

## **Vysvětlení, změna a doplnění zadávací dokumentace č. 3 v souladu s §§ 98,99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“), k veřejné zakázce č. j. VZ7/2023**

Na základě dotazů dodavatele Český rozhlas jako zadavatel tímto poskytuje následující vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace č. 3 k veřejné zakázce č. j. VZ7/2023 s názvem: „Mobilní služby – výběr mobilního operátora pro ČRo“.

### **Dotaz dodavatele č. 1:**

V bodě n) Přílohy č. 5 – Technická specifikace předmětu plnění žádáme zadavatele o potvrzení, resp. přehodnocení parametru pokrytí území ČR pro 4G, požadovaná hodnota se přibližuje spíše technologii GSM/2G.

### **Odpověď zadavatele:**

*Požadavek zadavatele vychází z požadavku na co nejlepší pokrytí služby mobilních elektronických komunikací, z důvodů zajištění provozních a programových potřeb zadavatele v celoplošném měřítku. Podle oficiálního zdroje ČTÚ (<https://digi.ctu.cz/pokryti/>) je hodnota udávaného pokrytí území ČR (v součtu všech pásem LTE) u tří hlavních operátorů 98.8%, 98.8% a 98.2%. Zadavatelem požadovaná hodnota 98.0% je tedy reálná a splnitelná.*

*Podle stejného zdroje i hodnota udávaného pokrytí obyvatelstva je u tří hlavních operátorů 99.5%, 99.5% a 99.2%, tedy i zadavatelem požadovaná hodnota 99.2% je reálná a splnitelná.*

**Zadavatel tudíž nesnižuje požadované hodnoty pokrytí 4G/LTE služby v celoplošném měřítku.**

### **Dotaz dodavatele č. 2:**

V bodě n) Přílohy č. 5 – Technická specifikace předmětu plnění minimální požadavek na sílu signálu neodpovídá vlastnostem LTE, pro hlasovou službu je minimální hodnota použití služby cca. -110, pro data -115 až -120 dBm. Požadované hodnoty odpovídají pravděpodobně GSM/2G. Žádáme zadavatele o vysvětlení nebo úpravu parametrů.

### **Odpověď zadavatele:**

*Požadavek zadavatele vychází z požadavku na co nejlepší kvalitu a sílu signálu služby mobilních elektronických komunikací, z důvodů zajištění provozních a programových potřeb zadavatele.*

*Podle oficiálního zdroje ČTÚ (<https://digi.ctu.cz/pokryti/>) a (<https://digi.ctu.cz/pokryti/vypocet-pokryti/>) a deklarované metodiky se pro výpočet síly signálu, resp. jeho minimální úrovně, používají hodnoty s korekcí pro jednotlivá pásma a případné zvýšení odolnosti pro tzv. robustní pokrytí.*

*Minimální hodnota dle tabulky ČTÚ je sice -118 dBm (minimální přijímaný výkon na svorkách antény pro venkovní příjem), pro dostatečné robustní pokrytí uvnitř budov by měla být ale patřičně zvýšena o útlum šíření elmg. vln v příslušných pásmech. Navíc zadavatel využívá mobilní datové služby pro další programové účely (např. reportážní kodeky), kde se hraniční hodnoty síly signálu negativně projevují výpadky nebo latencí kontinuálního zvukového přenosu, a proto vyžaduje kvalitu a sílu signálu nad hranici nejnižších úrovní.*

*Přesto lze připustit, že původně požadovaná hodnota minimální úrovně signálu neodpovídá realitě a bude upravena.*

**Zadavatel upravuje požadované hodnoty minimální síly signálu pro pokrytí 4G/LTE služby takto:**

- **Minimální požadavek na hlasovou i datovou komunikaci ve smyslu síly signálu pro 4G/LTE je -110 dBm (RSRP).**

**Dotaz dodavatele č. 3:**

V bodě n) Přílohy č. 5 – Technická specifikace předmětu plnění zadavatel uvádí hodnoty pro zajištění pokrytí. Uchazeč sděluje, že není možné s ohledem na legislativní procesy a povolení zajistit pokrytí v tak krátké době ode dne účinnosti smlouvy. Běžná doba u mobilní BTS je cca 60 dní, opakovač 90 dní a plnohodnotná stanice minimálně 364 dní. Upraví zadavatel lhůtu pro zajištění pokrytí?

**Odpověď zadavatele:**

*Požadavek zadavatele vychází z požadavku na co nejlepší kvalitu a pokrytí služby mobilních elektronických komunikací v objektech (sídlech) zadavatele, z důvodů zajištění provozních a programových potřeb zadavatele, zejména pro zaměstnance na pracovištích.*

*Potřeba dokrývání signálu je možná zejména tam, kde by se jednalo o slabší pokrytí vnitřních prostor (tzv. indoor) nebo ve výjimečných případech (např. suterénní garáže ČRo Vinohradská/Římská). Pro toto dokrývání lze využít technologii mikroBTS (nanocell) nebo dokrývačů, nepředpokládalo se zřizování standardních základnových stanic BTS. Pro instalaci lze využít vnitřní infrastrukturu zadavatele (existující rozvody) a zadavatel deklaruje maximální součinnost při zajišťování dokrývání těchto prostor. Během PTK bylo konstatováno, že doba realizace dokrývacích mikroBTS je reálná v podstatně kratší době při maximální součinnosti všech stran.*

*Dále podle oficiálního zdroje ČTÚ (<https://digi.ctu.cz/pokryti/>) a analýzy pokrytí obyvatelstva (resp. sídel) lze oprávněně předpokládat, že pro většinu objektů zadavatele (resp. jejich okolí) je deklarované tzv. „robustní vnitřní pokrytí“, které splní výše uvedené požadavky, a potřeba reálného dokrývání tedy bude jen výjimečná.*

*Navíc se jedná o případnou instalaci interních dokrývačů (mikroBTS, nanocell) ve vlastních objektech zadavatele, de facto právě pro potřeby zadavatele a tedy by nemělo být nutné stavební povolení nebo jiné správní a legislativní řízení.*

*Zadavatel stanovil pro hlavní sídlo dobu 45 dnů od účinnosti smlouvy, a pro ostatní (regionální) sídla 55 dnů od účinnosti smlouvy.*

***S přihlédnutím k výše uvedenému vysvětlení zadavatel považuje lhůtu pro dokrytí objektů ČRo podle zveřejněné zadávací dokumentace za dostatečnou, a nemění termín dokrytí objektů.***

**Dotaz dodavatele č. 4:**

Z důvodu posouzení obsáhlých požadavků zadavatele na zajištění pokrytí žádáme o prodloužení možnosti prohlídky míst plnění minimálně do 9. 6. 2023.

**Odpověď zadavatele:**

*Zadavatel je přesvědčen, že stanovil dobu prohlídky místa plnění zcela přiměřeně a v souladu se ZZVZ. Doba prohlídky místa plnění byla zadavatelem stanovena v délce 9 kalendářních, respektive 7 pracovních dnů, přesto zadavatel na základě uvedeného požadavku prodlužuje dobu prohlídky místa plnění, nicméně je povinen respektovat znění ustanovení § 97 písm. a) ZZVZ, která dává povinnost zadavateli určit dobu prohlídky tak, aby bylo možné prohlídku uskutečnit nejpozději 10 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.*

***Vzhledem k termínu podání nabídek dne 19. 06. 2023 zadavatel prodlužuje dobu prohlídky místa plnění maximálně do 02. 06. 2023 včetně.***

**Dotaz dodavatele č. 5:**

DOTAZ k Doplnění ZD č. 2: „K očíslování pobočkových ústředěn ČTU neumožňuje využít nový mobilní rozsah. Je, prosím, možné využít nový fixní rozsah za dodržení požadavků na hlasovou VPN? Je možné při nastavení plánu zkrácených voleb nepoužívat první číslici „1“ a „0“? Aby např. číslo spojovací služby bylo při volání z mobilních telefonů např. 8111?

**Odpověď zadavatele:**

*Zadavatel má z dosavadní praxe s obdobnými službami v minulosti za to, že vyhrazení souvislé číselné řady z rozsahu mobilního operátora je možné a splní předpokládané požadavky na služby VPN. (Pozn. – např. u stávajícího operátora O2 je takto vyhrazena řada 72646xxxx). Pokud by dodavatel nemohl takový požadavek splnit, je případně možné převzít již existující mobilní rozsah od jiného operátora (portování), anebo využít i jiný (fixní) číselný rozsah z číslovacího plánu JTS.*

*Z pohledu číslovacího plánu poboček zadavatele není možné využít náhradní číslování. Zejména pobočky z číselných řad „12xx“ a „13xx“ jsou významně používány. Zadavatel nemá žádné pobočky s číselnou řadou „0xxx“, řada „1xxx“ ale musí být zajištěna.*

*Pro doplnění zadavatel udává, že toto nastavení zkrácené volby se týká pouze mobilních telefonů (linek) ve skupině zadavatele, a žádných jiných mobilních telefonů dodavatele nebo u jiných mobilních operátorů.*

**Zadavatel konstatuje, že považuje požadavky na nastavení služeb VPN a tomu odpovídající číslovací plány za přiměřené a neuvažuje o změnách a úpravách, které byly předmětem dotazu. Zároveň uvádí, že nevyužívá pro vnitřní pobočky číselnou řadu „0xxx“, což již bylo v předchozím doplnění uvedeno.**

*Přílohy:*

*Příloha č. 3\_MINIMÁLNÍ PRÁVNÍ STANDARDY\_AKTUALIZACE*

*Příloha č. 5\_TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ\_AKTUALIZACE*

Na základě tohoto vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Bc. Eva Gottová  
Oddělení veřejných zakázek  
Český rozhlas