanční vzdělávání. Na druhé straně jsou starostové, správci infrastruktury a zástupci územních celků, kteří nám velice s projektem pomáhají a tímto jim děkujeme.

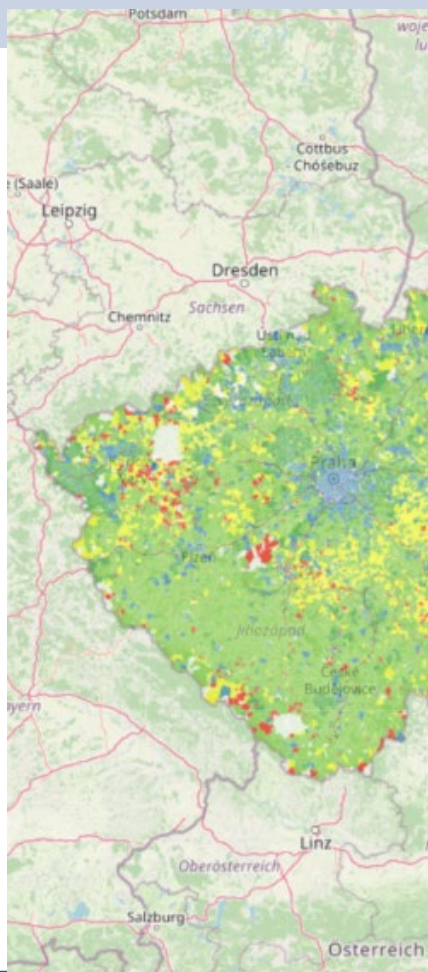
Budete připojovat všechny domácnosti z obcí zahrnutých do projektu ?
 Bohužel podmínky dotace předpokládají připojení pouze tzv. černých míst, podle mapy verejnakonzultace.cz. Takže se může stát, že některé adresy v obci, které nejsou na seznamu „černých míst“ nebudou nyní k síti připojeny a mohou se připojit až po vyřízení lhůty stanovené dotací tj. v roce 2030. Stejně je to tak s obcemi, kde budou procházet propojovací trasy sítě.

Jak velký je zásah do mého domu, když se rozhodnu připojit si optický kabel ?
 Připojení se realizuje tak, že optický kabel je položen pod zemí až ke zdi domu v místech, kde si uživatel přeje umístit gateway. Pak se stěna domu provrtá (průměr díry cca. 16 mm), zavleče se mikrotrubička s optickým kabelem, připojí optický převodník (rozhraní Infos) a za něj router (ve vlastnictví zákazníka), který je napájený 220V. Datové rozvody v domě, zapojení WiFi sítě, není součástí projektu a zákazník si jej musí objednat a hradit zvlášť.

Na co potřebuji optiku, když již mám připojení přes WiFi (LTE, Mobil) ?
 Připojení optikou je z principu rychlejší a mnohem spolehlivější než WiFi a LTE Mobil. Rychlost datového kanálu na optice je v tomto projektu v řádech Gbps oproti typickým deskám Mbps LTE a WiFi. To vám umožňuje bezproblémově rychle stahovat a nahrávat do sítě velké objemy dat (video, fotografie), provozovat videokonference ve vysokém rozlišení. Navíc neomezené datové mobilní tarify jsou dražší než připojení na optiku. Pokud v současnosti chcete doma současně sledovat 2 televize v HD rozlišení se záznamem zároveň mít kvalitní domácí datové připojení k Internetu, je optika prakticky jediné řešení.



Mapa pokrytí



VPortal xDSL, FTTx, WiFi... EN

ÚVOD MOBILNÍ SLUŽBY PEVNÉ SLUŽBY ROZHLASOVÉ SLUŽBY TELEVIZNÍ SLUŽBY ROZVOJOVÁ KRITÉRIA

Nastavení Hledání Info Mapa Data Po

Všichni poskytovatelé

Internetové přípojky Platnost k: 31.12.2023

Hodnota

Rychlost Počet poskytovatelů

Typ technologie VHCN

Efektivní - Stahování Efektivní - Vkládání

Maximální - Stahování Maximální - Vkládání

Oblast

50x50 m ZSJ Obce ORP

Okresy

Filtr 2023

2022 2023

Rychlost

2 10 30 100 300 1000

Body 90%

Oblasti 80%

Net Test

Podkladová mapa

Financováno Evropskou unií NextGenerationEU

Národní plán obnovy

Kontakt vportal@ctu.cz

Informace Podmínky užití Zpracování osobních údajů Nastavení cookies

Informace na kliknutí

Pozice: 50°2'19.377"N, 14°14'55.728"E

Všichni poskytovatelé

Internetové přípojky Body

Adresní místa, Disponibilita, Rychlost Efektivní - Stahování

Za Trať 206, 252 19 Chrástfany 100

Adresa Za Trať 206, 252 19 Chrástfany

Rychlost - Efektivní - Stahování [Mbit/s]	100
Rychlost - Max. dosaž. - Stahování [Mbit/s]	300
Rychlost - Efektivní - Vkládání [Mbit/s]	100
Rychlost - Max. dosaž. - Vkládání [Mbit/s]	300
Počet poskytovatelů	4
Typ technologie	Standard
VHCN	0
Standard DDCSIS 3.1 a vyšší	Ne

> CETIN a.s. 100

> ELDATA pražská s.r.o. 100

> ELDATA pražská s.r.o. 30

> INTERCONNECT s.r.o. 30

> Sys-DataCom s.r.o. 30

Internetové přípojky Oblasti

50x50 m, Disponibilita, Rychlost Efektivní - Stahování

~50 m 100

Přibližná velikost čtverce ~50 m

Rychlost - Efektivní - Stahování [Mbit/s]	100
Rychlost - Max. dosaž. - Stahování [Mbit/s]	300
Rychlost - Efektivní - Vkládání [Mbit/s]	100
Rychlost - Max. dosaž. - Vkládání [Mbit/s]	300
Počet poskytovatelů	4
Typ technologie	Standard
VHCN	0
Standard DDCSIS 3.1 a vyšší	Ne

> CETIN a.s. 100

> ELDATA pražská s.r.o. 100

> INTERCONNECT s.r.o. 30

> Sys-DataCom s.r.o. 30

Praha - Staré Město, Na Františku 1039/32

- Provozovatelé (IČO):**
- B ICT Support, s.r.o. (26453479)
 - F T-Mobile Czech Rep. a.s. (64949681)
 - B WIA spol. s r.o. (26703297)
 - M CETIN a.s. (4084063)



Provozovatelé (IČO):



373532176c5b9bf6

Spolufinancováno Evropskou unií



Děkujeme za pozornost



Důležité odkazy:

<https://www.bconetwork.cz>

<https://www.verejnakonzultace.cz>

<https://www.mapainternetu.cz/> -

>https://apps.bconetwork.cz/MAPA/mapa_GSD2023.html

<https://www.fotimstavbu.cz/>

<https://apps.bconetwork.cz/vecnabremena/>

<https://www.bcocz.cz> o GIA



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR

Broadband Competence Office Česká republika
Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15

BCO ČR



Osvěta / Vzdělávání ISP i Samospráv

info@bconetwork.cz

www.bconetwork.cz

Broadband Competence Office Česká republika

Na Františku 32, Praha 1, PSČ 110 15

<https://www.bconetwork.cz>

<https://gia.bconetwork.cz/>

<https://www.bcocz.cz/>



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Broadband
Competence
Office ČR