

**Prováděcí smlouva č. 2023\_0009**  
**k Rámcové dohodě o poskytování služeb komplexní technické podpory**  
**č. CTU/2022\_039**

uzavřená mezi těmito stranami:

**1. Česká republika – Český telekomunikační úřad**

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany  
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025  
ID datové schránky: a9qaats  
Bankovní spojení: ČNB Praha  
Číslo účtu: 725001/0710  
IČO: 701 06 975  
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)  
Její jménem jedná: Ing. Marek Ebert, předseda Rady ČTÚ

(dále také „objednatel“) na straně jedné

a

**2. Český metrologický institut**

Se sídlem: Okružní 31, 638 00 Brno  
Zastoupená: Ondřej Kebrle BBA, MSc., odborný ředitel pro ekonomiku  
ID datové schránky: 65msw6w  
IČO: 00177016  
DIČ: CZ00177016  
Bankovní spojení: ČNB Praha  
Číslo účtu: 198139621/0710  
Právní forma: státní příspěvková organizace zřízená zřiz. listinou MHČR č. j. 521385/92-44 ze dne 21. 12. 1992 ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím ministra MPO č. 72/2021, č. j. MPO628289/2021/21100/01000 ze dne 9. 12. 2021

(dále také „poskytovatel“) na straně druhé, společně označované také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě též jako „smluvní strana“,

uzavřely tuto prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě o poskytování služeb komplexní technické podpory ze dne 27. 7. 2022 (dále jen „rámcová dohoda“), č. CTU/2022\_039. Smluvní strany vědomy si svých závazků v této prováděcí smlouvě obsažených a v úmyslu být touto prováděcí smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění prováděcí smlouvy.

**Preambule**

1. Dne 27. 7. 2022 uzavřel objednatel s poskytovatelem rámcovou dohodu, na základě které se poskytovatel v souladu s čl. 1 této rámcové dohody zavázal poskytovat služby komplexní technické podpory při zajištění rozvoje a implementace nových digitálních televizních, rozhlasových a jiných služeb a aplikací ze strany poskytovatele objednateli a poskytování služeb v oblasti vědecko–technického poradenství a zpracování analýz, rozborů a návrhů pro zajištění regulatorních aspektů realizace procesu implementace nových digitálních služeb v České republice.
2. Smluvní strany se v rámcové dohodě zavázaly, že přesáhne-li cena objednatelům požadovaných služeb, uvedená v nabídce poskytovatele, částku 200.000 Kč, dojde mezi

objednatel a poskytovatelem k uzavření příslušné prováděcí smlouvy v souladu s podmínkami uvedenými v rámcové dohodě.

3. S ohledem na skutečnost, že cena objednatel požadovaných služeb uvedená v nabídce poskytovatele přesáhla částku uvedenou v předchozím odstavci této preambule, uzavírají smluvní strany, v souladu s rámcovou dohodou, tuto prováděcí smlouvu (dále také jen „smlouva“).
4. Smluvní strany se dohodly, že pojmy uvedené v této smlouvě mají stejný význam jako tytéž pojmy uvedené v rámcové dohodě, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

## **Článek 1 Předmět smlouvy**

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje, v souladu s rámcovou dohodou, poskytnout objednateli v kalendářním roce 2023 plnění v rozsahu a specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Předmět plnění specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy vychází z požadavku objednatel ve smyslu čl. 3 odst. 2 písm. a) rámcové dohody a sestává z dílčích plnění, jejichž realizaci objednatel na základě této smlouvy požaduje.
3. Plnění specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy může být v průběhu účinnosti této smlouvy blíže konkretizováno, potažmo rozšiřováno. V takovém případě se poskytovatel zavazuje aktualizovat vypracovanou nabídku (návrh řešení včetně odhadu maximální časové náročnosti realizace požadavku objednatel, včetně návrhu termínu plnění) ve smyslu čl. 3 odst. 2 písm. b) rámcové dohody. V souladu s vypracovanou a objednatel odsouhlasenou nabídkou se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k Příloze č. 1 této smlouvy.
4. Nad rámec předmětu plnění specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn po poskytovateli na základě této smlouvy dále požadovat plnění ve smyslu čl. 1 odst. 2 písm. r) rámcové dohody (a to i způsobem uvedeným v čl. 3 odst. 2 písm. a) druhého odstavce), a to v předem neurčeném rozsahu.
5. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli cenu poskytnutého plnění, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v rámcové dohodě nebo této smlouvě.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností dle této smlouvy.

## **Článek 2 Podmínky a způsob plnění**

1. Podmínky plnění jsou závazně stanoveny v čl. 2 rámcové dohody a nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, poskytovatel není oprávněn se od těchto podmínek odchýlit.
2. Co do způsobu plnění budou smluvní strany postupovat v souladu s čl. 3 odst. 2) písm. c) a násl. rámcové dohody, potažmo čl. 6 rámcové dohody.

## **Článek 3 Lhůty plnění, místo plnění**

1. Poskytovatel je při plnění dle této smlouvy povinen respektovat lhůty ve smyslu čl. 4 rámcové dohody.
2. Místem plnění je sídlo objednatel, není-li rámcovou dohodou, v souladu s rámcovou dohodou nebo dohodou obou smluvních stran stanoveno jinak.

## **Článek 4 Cena za plnění**

1. Cena za plnění bude stanovena na základě skutečného rozsahu poskytnutých služeb v rámci dílčího plnění, a to v souladu s jednotkovými cenami stanovenými v Příloze č. 1 rámcové dohody (Smluvní ceny).
2. Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytnutí plnění poskytovatelem dle této smlouvy a její Přílohy č. 1 bude kromě plnění ve smyslu čl. 1 odst. 2 písm. r) a odst. 3 téhož článku rámcové dohody stanovena na základě odsouhlasené maximální časové náročnosti jednotlivého dílčího plnění, a to s ohledem na jednotkové ceny dle Přílohy č. 1 rámcové dohody (Smluvní ceny) a skutečný rozsah odpracovaných hodin na jednotlivých dílčích plněních.
3. Podrobné vymezení maximální časové náročnosti ve smyslu čl. 3 odst. 2 písm. b) rámcové dohody je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy.
4. V případě plnění odpovídajícím některému z modelových případů stanovených v Příloze č. 1 rámcové dohody (Smluvní ceny) nesmí být cena dílčího plnění vyšší než cena v této příloze stanovená pro daný modelový případ, v ostatních případech nesmí být cena dílčího plnění vyšší než součin jednotkové ceny (hodinové sazby) uvedené v Příloze č. 1 rámcové dohody (Smluvní ceny) pro příslušné plnění a maximální časové náročnosti ve smyslu čl. 3 odst. 2 písm. b) rámcové dohody.
5. V případě plnění dle čl. 1 odst. 2 písm. r) rámcové dohody bude cena stanovena s ohledem na jednotkové ceny dle Přílohy č. 1 rámcové dohody (Smluvní ceny) a skutečný rozsah odpracovaných hodin na jednotlivých dílčích plněních.
6. Ostatní podmínky vztahující se k finančnímu plnění poskytovateli ze strany objednatele dle této smlouvy, způsobu platby, náležitosti daňového dokladu, jakož i lhůty splatnosti, jsou uvedeny v rámcové dohodě.

## **Článek 5 Trvání a ukončení smlouvy**

1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to do 31. 12. 2023.
2. Smlouva může být ukončena uplynutím doby její účinnosti, písemnou dohodou obou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
3. Neurčí-li objednatel jinak, uplynutím doby účinnosti smlouvy není dotčena povinnost poskytovatele poskytnout plnění specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy, k jehož poskytnutí se v průběhu účinnosti této smlouvy zavázal.
4. Ukončením smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i nadále.
5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem či touto smlouvou.
6. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným nebo neodstranitelným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Za podstatné porušení smluvních povinností objednatelem se podle této smlouvy považuje prodlení objednatele s uhrazením ceny plnění o více než 30 dnů.
8. Za podstatné porušení smlouvy poskytovatelem se podle této smlouvy považuje zejména nedodržení lhůt řádného plnění smlouvy,
9. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.

10. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
11. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením, má poskytovatel právo na poměrnou úhradu za část plnění již poskytnutého podle této smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně poskytovatele.
12. V případě ukončení této smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat veškeré své vzájemné závazky do 60 dnů ode dne ukončení smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně poskytovatele.

## **Článek 6 Závěrečná ustanovení**

1. Veškerá ujednání této smlouvy navazují na rámcovou dohodu a rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této smlouvě se řídí ustanoveními rámcové dohody.
2. V případě, že ujednání obsažené v této smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění, které se bude na základě této smlouvy plnit. V otázkách touto smlouvou neupravených se použijí ustanovení rámcové dohody.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy ukáže být neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.
4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, kdy bude příslušný dokument opatřen elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
5. Tato smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti nabývá dnem zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí objednatel.
6. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísňe.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 – Podrobné vymezení plnění poskytovatele a ceny za plnění.

