

## SMLOUVA NA DIGITALIZACI RÁDIOVÉ SÍTĚ

uzavřená v souladu s § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) s přihlédnutím k § 2586 a násl. OZ, § 2631 a násl. OZ (dále jen „Smlouva“)

**Objednatel:** Město Jindřichův Hradec  
**zastoupen:** Mgr. Ing. Michalem Kozárem, MBA  
**sídlo:** Klášterská 135/II, Jindřichův Hradec  
**IČO:** 00246875  
**DIČ:** CZ00246875  
**email:** meu@jh.cz  
**bankovní spojení:** Česká spořitelna a.s., č. ú.: 27-0603140379/0800  
**osoby oprávněné k jednání:**  
**ve věcech smluvních:** Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA, starosta města  
**ve věcech technických:**

**Dodavatel:** SOVT-Radio spol. s r.o.  
**zastoupen:** Ing. Vladimírem Piačkou  
**sídlo:** Budějovická 1320, 38901 Vodňany  
**IČO:** 47238810  
**DIČ:** CZ 47238810  
**bankovní spojení:** KB Strakonice, č.ú.: 6400-291/0100 e-mail: info@sovt-radio.cz  
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích; oddíl C, vložka 1973  
**osoby oprávněné k jednání:**  
**ve věcech smluvních:** Ing. Vladimír Piačka  
**ve věcech technických:** Ing. Vladimír Piačka

(Objednatel a Dodavatel dále jednotlivě též jen „Strana“ nebo společně „Strany“)

### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výběru Dodavatele na veřejnou zakázku malého rozsahu „Digitalizace rádiové sítě“, zahájenou dne 11.7. 2025 odesláním výzvy k předložení nabídky (dále jen „VZ“).

1.2 Podkladem pro uzavření této smlouvy je výzva k podání nabídky do VZ včetně obecných požadavků pro realizaci digitalizace rádiové sítě (společně dále jen „Výzva“) a nabídka Dodavatele ze dne 28.7. 2025. Dodavatel prohlašuje, že:

- a) splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
- b) se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí Výzvy a které stanovují požadavky a podmínky, které jsou závazné pro plnění Dodavatele;
- c) je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy;
- d) se detailně seznámil s rozsahem a povahou VZ, a to tak, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění, a že disponuje

takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve Smlouvě; a

e) je výlučným vlastníkem předmětu plnění smlouvy a jeho příslušenství.

1.3 V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Výzvou budou mít přednost ustanovení Výzvy.

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY**

2.1 Předmětem Smlouvy je závazek Dodavatele na vlastní náklady a nebezpečí pro Objednatele provést řádně a včas a za cenu a podmínek stanovených dále ve Smlouvě dodávku spočívající v digitalizaci rádiové sítě Objednatele a poskytnutí dalších plnění ve Smlouvou požadovaném rozsahu.

2.2 Dodávka včetně souvisejících služeb sestává z následujících plnění:

- kompletní dodávka a instalace (montáž) 2 kusů vozidlových radiostanic
- kompletní dodávka a instalace (montáž) 7 kusů přenosných radiostanic
- kompletní dodávka a instalace (montáž) 1 kusu základnové radiostanice
- dodávka a instalace (montáž) převaděče
- dodávka a instalace (montáž) SW a HW vizualizace polohy radiostanic nad mapovým podkladem
- přeprogramování stávající techniky Objednatele (8 kusů přenosných radiostanic Motorola GP300, GP340, GP360);
- poskytnutí a implementace licencí k SW;
- doprava zařízení do místa montáže;
- montáž, instalace infrastruktury;
- oživení, uvedení do provozu;
- zaškolení obsluhy
- záruka a pozáruční servisní podpora.

Detailní technická specifikace předmětu plnění Smlouvy (hmotného majetku v podobě zařízení a nehmotného majetku v podobě licencí) a počtu kusů jednotlivého zboží a jeho příslušenství je obsažena v příloze č. 1 a č. 2 Smlouvy, když tyto přílohy jsou její nedílnou součástí. Součástí předmětu plnění jsou dále služby a práce Dodavatele se zařízeními přímo související a nezbytné k řádnému uvedení předmětu plnění do provozu, které jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy. Bez provedení těchto služeb a prací nebude možné považovat předmět plnění za řádně dodaný.

2.3 Dodavatel se dále zavazuje provést plnění Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi relevantními normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení (zejména ČSN, EN), technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují požadavkům na plnění dle Smlouvy a veškerým podmínkám a požadavkům uvedeným ve Výzvě. Dodavatel se zavazuje dodat předmět Smlouvy Objednateli s veškerými doklady nutnými k převzetí a zejména k užívání dodaných zařízení a software a provést všechny požadované související služby a práce.

2.4 Dodavatel prohlašuje, že neví ke dni podpisu této Smlouvy o žádných vadách dodávaného zboží, na které by Objednatele upozornil.

2.5 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za řádně a včas provedenou dodávku v souladu se všemi podmínkami Smlouvy sjednanou cenu dle Smlouvy.

### **III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

3.1 Dodavatel se zavazuje provést plnění dle Smlouvy nejpozději do **14.11. 2025**, a to včetně realizace všech souvisejících služeb.

3.2 Místem plnění je Masarykovo nám. 168, Jindřichův Hradec, Služebna Městské policie Jindřichův Hradec (Služebna Městské policie Jindřichův Hradec) a Kulturní dům Střelnice, Masarykovo nám. 107, Jindřichův Hradec (pro montáž převaděče).

### **IV. CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY**

4.1 Cena za plnění dle této Smlouvy je nabídkovou cenou předloženou Dodavatelem v jeho nabídce na VZ. Detailní specifikace ceny plnění dle Smlouvy je obsažena v příloze č. 2 Smlouvy.

4.2 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za plnění dle této Smlouvy cenu ve výši:  
404 953,00 Kč bez DPH, tj. 489 993,13 Kč včetně DPH

4.3 Cena uvedená v tomto článku je stanovena jako cena konečná a úplná, zahrnuje veškeré dodávky a služby s dodávkami související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu plnění této Smlouvy včetně všech rizik a vlivů s plněním předmětu této smlouvy souvisejících. Součástí ceny plnění dle tohoto článku je rovněž cena za poskytnutí záruky ve sjednaném rozsahu po dobu trvání záruční doby a cena za služby a dodávky, které ve Výzvě nebo ve Smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale Dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení plnění dle této Smlouvy. Dodavatel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy.

4.4 Dodavatel není oprávněn požadovat po Objednateli poskytnutí zálohy.

4.5 Dodavatel na sebe bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde mezi dnem podpisu Smlouvy a dnem uskutečnění zdanitelného plnění ke změně sazby DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude daň z přidané hodnoty připočtena ke sjednané ceně ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.6 Cenu zaplatí Objednatel Dodavateli bankovním převodem na jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Dodavatelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu na předmět plnění dle této smlouvy. Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.

4.7 Na daňovém dokladu (faktuře) bude uveden rozklad fakturované částky na jednotlivá zařízení, tak aby byla zřejmá cena jednotlivých zařízení, a tak aby bylo Objednateli usnadněno zavedení do majetkové evidence.

4.8 Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli.

4.9 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nového vyhotovení daňového dokladu.

4.10 Pro případ, že Dodavatel je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Dodavatel s tím, že mu Objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Dodavatel vymáhat od Objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

## **V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ, VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PRÁVO UŽITÍ**

5.1 O předání a převzetí předmětu plnění a souvisejících dokladů bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. Za Objednatele je předávací protokol oprávněna podepsat a předmět plnění převzít kontaktní osoba ve věcech technických uvedená v této Smlouvě. Před uskutečněním předání předmětu plnění bude Dodavatel prokazatelně informovat oprávněného zástupce Objednatele (kontaktní osobu ve věcech technických) uvedeného ve smlouvě o připravenosti k předání.

5.2 Náklady spojené s předáním předmětu plnění, zejména dopravu, nese Dodavatel.

5.3 Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na Objednatele v okamžiku jeho předání dodavatelem a převzetí Objednatelem potvrzeného na předávacím protokolu.

5.4 Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení vlastností předmětu plnění včetně užitku přechází na Objednatele současně s nabytím vlastnictví.

5.5. Dodavatel předáním předmětu plnění garantuje, že předmět plnění vykazuje všechny vlastnosti nezbytné pro řádný provoz.

5.6 Dodavatel prohlašuje, že veškeré jím dodané plnění bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Dodavatelem, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání plnění či jeho části, zavazuje se Dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou dle Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatele na náhradu škody.

## **VI. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, SOUČINNOST**

6.1 Dodavatel se zavazuje postupovat při realizaci plnění s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny souvisejícími s plněním, které Objednatel Dodavateli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob.

6.2 Dodavatel se dále zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky poskytování plnění. Zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli významné změny svého majetkoprávního

postavení, jako je např. přeměna společnosti, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či prohlášení konkurzu.

6.3 Dodavatel se dále zavazuje použít veškeré podklady předané mu Objednatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití.

6.4 Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli součinnost potřebnou k řádné a včasné realizaci plnění, kterou je po něm Dodavatel jako osoba, která disponuje kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění s odbornou péčí, oprávněna požadovat.

6.5 Strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Strany jsou povinny informovat druhou Stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.

6.6. Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě Smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy, bude učiněna či dána písemně. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Stran uvedené v záhlaví Smlouvy, nebo na takové adresy, které si Strany vzájemně písemně oznámí.

## **VII. REALIZAČNÍ TÝM, PODDODAVATELÉ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY**

7.1 Dodavatel se zavazuje předmět plnění smlouvy realizovat prostřednictvím osob (dále jen „Realizační tým“), kterými prokázal kvalifikaci ve VZ, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva. Realizační tým Dodavatele je odpovědný za plnění této smlouvy.

7.2 Dodavatel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit členy Realizačního týmu, prostřednictvím kterých prokázal splnění kvalifikace pro plnění VZ, které předcházelo uzavření této Smlouvy, pouze ze závažných důvodů a jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový člen realizačního týmu musí disponovat minimálně stejnými zkušenostmi jako původní. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 14 dnů od doručení žádosti Dodavatele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Dodavatelem příslušné doklady předloženy.

7.3 Dodavatel se zavazuje plnění provést sám, nebo s využitím poddodavatelů.

7.4 Zadání provedení části plnění poddodavateli Dodavatelem nezavazuje Dodavatele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění vůči Objednateli. Dodavatel odpovídá Objednateli za plnění (či jeho část), které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.

7.5 Oprávněnými osobami, které budou vystupovat jako zástupci Stran, jsou

a) za Objednatele:

- ve věcech smluvních: Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA, starosta města
- ve věcech technických: [redacted]

b) za Dodavatele:

- ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Piačka
- ve věcech technických: Ing. Vladimír Piačka

7.6 Každá ze Stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé Straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna.

## **VIII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA**

8.1 Strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů a Smlouvy.

8.2 Dodavatel přebírá závazek a odpovědnost za vady Díla, jež bude mít předmět plnění v době jeho předání Objednateli, a dále za vady, které se na něm vyskytnou v průběhu záruční doby. Dodavatel v souvislosti s odpovědností za vady Díla poskytuje Objednateli níže specifikovanou záruku. Dále Dodavatel zaručuje, že na předmětu plnění nevážnou práva třetích osob.

8.3 Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce 24 měsíců na to, že předané předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené Smlouvou, bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, bude odpovídat sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům uvedeným ve Smlouvě a bude bez jakýchkoliv nedodělků či vad. Záruka se vztahuje na všechny části předmětu plnění včetně jeho příslušenství a pokrývá všechny jeho součásti, včetně produktů třetích stran, které byly využity při realizaci plnění dle Smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí předmětu plnění Objednatelem.

8.4 Dodavatel se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady předmětu plnění nejpozději do 30 dnů od prokazatelného nahlášení vady (pokud není v servisních podmínkách stanovena lhůta kratší). Dodavatel je povinen vady odstranit opravou, výměnou nebo opětovným provedením vadné části předmětu plnění nebo jiným způsobem stanoveným právními předpisy podle volby Objednatele.

8.5 Pokud Dodavatel vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn odstranit vady nebo zajistit služby sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to vždy s náležitou odbornou způsobilostí a s řádně proškoleným personálem pro daný druh činnosti, a požadovat po Dodavateli úhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s odstraňováním vad. Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že k zásahu ve smyslu shora uvedeného Dodavatel uděluje výslovnou autorizaci. V takovém případě je zachována Dodavatelem poskytnutá záruka. V případě nesouhlasu Dodavatele s rozsahem zásahu a jeho nákladů je tento oprávněn na svůj náklad obrátit se na nezávislou osobu se žádostí o posouzení. Uplatněním práva podle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od smlouvy.

8.6 Pokud Objednatel nemůže předmět plnění nebo jeho část pro vady užívat, prodlužuje se záruční doba o dobu od oznámení vad Dodavateli do jejich úplného odstranění Dodavatelem.

