

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

Formulár pre požadované informácie v rámci konzultácie backhaulových sietí pre NGA

Formulár sa vyplňa pre jednu obec alebo skupinu obcí podľa toho, či požadované informácie sú relevantné len pre jednu obec, alebo pre celú skupinu obcí (ak napríklad operátor plánuje investovať do vybranej skupiny obcí a všetky požadované informácie spojené s danou skupinou, vrátane harmonogramu budovania, použitých technológií a ďalších požadovaných parametrov sú jednotné pre celú skupinu, vyplní operátor pre túto skupinu obcí len jeden formulár).

Označenie súborov

Tento súbor (formulár) uložte s nasledujúcim označením: **Formular_ID_NazovSpolocnosti_ICO**, v ktorom **ID** je poradové číslo od 1 po N, kde N je celkový počet Vami odovzdaných formulárov, **NazovSpolocnosti** je Vaše obchodné meno a **ICO** je Vaše identifikačné číslo organizácie (IČO).

Prílohy k tomuto formuláru (napríklad právoplatné územné rozhodnutia, právoplatné individuálne povolenie RÚ, ...) uložte vo formáte PDF s nasledujúcim označením: **Formular_ID_Priloha_X_Y_NazovSpolocnosti_ICO**, v ktorom **ID** je poradové číslo formulára ku ktorému sa príloha vzťahuje od 1 po N, kde N je celkový počet Vami odovzdaných formulárov, **X** je poradové číslo otázky formulára od 1 po 7, **Y** je poradové číslo dokladu v rámci otázky **X** (napr. doklad: Právoplatné územné rozhodnutie => *Priloha_3_1_Form...*), **NazovSpolocnosti** je Vaše obchodné meno a **ICO** je Vaše identifikačné číslo organizácie (IČO)

Doručenie súborov

Súbory v elektronickej podobe na dátovom nosiči (CD, DVD, USB flash disk) zašle alebo osobne doručí operátor v zalepenej obálke na adresu Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Štefánikova 15, 811 05 Bratislava s označením „Verejná konzultácia backhaulových sietí pre NGA v SR“ do 30 kalendárnych dní od zverejnenia konečnej verzie metodiky mapovania backhaulovej infraštruktúry pre NGA a formuláru na webovom sídle www.informatizacia.sk. Po lehote dodania požadovaných súborov sú k dispozícii dva týždne na dodatočnú verifikáciu zaslaných súborov.

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

1. Identifikačné údaje spoločnosti	
Názov spoločnosti:	
IČO:	
Mená kontaktných osôb:	
Emaily kontaktných osôb:	
Telefónne čísla kontaktných osôb:	

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

2. Uveďte názov a kód obce / obcí.

Formulár vyplňte pre obec alebo skupinu obcí, v ktorých už máte dovedenú optickú/rádiovú backhaulovú infraštruktúru, alebo do ktorých plánujete investovať prostriedky súvisiace s budovaním optickej/rádiovej backhaulovej infraštruktúry.

Názov obce (ICZÚJ)

Uveďte obce z prílohy č.1.

Pre každú obec uveďte jej názov a kód obce, resp. ICZÚJ (identifikačné číslo základnej územnej jednotky). V prípade skupiny obcí oddel'te jednotlivé obce čiarkou.

Príklad: ObecA (kódA), ObecB (kódB), ...

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

3. Máte už do danej obce alebo skupiny obcí vybudovanú optickú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX, resp. SIX-KE (slovenský internet)?

Vyberte Vašu odpoveď		Áno	Nie
<i>V prípade, že už do danej obce alebo skupiny obcí máte vybudovanú optickú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty:</i>			
P.č.	Dokument	Názov prílohy <i>(podľa pokynov v úvode formulára)</i>	
1	Právoplatné územné rozhodnutie*		
2	Protokol o odovzdaní do užívania alebo potvrdenie obce alebo čestné vyhlásenie štatutára, resp. zodpovednej osoby za technický úsek siete o existencii Vašej siete		

* Ak nie je možné doložiť právoplatné územné rozhodnutie, je potrebné doložiť zdôvodnenie podpísané štatutárom, resp. inou zodpovednou osobou, ktorého relevantnosť bude posudzovaná hodnotiacou komisiou a podľa potreby diskutovaná priamo s operátorom.