V Praze, dne ..... 2023

V Brně, dne ..... 2023

.....

za objednatele



Datum: 2023.03.14 16:21:23  
+01'00'

za poskytovatele

## **Podrobné vymezení plnění poskytovatele a ceny za plnění**

Předmětem této smlouvy je na straně jedné závazek poskytovatele zabezpečit pro objednatele provedení zejména následujících služeb:

- a) zpracování návrhů na optimalizaci využití kmitočtového spektra v České republice vyhrazeného pro digitální systémy;
- b) zpracování návrhů využití kmitočtů v rámci vyhrazených a harmonizovaných částí spektra. Návrhy musí respektovat aktuální stav využívání těchto rádiových kmitočtů v České republice i sousedních státech;
- c) zpracování metodiky pro rozvoj vysílacích sítí DVB-T2, T-DAB+, a jiné systémy na mezinárodní i vnitrostátní úrovni;
- d) spoluúčast na mezinárodních jednáních odborných pracovních skupin zřízených zejména v rámci ITU a CEPT, zabývajících se řešením využití nebo harmonizace kmitočtových pásem vyhrazených především rozhlasové službě případně novým multimediálními systémům;
- e) technická příprava pro mezinárodní koordinační jednání, kterou se rozumí zejména analýzy zahraničních požadavků, návrhy na jejich případnou modifikaci a spolupráce při přípravě požadavků České republiky včetně analýzy jejich možné modifikace;
- f) technická příprava pro zpracování podkladů na konference mezinárodních organizací (ITU, CEPT). Podklady budou zpracovány podle požadavků těchto organizací;
- g) spolupráce na stanovení strategie kmitočtové koordinační činnosti v závislosti na případném rozhodnutí o uvolnění pásma 600 MHz pro mobilní službu. Návrh strategie se musí pokusit zajistit stávající práva držitelů přidělů pro využívání rádiových kmitočtů;
- h) spolupráce na stanovení strategie při rozvoji zemského digitálního rozhlasového vysílání zejména s ohledem na nezbytná technická opatření týkající se využití III. pásma (174 – 230 MHz);
- i) zajišťování měření čistoty kmitočtového spektra vyhrazeného pro rozhlasové služby pro účely jejich dalšího vyhodnocení a provádění analýz;
- j) zajišťování ověření technických parametrů vysílacích a přijímacích zařízení využívaných pro rozhlasové a mobilní služby v laboratorních (bezodrazová komora) i reálných podmínkách;
- k) technická pomoc při ověřování kompatibility nových technologií s provozem rozhlasové služby;
- l) spolupráce při implementaci technických kritérií, stanovených pro kmitočtové plánování na úrovni mezinárodních organizací a závazných pro Českou republiku, případně modifikovaných na základě dvou a vícestranných koordinačních jednáních s dotčenými státy, do výpočetních programů a jejich dílčích modulů využívaných objednatelem;
- m) operativní poskytování poradenské činnosti v daném oboru na základě požadavků objednatele (telefon, e-mail, osobně) včetně dodávání stanovisek a podkladů elektronickou formou;
- n) spolupráce při řešení aktuální problematiky vyplývající z povinností daných objednateli v rámci výkonu správy kmitočtového spektra podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZEK“).

Cena za poskytnuté služby bude stanovena na základě skutečného rozsahu poskytnutých služeb v rámci dílčího plnění, a to na základě a v souladu s cenami, které jsou uvedeny v tabulce níže.

Celkový rozsah prací v roce 2023 se předpokládá max. 1 400 hodin, což při dané hodinové sazbě 1 440 Kč představuje částku 2 016 000,- Kč bez DPH.

Předpokládaný rozsah prací:

Bod d):

- Pokračování v práci ITU SG6 RG-FOB (Future of Broadcasting), 1Q23 – 40 hod.
- Working Party 6A (WP 6A) - Terrestrial broadcasting delivery, 7. – 15. 3. 2023 – 60 hod.
- Study Group 6 (SG6) – Broadcasting service, 17. 3. 2023 – 8 hod.
- Task Group 6/1 (TG 6/1) - WRC-23 agenda item 1.5, termín bude určen – 60 hod.
- Working Party 3K (WP 3K) - Point-to-area propagation, 22. 5. – 1. 6. 2023 – 60 hod.
- Study Group 3 (SG3) – Radiowave propagation, 2. 6. 2023 – 8 hod.
- EBU, Horizons Conference 2023 (dříve Forecast), termín bude určen – 40 hod.

Bod e):

- Technická příprava pro mezinárodní koordinační jednání, analýzy zahraničních požadavků, návrhy na jejich případnou modifikaci, příprava požadavků ČR atd., průběžně během roku 2023 dle požadavků objednatele – max. 350 hod.

Bod l):

- V tomto bodě se jedná zejména o spolupráce při implementaci výstupů ITU Working Party 3K (WP 3K) - Point-to-area propagation, 2. pololetí 2023 – max. 60 hod.

Bod m) a n):

- Operativní neformální spolupráce s objednatelem při řešení běžných problémů spojených se správou kmitočtového spektra, průběžně celý rok – max. 800 hod.

## Smluvní ceny

Modelové případy		Rozsah hodin jednotlivých typů činností vynaložených pro splnění dílčího úkolu (modelového případu)			Cena v Kč bez DPH	Z toho DPH v Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
		Typy činností	Rozsah (počet člověkohodin)	Sazba (v Kč/člověkohodina)			
1	Zajištění komplexní přípravy na mezinárodní koordinační jednání s administrací sousedního státu. Předmětem přípravy je technické posouzení 20 kmitočtových požadavků na vysílače T-DAB požadované v pohraničních oblastech každým z obou konzultujících států.	A	40	1 440	57 600	12 096,00	69 696,00
		B					
		C					
		D					
<b>Mezisoučet - cena za modelový případ č. 1</b>					<b>57 600</b>	<b>12 096,00</b>	<b>69 696,00</b>
2	Návrh technického řešení na realizaci jednoho VKV rozhlasového vysílače, který obsahuje ověření obsazenosti kmitočtového spektra v reálných podmínkách, výpočty kompatibility uvažovaných kmitočtů a optimalizovaný kmitočtový návrh včetně podkladů pro následné zajištění mezinárodní koordinace.	A	40	1 440	57 600	12 096,00	69 696,00
		B	16	1 440	23 040	4 838,40	27 878,40
		C					
		D	-	-			
<b>Mezisoučet - cena za modelový případ č. 2</b>					<b>80 640</b>	<b>16 934,40</b>	<b>97 574,40</b>
3	Zajištění účasti zástupce dodavatele na čtyřdenním jednání pracovní skupiny CEPT konané v Berlíně (Německo) se zaměřením na vyhodnocení technických možností v rámci využívání kmitočtového pásma 470-694 MHz rozhlasovými a jinými službami. Zástupce dodavatele je pověřen sledováním průběhu jednání, vyhodnocováním vazby přijímaných závěrů na stav využívání předmětného kmitočtového pásma v ČR a zpracováním závěrů z jednání a návrhů na další řešení.	A	40	1 440	57 600	12 096,00	69 696,00
		B					
		C					
		D	32	1 440	46 080	9 676,80	55 756,80
<b>Mezisoučet - cena za modelový případ č. 3</b>					<b>103 680</b>	<b>21 772,80</b>	<b>125 452,80</b>

1	<i>Jednotlivé kmitočtové požadavky se posuzují s ohledem na kompatibilitu s prostředky zkoordinovanými i plánovanými pro rozhlasové, případně jiné služby, v daném kmitočtovém pásmu. Výpočty se provádí na základě příslušných doporučení ITU případně na základě metod odsouhlasených zadavatelem s použitím SW využívaným zadavatelem, příp. s ním kompatibilním. Potřebné databázové soubory technických prostředků poskytne zadavatel. V případech, kdy je indikováno nežádoucí rušení je třeba pro jeho eliminaci navrhnout redukci technických parametrů posuzovaných kmitočtových požadavků. Výstupem přípravy je tabulkové a grafické zpracování provedené analýzy včetně souhrnného přehledu s příslušným komentářem.</i>
2	<i>Podrobné řešení zahrnuje – měření obsazenosti kmitočtového spektra vyhrazeného VKV FM vysílání (87,5 – 108 MHz) realizovaného v místě výstavby nového vysílače provedeného alespoň na deseti bodech, tabulkové zpracování výsledků měření a jeho vyhodnocení. Výběr vhodného použitelného vysílacího kmitočtu pro určené stanoviště a posouzení jeho kompatibility se stávajícími provozovanými a zkoordinovanými rozhlasovými prostředky (navrhovaný kmitočet nesmí způsobit nežádoucí rušení stávajících prostředků) včetně zpracování podkladů pro mezinárodní koordinaci, které musí obsahovat veškeré nezbytné technické parametry.</i>
3	<i>Zástupce dodavatele je pověřen sledováním průběhu jednání, vyhodnocováním vazby přijímaných závěrů na stav využívání předmětného kmitočtového pásma v ČR, zpracováním závěrů z jednání a návrhů na další řešení. Doba a průběh jednání závisí na programu a organizaci jednání navrženém předsedou skupiny a odsouhlaseném plénem. Předpokládá se minimálně 8 hodin v rámci jednoho dne. Do nabídkové ceny se nezahrnují náklady na dopravu a ubytování účastníka.</i>

Oblast plnění	Cena bez DPH v Kč	Z toho DPH (v Kč)	Cena včetně DPH v Kč
Hodinová sazba dodavatele za činnosti podle bodů vymezení plnění poskytovatele (písm. a) až n))	1 440	302,4	1742,4