8.7 Dodavatel neodpovídá za vady způsobené nevhodnými zásahy do předmětu plnění provedenými Objednatelem či třetí stranou nad rámec úprav schválených Dodavatelem či uvedených v dokumentaci předmětu plnění a obsluhou a užitím ze strany Objednatele či třetích osob, která je v rozporu s dokumentací předmětu plnění.

8.8 Vady musí Objednatel uplatnit u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

8.9 Uplatněním práv z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

## **IX. SERVISNÍ PODPORA**

9.1 Dodavatel se zavazuje zajišťovat pro Objednatele pozáruční servis (servisní podporu), a to počínaje ukončením záruční doby sjednané v článku VIII. Smlouvy po dobu následujících 8 let.

9.2 Servisní činnosti budou prováděny zejména na základě individuálních oznámení potřeby servisu Objednatelem, přičemž Dodavatel, resp. jím pověřená osoba (servisní pracovník) se dostaví na místo servisního zásahu nejpozději do 12 hodin od okamžiku přijetí oznámení potřeby servisu.

9.3 Servisní činnosti sjednané tímto článkem budou hrazeny po provedení požadovaných prací dle faktury vystavené Dodavatelem, s tím, že budou účtovány dle aktuálního ceníku Dodavatele.

## **X. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ**

10.1 Pro případ prodlení Dodavatele s dodávkou předmětu plnění této smlouvy v rozsahu a termínech uvedených v této smlouvě se stanovuje smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny plnění bez DPH za každý den prodlení.

10.2 V případě, že Dodavatel neodstraní reklamovanou vadu v termínu dle článku 8.4 této smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

10.3 Pokud Dodavatel poruší některou z povinností dle odst. 7.1 nebo 7.2. Smlouvy, má Objednatel právo uplatnit vůči Dodavateli smluvní pokutu v 10 tis. Kč za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně.

10.4 V případě porušení povinností ochrany důvěrných informací dle článku XI. je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 tis. Kč za každý případ porušení.

10.5 Při nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu - faktury Objednatelem je Dodavatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky.

10.6 Žádná ze Stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé Strany nebo v případě neposkytnutí požadované součinnosti vymezené ve smlouvě.

10.7 Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčen nárok Objednatele na náhradu škody; nárok na náhradu škody je Objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.

10.8 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

## **XI. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ**

11.1 Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků ze Smlouvy si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné, či mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé Strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé Strany.

11.2 2 Strany se dohodly, že důvěrné informace nikomu nesdělí a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám.

11.3 Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Dodavateli se považují za důvěrné informace, není-li stanoveno jinak.

11.4 Veškeré informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli se považují za důvěrné informace, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat.

11.5 Závazek k mlčenlivosti a ochraně důvěrnosti informací je platný bez ohledu na případné ukončení účinnosti Smlouvy.

## **XII. UKONČENÍ SMLOUVY**

12.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Stran.

12.2 Objednatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Dodavatelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat:

- a) prodlení Dodavatele s provedením Díla delší než 30 (slovy: třicet) dnů; nebo
- b) prodlení Dodavatele s odstraňováním vad či nedodělků předaného a převzatého Díla či jeho části ve lhůtách stanovených v příslušném Protokolu o převzetí Díla delší než 30 (slovy: třicet) dnů; nebo
- c) další případy, o kterých tak výslovně stanoví Smlouva.

12.3 Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Dodavatele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Dodavatele v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Dodavatel vstoupí do likvidace, nebo proti Dodavateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.

12.4 Dodavatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Objednatelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu Smlouvy delší než 30 (slovy: třicet) dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od doručení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.

12.5 Strany se dále dohodly, že odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Straně.

12.6 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Objednatelem na realizaci nového zadávacího řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o ochraně důvěrných informací a ostatních práv a povinností založených Smlouvou, která mají podle zákona nebo Smlouvy trvat i po jejím zrušení.

## **XIII. LICENCE**

13.1 Dodavatel v rámci plnění předmětu Smlouvy dodává software podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) a ustanovení § 2358 a následující zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, proto poskytuje Objednateli licenci (tj. oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) v ujednaném rozsahu), a to formou licenčního ujednání v této Smlouvě.

13.2 Dodavatel prohlašuje, že se jedná o licenci:

- nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového software, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání software Objednatelem;
- licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem (není-li v této Smlouvě uvedeno jinak) a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- licenci udělenou na dobu určitou,
- licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení licence třetí osobě
- licenci, kterou není Objednatel povinen využít.

13.3 Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.

13.4 Dodavatel se zavazuje předat Objednateli listinné potvrzení dodaných licencí, které jsou předmětem plnění této Smlouvy.

13.5 S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Díla a/nebo s poskytováním souvisejících služeb dle Smlouvy je Dodavatel povinen vždy smluvně či jinak zajistit možnost nakládání s těmito právy Objednatelem.

13.6 Dodavatel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy, tj. za poskytnutí licence Objednateli, je již zahrnuta v ceně za poskytování plnění dle Smlouvy.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

14.1 Smlouva je platná dnem podpisu a účinná dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Strany se dohodly, že Smlouvu zašle k uveřejnění v Registru smluv Objednatel.

14.2 Dodavatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Stran upravená ve Smlouvě.

14.3 Vztahy Stran Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak OZ a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

14.4 Dodavatel souhlasí s uveřejněním elektronické verze Smlouvy, včetně jejích příloh v Registru smluv.

14.5 Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom.

14.6 Zadání zakázky a uzavření této Smlouvy schválila Rada města Jindřichův Hradec dne 14.05.2025 usnesením č. 392/15R/2025.

14.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Výzva Objednatele včetně obecných požadavků pro realizaci digitalizace rádiové sítě
- Příloha č. 2 – Cenová nabídka Dodavatele (Výkaz výměr) ze dne 28.7.2025
- Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů – prohlášení, že nebudou využiti

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

V Jindřichově Hradci dne

Ve Vodňanech                      dne

.....

Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA, starosta města

.....

Ing. Vladimír Piačka, ředitel firmy



## MĚSTO JINDŘICHŮV HRADEC

ul. Klášterská 135 Jindřichův Hradec II PSČ 377 22 IČO 00246875

### **Věc: Výzva k podání nabídky – digitalizace rádiové sítě**

Město Jindřichův Hradec jako zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu Vás tímto vyzývá **k podání nabídky na dodávku a zprovoznění digitální rádiové sítě a dodání radiostanic.**

#### **Předmět zakázky:**

- Předmětem realizace je provedení rekonstrukce rádiové sítě Městské policie Jindřichův Hradec. Rekonstrukce spočívá v provedení takových opatření – tj. prací, činností a dodávek, aby bylo tímto zajištěno vybudování plně digitální rádiové sítě pro zabezpečení rádiového digitálního provozu včetně přenosu dat, včetně zajištění servisní podpory po dobu záruky zdarma a následně pozáruční servisní podpory. Rádiová infrastruktura musí zajistit dostatečné pokrytí signálem v celém zájmovém území Městské policie Jindřichův Hradec, odolnost proti zneužití infrastruktury rádiové sítě cizími prostředky minimálně ve dvou nezávislých úrovních, datové přenosy zahrnující poziční data z přenosných a mobilních radiostanic a šifrovaný provoz radiostanic zajišťující požadavky GDPR. Datové přenosy budou umožňovat vizualizaci polohy přenosných a vozidlových radiostanic nad mapovým podkladem. Nadále se počítá i s využitím stávajících analogových přenosných radiostanic Motorola. Pro účely pokrytí má zadavatel k dispozici přidělené rádiové frekvence vhodné pro analogový i digitální provoz.
- technické podmínky jsou stanoveny v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení v příloze č. 1 - Obecné požadavky pro realizaci digitalizace rádiové sítě

#### **Dále předmětem zakázky je:**

- zajištění veškerých dokladů a zkoušek požadovaných zákony, předpisy a zadavatelem - předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách, atd.,

#### **Termín realizace:**

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

- dodávka a uvedení do plného provozu nejpozději do 14.11. 2025.

#### **Požadavky na prokázání splnění kvalifikace včetně požadovaných dokladů:**

Prokázání splnění kvalifikace podle požadavků veřejného zadavatele je předpokladem uzavření smlouvy.

Splnění kvalifikačních předpokladů se prokazuje předložením dokladů o kvalifikaci v kopiích, které lze nahradit čestným prohlášením, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje anebo lze doklady o kvalifikaci nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Způsobilým a kvalifikovaným dodavatelem pro plnění této veřejné zakázky je dodavatel, který splní:

- základní způsobilost – předložením čestného prohlášení (Vzor čestného prohlášení k základní způsobilosti je uveden v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.
- profesní způsobilost – předložením obchodního rejstříku,
- technickou kvalifikaci dle přílohy č.1,

## **Poddodavatelé**

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je povinen v takovém případě zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti jinou osobou (výpis z OR),
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatele a zároveň uvedl identifikační údaje tohoto poddodavatele. Pro tyto účely účastník zadávacího řízení uvede údaje v rozsahu doporučeného vzoru – viz příloha č. 3 této zadávací dokumentace. Pokud dodavatel nehodlá plnit žádnou část veřejné zakázky poddodavatelem, uvede tuto informaci ve své nabídce např. v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

## **Normy a hlavní související předpisy**

- a) Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky zákonů a norem ČSN, EN. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- b) Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání nebo revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podání nabídky, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- c) Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede správce stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.
- d) Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy zadavateli k odsouhlasení.
- e) Materiály a výrobky jmenovitě uvedené v soupisu prací a dodávek či obecných požadavcích (př. č. 1 zadávací dokumentace) nejsou podle zákona o zadávání veřejných zakázek závazné, ale jsou jen reprezentanty určeného kvalitativního standardu – zadavatel v takovém případě umožňuje pro plnění veřejné zakázky i použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení nebo výrobků.
- f) Práce budou prováděny v souladu s podmínkami, stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy i samosprávy, dotčenými správci inženýrských sítí, atd. – stanovenými i během realizace zakázky.

## **Náležitosti nabídky:**

- nabídka musí splňovat všechny obecné požadavky pro realizaci digitalizace rádiové sítě vedené v přílohách této výzvy

- nabídková cena díla musí být doložena položkovým rozpočtem zpracovaným na základě soupisu prací (výkazu výměr, příloha č. 5) a zadávací dokumentace, a bude uvedena ve skladbě celková cena bez DPH, výše DPH a celková cena s DPH,
- nabídková cena dodavatele bude považována za nejvýše přípustnou po celou dobu zakázky, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách a prováděcími předpisy, v platném znění
- nabídková cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla,
- řádně doplněná vzorová smlouva uvedená v Příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Vzorová smlouva musí být ze strany účastníka podepsána osobou k tomu oprávněnou nebo osobou příslušně zmocněnou, prostá kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka.
- zadavatel doporučuje, aby nabídka byla zajištěna proti manipulaci s jednotlivými listy.

#### **Další podmínky:**

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vyjasnění zadávacích podmínek nebo z vlastního podnětu. Písemná žádost dodavatele musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení i bez udání důvodu.
- Účastníci řízení nemají nárok na úhradu nákladů spojených v účasti.

#### **Termíny prohlídky budovy MěPo a střechy KD Střelnice:**

- lze domluvit s kontaktní osobou telefonicky.

#### **Termíny:**

Podání nabídek označených „**Neotvírat – rádiová síť MěPo**“ do 11:00 hodin dne 1.8. 2025

Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Nabídku lze podat:

- osobně v pracovních dnech Po a St v době od 8.00 – 16.00 hodin, Út a Čt v době od 8.00 do 15.00 hodin, Pá v době od 8.00 do 13.00 hodin do sídla zadavatele, podatelna Městského úřadu Jindřichův Hradec, adresa Městský úřad Jindřichův Hradec, Klášterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec,
- zasláním na adresu Město Jindřichův Hradec, Městská policie, Klášterská 135/II, 377 22 Jindřichův Hradec, tak aby byla doručena do skončení lhůty pro podání nabídek.

Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, komise pro otevírání obálek neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a dodavatel bude vyrozuměn o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Na uzavřené obálce bude taktéž uvedena adresa, na níž je možné zaslat toto oznámení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechna vyhotovení podaných nabídek, a to i po ukončení zadávacího řízení z důvodu archivace dokumentace.

#### **Otevírání obálek**

**Otevírání obálek se provede formou otevírání obálek s nabídkami, které provede komise pro otevírání obálek ustanovená zadavatelem. Otevírání obálek s nabídkami se může účastnit jeden zástupce účastníka, jehož nabídka byla podána ve lhůtě pro podání nabídek.**

Otevírání obálek se uskuteční dne 1.8. 2025 od 12,00 hodin na adrese: Městská policie Jindřichův Hradec, Masarykovo nám. 168/II, Jindřichův Hradec, kancelář vrchního strážníka.

## Podmínky pro uzavření smlouvy

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 5 zákona, vybraný dodavatel, který je českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

### Způsob hodnocení nabídek:

Základním hodnotícím kritériem je **ekonomická výhodnost nabídky**.

