



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



SMLOUVA O DÍLO

na realizaci nového digitálního rádiového systému standardu ETSI pro hlasovou a datovou komunikaci pro Městskou policii Karviná

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“)

Číslo smlouvy objednatele: MMK/SML/1610/2017

Číslo smlouvy dodavatele: 2017/07/02

I.

Smluvní strany

1. statutární město Karviná

Se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát
Jednající jménem: Tomáš Hanzel, primátor
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Martina Šrámková, vedoucí Odboru rozvoje Magistrátu města Karviné, na základě pověření ze dne 02.01.2017
IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo transparentního účtu: 34534-1020791/0710

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):

Mgr. Petr Bičej, ředitel Městské policie Karviná
tel.: 595 390 984
e-mail: petr.bicej@karvina.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. MASTER IT Technologies, a.s.

Se sídlem: Výstavní 1928/9, 702 00 Ostrava
Zastoupené: Rostislav Opach, předseda představenstva
IČ: 278 519 31
DIČ: CZ 278 519 31
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“, registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062, je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“, Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062, dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Číslo účtu¹:

3405795001/5500

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem Ostrava, oddíl B, vložka 4036

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace a věcech technických týkajících se této smlouvy (kontaktní osoba):

Tomáš Stebel, tel. 731 650 201, e-mail: stebel@masterit.cz
(dále jen „**dodavatel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

II.

Předmět plnění

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje zajistit realizaci nového digitálního rádiového systému standardu ETSI pro hlasovou a datovou komunikaci pro Městskou policii Karviná (dále jen „nový rádiový systém“ nebo „Dílo“). Dílo je součástí projektu „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“, registrační číslo projektu: „CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062“, který je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
2. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, instalace, programování, nasazení, oživení, zaškolení obsluhy a další služby související s realizací systému vč. dodání návodů na obsluhu, certifikáty, licence, doklady vystavené příslušným povolovacími orgány nutné pro řádný provoz rádiového systému, doklady o provedení potřebných zkoušek včetně měření anténních systému retranslačních a základnových stanic, prohlášení o shodě, licenční protokoly nebo certifikáty prokazující legálnost použitých SW, protokol o provedení provozních zkoušek. Podrobný technický a technologický popis jednotlivých součástí předmětu plnění je uveden v příloze č. 1 „Technická specifikace“, která tvoří nedílnou součást smlouvy. *Dodavatel je při provádění díla podle této smlouvy povinen postupovat v souladu s podmínkami tak, jak byly stanoveny v zadávací dokumentaci.* Předmětem plnění díla je dále úprava SW konfigurace po 30 denním provozu. Předmětem úpravy SW konfigurace je úprava SW konfigurace ručních, vozidlových, základnových stanic, dispečerského systému a převaděčů na základě požadavku objednatele.

¹ Bankovní účet se musí shodovat s účetem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.
Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

3. Objednatel se zavazuje provedené dílo od dodavatele převzít a zaplatit za ně dodavateli cenu podle čl. IV. této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Doba plnění podle této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Předpokládané zahájení realizace díla: **dnem podpisu této smlouvy**
 - b) Ukončení realizace díla: **do 90 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy**
2. Dodavatel je povinen nejpozději první pracovní den následující po uplynutí lhůty uvedené v odst. 1 písm. b) tohoto článku smlouvy vyzvat objednatele k převzetí díla do zkušebního provozu v délce **7 kalendářních dnů**.
3. Dodavatel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Termínem dokončení díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu po úpravě SW konfigurace po 30 denním provozu.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly celkové ceně za řádně provedené dílo takto:
cena Díla bez DPH 66.630,- Euro
DPH v sazbě 21 % 13.922,30 Euro
Cena Díla včetně DPH 80.622,30,- Euro
slovy: osmdesátisícšestsetdvacetdvaeuroatřicetcentů
2. Cena díla je stanovena dodavatelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu (nebo-li Cenová kalkulace) nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
 - 2.2.1. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
 - 2.2.2. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



hodnoty nese veškerou odpovědnost dodavatel. V době uzavření smlouvy činí DPH **13.992,30 Euro**

4. **Cena Díla** podle odst. 1 je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě **méněprací**.
5. Dodavatelí vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá dodavatel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
6. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění dodavatele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu dodávek a služeb dle položkového rozpočtu.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
3. Splatnost faktury je **21 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla jako celku.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Realizace nového digitálního rádiového systému standardu ETSI pro hlasovou a datovou komunikaci pro Městskou policii Karviná“, označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2 této smlouvy, je dodavatel povinen o této skutečnosti informovat objednatele),
 - c) lhůtu splatnosti faktury,
 - d) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - e) soupis provedených prací schválený objednatelem,

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



- f) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami.
- g) Text týkající se dotačního titulu: Dílo je součástí projektu „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“, registrační číslo projektu: „CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062“, který je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
5. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem o DPH na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů (faktur).
6. První faktura ve výši 90 % celkové ceny bude dodavatelem vystavena do 7 kalendářních dnů po ukončení zkušebního provozu. Druhá faktura ve výši 10 % celkové ceny bude vystavena dodavatelem do 7 kalendářních dnů po úpravě SW konfigurace po 30 denním provozu.
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.
8. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že dodavatel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s Přílohou č. 1, smlouvou nebo pokyny objednatele.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Dodavatel je povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději první pracovní den následující po dni ukončení provedení díla podle čl. III. odst. 3 této smlouvy k jeho převzetí v místech provádění díla dle odstavce 1 čl. VII. této smlouvy.
2. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Handwritten signature

3. Dílo bude dodavatelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a dodavatele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum ukončení záruky na dílo,
 - e) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - f) seznam převzaté dokumentace,
 - g) prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
 - h) datum a místo sepsání protokolu,
 - i) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje,
 - j) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. j) tohoto odstavce,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele, osoby vykonávající technický dozor objednatele a dodavatele.
4. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. X. této smlouvy.
5. Dodavatel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je nezbytné pro řádné provedení díla.
6. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k užívání díla dodavatel předá objednateli při předání díla. Pokud dodavatel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není dodatel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

VII.

Místo plnění

1. Místem plnění jsou pracoviště organizací objednatele, a to:
 - budova Rehabilitačního sanatoria Lázně Darkov, Čsl. armády 2954/2, 733 12 Karviná-Hranice
 - obytná budova, Božkova 400, Karviná-Ráj
 - budova Úřadu práce, Osvobození 1388, Karviná-Nové Město

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.





- sídlo Městské Policie Karviná na adrese Univerzitní park 51/1, Karviná-Fryštát

VIII.

Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně, resp. objednatel dodavateli a dodavatel objednateli. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
3. Dodavatel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli resp. kontaktním osobám objednatele jednajícím ve věcech technických nebo smluvních a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Dodavatel je povinen při provádění Díla dle této Smlouvy postupovat nejen samostatně, s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele, ale rovněž v souladu s příkazy objednatele.

IX.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu přechází na objednatele okamžikem úplného protokolárního předání Díla objednateli dodavatelem.
2. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na Díle včetně prací a dodávek provedených subdodavatelem a za materiál a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást Díla, a to od termínu zahájení Díla až do protokolárního předání Díla

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



objednateli, kdy odpovědnost přechází na objednatele. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na Díle způsobené nevhodným nebo nesprávným technologickým postupem, i když byl odsouhlasen objednatelem.