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

4. Máte už do danej obce alebo skupiny obcí vybudovanú <u>rádiovú</u> backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX, resp. SIX-KE (slovenský internet)?				
Vyberte Vašu odpoveď		<table border="1"> <tr> <td>Áno</td> <td>Nie</td> </tr> </table>	Áno	Nie
Áno	Nie			
<p><i>V prípade, že už do danej obce alebo skupiny obcí máte vybudovanú rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty:</i></p>				
P.č.	Dokument	Názov prílohy <i>(podľa pokynov v úvode formulára)</i>		
1	Právoplatné individuálne povolenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb na prevádzku rádioreléového spoja			
2	Stavebné povolenie alebo Ohlásenie drobnej stavby alebo Súhlas vlastníka nehnuteľnosti, ktorej je rádioreléový spoj umiestnený			
3	Protokol o zavedení do užívania alebo potvrdenie obce alebo čestné vyhlásenie štatutára, resp. zodpovednej osoby za daný technický úsek siete o existencii Vašej siete			

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

5. V prípade, že do obce alebo do skupiny obcí už máte vybudovanú optickú/rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX, resp. SIX-KE (slovenský internet), je toto prepojenie dostatočne rýchle a stabilné ¹ ?				
Vyberte Vašu odpoveď		<table border="1"> <tr> <td>Áno</td> <td>Nie</td> </tr> </table>	Áno	Nie
Áno	Nie			
V prípade, že už do danej obce alebo skupiny obcí máte vybudovanú optickú/rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty:				
P.č.	Dokument	Názov prílohy <i>(podľa pokynov v úvode formulára)</i>		
1	Hodnoverný doklad zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom chrbticovej siete o dostatočnej rýchlosti ¹ služby prístupu do internetu (do SIX, resp. SIX-KE) pre danú obec, alebo skupinu obcí.			
2	Hodnoverný doklad ² o dostatočnej stabilite aktuálnej backhaulovej infraštruktúry podľa MEF 23.1 Performance Tier 2 – High ³ , dostupnej rýchlosti podľa krivky zdieľania ⁴ a dostupnosti pre backhaulovú infraštruktúru s prepojením zo SIX, resp. SIX-KE pre aktuálny počet účastníkov NGA v obci alebo skupine obcí. Doklad musí byť aktuálny ku dňu v rozmedzí termínov na odovzdávanie dokumentácie.			

¹ Za dostatočnú rýchlosť sa považuje rýchlosť definovaná rýchlosťou payloadu IP protokolu s použitím protokolu TCP (BEREC Guidelines on the Implementation by National Regulators of European Net Neutrality Rules, <http://berec.europa.eu>) s minimálnou hodnotou stanovenou na základe zdieľacej krivky podľa postupu uvedenom v Metodike backhaul. Za dostatočne stabilné prepojenie sa považuje prepojenie, ktoré spĺňa podmienky pre príslušné parametre podľa MEF 23.1 Performance Tier 2 – High

² Za hodnoverný doklad je akceptovateľný napr. merací protokol v čase aktivácie linky, výstup z interného monitorovacieho systému, alebo iný interný nástroj podniku

³ MEF 23.1 Performance Tier 2 - High, kde jednosmerné oneskorenie ≤ 25 ms, zmena oneskorenia ≤ 8 ms, stratovosť paketov $\leq 10^{-4}$. Dostupnosť $\geq 99,5\%$

⁴ Krivka zdieľania - Autor ČTU

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

6. V prípade, že do obce alebo do skupiny obcí nemáte inštalovanú optickú/rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX, resp. SIX-KE (slovenský internet), plánujete vybudovať <u>optickú</u> backhaulovú infraštruktúru v najbližších 3 (troch) rokoch?			
Vyberte Vašu odpoveď		Áno	Nie
V prípade, že plánujete do danej obce alebo skupiny obcí vybudovať optickú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty:			
P.č.	Dokument	Názov prílohy (podľa pokynov v úvode formulára)	
1	Detailný harmonogram prác na výstavbu siete		
V prípade, že plánujete do danej obce alebo skupiny obcí vybudovať optickú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty <u>do uvedených termínov od ukončenia lehoty na predloženie dokumentácie:</u>			
P.č.	Dokument	Termín dodania	Názov prílohy v prípade, že dokument máte k dispozícii
2	Písomný záväzok operátora na vybudovanie optickej siete ⁵	do 2 mesiacov	
3	Právoplatné územné rozhodnutie	do 9 mesiacov*	
4	Vydané rozkopávkové povolenie a začatie výstavby	do 12 mesiacov*	
5	Hodnoverný doklad zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom chrbticovej siete o dostatočnej rýchlosti služby prístupu do internetu pre danú obec, alebo skupinu obcí.	do 12 mesiacov*	
6	Protokol o odovzdaní do užívania alebo potvrdenie obce alebo čestné vyhlásenie štatutára, resp. osoby zodpovednej za daný technický úsek siete o existencii Vašej siete	do 3 rokov	

⁵ Má sa za to, že písomný záväzok môže byť uzatvorený vo forme zmluvy uzatvorenej medzi prijímateľom/poskytovateľom štátnej pomoci a operátorom plánujúcim investície do obce alebo do skupiny obcí. Písomný záväzok môže okrem iného obsahovať hodnoverný investičný plán do cieľových oblastí, podrobný časový harmonogram výstavby, prípadne podporné dokumenty, ako napríklad preukázanie finančného zabezpečenia vo forme bankového úveru.

