

## **Širokopásmové připojení: Definice plánu** **(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-plan-definition>)**

Klíčem k úspěšnému regionálnímu rozvoji širokopásmového připojení je politicky podporovaný plán na místní, regionální nebo celostátní úrovni, který kombinuje cíle se specifickými potřebami a zúčastněnými stranami.



Konektivita jako prostředek pro malé a střední podniky - <https://youtu.be/m4tPI5YIYKg>

Vnitrostátní a regionální tvůrci politik jsou vyzváni, aby plánovali investice s cílem podpořit hlavní cíle regionální politiky nebo politiky rozvoje venkova. Proto by měl být politicky podporován plán širokopásmového připojení a měl by být v souladu s cíli regionální politiky.

Plánování širokopásmového připojení zahrnuje úvahy o udržitelném hospodářském růstu v různých odvětvích (např. zdravotnictví, vzdělávání a správa), služby rovného přístupu, inovativní pohon a přínosy digitálních služeb pro občany. Vysokorychlostní připojení má navíc dopad na další politické programy, např. inteligentní města, telemedicínu, vzdělávání a inteligentní energetické sítě. Pro sestavení vašeho plánu širokopásmového připojení je třeba zvážit:

- cíle regionálního socioekonomického rozvoje v příštích dvou desetiletích;
- očekávaný přínos vysokorychlostního širokopásmového připojení k dosažení těchto cílů;
- poptávka po digitálních službách založených na vysokorychlostním připojení;
- problémy, které je třeba překonat při usnadnění využívání širokopásmového připojení;
- výhody širokopásmového připojení pro místní obyvatele a společnost jako celek.

## **Podpora při přípravě plánu širokopásmového připojení - slučování a sdružování s ostatními obcemi a regiony**

Rozvoj širokopásmového připojení vyžaduje podrobné technické a právní znalosti, které lze provádět pouze s velkým úsilím v jednotlivých obcích a regionech. Proto je zásadní soustředit jednotlivé zájmy a překonat malé struktury. Spolupráce se sousedy napříč hranicemi obcí, okresů, hrabství a zemí při plánování a zavádění širokopásmového připojení má proto rozhodující výhody:

- bylo dosaženo úspor z rozsahu;
- smluvní moc je získána, když hovoříte jedním hlasem jako jediné kontaktní místo;
- integrovaná infrastruktura usnadňuje pronájem optických vláken (dlouhodobé nepřetržité spojení lze nabídnout spíše než krátké nepropojené úseky), čímž se zvyšuje potenciál příjmů;
- bude dosaženo vysoce kvalitního internetu za přijatelné ceny;
- sdílení znalostí v oblasti technologií a právních podmínek;
- využívání synergií, pokud jde o plánování, financování, zavádění, leasing a provoz sítě;
- vzájemné využívání konzultační podpory od nezaujatých odborníků přispívá k rozsáhlému úspěchu projektu.

## **Identifikace investičních potřeb**

Váš plán širokopásmového připojení by měl zahrnovat analýzu trhu a infrastruktury týkající se situace v oblasti širokopásmového připojení ve vašem regionu, aby bylo možné určit oblasti pro zásahy a

stanovit pravděpodobné náklady. Mezi klíčové otázky, které je třeba řešit, patří:

- analýzu socioekonomických a demografických rysů území;
- veřejné služby, které mají být poskytovány (výlučně) on-line v nadcházejících 5 až 15 letech;
- stávající pokrytí, kvalita a cena širokopásmového přístupu;
- dosažení širokopásmového pokrytí sítí NGN v regionu, pokud nedojde k žádnému zásahu;
- hospodářská soutěž v oblasti širokopásmových služeb v regionu;
- [kombinace veřejně vlastněné a jiné infrastruktury veřejných služeb;](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/eu-rules-reduce-cost-high-speed-broadband-deployment)
- topografickými specifiky, které zvyšují náklady nebo určují technologie, jako jsou přírodní ochranné lokality nebo vysoce citlivé oblasti v centru města;
- úloha místních komunit a iniciativ zdola nahoru při přispívání k investicím.

## Definování cílů

Plán širokopásmového připojení by měl definovat konkrétní cíle pro širokopásmové pokrytí a dosažení vyšší kvality života v regionu, např.:

- procento obyvatel/domácností s přístupem k vysokorychlostnímu širokopásmovému připojení v letech 2025 a 2030;
- kvalita požadované infrastruktury v příštích 5 až 15 letech;
- modernizace nové infrastruktury v příštích 10 až 20 letech.