3. Dodavatel odškodní objednatele a právně je na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti dodavatele při plnění této Smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné.
4. Způsobí-li dodavatel nebo jeho subdodavatelé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním dle této Smlouvy škodu, je dodavatel za tuto škodu odpovědný a je povinen ji uhradit. Dodavatel se dále zavazuje mít sjednáno po celou dobu trvání této Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem nebo jeho subdodavatelem objednateli třetím osobám, a to na částku ve výši alespoň 1 mil. Kč.
5. Dodavatel je povinen předložit doklady o pojištění dle ustanovení odst. 4 tohoto článku nejpozději při podpisu této Smlouvy. Kopie dokladu o pojištění dle ustanovení odst. 4 tohoto článku tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy.

X.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Dodavatel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku za jakost **24 měsíců**. U Lion baterií požaduje zadavatel životnost v délce **12 měsíců**, u baterií pro zálohu retranslace a základnové stanice **24 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne předání díla podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) faxové číslo: +420 552 533 000, nebo
 - b) e-mail: info@masterit.cz, neboadresu: Výstavní 1928/9, Ostrava, PSČ: 702 00
Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné



odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Dodavatel provede odstranění vady nejpozději **do 24 hodin** ode dne doručení oznámení o vadě znemožňující provoz základních prvků rádiové sítě, resp. **do 72 hod.** pro odstranění závad dalších komponent rádiové sítě. Provedenou opravu vady dodavatel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

Základními prvky se pro účely této smlouvy rozumí převaděče a další komponenty, jejichž nefunkčnost znamená vyřazení hlasové komunikace rádiové sítě z provozu za standardních podmínek prostřednictvím retranslace. Dalšími komponenty se rozumí ty součásti rádiové sítě, které jsou její součástí, či součástí spolupracující na provozu, které však nemají bezprostřední vliv na funkčnost sítě jako celku, resp. jsou provozně nahraditelné do okamžiku odstranění závady (poruchy jednotlivých radiostanic, jejich příslušenství apod.) a dále sledování polohy GPS.“

XI.

Sankce týkající se Díla

1. Dodavatel je povinen na výzvu objednatele zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností dodavatele sjednaných touto Smlouvou:
 - a) v případě, že dodavatel nepředá z důvodů spočívajících na jeho straně dokončené a úplné Dílo objednateli ve sjednaném termínu, je objednatel dále oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1% z ceny Díla** včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že dodavatel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (s výjimkou smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty dle jiných písmenec tohoto odstavce nebo na jiných místech této Smlouvy či v jejích přílohách), u níž byl již v průběhu plnění této Smlouvy na její porušování písemně upozorněn, a to s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je při neodstranění porušení smluvní povinnosti objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den**, ve kterém trvá porušení příslušné smluvní povinnosti.
3. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele dodavateli, přičemž jakákoliv smluvní pokuta dle tohoto článku je splatná vždy na účet objednatele. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policíí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Handwritten signature



4. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli za prodlení s úhradou faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto Smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ve smyslu § 1970 OZ, a to z dlužné částky za každý den prodlení.

XII.

Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud dodavatel naplní některý z následujících důvodů tím, že:
- a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) přerušil (zastavil) práce na Díle v rozporu s touto Smlouvou, nebo postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla a termínu předání Díla objednateli;
 - d) je v prodlení s prováděním Díla;
 - e) oznámil objednateli, že nesplní své povinnosti z této Smlouvy řádně a včas;
 - f) přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo opakovaně porušuje jinou povinnost danou mu touto Smlouvou.

Shora uvedené důvody jsou považovány za podstatné porušení této Smlouvy.

2. Za podstatné porušení této Smlouvy, pro které je dodavatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy, se považuje zejména to, jestliže je objednatel i přes urgenci dodavatele v prodlení s úhradou faktury trvající déle než patnáct dnů od této urgency.

XIII.

Komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany komunikují navzájem písemně (např. i ve formě emailu, případně datovou schránkou) prostřednictvím kontaktních osob této Smlouvy, pokud není uvedenými osobami zvolen pro vzájemnou komunikaci zástupce. Smluvní strany komunikují navzájem prostřednictvím svých kontaktních osob zejména v těch případech, u nichž je to v této Smlouvě výslovně uvedeno, a dále např. v takových záležitostech, u nichž to vyplývá z povahy úkonu (např. v případě oznámení skutečností, které brání smluvní straně ve splnění smluvních povinností, nebo



v případech oznamování vad, v případech týkajících se pravidelné údržby, servisní pohotovosti, technické podpory, či v případech technických pokynů k plnění Smlouvy).

2. Smluvní strany se dohodly, že pro doručování budou používány adresy a kontaktní údaje vyplývající z této Smlouvy. Změna kontaktní osoby, její adresy a údajů týkajících se kontaktní osoby, může být učiněna bez zbytečného prodlení prostřednictvím kontaktní osoby a oznámena ostatním smluvním stranám prostřednictvím jejich kontaktních osob písemně (např. i ve formě emailu), aniž by k takové změně musel být uzavírán dodatek této Smlouvy.
3. Pokud kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této Smlouvy, postoupí se problém k řešení kontaktním osobám ve věcech smluvních. Pokud ani kontaktní osoby ve věcech smluvních nedosáhnou shody ohledně řešení takového problému, postoupí se problém k řešení na úroveň statutárních orgánů smluvních stran.

XIV.

Součástí Smlouvy

1. Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Položkový rozpočet – cenová kalkulace

Příloha č. 3: Doklad o pojištění

Příloha č. 4: Poddodavatelské schéma

XV.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Dodavatel tímto uděluje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. OZ, nevýhradní, časově, množstevně a územně neomezenou licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užit jakékoliv dílo, které má charakter autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), které bylo vytvořeno dodavatelem na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní (zejména k dodavatelem vytvořeným materiálům), a to ke všem způsobům užití autorského díla ve smyslu OZ a autorského zákona. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě (podlicence), přičemž třetí osoba může bezplatně oprávnění tvořící součást licence (podlicence) zcela nebo zčásti poskytnout jakýmkoliv dalším osobám, k čemuž dodavatel (autor) poskytuje tímto

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

výslovný souhlas. Objednatel může taktéž bezplatně oprávnění tvořící součást licence postoupit jakýmkoliv třetím osobám, přičemž třetí osoba může bezplatně oprávnění tvořící součást licence postoupit jakýmkoliv dalším osobám, k čemuž dodavatele (autor) poskytuje tímto výslovný souhlas. V případě postoupení licence je objednatel povinen informovat dodavatele (autora) o osobě postupníka bez zbytečného odkladu. Cena licence dle tohoto odstavce je již zahrnuta v ceně Díla.