**Kritérium nejnižší nabídková cena včetně DPH.**

### Kontaktní osoby:

Městská policie Masarykovo náměstí 168/II, 377 01 Jindřichův Hradec

Při nepřítomnosti vrchního strážníka [redacted] kontaktujte [redacted], zástupce vrchního strážníka. Email: [redacted]

Příloha:    č.1 Obecné požadavky pro realizaci digitalizace rádiové sítě  
              č.2 - čestné prohlášení  
              č.3 – seznam poddodavatelů  
              č.4 – návrh kupní smlouvy  
              č.5 – výkaz výměr

V Jindřichově Hradci 10. července 2025

Za podání nabídky předem děkujeme.

[redacted]  
vrchní strážník MěPo



**M Ě S T O J I N D Ř I C H Ů V H R A D E C**

**ul. Klášterská 135 Jindřichův Hradec II PSČ 377 22 IČO 00246875**

**Věc: Upřesnění výzvy k podání nabídky – digitalizace rádiové sítě**

Do přílohy č. 5 - Výkaz výměr digitalizace rádiové sítě uveďte název konkrétního modelového označení výrobku, aby byl možno ověřit, že nabízený výrobek splňuje Obecné požadavky pro realizaci digitalizace rádiové sítě.

V Jindřichově Hradci 17. července 2025

Děkuji

  
vrchní strážník MěPo

# Obecné požadavky pro realizaci digitalizace rádiové sítě

## Předmět realizace

Předmětem realizace je provedení rekonstrukce rádiové sítě Městské policie Jindřichův Hradec. Rekonstrukce spočívá v provedení takových opatření – tj. prací, činností a dodávek, aby bylo tímto zajištěno vybudování plně digitální rádiové sítě pro zabezpečení rádiového digitálního provozu včetně přenosu dat, včetně zajištění servisní podpory po dobu záruky zdarma a následně pozáruční servisní podpory. Rádiová infrastruktura musí zajistit dostatečné pokrytí signálem v celém zájmovém území Městské policie Jindřichův Hradec, odolnost proti zneužití infrastruktury rádiové sítě cizími prostředky minimálně ve dvou nezávislých úrovních, datové přenosy zahrnující poziční data z přenosných a mobilních radiostanic a šifrovaný provoz radiostanic zajišťující požadavky GDPR. Datové přenosy budou umožňovat vizualizaci polohy přenosných a vozidlových radiostanic nad mapovým podkladem. Nadále se počítá i s využitím stávajících analogových přenosných radiostanic Motorola. Pro účely pokrytí má zadavatel k dispozici přidělené rádiové frekvence vhodné pro analogový i digitální provoz.

## Servisní podpora po dobu záruky

Zadavatel v rámci realizace požaduje zajištění kompletní servisní podpory po dobu záruční lhůty (tj. 2 roky od předání díla) zdarma.

## Pozáruční servisní podpora

Zadavatel požaduje zajistit po dobu min. 8 let od ukončení záruční doby servisní podporu, která zabezpečí provozuschopnost předmětného díla, na základě požadavků zadavatele.

## Technické a kvalitativní požadavky

Technické parametry, jakostní a funkční požadavky, kvalitativní parametry, dodací a záruční podmínky specifikované zadavatelem jsou stanoveny jako parametry minimální, které musí nabízená dodávka bezpodmínečně splnit.

Nabízené dodávky a veškeré jejich příslušenství musí být nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.

Veškeré dodávky, zařízení a vybavení nabízené dodavatelem musí splňovat české případně evropské normy a zákonné předpisy.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel v rámci nabídky vypracoval a předložil „Specifikaci předmětu plnění“, která bude obsahovat popis nabízeného řešení, základní funkce a vlastnosti nabízeného řešení a která se stane přílohou kupní smlouvy. Součástí popisu bude i konkrétní modelové označení dodávaného zařízení (zejména radiostanic a převaděče). Specifikace předmětu plnění musí bez výhrad splňovat požadavky uvedené v „Technické specifikaci“. Nepřiložení tohoto dokumentu bude důvodem k vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Zadavatel požaduje kompatibilitu se stávající rádiovou sítí, která je tvořena analogovými radiostanicemi Motorola, a to z důvodu možnosti využití stávající rádiové techniky v případě potřeby jejího rozsáhlejšího nasazení. Tato kompatibilita je míněna v rozsahu základního využití radiostanic pro přenos hlasu.

V případě pochybnosti zadavatele o splnění požadovaných či účastníkem zadávacího řízení deklarovaných technických parametrů u nabízených dodávek musí být účastník zadávacího řízení schopen, a to na základě písemné žádosti zadavatele, předložit zadavateli ve lhůtě do max. 7

kalendářních dnů od doručení žádosti případně další údaje, informace či doklady k nabízenému zboží, prokazující dodržení všech technických, kvalitativních a funkčních parametrů v úrovni požadované v těchto zadávacích podmínkách.

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat v průběhu zadávacího řízení, nejpozději však před uzavřením smlouvy, od účastníka předložení funkčních vzorků nabízeného zboží k zápůjčce pro ověření splnění všech technických, kvalitativních a funkčních parametrů v úrovni požadované v zadávacích podmínkách. Toto právo zadavatel využije zejména v případech, kdy bude mít pochybnosti o splnění všech požadovaných technických podmínek.

Pokud tyto zadávací podmínky odkazují na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu či duševní vlastnictví, pak je to z důvodů, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. V ostatních případech, pokud by se některé části zadávacích podmínek takové požadavky nebo odkazy vyskytly, pak je to z důvodů, že stanovení technických podmínek jiným způsobem nemůže být dostatečně přesné a srozumitelné a je možné nabídnout i jiné, rovnocenné řešení. V takovém případě je však účastník zadávacího řízení povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně i funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

V případě, že dodavatel použije jiné zařízení, popřípadě materiály, než jsou požadovány v technické specifikaci, musí dodavatel v rámci nabídky doložit technickými listy, či jinými obdobnými dokumenty, že jím nabízené zařízení, popřípadě materiály splňují parametry, které zadavatel požaduje. V opačném případě bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení pro nesplnění zadávacích podmínek.

Zadavatel je držitelem Individuálního oprávnění vydaného Českým telekomunikačním úřadem pro provozování analogové/digitální rádiové sítě v pásmu VHF s umístěním převaděče na kótě KD Střelnice a základnové radiostanice v budově Městské policie. Anténa převaděče bude umístěna na stožáru KD Střelnice, skříň převaděče bude umístěna v půdním prostoru pod anténou s délkou anténního svodu 25m. U základnové radiostanice bude využita stávající anténa včetně svodu.