## Identifikace zúčastněných stran a navázání spolupráce

Plán širokopásmového připojení, který vytvoří vhodné podmínky a pobídky pro řadu příslušných zúčastněných stran k účasti na projektu, bude schopen lépe využívat zdroje, kompetence a aktiva v regionu a v konečném důsledku bude mít větší šanci na úspěch.

Relevantními zúčastněnými stranami jsou:

- finanční a institucionální partneři;
- operátoři sítí a poskytovatelé služeb (zajímající se o prodej služeb v síti);
- občanská sdružení, místní podniky, bytové společnosti;
- jiné společnosti vlastníci infrastrukturu (zejména optické nebo poslední míle spojení s koncovým uživatelem);
- jiné telekomunikační společnosti, které si chtějí pronajímat tmavá vlákna, např. operátory 4G/5G/6G;
- operátoři kabelové televize, poskytovatelé služeb a všichni další provozovatelé, kteří potřebují backhauling;
- netelekomunikační společnosti, které si chtějí pronajímat temná vlákna pro své vlastní potřeby;
- zúčastněné strany, které poskytují sociální výhody prostřednictvím pokročilých sociálních služeb IKT a rovněž demonstrují největší potenciální zákazníky nové širokopásmové sítě (např. nemocnice, školy, starší osoby a společnosti zabývající se sociálním bydlením, policie, bezpečnost, vojenské služby, záchrané služby atd.);
- zúčastněné strany s přímým přístupem k soukromým koncovým uživatelům (např. vlastnictví majetku nebo sdružení);
- institucionální zúčastněné strany pro regulaci a podporu (např. správní úředníci, obce, vnitrostátní vláda a vláda EU, vnitrostátní telekomunikační regulační orgány, regulační orgány EU a grantové orgány).

Po zvážení celkového socioekonomického obrazu, širokopásmového připojení a politického kontextu pro váš region musíte učinit **4 klíčová strategická rozhodnutí** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-planning>) ohledně: **infrastruktura a technologie** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-technology-overview>), **investiční model** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-investment-models>), **obchodní model** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-basic-business-models>) a **financování** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-main-financing-tools>). Posledním krokem by bylo vypracovat konkrétní **akční plán** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/broadband-action-plan>).

Další podrobnosti a příklady naleznete v **příručce pro investice do širokopásmového připojení** (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/broadband-investment-guide>).

O nejnovějším vývoji se dozvíte i na sociálních médiích, kde se můžete rovněž zapojit do diskuse.

- [@connectivityEU](https://twitter.com/connectivityeu) (<https://twitter.com/connectivityeu?lang=en>)

# Nejnovější zprávy

TISKOVÁ ZPRÁVA | 15 Kvě 2023

[Pravidla EU pro volání v rámci EU účinně chrání občany před nadměrnými cenami \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/eu-rules-intra-eu-calls-effectively-protect-citizens-excessive-prices\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/eu-rules-intra-eu-calls-effectively-protect-citizens-excessive-prices)

Jak hodnotící zpráva Komise, tak výsledky průzkumu Eurobarometru o dopadu pravidel zajišťujících cenově dostupnou komunikaci v rámci EU ukazují, že pravidla EU se ukázala jako účinná: od roku 2019 mají Evropané nižší maloobchodní ceny za hovory pocházející z jednoho členského státu a končící v jiných členských státech.

TISKOVÁ ZPRÁVA | 23 Únor 2023

[Komise předkládá nové iniciativy spolu s návrhem na gigabitovou infrastrukturu \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-presents-new-initiatives-gigabit-infrastructure-re-act-proposal\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-presents-new-initiatives-gigabit-infrastructure-re-act-proposal)

Dne 23. února předložila Komise soubor opatření, jejichž cílem je zpřístupnit gigabitové připojení všem občanům a podnikům v celé EU do roku 2030.

TISKOVÁ ZPRÁVA | 12 Prosinec 2022

[Komise přijala revidovaná pravidla státní podpory pro širokopásmové sítě \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-adopts-revised-state-aid-rules-broadband-networks\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-adopts-revised-state-aid-rules-broadband-networks)

Evropská komise přijala revidované sdělení o státní podpoře pro širokopásmové sítě. Revidované pokyny pro širokopásmové sítě stanoví pravidla, podle nichž bude Komise posuzovat opatření státní podpory oznámená členskými státy na podporu zavádění a zavádění širokopásmových sítí v EU.