2. K aplikačnímu software, ke grafickým dílům a ostatním programům třetích stran odlišných od dodavatele, která jsou součástí Díla, je dodavatel povinen dodat objednateli také příslušné licence. Tyto licence musí být dodány jako územně a časově neomezené nebo, pokud budou časově omezeny, pak musí být účinné minimálně po dobu po dobu 10 let po dokončení a dodání Díla. Pokud se však jedná o dobu platnosti standardizovaných licencí, dodavatel dodá tyto licence tak, jak je na trhu nabízí jejich producent, nicméně pokud nebudou splňovat podmínku dle předchozího souvětí, pak je dodavatel povinen zajistit obnovu těchto licencí nebo návaznou dodávku dalších licencí tak, aby uvedená podmínka byla fakticky splněna; Cena licencí dle tohoto odstavce včetně nákladů na obnovu nebo znovupořízení licencí jsou již zahrnuty v celkové ceně Díla. Pokud dodavatel v průběhu plnění této Smlouvy nahradí programové produkty novějšími, zavazuje se poskytnout odběrateli oprávnění k výkonu práva užít tyto nové programové produkty za podmínek obdobných původnímu oprávnění.
3. Objednatel nabývá práva užívat předmět licence okamžikem předání té části Díla, jejíž součástí příslušné (programové) produkty jsou.
4. V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž dodavatel dodal objednateli, bude dodavatel hájit objednatele před takovým nárokem na své náklady. Dodavatel uhradí veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem či náhradu zahrnutou v dohodě o vyrovnání schválené, a to za předpokladu, že objednatel:
 - (a) bezodkladně předá dodavateli písemné oznámení o takovém nároku; a
 - (b) umožní dodavateli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude s dodavatelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání spolupracovat

XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu té smluvní strany, která Smlouvu podepsala nejpozději.



2. Zánikem této Smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této Smlouvy.
3. Tato Smlouva může být měněna, není-li v ní v konkrétních případech uvedeno jinak, pouze formou písemných očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu se v tomto případě nepovažuje e-mailová zpráva. Dodavatel přebírá podle ust. § 1765 OZ riziko změny okolností, zejména v souvislosti s měnovými výkyvy a výkyvy cen. V souladu s ustanovením § 1801 OZ se ve smluvním vztahu založeném touto Smlouvou vylučuje použití ustanovení § 1799 a § 1800 OZ.
5. Smluvní strany se zavazují jakékoliv osobní údaje, se kterými přijdou do styku v souvislosti s plněním této Smlouvy, chránit v souladu s ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů. Smluvní strany se dále zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek Smlouvy. Ustanovení předchozí věty se netýká zpřístupnění obchodních a technických informací subdodavatelům, zaměstnancům, či externím spolupracovníkům, pomocí nichž některá smluvní strana provádí plnění této Smlouvy a kterým je nezbytné takovou informaci zpřístupnit. Ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto dotčena. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nese smluvní strana, která povinnost porušila, všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí příslušné smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením povinnosti uvedené v tomto odstavci.
6. Situace (práva a povinnosti smluvních stran) neupravené touto Smlouvou se řídí OZ, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují na úpravu práv a povinností touto Smlouvou založených a v ní neupravených užití obchodních zvyklostí.
7. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této Smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
8. V případě, že je dodavatel plátcem DPH, pak podpisem této Smlouvy výslovně prohlašuje, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této Smlouvy (dále jen „daň“),
 - b) jemu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této Smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - d) nebude nespolehlivým plátcem,

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- e) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- f) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o dodavateli zveřejněna správce daně skutečnost, že dodavatel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- g) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu dodavatele určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
9. Jestliže se některé ustanovení této Smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
11. Tato Smlouva je zhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jedno dodavatel.
12. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
13. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
14. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, včetně osobních údajů, a to na dobu neurčitou.
15. V souladu s Příručkou pro příjemce Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko musí být veškeré dokumenty archivovány minimálně do 31.12.2027, tato povinnost platí pro objednatele i dodavatele. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je stanovena pro Program Interreg V-A Česká republika – Polsko, archivují se dokumenty po dobu a způsobem určeným tímto zákonem.
16. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Karviná na její 66. schůzi konané 04.10.2017, usnesením č. 4066 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



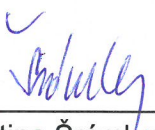
EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

Za objednatele:

V Karviné dne 07.11.2017




Ing. Martina Šrámková
vedoucí Odboru rozvoje
objednatel

Za dodavatele:

V Ostravě dne 7.11.2017


Rostislav Opach
Předseda představenstva



MASTER IT Technologies, a.s.

Výstavní 1928/9

702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČ 27851931 info@masterit.cz

DIČ CZ27851931 www.masterit.cz

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



1. Přílohy smlouvy

1.1 Příloha č.1: Technická specifikace

Provoz:

Digitální rádiový systém standardu ETSI TS 102 361 TIER II pro hlasovou a datovou komunikaci.

Kmitočtové pásmo: 440 – 470 MHz.

Digitální šifrování hovorů (softwarová enkrypce minimálně 40 bitů)

Dva semiduplexní komunikační kanály,

- Vyhrazený hlasový kanál pro komunikaci operačního střediska
- Druhý kanál určený pro sledování polohy GPS ručních a vozidlových stanic (možnost záložní hlasové komunikace)

Jeden simplexní kanál pro komunikaci mimo retranslaci

Sledování polohy GPS

Vysílání polohových informací na základě kritérií:

- Čas
- Změna polohy

Jednotlivá kritéria musí být nastavitelná vzdáleně pro každou radiostanici individuálně (např. vozidlová radiostanice kratší časový interval, ruční radiostanice delší časový interval)

Komunikační schéma:

- Hlasový a datový semiduplexní provoz v oblasti pokrytí území signálem převaděče, zájmové území bude pokryto ze třech stanovišť
- Hlasový simplexní provoz mezi kapesními a vozidlovými stanicemi (snížený výkon vozidlových stanic)
- Hlasový simplexní provoz základnové stanice s vozidlovými a kapesními radiostanicemi mimo retranslační stanici

Retranslační stanice:

Pro vykrytí zájmového území je nezbytné instalovat 3 retranslační stanice. Objednatel

Projekt „Zintensivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

dodá základnové radiostanice RadioActivity Kairos KA-450 s technologií pro provoz synchronní radiové sítě SIMULCAST podle standardu DMR Tier II.

- Retranslační stanice RadioActivity Kairos KA-450
- Retranslační radiostanice je určená výrobcem pro trvalý provoz
- Schopnost trvalého provozu s vyzářeným VF výkonem od 1 W do 25 W.
- Provoz 3 stanovišť na 1 kmítočtovém páru (SIMULCAST)
- Možnost nastavení autentifikace (ověření přístupu) jednotlivých radiostanic podle jejich ID.
- Možnost připojení retranslační stanice do telefonní sítě (není součástí dodávky, v budoucnu musí být možné SW povolením funkcionality) bez výměny hardware.
- Možnost pracovat v analogovém i digitálním režimu (bez výměny hardware).
- Propojení pomocí ethernetu na dispečink
 - o Rozhraní pro ethernet
- Dálkový dohled a konfigurace (Aplikace pro dálkovou konfiguraci a dohled je součástí dodávky.)
- Sběr dat pro dispečerský systém pomocí propojení retranslační stanice – dispečerský PC

Retranslační stanice I.

- Umístění na budově Rehabilitačního sanatoria Lázně Darkov, Čsl. armády 2954/2, 733 12 Karviná-Hranice
- Geografické souřadnice: 18°33'44" E 49°52'03" N
- Výška anténního stožáru nad terénem: 38 m
- Vyzářený výkon včetně anténního systému: 5 W
- Anténní systém se stejnou vyzářovací charakteristikou jako v současném Individuálním oprávnění, popřípadě dle požadavku Individuálního oprávnění k provozování vysílacích radiových stanic ČTÚ, bleskojistka.
- Zálohování minimálně na 12 hodin provozu při výpadku napájení včetně všech dodaných technologií

Retranslační stanice II.

- Umístění na obytné budově, Božkova 400, Karviná-Ráj
- Geografické souřadnice: 18°33'23.764"E 49°50'45.427"N
- Předpokládaná výška anténního stožáru nad terénem: 32 m
- Vyzářený výkon včetně anténního systému: 5 W
- Anténní systém navrhne dodavatel pro vykrytí území včetně bleskojistky:
Tato retranslační stanice zajistí pokrytí sídliště severně od tohoto stanoviště a dále zajistí pokrytí nově vybudovaného fotbalového stadionu ve směru 100° od tohoto stanoviště. Stadion je mimo dosah retranslační stanice I. Umístění převaděče zajistí ozáření cílové oblasti signálem z budovy o výšce 10. podlaží.
- Zálohování minimálně na 12 hodin provozu při výpadku napájení včetně všech dodaných technologií

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policíí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Retranslační stanice III.

- Umístění na budově Úřadu práce, Osvobození 1388, Karviná-Nové Město
- Geografické souřadnice: 18°32'14.031"E 49°52' 5.721"N
- Předpokládaná výška anténního stožáru nad terénem: 38 m
- Vyzářený výkon včetně anténního systému: 5 W
- Anténní systém bude navržen pro vykrytí území včetně bleskojistky:
Účelem zřízení tohoto bodu je vykrytí „hluchých míst“ západně až jižně od této pozice, tedy míst nepokrytých signálem, převaděče umístěného na budově Rehabilitačního ústavu v Karviné-Hranicích, jak je tomu u stávající analogové sítě. Cílová oblast je zastavěna převážně cihlovými budovami o výšce čtyř pater, ale i budovami železobetonovými. Situování zástavby tvoří tzv. uzavřené dvorové vnitrobloky, čímž je pronikání signálu značně omezeno. Umístění převaděče zajistí ozáření cílové oblasti signálem z budovy o výšce 12. podlaží s přímou viditelností do dvorových částí.
- Zálohování minimálně na 12 hodin provozu při výpadku napájení včetně všech dodaných technologií

Požadavky na propojení:

Retranslační stanice budou propojeny do jedné sítě pomocí ethernetového rozhraní.

Požadavky na kmitočty:

Pro zajištění komunikace připraví dodavatel žádost o 1 duplexní kmitočtový pár pro 3 stanoviště v uchazečem navrhovaném kmitočtovém pásmu na ČTÚ.

Pro komunikaci radiostanic mimo infrastrukturu připraví dodavatel žádost o přidělení 1 simplexního kmitočtu ČTÚ.

Tento simplexní kmitočet bude použit i pro přeshraniční komunikaci v režimu operační CZ / operační PL včetně komunikace vozidlových a ručních radiostanic na přímo.

Pro vyřešení požadavku na příhraniční spolupráci s polskou stranou je požadována současná žádost o oprávnění k využívání stejných rádiových kmitočtů pro telekomunikační úřady obou států. Český uživatel tedy podá žádost o přidělení simplexního kmitočtu s uvedením příslušné informace, že se jedná o kmitočet pro příhraniční spolupráci pro území české. Polský uživatel podá žádost o přidělení kmitočtu s uvedením příslušné informace, že se jedná o kmitočet pro příhraniční spolupráci pro území polské. Uživatelé budou využívat kmitočty na území České republiky na základě Individuálního oprávnění vydaného ČTÚ, na polském území budou kmitočty využívat na základě oprávnění vydaného polským telekomunikačním úřadem. Obě strany budou hradit příslušné poplatky za využívání kmitočtů na území jejich domácího státu. Příprava žádosti na ČTÚ a polský telekomunikační úřad, včetně ověření vhodnosti přidělených kmitočtů je součástí plnění veřejné zakázky. Vlastní správní řízení

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

s telekomunikačními úřady obou států není součástí plnění veřejné zakázky.

Dodané digitální radiostanice Hytera plní následující obecné požadavky objednatele:

Digitální radiostanice ve standardu DMR.

Lokalizace menu do českého jazyka.

Skupinové i privátní hovory s identifikací volajícího.

Telefonní hovory.

Zasílání SDS zpráv na jednotlivou radiostanici.

Příjem SDS zpráv.

Zasílání SDS zpráv do skupiny radiostanic.

Zasílání předdefinovaných zpráv na jednotlivou radiostanici.

Vysílání signálu nouze.

Příjem předdefinovaných zpráv.

Zasílání předdefinovaných zpráv do skupiny radiostanic.

Digitální šifrování s délkou klíče minimálně 40 bitů.

Automatické vyhodnocení a potvrzení nouzového volání.

Lokalizace jednotlivých radiostanic a zobrazení jejich aktuální i historické polohy se zobrazením na digitální mapě v dispečerském systému (GPS).

Analogový i digitálním režimu.

Pro automatické odeslání polohy lze nastavit kombinovaná kritéria na základě času a změny polohy sledované radiostanice.

Ruční radiostanice:

80 kusů ručních radiostanic Hytera PD605G UHF s GPS pro mužstvo

Radiostanice plní požadovaná kritéria objednatele:

- Tlačítko nouze
- Lion akumulátor
- Minimálně 16 kanálových předvoleb.
- Možnost aktivace nouzového volání tlačítkem nouze po definovanou dobu.
- Hlasové hlášení zvolené kanálové předvolby v českém jazyce.
- Regulace hlasitosti s možnou aretací minimální hlasitosti
- Provoz minimálně 12 hodin při provozním cyklu 5/5/90 (digitální provoz) s vysokým výkonem a sledováním polohy GPS.
- Minimální požadované krytí proti prachu a vodě IP57.
- Robustní a odolná, hmotnost včetně baterie 390g maximálně
- Pouzdro kožené/ umělé
- Klips na opasek šířky 2,5“

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policíi v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

3 kusy ruční radiostanice Hytera PD685G UHF s GPS s displejem a klávesnicí pro velitele

- Tlačítko nouze
- Lion akumulátor
- Minimálně 16 kanálových předvoleb.
- Možnost aktivace nouzového volání tlačítkem nouze po definovanou dobu.
- Regulace hlasitosti s možnou aretací minimální hlasitosti.
- Provoz minimálně 12 hodin při provozním cyklu 5/5/90 (digitální provoz) s vysokým výkonem a sledováním polohy GPS
- Minimální požadované krytí proti prachu a vodě IP57.
- Robustní a odolná, hmotnost včetně baterie 390g maximálně
- Pouzdro kožené/ umělé
- Klips na opasek šířky 2,5“
- Nabíjecí stojan bez displeje (shodný pro všechny dodané radiostanice)

20 kusů nabíječka ručních radiostanic (stojanové provedení) (min. 1 slot pro nabíjení) bez displeje, shodná pro všechny dodané radiostanice

10 kusů multi nabíječka ručních radiostanic (min. 6 slotů pro nabíjení) bez displeje, shodná pro všechny dodané radiostanice

24 kusů Lion baterie pro ruční radiostanice - shodné s bateriemi v radiostanicích, provoz minimálně 12 hodin při provozním cyklu 5/5/90 (digitální provoz) s vysokým výkonem a sledováním polohy GPS.

80 kusů náhlavní souprava Hytera EHN20 (audio příslušenství)

- Sluchátko na ucho (ne do ucha) s otočným držákem za ucho
- Reprodukční (ne vkládání do ucha) s držákem na ucho (jednotné levostranné i pravostranné provedení) a mikrofonom s klíčovacím tlačítkem
- Spínání hlasem

Radiostanice jsou vhodné pro výkon služby v podmínkách objednatele - teplotní rozsah pracovních teplot – 30°C až 60°C, krytí splňuje normu IP67, odolnost proti nárazům a vibracím definována normou MIL810G

Vozidlové radiostanice:

8 kusů vozidlová radiostanice Hytera MD785G UHF s GPS, velký grafický barevný displej

- Mikrofon,
- Napájecí kabel
- Kombinovaná anténa pro radiové spojení a GPS TEDAP GT FLEX UG

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- Držák radiostanice
- Možnost nastavení nízký/ vysoký výkon na kanálovou pozici
- Externí tlačítko nouze
- Programovatelná tlačítka
- Ruční mikrofon
- Aktivace nouzového volání tlačítkem nouze po definované době
- Anténa rádio a GPS (pouze jeden otvor ve střeše vozidla)
- Napájení z palubní sítě vozidel zadavatele.

Radiostanice budou nainstalovány do vozidel městské policie:

3x Škoda - Yeti
2x Škoda - Octavia
1x Peugeot Partner
1x Citroën Berlingo
1x Land Rover Defender

Radiostanice jsou vhodné pro výkon služby v podmínkách objednatele - teplotní rozsah pracovních teplot – 30°C až 60°C, krytí splňuje normu IP54, odolnost proti nárazům a vibracím definována normou MIL810G

Základnová radiostanice MP Karviná:

Digitální provoz

2 kusy základnový komplet Hytera MD785 UHF s velkým grafickým barevným displejem

- Umístění na budově Městské policie, Univerzitní park 51/1, Karviná
- Geografické souřadnice: 18°32'14.031"E 49°52' 5.721"N
- Výška anténního stožáru nad terénem: 38 m
- Možnost nastavení nízký/ vysoký výkon na kanálovou pozici
- Funkcionalita přerušování probíhajícího vysílání (přerušování probíhajícího hovoru v nouzi)
- Nouzové volání s automatickým potvrzením a vyhodnocením základnovou radiostanicí.
- Velký grafický displej
- Programovatelná tlačítka
- Stolní mikrofon Hytera SM10A1
- Napájecí kabel
- Stojánek radiostanice
- Reprodukční ve stojánek radiostanice nebo v těle radiostanice
- Zdroj se zálohováním minimálně na 12 hodin provozu
- Anténní systém s vyzařovací charakteristikou dle požadavku ČTÚ, včetně bleskojistky.

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Základnová radiostanice „koordinační polská“:

Digitální provoz

1 kus základnový komplet Hytera MD785 UHF s velkým grafickým barevným displejem

- Umístění na budově Urzędu Miasta, Aleja Józefa Piłsudskiego 60, Jastrzębie-Zdrój
- Předání v sídle Městské Policie Karviná na adrese Univerzitní park 51/1, Karviná-Fryštát
- Geografické souřadnice: 18°36'42.6"E 49°57' 10.1"N
- Výška anténního stožáru nad terénem: 15 m
- Možnost nastavení nízký/ vysoký výkon na kanálovou pozici
- Funkcionalita přerušení probíhajícího vysílání (přerušení probíhajícího hovoru v nouzi)
- Nouzové volání s automatickým potvrzením a vyhodnocením základnovou radiostanicí.
- Velký grafický displej
- Programovatelná tlačítka
- Stolní mikrofon
- Napájecí kabel
- Reproduktor ve stojánu radiostanice
- Zdroj se zálohováním minimálně na 12 hodin provozu.
- Anténní systém s vyřazovací charakteristikou dle požadavku polského telekomunikačního úřadu, včetně konektorů a bleskojistky. Součástí dodávky není montáž této základnové stanice.

Dispečerský systém Hytera SmartDispatch:

2 dispečerské aplikace poběží na dvou pracovištích operačních pracovníků, mapové podklady budou zobrazeny jednak na centrálním monitoru (jeden) jednak na obou operačních pracovištích – nezávislé zobrazení 3 různých mapových výřezů.

Požadavek na dispečerský HW

- a) Na pracovišti dispečera nebude instalována další výpočetní technika.
- b) Dispečerský systém poběží na serverovém/ uživatelském PC. Dodavatel provede vedení propojovacích kabelů v lištách včetně všech potřebných průrazů zdí (stropů), PC bude disponovat připojením na monitor VGA a HDMI a všemi potřebnými periferiemi (myš, klávesnice). Serverová aplikace může být instalována na dispečerské pracovní stanici.
- c) Monitor/ TV o velikosti 42" včetně ukotvení monitoru do stěny dispečinku MP zajistí dodavatel. Dodavatel provede vedení propojovacích kabelů v lištách včetně všech potřebných průrazů zdí (stropů) mezi serverovým/ uživatelským PC a monitorem.

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Mapové podklady

Dispečerský systém Hytera SmartDispatch podporuje offline mapové podklady Open Street Map, které bude v rámci dodávky nainstalovány na serveru objednatele. Dispečerský systém Hytera SmartDispatch disponuje nástrojem pro úpravu a import mapových podkladů. Mapové podklady Open Street Map splňují následující podmínky objednatele:

- aby byl mapový podklad s popisy ulic
- aby byl graficky standardně uživatelsky přehledný pro PC, tablety a telefony.
- aby byly jasně vyznačeny hranice katastrálního území města Karviná
- aby byla zaručena standardní aktuálnost map
- aby dané mapy nebyly do budoucna vázány jakýmkoli licenčními či obdobnými poplatky.

Využití mapových podkladů Open Street Map není zatíženo žádnými provozními poplatky.

Dispečerské řešení bude provozováno na serveru v sídle objednatele.

Mapové podklady podporují vhodnou změnu měřítka.

