

AVÍZO VÝZVY „B“

1 Základní parametry připravované výzvy:

Název programu	Národní plán obnovy
Aktivita	Dokrytí železničních koridorů signálem sítí 5G vyšší úrovně vně ochranného pásma
Komponenta	1.3 Digitální vysokokapacitní síť
Subkomponenta (specifický cíl)	1.3.4 Dokrytí 5G koridorů a podpora rozvoje 5G (specifický cíl 1)
Druh připravované výzvy	Kolová
Předpokládané datum vyhlášení výzvy	2. čtvrtletí 2022
Předpokládané nejzazší datum pro ukončení fyzické realizace projektů	4. čtvrtletí 2025
Předpokládaná alokace výzvy	XXX mil. Kč
Upřesňující informace k alokaci výzvy (např. pokud je část určena pro MSP apod.)	Stavební a montážní činnost mimo těleso vybraných hlavních železničních koridorů; alokace výzvy se může lišit v závislosti na objemu čerpání.
Podpora podniků dle velikosti	Podpora pro MSP/VP (Nařízení komise EU 431/2021 a Nařízení komise EU 651/2014 ve znění nařízení EU 1237/2021 neomezují podporu dle velikosti)
Míra podpory (pokud je relevantní)	Dotace je poskytována ve výši max. do XX % z prokázaných způsobilých výdajů projektu
Vazba na dokumenty Evropské komise	<ul style="list-style-type: none">▪ Nařízení komise EU 431/2021¹▪ Nařízení komise EU 651/2014² ve znění nařízení EU 1237/2021³,▪ Návrh sdělení komise Pokyny pro státní podporu širokopásmových sítí
Způsob hodnocení projektů	Soulad projektu s parametry výzvy. Hospodárnost. Připravenost žadatele k realizaci projektu.

¹ https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/com-2021-431_cz_0.pdf

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex%3A32014R0651>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32021R1237>

2 Věcné zaměření připravované výzvy

2.1 Problém a cíl

Cílem výzvy je vybudování pasivní infrastruktury základnových stanic pro síť 5G v intervenčních oblastech se spoluúčastí finančních prostředků z veřejných zdrojů, a dále pokrytí těchto intervenčních oblastí signálem 5G s tím, že.

- se budou nacházet mimo tělesa železničních koridorů, a
- umožní pokrytí vybraných úseků (intervenčních oblastí) hlavních železničních koridorů signálem 5G vyšší úrovně, a to konkrétně s referenční úrovní minimálně - 93 dBm.

Tato úroveň signálu jde nad rámec požadavků vyplývajících z rozvojových kritérií podmínek výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítě elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz (dále jen „aukce kmitočtů pro síť 5G“), které stanovují referenční signálovou úroveň jen -114/118 dBm⁴.

Vybudováním základnových stanic sítě 5G se spoluúčastí finančních prostředků z veřejných zdrojů dojde k zahuštění mobilní sítě, kterou mobilní operátoři plní a budou plnit rozvojová kritéria podmínek aukce kmitočtů pro síť 5G. Tento přístup zajistí, že bude dosažena vyšší úroveň signálu 5G, čímž bude účastníkům nabízena lepší kvalita a stabilita signálu umožňující poskytování budoucích vysokorychlostních a vysokokapacitních mobilních služeb elektronických komunikací.

Kromě signálu 5G umožní základnové stanice vybudované se spoluúčastí finančních prostředků z veřejných zdrojů poskytovat minimálně po dobu udržitelnosti rovněž mobilní hlasové signály (2G) a mobilní datové signály (4G) a případně šíření signálu systémů Správy železnic.

2.2 Popis podporovaných aktivit

Předmětem podpory bude:

- akviziční náklady na získání lokality pro umístění základnové stanice, náklady na získání soukromoprávního titulu pro užívání relevantní nemovitosti, vedlejší realizační náklady (oplocení, zřízení přístupové cesty polního charakteru), nákup existující fyzické infrastruktury sítě za stanovených podmínek,
- vypracování stavebního projektu autorizovaným projektantem,
- dodávka a výstavba věží/stožárů/rooftopů pro základnové stanice stanovených parametrů včetně rekonstrukce a modernizace stávajících věží/stožárů/rooftopů nebo případné odstranění technicky nevyhovujících/zastaralých stávajících věží/stožárů/rooftopů,
- dodávka a pokládka kabelových chrániček stanovených parametrů včetně rekonstrukce a modernizace stávajících kabelových chrániček nebo případné odstranění technicky nevyhovujících/zastaralých kabelových chrániček,
- dodávka a pokládka optických kabelů do kabelových chrániček stanovených parametrů,
- dodávka a montáž vyzařovacích kabelů v železničních tunelech stanovených parametrů,
- dodávka a výstavba zařízení pro napájení elektrickou energií stanovených parametrů, včetně případného výkonového posílení a modernizace stávajícího systému napájení v dané lokalitě,

⁴ viz <https://www.ctu.cz/aukce-700/vyhlaseni>

- dodávka a výstavba kontejnerů pro technologii stanovených parametrů včetně případného odstranění nebo rekonstrukce a modernizace stávajícího kontejneru (včetně klimatizace nebo chlazení a ochranného a zabezpečovacího zařízení),
- dodávka a montáž další související pasivní infrastruktury dle projektové dokumentace.

Pasivní infrastruktura pro síť 5G, jež byla spolufinancována prostředky z veřejných zdrojů, musí být podle metodiky EK projektována jednak na zvýšenou kapacitu tak, aby byla schopna v dostatečném kapacitním rozsahu zajistit fungování 5G sítě, FRMCS s GSM-R a, přičemž musí:

- Za spravedlivých a nediskriminačních podmínek vyhovět požadavkům o přístup pro všechny mobilní operátory působící na českém trhu elektronických komunikací, kteří o to požádají;
- Umožnit podporu a zavádění nových inovativních služeb; nové formy ekonomických aktivit a služeb budou vyžadovat bezproblémový přístup (například pro propojenou a automatizovanou mobilitu po dopravních cestách) a kromě určitých minimálních rychlostí a kapacit také další specifické vlastnosti, jako je nižší latence, virtualizace sítě nebo kapacita připojit více terminálů v kontextu se službami zaměřenými na železniční provoz;
- Umožnit radiový provoz v kmitočtových pásmech, které jsou nebo v budoucnu mohou být alokovány pro síť 5G.

Současně bude nezbytné věnovat zvláštní pozornost připojné síti (mobilnímu backhau), aby tak bylo umožněno výrazné zvýšení přenosové datové kapacity. V současné fázi technologického rozvoje lze takový nárůst poptávky po kapacitě řešit pomocí vysokokapacitních optických sítí nebo sítí založených na jiných technologiích, které jsou schopny poskytnout nezbytnou úroveň kvality a spolehlivosti, jako sítě založené na optických vláknech.

2.3 Popis nepodporovaných aktivit:

Mezi aktivity, které nelze podpořit, budou zařazeny:

- Veškerá dodávka, výstavba a montáž pasivní infrastruktury sítě 5G (viz kapitola 2.2), které budou prováděny mimo stanovené intervenční oblasti s výjimkou přípojných sítí zřízených za účelem připojení základnové stanice umístěné v intervenční oblasti.
- Veškerá dodávka a montáž jakékoliv aktivní infrastruktury nezbytné pro oživení a rutinní fungování sítě 5G v intervenčních oblastech nebo mimo intervenční oblasti hlavních železničních koridorů.
- Dodávka, výstavba a montáž pasivní infrastruktury sítě 5G (viz kapitola 2.2), která nevyhovuje z kapacitních důvodů.

2.4 Způsobnost výdajů

Mezi způsobilé výdaje, které lze podpořit, budou zařazeny:

- investiční náklady na vybudování pasivní infrastruktury nebo na modernizaci stávající infrastruktury sítě 5G s vyšší úrovní signálu ve stanovených intervenčních oblastech hlavních železničních koridorů včetně souvisejících stavebně inženýrských prací,
- pořízení fyzické a síťové infrastruktury formou koupě.

Procentuální výše spoluúčasti finančních prostředků z veřejných zdrojů bude stanovena v souladu s výsledky notifikace veřejné podpory.

Mezi nezpůsobilé výdaje budou zařazeny:

- DPH,
- náklady na správu a provoz,
- služby právníků, poradenské činnosti spojené s přípravou a administrací žádosti o podporu a jejich příloh, projektově studie, a dále činnosti spojené s přípravou žádostí o změnu nebo žádosti o platbu,
- mzdové náklady.

2.5 Zásadní podmínky poskytnutí podpory

Zásadní podmínkou poskytnutí podpory je uzavření smluvního vztahu žadatele s alespoň jedním držitelem práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítě elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz (viz aukční podmínky kmitočtů sítě 5G).

Tento smluvní vztah musí zajistit závazek instalace aktivní infrastruktury sítě 5G a její uvedení do provozu včetně garantování velkoobchodní nabídky. Projekt nebude považován za splněný, dokud nedojde k zahájení vysílání signálu 5G.

2.6 Další podmínky poskytnutí podpory

- Projekty, které budou realizovány se spoluúčastí finančních prostředků z veřejných zdrojů, musí dodržet zásadu „významně nepoškozovat“ ve smyslu článku 17 Nařízení EP a Rady (EU) 2020/852⁵.
- Příjemce dotace zabezpečí udržitelnost požadovaných výstupů projektu a dalších podmínek alespoň po dobu udržitelnosti, která je stanovena na 7 let.
- Příjemce dotace bude povinen zachovat investici, která bude realizována se spoluúčastí finančních prostředků z veřejných zdrojů, po dobu udržitelnosti 7 let od finančního ukončení projektu, tj. nesmí být tato investice prodána nebo zcizena po uvedenou dobu.
- Příjemce bude povinen zajistit projekt po celou dobu jeho udržitelnosti, která bude stanovena ve vydaném Rozhodnutí o poskytnutí dotace a v tomto místě rovněž po dobu udržitelnosti zachovat výstupy projektu.

⁵ Smyslem principu „významně nepoškozovat“ je zamezit financování a do budoucna obecnému provádění takových činností, které mají škodlivý vliv na environmentální cíle (viz <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32020R0852>).

2.7 Indikátory

Ve spolupráci s některým z držitelů práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz budou příjemcem podpory povinně naplňovány, resp. vykazovány indikátory:

Povinné k naplnění (závazné):	Počet kilometrů (km) koridoru, který byl pokryt signálem sítě 5G vyšší úrovně
Povinné k výběru (monitorovací):	Počet kilometrů (km) koridoru, který byl pokryt signálem sítě 5G vyšší úrovně

2.8 Cílové skupiny

- provozovatel dráhy,
- železniční dopravci,
- další podnikatelské subjekty působící v rámci železničních koridorů (bezpečnostní služba, ochranná služba atd.),
- podnikatelské subjekty využívající služeb v železničních koridorech,
- cestující na železnici.

3 Vymezení žadatelů příjemců podpory připravované výzvy

3.1 Vymezení oprávněných žadatelů a příjemců podpory

Podnikatelský subjekt, který je držitelem živnostenského listu na provádění stavebních, montážních činností spojených s výstavbou pasivní infrastruktury mobilních sítí, bez ohledu na jeho velikost a právní formu, tedy například soukromé subjekty, státní podniky, státní organizace a příspěvkové organizace organizačních složek státu.

Registrace u Českého telekomunikačního úřadu, jako podnikatel v elektronických komunikacích je potřebná.

3.2 Základní podmínky, které musí žadatel splňovat

- je podnikatelský subjekt bez ohledu na velikost (podnikající fyzická nebo právnická osoba, musí se jednat o osoby s přiděleným IČO či obdobným identifikačním číslem jiného státu)
- je držitelem oprávnění k podnikání odpovídajícímu podporované ekonomické činnosti. V rámci této výzvy jsou přípustné následující kategorie CZ-NACE:
 - 610000 Telekomunikační činnosti (610000 až 619000) nebo
 - 410000 Stavebnictví
- je registrován jako poplatník daně z příjmů v některém z členských států EU, a to nepřetržitě nejméně po dobu dvou uzavřených daňových období předcházejících datu podání žádosti o podporu;
- v okamžiku vyplacení podpory musí mít v České republice založenou provozovnu nebo odštěpný závod, a dále musí mít pobočku zapsanou ve výpisu Registru živnostenského podnikání,

- nemá žádné nedoplatky vůči vybraným institucím v zemi svého sídla, popř. v zemi sídla své pobočky a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtu EU (posečkání s úhradou nebo dohoda o úhradě nedoplatků se považují za vypořádané nedoplatky),
- nemá nedoplatky z titulu mzdových nároků jeho zaměstnanců,
- uvedl údaje v rozsahu požadovaném dle § 14, odst. 3, písm. e) zákona č. 218/2000Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- nebylo dle ustanovení § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, rozhodnuto o jeho úpadku (pokud je soudem povolena reorganizace, která je podnikem splněna, nenahlíží se na podnik jako na podnik v úpadku a podmínka pro poskytnutí dotace je tak splněna),
- není v likvidaci,
- nemá vlastníky v jurisdikcích nespolupracujících v daňové oblasti, tzv. daňových rájích, a to z více než 25 % z celkového podílu na vlastnické struktuře.

4 Územní zaměření připravované výzvy

- Viz grafické znázornění jednotlivých intervenčních oblastí, které je uvedeno na mapových souborech [zde](#).
- Podporované intervenční oblasti jsou vybrány na základě analýzy provedené Českým telekomunikačním úřadem,
- Splnění podmínek výběru intervenčních oblastí je ověřeno veřejnou konzultací.

5 Doplnující informace k připravované výzvě

5.1 Výše dotace

- Žadatel může předložit výhradně jeden projekt na jednu intervenční oblast,
- Počet projektů předložených v žádosti od jednoho žadatele není limitován; žadatel může předložit víc žádostí.
- Výše dotace na jeden projekt, který bude zaměřen na výstavbu pasivní infrastruktury základnové stanice, může být minimálně 1,5 mil. Kč a maximálně 7,0 mil. Kč: