

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI: VÝZVA k uplatnění připomínek k záměru Českého telekomunikačního úřadu udělit přiděly rádiových kmitočtů v kmitočtových pásmech 900 MHz a 1800 MHz podle § 20 odst. 7 zákona o elektronických komunikacích

Čj.: ČTÚ-54 365/2022-613/VI. vyř.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: O2 Czech Republic a.s.

IČO (bylo-li přiděleno): 60193336

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty): Ing. Miloš Koděra

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Pokud dotčený subjekt označí připomínku, popřípadě její část, za důvěrnou nebo jako obchodní tajemství, pak taková připomínka nebude uveřejněna na diskusním místě. Obdobně se postupuje i v případě stanovisek a názorů.

Připomínky, které nebudou uveřejněny na diskusním místě, se podle čl. 9 odst. 3 Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě nevypovídají.

I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

1. Bod 3.4 Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz – lhůta na zajištění pokrytí bílých míst

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Stanovit termín, do kterého má držitel splnit pokrytí 95 % obyvatel celkem 200 základních sídelních jednotek identifikovaných Úřadem jako bílá místa službami elektronických komunikací do 30. 6. 2028.

Odůvodnění:

Český telekomunikační úřad (dále jen „ČTÚ“) stanovil v rozvojových kritériích povinnost pokrytí 95 % obyvatel v 200 základních sídelních jednotkách identifikovaných Úřadem jako bílá místa a termínem plnění 1. 1. 2028.

S ohledem na stále probíhající technologickou výměnu na 5G, existující dotační programy na výstavbu fixních i mobilních sítí a výstavbu nutnou k plnění podmínek jiných přidělů rádiových kmitočtů žádáme o posun tohoto termínu alespoň do 30. 6. 2028, a to s ohledem na to, že přes zimní měsíce mohou být dokončovací a osazovací stavební práce na základnových stanicích omezené a jarní měsíce naopak poskytnou prostor pro jejich dokončení a splnění uloženého kritéria.

2. Bod 3.5. Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz – Povinnost pokrytí železničních a silničních koridorů službami GSM

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Pro vyloučení pochybností textaci do přidělu rádiových kmitočtů upravit ve smyslu možnosti využití pásma 900 MHz a/nebo 1800 MHz pro splnění kritéria pokrytí železničních a silničních koridorů technologií GSM.

Odůvodnění:

Ve 4. odstavci bodu 3.5. Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz ČTÚ stanovil, že „*Pokrytím dle čl. 3.5 se rozumí provozování veřejné sítě elektronických komunikací s využitím přidělů v kmitočtových pásmech 900 MHz a 1800 MHz ve standardu GSM.*“ Je zřejmé, že úmyslem ČTÚ je zajistit, že **celkové pokrytí GSM** na železničních a silničních koridorech neklesne o více než 1 % oproti stavu k datu právní moci nového přidělu rádiových kmitočtů a nevztahuje se k pokrytí GSM v jednotlivých kmitočtových pásmech. Textace v přidělu by tedy měla být upravena tak, aby bylo zřejmé, že minimální pokrytí se vztahuje k technologii GSM, a to provozováním sítě elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 900 MHz a/nebo 1800 MHz. Pokrytí GSM technologií v jednotlivých pásmech tak může poklesnout i o více než 1 %.

3. Bod 3.4.1. Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz –Nejasný rozsah a rozdělení Seznamu bílých míst

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Stanovit metodiku určení bílých míst, tj. základních sídelních jednotek s nedostatečným pokrytím, tak, aby umožňovala zařadit do seznamu co nejvyšší počet lokalit pro splnění povinnosti dle bodu 3.4.1.

Odůvodnění:

Povinnost pokrytí bílých míst v bodě 3.4.1. a v následujících bodech je stanovena tak, že držitel přidělu má, na rozdíl od přidělu kmitočtového pásma 700 MHz uděleného společnosti O2, omezenou možnost v odůvodněných případech podmínku pokrytí stanoveného počtu bílých míst nesplnit například z důvodu neúměrně vysokých nákladů oproti průměrně nákladnému řešení v obdobné lokalitě.

Jak se při výstavbě fixní i mobilní sítě často ukazuje existují přitom objektivní důvody, ať už potřeba vynaložení extrémně vysokých nákladů pro pokrytí jednotek či desítek adresních míst či nemožnost výstavby z důvodu nezískání stavebních povolení či potřebných nemovitostí pro výstavbu infrastruktury. Tyto důvody se přitom v čase

stupňují s tím, jak je stávající mobilní infrastruktura stále hustší (rostoucí mezní náklady).

Pro splnění tohoto rozvojového kritéria je tak potřeba mít v seznamu co nejvyšší počet bílých míst, které umožní ve výše uvedeném případě zvolit alternativní řešení. Na základě seznamu nepokrytých základních sídelních jednotek v rámci III. dotační výzvy Digitální vysokokapacitní sítě – Rozvoj mobilní infrastruktury sítí 5G v investičně náročných místech na venkově, který obsahoval více než 1 000 základních sídelních jednotek předpokládáme, že seznam bílých míst pro splnění rozvojového kritéria dle bodu 3.4.1. bude v obdobném rozsahu. **V ideálním případě by bylo vhodné, aby bylo možné další lokality na seznam přidat** také na základě fyzického přeměření výsledků simulačního modelu v lokalitách, které o takové přeměření požádají nebo změně v pokrytí z jiných objektivních důvodů (pohyb obyvatel, zablokování signálu ze stávající základnové stanice novou výstavbou, vzrůstu porostu atd.).

ČTÚ v návrhu také stanovuje, že seznam bílých míst bude rozdělen na lokality v kategorii A a kategorii B. Z přezkumu však není zřejmé, na základě čeho k rozdělení mezi tyto dvě kategorie dojde. Je nutné, aby byl dostatečný počet lokalit v obou těchto kategoriích.

Pokud by byl počet lokalit na seznamu bílých míst nižší než dvojnásobek požadovaného počtu ke splnění rozvojového kritéria obou operátorů, je nutné přepracovat znění podmínek ke splnění tohoto rozvojového kritéria tak, aby byla zajištěna výjimka v případě nemožnosti výstavby a zajištění požadovaného pokrytí v dostatečném počtu lokalit.

4. Bod 3.6. Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz – Možnost plnění povinností týkajících se pokrytí bílých míst/železničních a silničních koridorů prostřednictvím velkoobchodní spolupráce

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Uložit oběma budoucím držitelům nových přidělů pokrytí 400 lokalit ze seznamu bílých míst a zároveň umožnit plnění jedné lokality oběma držiteli zároveň.

Odůvodnění:

ČTÚ ve svém návrhu uvádí, že každý držitel nového přidělu bude mít povinnost pokrytí 200 základních sídelních jednotek ze seznamu bílých míst, přičemž konkrétní lokalita bude uznána pouze tomu držiteli, který doručil Úřadu oznámení o zajištění pokrytí konkrétního bílého místa jako první. To patrně povede k pokrytí velkého množství nebo dokonce většiny ČTÚ identifikovaných lokalit pouze jedním mobilním operátorem.

Návrh ČTÚ by také představoval velkou administrativní zátěž pro operátory i ČTÚ, jeikož by komunikace ohledně zajištění pokrytí jednotlivých základnových stanic musela probíhat de facto neustále (dle kontinuálně probíhajícího projekčního, akvizičního a stavebně povolovacího posuzování lokalit). Navíc velkou část z lhůty pro výstavbu by mohla zabrat jen administrativa ohledně výběru lokality. Až do poslední chvíle před samotnou výstavbou nemusí být zřejmé, že se realizace podaří uskutečnit nebo zda nedojde k jejímu zastavení. Ani u jiných rozvojových kritérií ČTÚ nevstupuje do toho kam, jakým způsobem a ve spolupráci s jakým subjektem operátor umístí základnovou stanic.

Povinnost lze přitom nastavit tak, že je možné konkrétní lokality uznat všem držitelům přidělu, kteří jí pokryjí. Neboli **uložit oběma držitelům nových přidělů pokrytí 400 lokalit** a nechat na jejich tržním rozhodnutí, zda budou lokalitu sdílet, přičemž pokud ano, **uznat takovou lokalitu za pokrytou oběma držitelům**.¹ V případě možnosti dobrovolného sdílení infrastruktury v lokalitách, které budou na seznamu bílých míst, by oproti navrženému řešení došlo k efektivnějšímu vynaložení prostředků a zajištění vyšší konkurence na maloobchodním trhu v dané lokalitě. Navíc lze předpokládat, že ani v tomto případě nebudou všechny lokality sdíleny mezi držiteli přidělu s touto povinností a v realitě tak dojde k pokrytí více než 400 lokalit.²

Jinými slovy s ohledem na skutečnost, že v nepokrytých oblastech došlo k tržnímu selhání, když po velmi dlouhou dobu žádný z operátorů z ekonomických důvodů nebyl schopen v dané lokalitě vystavět základnovou stanici a pokrýt lokalitu signálem, a to jak samostatně, tak ani ve sdíleném režimu, bylo by dle názoru O2 vhodné, aby Úřad uložil vybudovat oběma operátorům 400 lokalit a zároveň uznal vybudovanou lokalitu všem, kteří v dané lokalitě zahájí provoz, respektive zajistí požadované pokrytí. Ve většině lokalit, které odpovídají definici bílých míst, je totiž jak instalace aktivní technologie, tak její provoz vysoce ztrátový. Pokud by tedy Úřad přijal navržené opatření a uložil každému z operátorů 200 unikátních lokalit, dojde s největší pravděpodobností k situaci, kdy v alespoň 400 lokalitách bude dostupná služba jen jednoho operátora, protože pro žádného jiného operátora v místě tržního selhání nebude ekonomicky únosné službu dobudovat (jediným důvodem pro daného operátora je plnění rozvojového kritéria). Je zřejmé, že z pohledu koncového zákazníka by to byl velmi neuspokojivý výsledek uložení povinnosti. Oproti tomu uložení výstavby 400 lokalit oběma operátorům a ponechání možnosti sdílení (= sdíleného plnění povinnosti) by zákazníkům i soutěži na daném trhu přineslo všechny výhody již zmíněné v předchozím odstavci.

5. Bod 3.9.2. Přílohy přezkumu – Základní parametry nově udělených přidělů v pásmu 900 MHz a 1800 MHz – Povinnost informovat ČTÚ předem o ukončení provozování technologie GSM na dané základnové stanici

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Vypustit bod s povinností informovat 30 dní předem ČTÚ o ukončení provozování technologie GSM na dané základnové stanici.

Odůvodnění:

ČTÚ v bodě 3.9.2. nově zavádí povinnost informovat ho 30 dní předem o ukončení provozování technologie GSM na dané základnové stanici. Z přezkumu však není zřejmý účel této povinnosti. Pro držitele přidělu by bylo splnění této povinnosti problematické a velmi náročné s ohledem na nejrůznější změny termínů dodavatelských společností a vzhledem k rozsahu dynamiky při vypínání sítě GSM nejpozději po roce 2028. ČTÚ přitom v souladu s bodem 3.9.1. a zavedenou praxí získává na začátku každého měsíce seznam aktuálně provozovaných základnových stanic dle kmitočtových pásem a technologií a z těchto reportů tak ČTÚ může zjistit,

¹ Muselo by samozřejmě dojít ze strany znalce k úpravě výpočtu nákladů na splnění povinnosti pro každého držitele.

² Pokud by například došlo ke sdílenému plnění 50 % lokalit. Došlo by ke sdílenému pokrytí 200 lokalit a dalších 200 a 200 lokalit by společnost O2 a společnost T-Mobile Czech Republic pro splnění rozvojového kritéria pokryly samostatně. Došlo by tak k celkovému pokrytí 600 bílých míst alespoň jedním operátorem.

zda a jaké základnové stanice, respektive jaké na nich provozované sítě elektronických komunikací, byly v posledním měsíci spuštěny či vypnuty. Domníváme se, že takový rozsah a četnost předkládaných technických parametrů základnových stanic jsou dostatečné a zatížení podnikatele navrženou povinností hlásit v případě technologie GSM ukončování předem považujeme za nadbytečné.

6. Kapitola 4.1.4 Znaleckého posudku – Nezahrnutí pásma 26 GHz do kmitočtových pásem pro využití mobilními sítěmi

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Zařadit pásmo 26 GHz mezi pásma v horizontu trvání přidělu využívaná pro mobilní sítě a upravit výpočet rozložení celkové hodnoty práva použití spektra mezi jednotlivá pásma.

Odůvodnění:

Ve znaleckém posudku jsou v kapitole 4.1.4 uvedeny harmonizovaná a standardizovaná kmitočtová pásma, u kterých dochází nebo dle předpokladu bude docházet k využití mobilními sítěmi v horizontu budoucích přidělů a mezi které se tak rozděluje celková hodnota práva použití spektra. Mezi těmito pásmy chybí jedno z kmitočtových pásem identifikovaných Evropskou komisí jako prvotní pásma pro rozvoj sítí 5G, a to pásmo 26 GHz o kmitočtovém rozsahu 3,25 GHz (24,25-27,5 GHz).³ ČTÚ již v roce 2020 uvolnil část tohoto pásma pro experimentální využití⁴, přičemž společnost O2 již od roku 2022 testuje jejich využití v reálném prostředí.⁵ V několika zemích EU již v minulých letech došlo k aukcím přidělů na tato kmitočtová pásma (Dánsko, Finsko, Řecko, Itálie, Španělsko a další). Využití tohoto pásma bude specifické, ale lze předpokládat, že pro některé způsoby využití a minimálně hustě navštěvovaná centra měst či společenské akce bude jeho důležitost v budoucnu stoupat. Z těchto důvodů je zřejmé, že ke komerčnímu využití tohoto pásma dojde velmi brzy a mělo by být zařazeno do ocenění pásem v modelu.

7. Kapitola 4.2.6 Znaleckého posudku – Chybný termín obnovy pásma 3500 MHz

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Platbu za přiděly v pásmu 3500 MHz zařadit do roku 2032, ve kterém dojde k uplynutí platnosti stávajících přidělů.

Odůvodnění:

V kapitole 4.2.6 znalec uvádí, že k obnově přidělu 3500 MHz dojde v roce 2035. Přiděly na toto pásmo, respektive jejich část týkající se pásma 3500 MHz, však byly uděleny pouze do 30. 6. 2032 z důvodu zarovnání s dříve udělovanými přiděly v pásmu 3700 MHz. K platbě za přiděly v pásmu 3500 a 3700 MHz v případě zájmu stávajících držitelů tak dojde shodně již na přelomu let 2031 a 2032.

³ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/european-commission-harmonise-last-pioneer-frequency-band-needed-5g-deployment>

⁴ <https://www.ctu.cz/tiskova-zprava-prvni-krok-k-vyuziti-milimetrovych-vln-pro-site-5g>

⁵ https://www.o2.cz/spolecnost/tiskove-centrum/O2_jako_prvni_operator_testuje_nejrychlejsi_5G_Diky_vyuziti_vyssich_frekvenci_do_sahuji_rychlosti_stahovani_az_5_Gb_s

8. Kapitola 4.2.6 Znaleckého posudku – Předpokládaná doba obnovy přidělů v horizontu obnovovaného přidělu

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Zarovnat předpokládanou délku obnovovaných přidělů s předpokladem u pásma 2100 MHz (kromě pásem 900 a 1800 MHz v roce 2029, u kterých lze předpokládat zarovnání s nyní obnovovanými přiděly v roce 2044). Neboli u obnov pásem 800 a 2600 MHz v roce 2029, obnov pásem 3500 a 3700 MHz v roce 2032 a v případě vysoké varianty také obnov pásem 700SDL, 1500 a 2300 MHz v letech 2042 a 2043 počítat s náklady na obnovu přidělu na 20 let.

Odůvodnění:

V kapitole 4.2.6 znalec uvádí, že jsou předpokládány doby prodlužování (obnovy) v délce 15 let (kromě pásma 2100 MHz). Nicméně neuvádí, jak k takovému předpokladu došel. Jak v obnově v pásmu 2100 MHz, tak ve stávající obnově v pásmu 900 a 1800 MHz jsou přitom stanoveny doby obnovených přidělů na 20 let a lze tedy odvodit, že právě tato doba platnosti bude zvolena i v budoucích procesech obnovy přidělů. Délka trvání přidělu v délce 15 let je většinou zvolena v případě aukcí, kdy dochází k udělení nových pásem (LTE a 5G aukce) a dlouhodobý horizont účelného využití je méně zřejmý než v případě již využívaného a obnovovaného přidělu, což znalec správně stanovil pro aukce nových pásem 700SDL, 1500 a 2300 MHz.

Zvolená předpokládaná délka obnovy na 15 let by navíc v případě obnovy přidělů v roce 2029 znamenala, že v roce 2044 dojde ke znalcem zmiňovanému „nakupení“ přidělů všech stávajících držitelů přidělů v celých rozsazích pásem 800, 900, 1800 a 2600 MHz. Lze tak předpokládat, že proti takovému postupu bude objektivně odůvodněný odpor a minimálně v případě pásem 800 a 2600 MHz dojde opět k obnově na 20 let, tj. do roku 2049. Znalec by tak měl zvýšit předpokládané náklady na obnovu všech v daném období obnovovaných přidělů s ohledem na tuto skutečnost.

Jak uvádíme v jedné z předchozích připomínek, lze také v následujících letech předpokládat udělení přidělů v harmonizovaném pásmu 26 GHz, jak se již stalo v některých dalších zemích EU. Náklady na přiděly v tomto pásmu by tak do modelu měly být také započítány.

9. Kapitola 4.2.9 a 6.2 Znaleckého posudku – Zaokrouhlování výsledné částky ocenění přidělu

Návrh na doplnění, změnu, zrušení nebo nahrazení textu ustanovení návrhu opatření:

Upravit závěr znaleckého posudku uvedením většího počtu desetinných míst tak, aby cena při přepočtu na rozsah daného přidělu nepřekračovala celkovou cenu obnovovaných přidělů na straně 66 znaleckého posudku.

Odůvodnění:

V kapitole 4.2.9. znalec uvádí, že výsledná cena obnovovaného přidělu společnosti O2 na 20 let je 2 111 mil. Kč. V kapitole 6.2 pak uvádí zaokrouhlené ceny za MHz, na základě jejichž přepočtu na obnovovaný rozsah přidělu O2 vychází cena přidělu na

2 112 mil. Kč. Právě na kapitulu 6.2 na straně 74 znaleckého posudku se ČTÚ odkazuje jako na cenu, kterou znalec stanovil jako výslednou.

Je zřejmé, že v případě cen za MHz došlo k většímu zaokrouhlení, čímž se zvýšila cena přidělu o přibližně 1 mil. Kč. Mělo by tedy dojít k opravě posudku a uvedení takového počtu desetinných míst za cenou za MHz, aby se tato cena při přepočtu takto příliš nelišila od ceny uvedené na straně 66 znaleckého posudku.