Dispečerský systém Hytera SmartDispatch má uživatelské rozhraní kompletně lokalizováno v českém jazyce

Hytera SmartDispatch podporuje:

- Sledování polohy vozidel v mapě,
- Sledování geografických oblastí například podle katastrálních hranic v mapě,
- Zobrazení pohybu v mapě,
- Příjem nouzových zpráv,
- Administrace radiostanic/ uživatelů,
- Zobrazení radiostanice ve stavu nouze,
- Přehrávání dat o poloze ze záznamu (historických dat),
- Seznam všech uskutečněných hovorů,
- Export uložených seznamů ve vhodném formátu.
- Zasílání SDS na jednotlivou radiostanici
- Zasílání SDS do skupiny radiostanic
- Předdefinované zprávy na jednotlivou radiostanici
- Předdefinované zprávy do skupiny radiostanic
- Možnost rozšíření o další tři dispečerská pracoviště.
- Funkcionalita zablokování a zpětné aktivace jednotlivých radiostanic pro případ jejich ztráty nebo odcizení.
- Záznam všech hovorů probíhajících v rádiové síti s jejich identifikací (volající popřípadě volaný).

Projekt „Zintensivnění přeshraniční spolupráce městských policíi v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Dodavatel dodá v rámci plnění webovou aplikaci IRIS, která poskytne mobilní přístup zobrazování polohy radiostanic. Webová aplikace IRIS splní následující požadavky objednatele:

- Objednatel získá prostřednictvím internetu přístup k aktuálním datům o poloze radiostanic z mobilního zařízení (smartphone, tablet, PC) nezávislý na platformě mobilního zařízení (Apple, Android, Windows mobile),
- Objednatel získá prostřednictvím internetu přístup k aktuálním datům o poloze radiostanic na desktopových OS Microsoft, plná podpora více prohlížečů
- Připojení prostřednictvím sítě mobilního operátora (bez ohledu na konkrétního poskytovatele mobilních služeb), nebo prostřednictvím poskytovatele dat v pevném místě (poskytování datových služeb ani HW zařízení není součástí dodávky)
- Na mobilním zařízení bude možné nastavit zobrazení všech radiostanic aktuálně v provozu nebo vybranou radiostanicí.
- Možnost nastavení parametru obnovy zobrazení polohy (minimálně 60 vteřin - uchazeč doporučí vhodné rozpětí),
- Přístup k aplikaci bude proveden šifrovaným protokolem.
- Autentizace do aplikace uživatelským jménem a heslem.

Sledování polohy GPS

- Sledování polohy vozidel
- Zobrazení historie polohy
- Sledování geografických oblastí
- Příjem nouzových zpráv
- Administrace radiostanic/ uživatelů
- Zobrazení radiostanice ve stavu nouze

Dodavatel zajistí v rámci plnění záznam hovorů podle následujících požadavků objednatele:

Záznam hovorů

- Záznam hovorů dispečera přes dvě základnové radiostanice dispečera MiCall client výrobce Theracom verze MiCall server 5.0. Záznam bude proveden na stávající svorky analogového vstupu záznamového zařízení. Zásah do vlastního záznamového zařízení není k zajištění funkce potřeba.
- Digitální záznam veškerých hovorů vedený přes retranslační stanice. Hovory (hlasové a datové) musí být označeny minimálně identifikací volajícího popřípadě volaného a časovou značkou probíhajícího hovoru.

Rozšíření o další dispečerská pracoviště

- Dodaný dispečerský systém Hytera SmartDispatch umožňuje po doplnění odpovídající licence rozšíření o další dispečerská pracoviště.
- Objednatel v rámci plnění poskytne on-line v reálném čase minimálně následující data

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policíi v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

k poloze radiostanic:

- identifikace radiostanice,
- souřadnice GPS polohy,
- datum a čas,
- formát předávaných dat musí podporovat min. csv nebo xml.

Dodavatel poskytne objednateli v rámci plnění následující služby:

Příprava žádosti (zpracování projektu radiové sítě) na ČTÚ, ověření vhodnosti přidělených kmitočtů

Příprava žádosti pro polský telekomunikační úřad

Zajištění souhlasu vlastníka nemovitosti s umístěním retranslačních stanic

Montáž a oživení retranslační stanice

Montáž a oživení dvou základnových stanic

Montáž a oživení dispečerského systému

Montáž a oživení datových spojů retranslačních stanic/ dispečerský systém (využití stávajícího datového propojení)

Montáž a oživení vozidlových stanic

Oživení ručních stanic

Oživení dodávky jako kompletního celku

Zaškolení uživatelů

Zaškolení uživatelů dispečerských stanic

Zaškolení servisního pracovníka v programování stanic, péče o baterie a dodaná zařízení

Demontáž stávajících převaděčů, základnových a vozidlových stanic, anténních svodů a antény, jejich ekologická likvidace včetně ekologické likvidace ručních stanic.

Návod v českém jazyce

Úprava konfigurace po 30 denním provozu

Potřebné revizní zprávy

Licence potřebné pro provoz dodaných zařízení a aplikací

Zkušební provoz 7 kalendářních dnů

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karvině a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

1.2 Příloha č.2: Položkový rozpočet – cenová kalkulace

	počet	cena (Euro) za kus bez DPH	cena (Euro) za položku bez DPH	sazba DPH (%)	cena (Euro) za položku včetně DPH
PŘEVADĚČ					
Převaděč – retranslační radiostanice	3	4 167,00	12 501,00	21,00	15 126,21
zdroj se záložním akumulátorem	3	234,00	702,00	21,00	849,42
antenní systém Retranslační stanice I.	1	346,00	346,00	21,00	418,66
antenní systém Retranslační stanice II.	1	346,00	346,00	21,00	418,66
antenní systém Retranslační stanice III.	1	346,00	346,00	21,00	418,66
skříň převaděče	3	360,00	1 080,00	21,00	1 306,80
HW připojení do sítě zadavatele	3	30,00	90,00	21,00	108,90
PŘEVADĚČ celkem			15 411,00		18 647,31
RUČNÍ RADIOSTANICE					
ruční radiostanice s GPS bez displeje a klávesnice, Lion baterie, anténa, klips, pouzdro	80	322,00	25 760,00	21,00	31 169,60
ruční radiostanice s GPS s displejem a klávesnicí, Lion baterie, anténa, klips, pouzdro	3	380,00	1 140,00	21,00	1 379,40
audio příslušenství	80	30,00	2 400,00	21,00	2 904,00
Lion baterie záložní o shodné kapacitě	24	25,00	600,00	21,00	726,00
nabíječ stojanový bez displeje	20	20,00	400,00	21,00	484,00
multinabíječ ručních radiostanic	10	170,00	1 700,00	21,00	2 057,00
RUČNÍ RADIOSTANICE celkem			32 000,00		38 720,00
VOZIDLOVÁ RADIOSTANICE					
Vozidlová radiostanice s GPS, velký grafický barevný displej	8	407,00	3 256,00	21,00	3 939,76
anténa kombinovaná	8	68,00	544,00	21,00	658,24
VOZIDLOVÁ RADIOSTANICE celkem			3 800,00		4 598,00
ZÁKLADNOVÁ RADIOSTANICE					
Základnový komplet s velkým grafickým barevným displejem	3	372,00	1 116,00	21,00	1 350,36
antenní systém MP Karviná	2	346,00	692,00	21,00	837,32
antenní systém "koordinace polská"	1	346,00	346,00	21,00	418,66
zdroj se záložním akumulátorem	3	234,00	702,00	21,00	849,42
ZÁKLADNOVÁ RADIOSTANICE celkem			2 856,00		3 455,76
DISPEČERSKÝ SYSTÉM					
Dispečerský systém	1	3 398,00	3 398,00	21,00	4 111,58
mobilní přístup zobrazování polohy radiostanic	1	400,00	400,00	21,00	484,00
Monitor 42" vč. Kabeláže	1	510,00	510,00	21,00	617,10
HW (PC) pro dispečerský systém	1	500,00	500,00	21,00	605,00
DISPEČERSKÝ SYSTÉM celkem			4 808,00		5 817,68
OSTATNÍ ČÁSTI DODÁVKY					
Montáž a oživení převaděče včetně antenního systému Retranslační stanice I.	1	1 420,00	1 420,00	21,00	1 718,20
Montáž a oživení převaděče včetně antenního systému Retranslační stanice II.	1	1 420,00	1 420,00	21,00	1 718,20
Montáž a oživení převaděče včetně antenního systému Retranslační stanice III.	1	1 420,00	1 420,00	21,00	1 718,20
Montáž a oživení základnové stanice včetně antenního systému MP Karviná	2	500,00	1 000,00	21,00	1 210,00
Montáž a oživení dispečerského systému	1	700,00	700,00	21,00	847,00
Montáž a oživení vozidlových stanic do vozidel zadavatele	8	110,00	880,00	21,00	1 064,80
Oživení ručních stanic	83	5,00	415,00	21,00	502,15
Programovací SW komplet	1	10,00	10,00	21,00	12,10
Programovací HW komplet	1	70,00	70,00	21,00	84,70
Příprava podkladů pro vydání nového Individuálního oprávnění pro český a polský telekomunikační úřad.	1	300,00	300,00	21,00	363,00
Demontáž stávajícího převaděče, základnových a vozidlových stanic, antenních svodů a antény, jejich ekologická likvidace včetně ručních stanic.	1	120,00	120,00	21,00	145,20
Ostatní položky dle řešení uchazeče	1	-	-	21,00	-
OSTATNÍ ČÁSTI DODÁVKY celkem			7 755,00		9 383,55
DODÁVKA CELKEM			66 630,00		80 622,30

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

1. U položky Programovací SW komplet uveďte cenu za komplet Programovací HW pro ruční a mobilní radiostanice a retranslační radiostanice,
včetně aplikace pro dálkovou konfiguraci a dohled.
2. U položky Programovací HW komplet uveďte cenu za komplet programovací HW pro ruční a mobilní radiostanice a retranslační radiostanice.
3. Vyplňte barevně zvýrazněné buňky
4. Sazbu DPH uveďte ve formátu například 21,0.
5. Za správný výpočet v excelových tabulkách odpovídá uchazeč.
6. Uveďte ceny v Euro.
7. Pokud uchazečem nabízené plnění nevyžaduje nacenit položku "Ostatí položky dle řešení uchazeče" uveďte v této položce 0,- Kč. V tom případě
se nejedná o porušení povinnosti nacenit veškeré položky uvedené v položkovém rozpočtu.
8. Pokud uchazeč uvede cenu u položky "Ostatí položky dle řešení uchazeče" uveďte v nabídce popis plnění této položky.

Projekt „Zintensivnění přeshraniční spolupráce městských policíí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Projekt „Zintensivnění přeshraniční spolupráce městských policíí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

1.3 Příloha č.3: Doklad o pojištění

Projekt „Zintensivnění přeshraniční spolupráce městských policí v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,
registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Pojistná smlouva

č. 8052713210

Smluvní strany:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB

Sídlo: Zelené předměstí

Masarykovo náměstí čp. 1458

532 18 PARDUBICE, Česká republika

IČ: 45534306

Zápis v OR: KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 567

Tel.: 467 007 111 Fax: 467 007 644

(dále jen "pojistitel")

jednající: Stanislav Sobel

a

MASTER IT Technologies a.s.

Výstavní 1928

702 00 Moravská Ostrava

IČ: 27851931

Zápis v OR: vedený KS v Ostravě, oddíl B, vložka 4036

(dále jen "pojistník")

jednající:

Článek I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto pojistnou smlouvu podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů (zákon o pojistné smlouvě), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pojistné smlouvě").

Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou Všeobecné pojistné podmínky - obecná část (dále jen "VPP OC 2005") stejně jako další pojistné podmínky uvedené v této pojistné smlouvě.

Pojištěný(í), v jehož(jejichž) prospěch je sjednáno pojištění dle této pojistné smlouvy:

MASTER IT Technologies a.s.

Výstavní 1928

702 00 Moravská Ostrava

IČ: 27851931

Oprávněnou osobou je:

1) pojištěný, pokud nejde o případ uvedený v bodu 2)

2) pojistník v pojištění cizího pojistného rizika, splní-li podmínky stanovené zákonem o pojistné smlouvě,
není-li ujednáno jinak.

V pojištění odpovědnosti za škodu je oprávněnou osobou pojištěný.

Není - li dále ujednáno jinak, pojištění se sjednává od **28.03.2012 00:00** hodin (počátek pojištění) **na dobu neurčitou.**

Článek II.

Pojištěné věci, rozsah pojištění, pojistné částky, spoluúčasti

Sjednává se:

1. Pojištění odpovědnosti za škodu

V souladu s článkem I. pojistné smlouvy se toto pojištění řídí také Všeobecnými pojistnými podmínkami - zvláštní část Pojištění odpovědnosti za škodu fyzických a právnických osob (dále jen "VPP ODP 2007"), které tvoří přílohu této pojistné smlouvy.

Rozsah pojištění:

Pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti a ze vztahu

Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou jinému:

a) na zdraví, usmrcením,

b) na věci jejím poškozením, zničením nebo pohřešováním

v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného uvedenými v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 4036, jehož kopie tvoří přílohu této pojistné smlouvy.

Pojištění se vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost za škodu způsobenou zdravotní pojišťovně vynaložením nákladů na poskytnutou zdravotní péči hrazenou ze zdravotního pojištění při poškození zdraví nebo života v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného (tzv. regres zdravotní pojišťovny). Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že na odpovědnost za škodu na zdraví, ke které se náklady na zdravotní péči vážou, se vztahuje pojištění sjednané dle těchto VPP ODP 2007, je-li poškozeným třetí osoba, nikoli však zaměstnanec pojištěného.

Limit pojistného plnění: **15 000 000,- Kč**

Spoluúčast: **5 000,- Kč**

V souladu s VPP OC 2005, článkem VII, odst. 1 se ujednává pojištění s územní platností: Evropa včetně ČR

Článek III.

Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události oznámí pojistník nebo pojištěný neprodleně na tel.: **800 100 777** nebo na <http://www.csobpoj.cz> nebo na adrese:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
Odbor služeb klientům neživotního pojištění
Masarykovo náměstí 1458, 532 18 Pardubice

Článek IV.

Pojistné

Ve smyslu Zákona o pojistné smlouvě pojistitel a pojistník sjednávají, že pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou je pojistným běžným.

Výše pojistného za jednotlivá pojištění činí:

Pojištění	Pojistné	Roční pojistné
1. Pojištění odpovědnosti za škodu	19 192,- Kč	19 192,- Kč
Součet	19 192,- Kč	19 192,- Kč

Pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku NEBO je-li pojištění sjednáno na dobu kratší, tak za pojistné období, které je u takového pojištění rovno pojistné době

Roční pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku

Splátkový kalendář:

Placení pojistného za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se do 28.03.2013 00:00 hodin řídí následujícím splátkovým kalendářem:

Datum splátky pojistného	Splátka pojistného
1. 27.04.2012	19 192,- Kč

Pojistné poukáže pojistník na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB, číslo 180135112/0300, Československé obchodní banky, a. s., konstantní symbol 3558, variabilní symbol 8052713210.

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB.

Případný rozdíl mezi součtem pojistného a sumou splátek pojistného je způsoben zaokrouhlováním a v celé výši jde na vrub pojistitele.

V dalších pojistných obdobích je splatnost pojistného vždy v následujících dnech a měsících splatnosti (dd.mm.):
28.03.

Výše pojistného za další pojistné období se řídí splátkovým kalendářem zaslaným pojistníkovi na začátku dalšího pojistného období.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

Správce pojistné smlouvy: Sobel Stanislav

1. Pojistník v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), souhlasí, aby jeho osobní údaje byly pojistitelem zpracovány v rámci pojišťovací činnosti a činnosti související s pojišťovací činností podle zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pojišťovnictví"), a to po dobu nezbytně nutnou k zajištění všech práv a povinností plynoucích ze závazkového vztahu. Dále souhlasí s předáváním svých osobních údajů do jiných států, a to ve smyslu § 27 zákona. Veškeré poskytnuté údaje bude zpracovávat pojistitel nebo zpracovatel registrovaný v souladu s § 16 zákona Úřadem pro ochranu osobních údajů. Prohlašuje, že byl v souladu se zákonem řádně informován o zpracování svých osobních údajů, svých právech a povinnostech zpracovatelů údajů. Výslovně souhlasí s tím, že pojistitel může údaje získané v souvislosti se sjednaným pojištěním sdělovat i ostatním subjektům podnikajícím v oblasti pojišťovnictví, bankovníctví a jiných peněžních služeb a asociacím těchto subjektů.

2. Pojistník prohlašuje, že se důkladně seznámil se zněním pojistné smlouvy a s pojistnými podmínkami pojistitele, které jsou nedílnou součástí pojistné smlouvy, a podpisem pojistné smlouvy potvrzuje jejich převzetí. Dále prohlašuje, že skutečnosti uvedené v pojistné smlouvě a jejích přílohách jsou pravdivé.

3. Vznikne-li v jednom místě pojištění pojistná událost na více předmětech pojištění působením jednoho pojistného nebezpečí, podílí se pojištěný na pojistném plnění pouze jednou, a to nejvyšší ze spoluúčastí sjednaných pro pojištění, v jejichž rámci pojistná událost nastala. To neplatí, pokud je pro pojištěného výhodnější podílet se na pojistném plnění všemi dohodnutými spoluúčastmi. Ustanovení tohoto odstavce platí i pro pojistné události z pojištění odpovědnosti za škodu.

4. Zachraňovací náklady:

a) Právo účastníků pojištění a třetích osob vůči pojistiteli na náhradu jimi vynaložených zachraňovacích nákladů je upraveno zákonem o pojistné smlouvě.

b) Výše náhrady zachraňovacích nákladů vyplacená pojistitelem z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou je omezena limity dle písm. c) tohoto ustanovení pojistné smlouvy.

c) Pojistitel nahradí zachraňovací náklady do výše maximálně 10 % z horní hranice pojistného plnění stanovené pro předmět pojištění nebo pojistné nebezpečí, kterého se vynaložené zachraňovací náklady týkaly, nejvýše však do celkové výše 5.000.000,- Kč ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou. Omezení výše zachraňovacích nákladů stanovené v předchozí větě se nevztahuje na náhradu zachraňovacích nákladů vynaložených na záchranu života nebo zdraví osob, které pojistitel nahradí maximálně do výše 30 % z horní hranice pojistného plnění stanovené pro předmět pojištění nebo pojistné nebezpečí, kterého se vynaložené zachraňovací náklady týkaly.

5. Pojištění je sjednáno na cenu, která odpovídá pojistné hodnotě sjednané touto pojistnou smlouvou.

6. Pojistná smlouva a na základě ní sjednaná pojištění se řídí českým právním řádem.

7. Počet stran pojistné smlouvy: 7

8. Přílohy:

- 1) Výpis z obchodního rejstříku
- 2) VPP OC 2005
- 3) DPP PZN 2007
- 4) DPP PZK 2007
- 5) VPP ODP 2007

9. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž jedno vyhotovení obdrží pojistník a zbývající dvě pojistitel.

10. Pojistná smlouva je zároveň pojistkou ve smyslu zákona o pojistné smlouvě, nebyla-li vystavena samostatná pojistka.

V dne 28.3.2012

.....
razítko a podpis pojistníka
MASTER IT Technologies, a.s.
Výstavní 1928/9
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ 27851931 info@masterit.cz
DIČ CZ27851931 www.masterit.cz

V dne 28.3.2012

.....
razítko a podpis pojistitele
Soběš Stanislav
Evidenční číslo: 5065153
Registrační číslo: 006576 VF



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

1.4 Příloha č.4: Poddodavatelské schéma



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA

Seznam poddodavatelů účastníka zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“), kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

název veřejné zakázky:

„KOMUNIKAČNÍ TECHNIKA – DIGITÁLNÍ RADIOVÁ SÍŤ“

Zadavatel:

název: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
sídlo: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát
zastoupený: Tomášem Hanzlem, primátorem města
IČ: 00297534

Účastník:

název: MASTER IT Technologies a.s.
sídlo: Výstavní 1928/9, Ostrava, 702 00
zastoupený: Rostislav Opach
IČ: 278 519 31

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE č. 1

název fyzické nebo právnické osoby:	COFI s.r.o.
sídlo:	Ohradní 1424/2b, Praha 4
IČ:	271 87 616
zastoupený (osoba oprávněná):	Jan Polák
kontaktní osoba:	Jan Polák
telefonní spojení:	736 489 685
e-mailová adresa:	polak@cofi.cz
spisová značka v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:	Městský soud v Praze, C, 102962
popis části plnění předmětu veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli:	Konfigurace základnových stanic
% podíl na plnění předmětu veřejné zakázky	3 %
popis části kvalifikace prokazované prostřednictvím poddodavatele	--

v Ostravě 24.7.2017

jméno, podpis a razítko oprávněné osoby
Rostislav Opach, předseda představenstva

MASTER IT Technologies, a.s.

Výstavní 1928/9

702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

MasterIT
technologies

IČ 27851931

info@masterit.cz

②

DIČ CZ27851931 www.masterit.cz

Projekt „Zintenzivnění přeshraniční spolupráce městských policií v Karviné a Jastrzębie-Zdroju“,

registrační číslo projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

je spolufinancován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje

v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.

Projekt „Zintensyfikowanie współpracy transgranicznej straży miejskich w Karwinie i Jastrzębiu-Zdroju“,

Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_006/0000062,

dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.



Statutární město Karviná
Městský úřad
Karlův náměstí 1
789 01 Karviná
IČO: 000 000 000