Komunikace se stávající technikou (8 ks přenosných radiostanic Motorola GP300, GP340, GP360) bude prováděna v analogovém režimu, a to i prostřednictvím nově dodaného rádiového převaděče. Předmětem dodávky tedy bude i přeprogramování stávající rádiové techniky. Převaděč bude pracovat v kombinovaném analogovém i digitálním režimu s podporou funkce přenosu pozičních dat v digitálním režimu.

## Technická specifikace

### Požadavky na převaděč

Rádiový převaděč bude pracovat ve standardu DMR, digitální kódování AMBE+2™. Převaděč musí umožňovat začlenění do všech nabízených komunikačních systémů od jednofrekvenčního převaděče (Enhanced Range Direct Mode) přes duplexní analogový převaděč, kombinovaný analogový/digitální převaděč, propojení převaděčů pomocí IP konektivity pro zvětšení pokrytí území až po vrstvení převaděčů do rozsáhlých komunikačních systémů. Navíc musí podporovat mód pro příjem signálů ze vzdálených lokalit (Satellite Receiver) a mód pro propojení jednotlivých kót (Mototrbo Link). Musí umožňovat kódování provozu pomocí šifrování hovoru k zamezení neoprávněných odposlechů, musí zamezit neoprávněnému přístupu radiostanic do systému převaděče nejméně dvěma nezávislými způsoby, například pomocí unikátního vstupního kódu (Restricted Access to System) a zároveň filtrací individuálních adres povolených radiostanic. Součástí převaděče musí být integrovaný zdroj s možností dobíjení záložního akumulátoru, samostatně nastavitelný vysílací výkon pro provoz jednak ze sítě a jednak z akumulátoru, a to v rozsahu nejméně 1-50W v trvalém provozu (24/7). Je požadována nízká energetická náročnost převaděče. Spotřeba nesmí přesáhnout hodnotu 0,2A ve standby režimu a 1A při vysílání (při AC napájení 240V). Požadovaná je velikost 1U pro snadné umístění v RACK skříních. Citlivost přijímače v analogovém i digitálním režimu musí být alespoň 0,22 µV.

Zkreslení audio signálu na příjmu i vysílání nesmí přesáhnout 2%. Požadovaný počet kanálů je alespoň 50. Frekvenční rozsah v pásmu VHF 136-174 MHz. Možnost konfigurace lokálně i vzdáleně, včetně možnosti dohledu pomocí RDAC (Radio Diagnostic and Control). Zařízení nesmí způsobit rušení ostatních zařízení, která jsou umístěna na střeše KD Střelnice.

### Požadavky na duplexer

Použitý duplexer musí být minimálně 6-dutinový s průchozím útlumem max. 1,5 dB při šířce pásma 1 MHz, izolací min. 65 dB a VSWR menším než 1,3.

### Požadavky na koaxiální kabely

Pro použití koaxiálních kabelů platí, že se musí jednat o kvalitní koaxiální kabel s impedancí 50Ω a s útlumem nižším než 10 dB/100 m pro dané frekvenční pásmo.

### Požadavky na bleskojistku

Parametry bleskojistky: průchozí útlum do 0,2 dB, impedance 50Ω, vhodná pro přidělené frekvenční pásmo VHF.

### Požadavky na anténu

Antény sloužící pro vysílání a příjem převaděče bude typu dipól, odolná proti rychlosti větru min. 200 km/h, maximálně do rozměrů 850 mm délky a výšky a do 1,4 kg hmotnosti. Tento požadavek je v souladu s podmínkami pronájmu na požadované kótě.

### Požadavky na záložní akumulátory

Záložní zdroj u převaděče bude řešen samostatným bezúdržbovým akumulátorem VRLA o napětí 12 V a minimální kapacitě 17 Ah.

### Požadavky na přenosné radiostanice

Radiostanice bude vybavena minimálně tímto příslušenstvím:

- anténa,
- akumulátor LiION s kapacitou min. 2200 mAh a inteligentním procesem údržby (opatřený procesorem) s krytím min. IP68,
- klip na opasek,
- krytka konektoru pro příslušenství.

Vlastnosti radiostanice:

- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz,
- provoz v analogovém i digitálním režimu s citlivostí min. 0,16 μV v analogovém a 0,14 μV v digitálním režimu,
- vysílací výkon minimálně ve dvou úrovních (přepínatelný) 1 a 5 W
- krytí IP66 (odolnost proti tryskající vodě podle IEC 60529) i IP68 (ponoření do hloubky 2m po dobu 2 hodin),
- hlasitost standardně 102 phon (ISO5326), programovatelně až 107 phon,
- alespoň 4 programovatelná tlačítka,
- hmotnost do 290 g se standardní baterií,
- IP – USB připojení pro data,
- rozhraní pro připojení příslušenství (např. externí mikrofon, náhlavní souprava apod.),
- automatická korekce zpětné akustické vazby,
- adaptivní dualmikrofonní potlačení okolního ruchu,

- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256,
- vestavěný GPS/Galileo/GLONAS přijímač se studeným startem do 60 sec, horkým startem do 10 sec a horizontální přesností do 5 m,
- provozní teplotní rozsah vlastních radiostanic minimálně -40°C až +85°C, s LiION baterií minimálně -20°C až +60°C
- integrované rozhraní BT min. verze 5.2, možnost rozhraní WIFI standardu IEEE 802.11a/b/g/n/ac v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz,
- hlasová indikace provozních stavů,
- funkce „mrtvý muž“ pro automatickou indikaci polohy radiostanice (náklon, upadnutí)
- minimálně 64 programovatelných kanálových pozic,
- automatický záznam přijatých hovorů s uživatelsky ovládaným opětovným přehráním,
- podpora všech sofistikovaných funkcí DMR včetně proprietárních doplňků, jako je vstup do probíhajícího hovoru,
- kompletní sada signalizačních formátů v analogovém režimu (MDC1200, QCII, Sel5, DTMF pro encode a dále MDC1200, QCII a Sel5 pro decode),
- provedení odolávající desinfekčním a dekontaminačním prostředkům
- odolnost radiostanice daná splněním norem MIL-STD 810 C až H

## Požadavky na vozidlové radiostanice

Radiostanice bude vybavena minimálně tímto příslušenstvím:

- nízkoprofilový držák pro snadnou montáž do vozidla,
- kompaktní mikrofon s bajonetovým připojením k radiostanici
- napájecí kabely s pojistkovým pouzdem a autopojistkou 15A,
- vozidlová anténa včetně koaxiálního kabelu a BNC konektoru,
- GPS anténa