TISKOVÁ ZPRÁVA | 17 Listopad 2022

[Komise vítá politickou dohodu o zahájení programu Unie pro bezpečnou konektivitu IRIS<sup>2</sup> \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-welcomes-political-agreement-launch-iris2-unions-secure-connectivity-programme\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-welcomes-political-agreement-launch-iris2-unions-secure-connectivity-programme)

Komise uvítala politickou dohodu dosaženou dne 17. listopadu mezi Evropským parlamentem a členskými státy EU ohledně programu Unie pro bezpečnou konektivitu na období 2023–2027 s rozpočtem ve výši 2,4 miliardy EUR.

[Procházet Širokopásmové](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/related-content?topic=105>

## **Související obsah**

### **Souvislosti**

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-planning>

[Plánování projektů širokopásmového připojení](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-planning)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-planning>

Úsek plánování širokopásmového připojení pomáhá obcím a dalším subjektům při plánování úspěšných projektů rozvoje širokopásmového připojení.

## Viz také

[Širokopásmové připojení: Veřejné a soukromé fondy financující zavádění širokopásmového připojení \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-public-and-private-funds-financing-broadband-deployments\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-public-and-private-funds-financing-broadband-deployments)

Investiční úsilí na financování sítí veřejného a soukromého sektoru je vyvíjeno ve spolupráci mezi soukromými subjekty, které vlastní stávající infrastrukturu, a veřejnými orgány.

[Širokopásmové připojení: Aktéři v hodnotovém řetězci \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-actors-value-chain\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-actors-value-chain)

Základní role poskytovatele fyzické infrastruktury (PIP), poskytovatele sítě (NP) a poskytovatele služeb (SP) mohou zastávat různé subjekty.

[Širokopásmové připojení: Přístup k hospodářské soutěži založené na infrastruktuře a službách \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-access-infrastructure\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-access-infrastructure)

Přístup k širokopásmové infrastruktuře je možný prostřednictvím různých síťových uzlů na úrovni infrastruktury a aplikací.

[Širokopásmové připojení: Akční plán \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-action-plan\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-action-plan)

Akční plán podrobně popisuje náklady, zúčastněné strany, činnosti, koordinaci a monitorování zapojené do provádění strategie pro širokopásmové připojení.

[Širokopásmové připojení: Základní obchodní modely \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-basic-business-models\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-basic-business-models)

Výběr správného obchodního modelu závisí na úloze účastníků trhu v hodnotovém řetězci širokopásmového připojení.

[Širokopásmové připojení: Investiční modely \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-investment-models\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-investment-models)

Investiční modely představují zajímavé příležitosti pro zapojení veřejného orgánu, který se zabývá rozvojem regionálního širokopásmového připojení.

[Širokopásmové připojení: Hlavní finanční nástroje \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-main-financing-tools\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-main-financing-tools)

Hlavními nástroji financování projektů rozvoje vysokorychlostního širokopásmového připojení jsou vlastní zdroje, financování založené na příjmech, úvěry, kapitál a granty.

[Širokopásmové připojení: Státní podpora](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-state-aid)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-state-aid>)

Státní podpora širokopásmového připojení může být nezbytná na některých místech, kde trh neposkytuje nezbytné investice do infrastruktury.

[Širokopásmové připojení: Síť a topologie](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-network-and-topology)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-network-and-topology>)

Širokopásmová síť se skládá z geografických částí. Topologie sítě popisuje, jak jsou jednotlivé části sítě propojeny. Nejrelevantnější topologie pro páteřní a oblastní sítě jsou topologie stromů, kruhové topologie a meshed topologies. Pro první míli dvě základní topologie: bod...

[Širokopásmové připojení: síťové vrstvy a obchodní role](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-network-layers-and-business-roles)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-network-layers-and-business-roles>)

Abychom pochopili úlohu, kterou mohou orgány veřejné správy zastávat, je užitečné si prohlédnout různé vrstvy, které tvoří širokopásmovou síť, jakož i hlavní obchodní role.

[Širokopásmové připojení: Výběr infrastruktury](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-choice-infrastructure)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-choice-infrastructure>)

Širokopásmové sítě vyžadují různé typy infrastruktury založené na různých logistických, ekonomických nebo demografických podmínkách. Použijte otázky, které vám pomohou vybrat.

[Širokopásmové připojení: Porovnání technologií](https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-technology-comparison)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/policies/broadband-technology-comparison>)

Srovnání širokopásmových technologií představuje vlastnosti každého řešení a pomáhá při rozhodování o nejlepším řešení pro různé regiony.

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/broadband-plan-definition>