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

7	Doklad o dostatočnej stabilite podľa MEF 23.1 Performance Tier 1 – Medium ⁶ , dostupnej rýchlosti podľa krivky zdieľania ⁷ a dostupnosti pre backhaulovú infraštruktúru s prepojením zo SIX, resp. SIX-KE. Doklad musí byť aktuálny ku dňu v rozmedzí termínov na odovzdávanie dokumentácie.	do 3 rokov	
---	--	------------	--

* Míľniky uvedené v bodoch 2-5 môžu byť upravené podľa harmonogramu uvedeného v zmluve medzi prijímateľom/poskytovateľom štátnej pomoci a operátorom

⁶ Performance Tier 1 - Medium bol zvolený v rámci konzultácie a nadnárodnej koordinácie s národnými regulátormi v rámci sieťovej neutrality, kde jednosmerné oneskorenie ≤ 20 ms, kolísanie oneskorenia ≤ 8 ms a strátovosť paketov $\leq 10^{-4}$. Dostupnosť $\geq 99,5\%$

⁷ Krivka zdieľania - Autor ČTÚ

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

7. V prípade, že do obce alebo do skupiny obcí nemáte inštalovanú optickú/rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX, resp. SIX-KE (slovenský internet), plánujete vybudovať rádiovú backhaulovú infraštruktúru v najbližších 3 (troch) rokoch?

Vyberte Vašu odpoveď	Áno	Nie
----------------------	------------	------------

V prípade, že plánujete do danej obce alebo skupiny obcí vybudovať rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty:

P.č.	Dokument	Názov prílohy <i>(podľa pokynov v úvode formulára)</i>
1	Detailný harmonogram prác na výstavbu siete	

V prípade, že plánujete vybudovať rádiovú backhaulovú infraštruktúru so zabezpečením prístupu do SIX/SIX-KE, je potrebné doložiť nasledovné dokumenty do uvedených termínov od ukončenia lehoty na predloženie dokumentácie:

P.č.	Dokument	Termín dodania	Názov prílohy <i>v prípade, že dokument máte k dispozícii</i>
2	Písomný záväzok operátora na vybudovanie rádiovkej siete ⁸	do 2 mesiacov	
3	Právoplatné individuálne povolenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb na prevádzku rádioreléového spoja	do 3 mesiacov*	
4	Stavebné povolenie alebo Ohlásenie drobnej stavby alebo Súhlas vlastníka nehnuteľnosti, ktorej je rádioreléový spoj umiestnený	do 6 mesiacov*	
5	Hodnoverný doklad zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom chrbticovej siete o dostatočnej rýchlosti služby prístupu do internetu pre danú obec, alebo skupinu obcí.	do 12 mesiacov*	

* Míľniky uvedené v bodoch 3-5 môžu byť upravené podľa harmonogramu uvedeného v zmluve medzi prijímateľom/poskytovateľom štátnej pomoci a operátorom

⁸ Má sa za to, že písomný záväzok môže byť uzatvorený vo forme zmluvy uzatvorenej medzi prijímateľom/poskytovateľom štátnej pomoci a operátorom plánujúcim investície do obce alebo do skupiny obcí. Písomný záväzok môže okrem iného obsahovať hodnoverný investičný plán do cieľových oblastí, podrobný časový harmonogram výstavby, prípadne podporné dokumenty, ako napríklad preukázanie finančného zabezpečenia vo forme bankového úveru

Verejná konzultácia

Požadované informácie ku konzultácii bielych miest NGA
FORMULÁR pre backhaulové siete

P.č.	Dokument	Termín dodania	Názov prílohy <i>v prípade, že dokument máte k dispozícii</i>
6	Doklad o dostatočnej stabilite podľa MEF 23.1 Performance Tier 1 – Medium ⁹ , dostupnej rýchlosti podľa krivky zdieľania ¹⁰ a dostupnosti pre backhaulovú infraštruktúru s prepojením zo SIX, resp. SIX-KE. Doklad musí byť aktuálny ku dňu v rozmedzí termínov na odovzdávanie dokumentácie.	do 3 rokov	
7	Protokol o zavedení do užívania alebo potvrdenie obce alebo čestné vyhlásenie štatutára, resp. osoby zodpovednej za daný technický úsek siete o existencii Vašej siete	do 3 rokov	

⁹ MEF 23.1 Performance Tier 1 - Medium bol zvolený v rámci konzultácie a nadnárodnej koordinácie s národnými regulátormi v rámci sieťovej neutrality, kde jednosmerné oneskorenie ≤ 20 ms, kolísanie oneskorenia ≤ 8 ms a stratovosť paketov $\leq 10^{-4}$. Dostupnosť $\geq 99,5\%$

¹⁰ Krivka zdieľania - Autor ČTÚ