Vlastnosti radiostanice:

- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz,
- provoz v analogovém i digitálním režimu s citlivostí min. 0,18  $\mu$ V v analogovém a 0,16  $\mu$ V v digitálním režimu,
- vysílací výkon minimálně v rozsahu 1 až 25 W
- krytí IP54,
- alespoň 4 programovatelná tlačítka,
- hmotnost do 1,8 kg, DIN montáž,
- IP – USB připojení pro data,
- rozhraní pro připojení příslušenství (např. externí mikrofon, PTT apod.),
- rozhraní pro připojení PC prostřednictvím IP konektivity,
- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256,
- vestavěný GPS/Galileo/GLONAS přijímač se studeným startem do 60 sec, horkým startem do 10 sec a horizontální přesností do 5 m,
- provozní teplotní rozsah minimálně -30°C až +60°C,
- integrované rozhraní BT min. verze 4.0, s připojením simultánně 1 audio a 1 datového zařízení,
- hlasová indikace provozních stavů,
- minimálně 99 programovatelných kanálových pozic,
- podpora všech sofistikovaných funkcí DMR včetně proprietárních doplňků, jako je vstup do probíhajícího hovoru,

- kompletní sada signalizačních formátů v analogovém režimu (MDC1200, QCII, sel5, DTMF),
- odolnost radiostanice daná splněním norem MIL-STD 810 C až H

## Požadavky na základnovou radiostanici

Radiostanice bude vybavena minimálně tímto příslušenstvím:

- zdroj s integrovaným stojánkem, zálohování akumulátorem 12V,
- stolní mikrofon,
- připojení k záznamovému zařízení pro kompletní záznam komunikace (vysílání i příjem)

Vlastnosti radiostanice:

- kmitočtové pásmo VHF 136-174 MHz,
- provoz v analogovém i digitálním režimu s citlivostí min. 0,18  $\mu$ V v analogovém a 0,16  $\mu$ V v digitálním režimu,
- vysílací výkon minimálně v rozsahu 1 až 25 W
- krytí IP54,
- hmotnost do 1,8 kg, DIN montáž,
- IP – USB připojení pro data,
- rozhraní pro připojení příslušenství (např. externí mikrofon, PTT apod.),
- rozhraní pro připojení PC prostřednictvím IP konektivity,
- základní i sofistikované utajení hovoru v digitálním provozu, možnost enkrypcce hovoru min. na úrovni standardu AES-256,
- provozní teplotní rozsah minimálně -30°C až +60°C,
- integrované rozhraní BT min. verze 4.0, s připojení simultánně 1 audio a 1 datového zařízení,
- hlasová indikace provozních stavů,
- minimálně 1000 programovatelných kanálových pozic,
- barevný víceřádkový displej,
- podpora všech sofistikovaných funkcí DMR včetně proprietárních doplňků, jako je vstup do probíhajícího hovoru,
- kompletní sada signalizačních formátů v analogovém režimu (MDC1200, QCII, sel5, DTMF),
- odolnost radiostanice daná splněním norem MIL-STD 810 C až H

## Požadavky na vizualizaci polohy radiostanic nad mapovým podkladem

Vizualizace polohy radiostanic nad mapovým podkladem sbírá data z infrastruktury rádiové sítě prostřednictvím základnové radiostanice a samostatné datové radiostanice. Data o poloze musí využívat nepoužívaný komunikační kanál, například druhý timeslot v protokolu DMR. Vlastní vizualizace je SW produkt s architekturou server – klient. Serverová část musí shromažďovat data prostřednictvím infrastruktury rádiové sítě do SQL databáze. Klientská část zobrazuje nashromážděná data v reálném čase nad mapovým podkladem. Obě části SW (serverová i klientská) mohou běžet na jednom PC anebo na různých PC v síti. Předpokládaná četnost přenosu poloh je u vozidlové radiostanice cca 1x za 30 sekund, u přenosných radiostanic cca 1x za 120 sekund.

## Požadavky na vícemístný dobíječ akumulátorů

Vícemístný dobíječ musí umožňovat souběžné dobíjení několika radiostanic, případně samostatných akumulátorů v kompaktním bezhlučném dobíječi s minimálně 1 displejem a indikační LED pro každou dobíjecí pozici. Minimální počet pozic – 6.

Další vlastnosti:

- Inteligentní rozpoznání typu dobíjené baterie.
- Automatická kalibrace/rekalibrace baterií typu IMPRES a IMPRES 2.

- Prodloužení životnosti baterie až o 60% ve srovnání se standardním dobíječem.
- Připojení k PC včetně podpůrného SW pro evidenci baterií.

## Další technické a kvalifikační požadavky

### Požadavky na kvalifikaci pracovníků

Dodavatel musí prokázat, že disponuje dostatečnou kapacitou lidských zdrojů a odborných schopností a zkušeností pro plnění předmětu veřejné zakázky. Dodavatel musí prokázat, že je odborně způsobilý a disponuje osobami, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje pro plnění předmětu veřejné zakázky. Zadavatel požaduje, aby **osoby odpovědné za realizaci zakázky splňovaly** alespoň následující **minimální požadavky** na odbornou kvalifikaci a praxi:

- min. 1 pracovník dodavatele disponuje odbornou kvalifikací v elektrotechnice podle § 6 Nařízení vlády č. 194/2022 Sb, v platném znění, případně vyšší kvalifikací;
- min. 1 pracovník dodavatele disponuje odbornou kvalifikací v elektrotechnice podle § 7 Nařízení vlády č. 194/2022 Sb, v platném znění, případně vyšší kvalifikací.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením dokumentu: Seznam osob odpovědných za realizaci prací s uvedením dosažené kvalifikace.

**Pro ověření skutečností uvedených v Seznamu osob odpovědných za realizaci prací má zadavatel právo si v průběhu zadávacího řízení** (po podání nabídek do doby uzavření smlouvy) **vyžádat předložení kopií osvědčení** o odborné kvalifikaci v elektrotechnice, v platném znění. V případě změny člena pracovního týmu (osoby s osvědčením odborné způsobilosti), je dodavatel povinen do 5 pracovních dnů zajistit jinou takovou osobu, která musí splňovat požadavky objednatele na technickou a profesní kvalifikaci a rovněž tak je dodavatel povinen zajistit, aby pro takovýto případ byla zajištěna kontinuita provádění díla.

### Požadavky na technickou kvalifikaci

Dodavatel prokáže, že v **uplynulých 5 letech** před zahájením zadávacího řízení řádně zrealizoval **min. 1 významnou dodávku**. Za významnou dodávku se v tomto případě považuje významná dodávka obdobná předmětu plnění veřejné zakázky, tzn. dodávka digitální rádiové sítě, anebo varovného a výstražného systému **v hodnotě min. 300 000,- Kč bez DPH**.