II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:

(Český telekomunikační úřad k uplatněným stanoviskům a názorům přihlédne při konečném znění opatření, avšak nevypovídá je.)

Nad rámec připomínek uvedených v bodě I. doplňuje společnost O2 také několik stanovisek ke zveřejněné veřejné konzultaci.

ČTÚ v bodě 3. přezkumu uvádí, že obdržel vyjádření společnosti Vodafone ze dne 24. 2. 2023, které doplnila svým vyjádřením ze dne 11. 9. 2023, ve věci žádosti o přezkum dopadu nižšího rozsahu přidělu společnosti Vodafone Czech Republic a.s. oproti ostatním držitelům přidělu v pásmu 900 MHz, to zejména z hlediska možných dopadů na hospodářskou soutěž. Podle našich zjištění je rozdíl v rozsahu přidělu v hodnotě 2x2,4 MHz v tomto pásmu spíše nižší, když v mnoha zemích je rozdíl v přidělech jednotlivých soutěžitelů 2x5 MHz nebo dokonce 2x10 MHz. Zároveň je vhodné podotknout, že v ostatních pásmech pod 1 GHz, tj. v pásmu 700 a 800 MHz, mají všichni tři soutěžitelé na základě proběhnuvších výběrových řízení shodný rozsah přidělu. Celkový rozdíl v rozsahu přidělených kmitočtů v těchto pásmech je tak jeden z nejnižších v Evropské unii. V neposlední řadě je také vhodné zmínit, že společnost Vodafone Czech Republic a.s. má naopak oproti společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. v pásmu 1800 MHz, které je nejbližším pásmem k výše zmíněným pásmům a jehož fyzikální vlastnosti dovolují jeho držitelům při stávajícím počtu základnových stanic zajistit pokrytí na úrovni 80-90 % obyvatel České republiky, o 2x7 MHz více. Jsme přesvědčeni, že stávající stav rozdělení kmitočtů ve zmíněných pásmech mezi soutěžitele nemá a nemůže mít negativní dopad na hospodářskou soutěž a všechny přidělené kmitočty jsou účelně využívány všemi držiteli dotčených přidělu. Souhlasíme tak se závěrem a vyhodnocením ČTÚ, že stávající situace nezpůsobuje narušení hospodářské soutěže.

Dále uvádíme, že ačkoliv jsou ve znaleckém posudku uvedeny dvě varianty ocenění se zohledněním rozdílné délky trvání přidělu, a to ocenění na 20 let a ocenění na 15 let, ze závěru přezkumu vyplývá, že se ČTÚ rozhodl uložit přiděl do 31. 12. 2044, tj. na 20 let. Považujeme za správné, že ČTÚ došel k závěru, že přiděly končící v roce 2024 je nutné obnovit o 20 let do roku 2044, a to s ohledem na regulační předvídatelnost pro držitele práv v souladu se záměrem a zněním směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1972, evropský kodex pro elektronické komunikace a ZEK. Takové rozhodnutí umožní zachovat regulační předvídatelnost také pro společnost Vodafone Czech Republic a.s., jejímuž přidělu rádiových kmitočtů v těchto kmitočtových pásmech končí platnost až v roce 2029 a prodloužení v příštím roce končících přidělu do roku 2044 umožní souběžné uplynutí doby platnosti přidělu rádiových kmitočtů v roce 2044, když bude přiděl společnosti Vodafone Czech Republic a.s. prodloužen o 15 let.

Datum: 27. 11. 2023

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby: Ing. Miloš Koděra, senior specialista regulačních záležitostí

Podpis oprávněné osoby*): podepsáno uznávaným elektronickým podpisem

*) V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno opatřit příslušnou datovou zprávu uznávaným elektronickým podpisem.