

[Å irokopÅ;smovÅ© pÅ iipojenÅ: PÅ Åstup k hospodÅ;Å skÅ© soutÅ Å¾i zaloÅ¾enÅ© na infrastrukturu a sluÅ¾bÅ;ch](#)

PÅ Åstup k Å irokopÅ;smovÅ© infrastrukturu je moÅ¾nÅ½ prostÅ ednictvÅm rÅ znÅ½ch sÅ-ÅovÅ½ch uzlÅ na Åºrovní infrastruktury a aplikacÅ.



Konektivita jako nÅ;stroj pro podnikatele - <https://youtu.be/LDDrinYfwgw>

Infrastruktura a aplikace

ObecnÅ mohou ÅºastnÅci trhu (napÅ.Å vlastnÅci infrastruktury, poskytovatelÅ© sluÅ¾eb) spravovat **infrastrukturu** a poskytovat **aplikace** (koneÅnÅ½m zÅ;kaznÅkÅm):

Infrastruktura:

- fyzickÅ; infrastruktura vÅ etnÅ budov, kabelovodÅ a stoÅ¾Å;rÅ;
- pevnÅ© a mobilnÅ sÅtÅ (zejmÅ©na pro roaming);
- sÅÅovÅ© prvky a pÅ iÅ azenÅ; zaÅ azenÅ (napÅ.Å pÅ epÅnaÅ, router, opakovaÅ);
- [ÅºastnickÅ© vedenÅ](#) (poslednÅ/prvnÅ mÅle).

Aplikace:

- SluÅ¾by: pÅ ÅsluÅ;nÅ© softwarovÅ© systÅ©my vÅ etnÅ systÅ©mÅ provoznÅ podpory (sprÅ;va sÅtÅ a sluÅ¾eb, napÅ. [trojnÅ;sobnÅ; hra](#)); systÅ©my podmÅnÅnÅ©ho pÅ Åstupu pro digitÅ;lnÅ televiznÅ sluÅ¾by (napÅ.Å NagraVision pro Pay TV, HD kanÅ;ly) a virtuÅ;lnÅ sÅ-ÅovÅ© sluÅ¾by (napÅ.Å vzdÅ;lenÅ; ÅºdrÅ¾ba).
- ZÅ;kaznickÅ; podpora: informaÅnÅ systÅ©my nebo databÅ;ze napÅ.Å pÅ edobjednÅ;vky, zajiÅ;ÅovÅ;nÅ, objednÅ;vÅ;nÅ, ÅºdrÅ¾ba a opravy Å¾Å;dostÅ a fakturace.

OtevÅenÅ½ pÅ Åstup popisuje nediskriminaÅnÅ otevÅenÅ pasivnÅ a/nebo aktivnÅ sÅÅovÅ© infrastruktury tÅ etÅm stranÅ;m, tj.Å vÅ;em ÅºastnÅkÅm trhu s Å irokopÅ;smovou infrastrukturou (zejmÅ©na sÅtÅ FTTH). ExistujÅ dva zÅ;kladnÅ typy pÅ Åstupu, kterÅ© je tÅ eba rozlÅ;it.

FyzickÅ½ pÅ Åstup k sÅÅovÅ© infrastrukturu: Na rÅ znÅ½ch ÅºrovnÅch sÅtÅ

Zde je konkurent schopen zcela pÅ evzÅt pÅ Åstup a provoz navazujÅcÅ infrastruktury nebo pÅ Åstup ke koncovÅ©mu uÅ¾ivateli v definovanÅ½ch sÅÅovÅ½ch bodech. To znamenÅ, Å¾e poskytovatel sluÅ¾eb je schopen zajistit nejvyÅ;Å;Å stupeÅ flexibility pÅ i navrhovÅ;nÅ moÅ¾nÅ½ch produktÅ pro koncovÅ© zÅ;kaznÅky. FyzickÅ½ pÅ Åstup k infrastrukturu zÅ;roveÅ vyÅ¾aduje vhodnÅ; opatÅ enÅ ze strany konkurenta pro poskytovÅ;nÅ pÅ ÅsluÅ;nÅ½ch produktÅ v

přeslužním segmentu infrastruktury.

Virtuální přístup k sítiové infrastruktuře: Vzájemná kvalita služeb gradace

Na rozdíl od fyzického přístupu nedochází k fyzickému přechodu na navazující sítiové infrastruktury a maloobchodní linky, ale požadovaným přístup poskytuje prakticky vlastní infrastruktury. To znamená, že konkurent si pronajmá přístup přeslužním přístup, aniž by provozoval potřebné sítiové komponenty. Skutečně provoz sítě a navazujících vedení koncových uživatelů závisí na vlastnímu infrastruktury. Pokud jde o tyto typy přístupu, je třeba rozlišovat, do jaké míry lze takový výkon zpřístupnit. Obecně platí, že je třeba rozlišovat mezi přístupy založenými na [vrstvě-3 a vrstvě-2](#), která se liší z hlediska možnosti návrhu samostatných nabídek a vlastností výrobků (například typickou funkcí vrstvy-2 je statická směrování; typickou vrstvou-3-funkce jsou virtuální LAN a kvalita služeb).

Je třeba poznamenat, že typ fyzického přístupu prokazuje nejvyšší stupeň nezávislosti při poskytování vlastních produktů pro koncové zákazníky a nelze jej snadno vyměnit za vhodný typ virtuálního přístupu.

Celé spektrum přístupových typů tedy není možná pro každou infrastrukturu nebo technologii. Obecně lze rozlišovat, pokud jde o přístup ke koncovému zákazníkovi:

- [Měřítko dráhy](#): Fyzická a virtuální přístup k předplatitelské lince
- [Koaxiální kabely](#): Virtuální přístup
- [Optická vlákna](#): Fyzická (p2p) nebo virtuální přístup (p2mp)

Přečtěte si více o [tom, jak vybrat správný typ infrastruktury](#).

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

•

[@connectivityEU](#)

Související obsah

Souvislosti

[Pláňnování projektů Āirokopřsmovřho přřipojení](#)

Āřsek pláňnování Āirokopřsmovřho přřipojení pomřhř; obcřm a dalřřm subjektřm přřipojení pláňnování Āřspřřřch projektů rozvoje Āirokopřsmovřho přřipojení.

Viz takř

[Āirokopřsmovřho přřipojení: Veřřejněř a soukromř fondy financujřřř zavřřdřň Āirokopřsmovřho přřipojení](#)

Investiční síla na financování sítě veřejného a soukromého sektoru je vyvíjeno ve spolupráci mezi soukromými subjekty, které vlastní staví infrastrukturu, a veřejnými orgány.

[Úrokověsmovné připojení: Aktivity v hodnotovém řetězci](#)

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

[Úrokověsmovné připojení: Definice plánu](#)

Klíčem k úspěšnému regionálnímu rozvoji úrokověsmovného připojení je politicky podporován plán na místní, regionální nebo celostátní úrovni, který kombinuje cíle se specifickými potřebami a zájmy stávajícími stranami.

[Úrokověsmovné připojení: Akční plán](#)

Akční plán podrobně popisuje náklady, zájmy stávající strany, činnosti, koordinaci a monitorování zapojených do provádění strategie pro úrokověsmovné připojení.

[Úrokověsmovné připojení: Základní obchodní modely](#)

Výběr správného obchodního modelu závisí na úloze stávajícího trhu v hodnotovém řetězci úrokověsmovného připojení.

[Úrokověsmovné připojení: Investiční modely](#)

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

[Úrokověsmovné připojení: Hlavní finanční nástroje](#)

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

[Úrokověsmovné připojení: Státní podpora](#)

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

[Úrokověsmovné připojení: Sítě a topologie](#)

Å irokopÅ;smovÅ; sÅ¥ se sklÅ;dÅ; z geografickÅ½ch Å;stÅ. Topologie sÅtÅ popisuje, jak jsou jednotlivÅ© Å;sti sÅtÅ propojeny. NejrelevantnÅ;Å topologie pro pÅ;teÅ;nÅ a oblastnÅ sÅtÅ jsou topologie stromÅ, kruhovÅ© topologie a meshed topologies. Pro prvnÅ mÅli dvÅ zÅkladnÅ topologie: bod...

[Å irokopÅ;smovÅ© pÅ;ipojenÅ: sÅ¥ovÅ© vrstvy a obchodnÅ role](#)

Abychom pochopili Ålohu, kterou mohou orgÅ;ny veÅ;ejnÅ© sprÅ;vy zastÅ;vat, je uÅ;iteÅ;nÅ© si prohlÅ;dnout rÅ;znÅ© vrstvy, kterÅ© tvoÅ;Å Å;irokopÅ;smovou sÅ¥, jakoÅ¼ i hlavnÅ obchodnÅ role.

[Å irokopÅ;smovÅ© pÅ;ipojenÅ: VÅ½bÅ;r infrastruktury](#)

Å irokopÅ;smovÅ© sÅtÅ vyÅ;adujÅ rÅ;znÅ© typy infrastruktury zaloÅ;enÅ© na rÅ;znÅ½ch logistickÅ½ch, ekonomickÅ½ch nebo demografickÅ½ch podmÅnkÅ;ch. PouÅ;ijte otÅ;zky, kterÅ© vÅ;m pomohou vybrat.

[Å irokopÅ;smovÅ© pÅ;ipojenÅ: PorovnÅ;nÅ technologiÅ](#)

SrovnÅ;nÅ Å;irokopÅ;smovÅ½ch technologiÅ pÅ;edstavuje vlastnosti kaÅ;dÅ©ho Å;eÅ;enÅ a pomÅ;hÅ; pÅ; rozhodovÅ;nÅ o nejlepÅ;Åm Å;eÅ;enÅ pro rÅ;znÅ© regiony.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/broadband-access-infrastructure>