Tuto část kvalifikace **prokáže dodavatel předložením seznamu významných obdobných dodávek** realizovaných dodavatelem **v posledních pěti letech před zahájením zadávacího řízení**. V seznamu bude uveden název a popis předmětu dodávky, její cena, doba plnění a identifikace objednatele.

### Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota předmětu veřejné zakázky činí cca 500 000,- Kč včetně DPH.

# Digitalizace rádiové sítě

| Název                                                                                                                                                                                | ks | Cena/ks       | Cena celkem          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|----------------------|
| <b>Vozidlové radiostanice</b>                                                                                                                                                        |    |               |                      |
| Vozidlová radiostanice VHF, kompletní dle zadání (včetně držáku, mikrofonu, napájecích kabelů, vozidlové a GPS antény se svody a konektory) <b>Motorola DM4401E</b>                  | 2  | 18 150,00 Kč  | 36 300,00 Kč         |
| Montáž vozidlové radiostanice                                                                                                                                                        | 2  | 2 000,00 Kč   | 4 000,00 Kč          |
| <i>CELKEM vozidlové radiostanice</i>                                                                                                                                                 |    |               | <i>40 300,00 Kč</i>  |
| <b>Přenosné radiostanice</b>                                                                                                                                                         |    |               |                      |
| Přenosná radiostanice VHF, kompletní dle zadání (včetně baterie, antény, klipu a krytu na konektor příslušenství) <b>Motorola R7 NKP Premium</b>                                     | 7  | 18 900,00 Kč  | 132 300,00 Kč        |
| vícemístný inteligentní dobíječ, kompletní dle zadání (vlastní dobíječ, napájecí kabel, komunikační SW pro evidenci baterií)                                                         | 1  | 16 790,00 Kč  | 16 790,00 Kč         |
| <i>CELKEM vozidlové radiostanice</i>                                                                                                                                                 |    |               | <i>149 090,00 Kč</i> |
| <b>Základnová radiostanice</b>                                                                                                                                                       |    |               |                      |
| Základnová radiostanice VHF, kompletní dle zadání (včetně zdroje se stojánkem, mikrofonu, napájecích kabelů, propojení se záznamovým zařízením), akumulátor <b>Motorola DM 5600E</b> | 1  | 29 863,00 Kč  | 29 863,00 Kč         |
| Montáž základnové radiostanice (včetně připojení k záznamovému zařízení)                                                                                                             | 1  | 2 400,00 Kč   | 2 400,00 Kč          |
| <i>CELKEM vozidlové radiostanice</i>                                                                                                                                                 |    |               | <i>32 263,00 Kč</i>  |
| <b>Převaděč</b>                                                                                                                                                                      |    |               |                      |
| Převaděč DMR, kompletní dle zadání (včetně antény se svodem, duplexerem, bleskojistkou, zálohováním akumulátorem 18Ah a RACK skříně) <b>Motorola SLR5500</b>                         | 1  | 126 000,00 Kč | 126 000,00 Kč        |
| montáž převaděče                                                                                                                                                                     | 1  | 4 800,00 Kč   | 4 800,00 Kč          |
| <i>CELKEM převaděč</i>                                                                                                                                                               |    |               | <i>130 800,00 Kč</i> |
| <b>Vizualizace polohy</b>                                                                                                                                                            |    |               |                      |
| SW část (server, klient, mapové podklady, licence) <b>MOTvizi</b>                                                                                                                    | 1  | 31 000,00 Kč  | 31 000,00 Kč         |
| HW část (propojení se sítí DMR, datová radiostanice) <b>Motorola DM1400</b>                                                                                                          | 1  | 11 500,00 Kč  | 11 500,00 Kč         |
| instalace a montáž vizualizace                                                                                                                                                       | 1  | 3 500,00 Kč   | 3 500,00 Kč          |
| <i>CELKEM vizualizace</i>                                                                                                                                                            |    |               | <i>46 000,00 Kč</i>  |
| <b>Související činnosti</b>                                                                                                                                                          |    |               |                      |
| Zaškolení obsluhy, dokumentace, přeprogramování stávající techniky, ostatní náklady                                                                                                  | 1  | 4 000,00 Kč   | 4 000,00 Kč          |
| Doprava                                                                                                                                                                              | 1  | 2 500,00 Kč   | 2 500,00 Kč          |
| <i>CELKEM související činnosti</i>                                                                                                                                                   |    |               | <i>6 500,00 Kč</i>   |
| <b>CELKEM</b>                                                                                                                                                                        |    |               | <b>404 953,00 Kč</b> |
| <b>DPH 21%</b>                                                                                                                                                                       |    |               | <b>85 040,13 Kč</b>  |
| <b>CELKEM s DPH</b>                                                                                                                                                                  |    |               | <b>489 993,13 Kč</b> |

**Seznam poddodavatelů,**  
s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

|           |                             |  | část plnění VZ, kterou<br>hodlá účastník zadat<br>poddodavateli | % z objemu veřejné<br>zakázky |
|-----------|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Název poddodavatele:</b> |  |                                                                 |                               |
|           | Sídlo/místo podnikání:      |  |                                                                 |                               |
|           | Tel.                        |  |                                                                 |                               |
|           | e-mail:                     |  |                                                                 |                               |
|           | IČ                          |  |                                                                 |                               |
| <b>2.</b> | <b>Název poddodavatele:</b> |  |                                                                 |                               |
|           | Sídlo/místo podnikání:      |  |                                                                 |                               |
|           | Tel.                        |  |                                                                 |                               |
|           | e-mail:                     |  |                                                                 |                               |
|           | IČ                          |  |                                                                 |                               |
| <b>3.</b> | <b>Název poddodavatele:</b> |  |                                                                 |                               |
|           | Sídlo/místo podnikání:      |  |                                                                 |                               |
|           | Tel.                        |  |                                                                 |                               |
|           | e-mail:                     |  |                                                                 |                               |
|           | IČ                          |  |                                                                 |                               |
| <b>4.</b> | <b>Název poddodavatele:</b> |  |                                                                 |                               |
|           | Sídlo/místo podnikání:      |  |                                                                 |                               |
|           | Tel.                        |  |                                                                 |                               |
|           | e-mail:                     |  |                                                                 |                               |
|           | IČ                          |  |                                                                 |                               |

Při plnění zakázky nebudeme využívat žádného poddodavatele.

Dne:

-----  
(podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele)