



Smlouva o zajištění služeb

I.

Smluvní strany

Název: Zdravotnická záchraná služba Královéhradeckého kraje
Zastoupený: MUDr. Libor Seneta, ředitel
Sídlo: Hradecká 1690/2A, 500 12, Hradec králové
Právní forma: příspěvková organizace Královéhradeckého kraje
IČ: 48145122
DIČ: není plátcem DPH
Kontaktní osoby: [REDACTED], tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Název: GROUWE, s.r.o.
Zastoupený: Jiří Gernerle, jednatel
Sídlo: Spojovací 205/24, Vysočany, 190 00 Praha 9
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
IČ: 03150143
DIČ: CZ03150143
Bankovní spojení: Fio banka a.s., č.ú. 2000616867 / 2010
Kontaktní osoba: Jiří Gernerle
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“)

II.

Definice a výklad pojmů

V této smlouvě mají následující pojmy tento význam:

CRR ČR znamená Centrum pro regionální rozvoj České republiky;

IKT nebo ICT znamená informačně komunikační technologie;

IROP znamená Integrovaný regionální operační program;

ZZS KHK znamená Zdravotnická záchraná služba Královéhradeckého kraje;

Projekt znamená projekt „Kybernetická bezpečnost ZZS Královéhradeckého kraje“, reg. č. CZ.06.01.01/00/22_003/0000037, realizovaný v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy č. 3. – „Kybernetická bezpečnost - SC 1.1 (MRR)“.

Výzva 3 znamená výzva č. 3. výzva „IROP - Kybernetická bezpečnost - SC 1.1 (MRR)“;

VZ znamená veřejná zakázka;

Zákon o VZ znamená zákon číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;

ZD, Zadávací dokumentace označuje tento dokument, jehož obsahem jsou zadávací podmínky;

Dny znamenají kalendářní dny.

III.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem je zpracování projektových dokumentací a odborná podpora v rámci veřejných zakázek v rámci projektu „Kybernetická bezpečnost ZZS Královéhradeckého kraje“, reg. č.



CZ.06.01.01/00/22_003/0000037 realizovaného v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy č. 3. výzva IROP – „Kybernetická bezpečnost - SC 1.1 (MRR)“.

2. Předmětem plnění je zpracování projektových a technických dokumentací pro zadávací dokumentace k veřejným zakázkám a služby odborných poradců pro zpracování dodatečných informací v rámci VZ v následujícím rozsahu:
 - a. **Část A:** Zpracování projektových a technických dokumentací pro zadávací dokumentace:
 - i. zhotovení technických částí zadávací dokumentace (technické specifikace, kvalifikační požadavky, kritéria hodnocení, technické podklady ke smlouvám o dílo a servisních smluv),
 - ii. kritická revize existujících podkladů objednatele a jejich aktualizace na základě osobního šetření v zapojených subjektech za účasti projektového týmu,
 - iii. doporučení variant na dodávku k HW, SW a služeb dle aktualizovaných podkladů projektu,
 - iv. řešení musí být v souladu s revidovaným řešením projektu uvedeným ve Studii proveditelnosti,
 - v. není-li to odůvodněno předmětem veřejné zakázky, nesmí technická dokumentace obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobců, v souladu s § 89 a násl. zákona. V případě uvedení pojmů vymezených v předchozí větě musí být zhotovitel schopen doložit a odůvodnit objednateli jejich užití.
 - vi. Předpokládaný rozsah plnění je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy
 - b. **Část B:** Poradenství v průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku:
 - i. příprava odpovědí na technické dotazy dodavatelů,
 - ii. posouzení technických částí nabídek dodavatelů a další služby dle potřeby objednatele,
 - iii. další výše nespécifikovaná poradenská činnost související s přípravou realizace projektu, která zahrnuje např. konzultace projektu s poskytovatelem dotace včetně vypořádání jeho případných připomínek ke zpracovaným podkladům a další poradenství přímo související s přípravou technických specifikací a průběhem VŘ.
3. Další podmínky a požadavky na realizaci předmětu plnění:
 - a. Součástí projektových a technických specifikací/dokumentací je definování jednotlivých parametrů technického řešení tak, aby mohla být zadána uvedená VZ v rámci Projektu.
 - b. Řešení musí být v souladu s řešením projektu uvedeným ve Studii proveditelnosti, pokud objednatel neurčí jinak.
 - c. Součástí předmětu plnění jsou dále i činnosti zhotovitele, které jsou nezbytné k řádnému provedení předmětu plnění a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně.
4. Součástí předmětu plnění je poskytnutí výhradní licence, tj. výlučného majetkového práva užít výsledky tvůrčí činnosti dodavatele včetně jejího hmotného zachycení. Výhradní licenci k plnění dodavatel objednateli poskytne dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění.



Objednatel je především oprávněn užít dílo či jeho část jako podklad pro zadávání veřejných zakázek ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, a to včetně uveřejnění způsobem umožňujícím přímý a neomezený dálkový přístup. Užití dle předcházející věty se vztahuje i na veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona o veřejných zakázkách. Objednatel neužije dílo způsobem, který by snížil jeho hodnotu. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela nebo zčásti. Poskytnutím oprávnění dle věty předchozí nevzniká Dodavateli právo na další odměnu. Objednatel je oprávněn upravit dokumentaci v souladu se svými potřebami. Úpravy je oprávněn provést sám, popř. zadat jejich provedení třetí osobě. Dodavatel s tímto podpisem smlouvy výslovně souhlasí.

5. Součástí předmětu plnění je poskytnutí služby za dodržení veškerých požadavků stanovených dle:
 - a. Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP vč. příloh v aktuálním znění v době zpracování žádosti o podporu,
 - b. Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, výzva č. 3. IROP – „Kybernetická bezpečnost - SC 1.1 (MRR)“ vč. příloh v aktuálním znění v době zpracování žádosti o podporu,
 - c. dalších požadavků objednatele vzešlých ze vzájemných konzultací mezi objednatelem a dodavatelem, konaných bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.

IV.

Základní povinnosti dodavatele a objednatele

1. Dodavatel se zavazuje řádně poskytnout službu dle čl. III. smlouvy v termínech sjednaných v čl. V. smlouvy. Při poskytování služby se dodavatel zavazuje počínat si s odbornou péčí tak, aby byl naplněn předmět této smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje umožnit objednateli minimálně jednou týdně provést kontrolu postupu plnění dle této smlouvy. Při té příležitosti je objednatel oprávněn uplatnit pokyny a připomínky. Dodavatel připomínky objednatele zohlední při svém dalším postupu při plnění svých povinností.
3. Dodavatel se zavazuje poskytnout součinnost subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to formou kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, řádně uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním dle této smlouvy, a to ve lhůtě 10 let od zániku této smlouvy, kdy podle článku 90 nařízení Rady ES č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2033, pokud český právní systém nestanoví lhůtu delší; dodavatel se dále zavazuje, že po tuto dobu umožní přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora) do jím k podnikání užívaných objektů a na jím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy; a dodržovat další jiné povinnosti vyplývající z Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy č. 3.
4. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



- Objednatel se zavazuje řádně poskytnutou službu, jakož i její jednotlivé části dle této smlouvy, protokolárně převzít a zaplatit sjednanou cenu služby.
- Objednatel je oprávněn v neomezeném rozsahu využívat hmotného zachycení výsledku činnosti dodavatele včetně projektové dokumentace podle čl. III. smlouvy.
- Dodavatel není oprávněn poskytnout výsledky činností, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy jiné osobě než objednateli.

V.

Doba a místo plnění

- Dodavatel se zavazuje zahájit realizaci služby ke dni účinnosti této smlouvy.
- Dodavatel se zavazuje část plnění **dle čl. III odst. 2.a Část A** této smlouvy
 - zpracovat a předat pracovní dokumenty projektových a technických dokumentací – do 75 dnů od zahájení plnění.
 - zpracovat a předat předání finální projektových a technických dokumentací – do 90 dnů od zahájení plnění.
- Dodavatel se zavazuje část plnění **dle čl. III odst. 2.b Část B** této smlouvy
 - Plnění této části bude zahájeno ke dni zahájení příslušné VZ.
 - Poskytnutí služeb odborných poradců pro zpracování dodatečných informací v rámci VZ do uzavření smlouvy objednatele s dodavatelem příslušné VZ nejpozději do 2 pracovních dnů od zaslání požadavku na jejich zpracování zadavatelem.
- Výhradní licence bude poskytnuta ke dni protokolárního předání a převzetí mezi zadavatelem a zhotovitelem. Výhradní licence se poskytuje na celou dobu trvání majetkových práv autora dle autorského zákona.
- Místem plnění je zejména sídlo zadavatele na adrese Hradecká 1690/2A, 500 12, Hradec králové

VI.

Cena služby

- Cena plnění předmětu smlouvy je sjednána v následující výši

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
Cena za poskytnutí části plnění: Část A	400 000,00 Kč	84 000,00 Kč	484 000,00 Kč
Cena za poskytnutí části plnění: Část B	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
Cena za poskytnutí celého plnění	450 000,00 Kč	94 500,00 Kč	544 500,00 Kč

- Celková cena uvedená v odst. 1. je cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH. Celková cena zahrnuje i odměnu dodavatele za oprávnění objednatele užívat majetková práva k plnění dle této smlouvy.



3. V případě zvýšení sazby DPH se o zvýšenou část DPH zvyšuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 1 tohoto článku.
4. V případě snížení sazby DPH se o sníženou část DPH snižuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 1 tohoto článku.
5. Dodavatel prohlašuje, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit DPH u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - b) nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí DPH nebo nevytláká daňovou výhodu.

VII.

Platební podmínky

1. Služba bude uhrazena objednatelem dodavateli ve dvou splátkách takto:
 - a) 1. splátka bude zaplacená po řádném poskytnutí a předání části plnění dle čl. III odst. 2.a Část A ve výši dle čl. VI odst. 1 této smlouvy,
 - b) 2. splátka bude zaplacená po řádném poskytnutí a předání části plnění dle čl. III odst. 2.b Část B ve výši dle čl. VI odst. 1 této smlouvy.
2. Podkladem pro zaplacení je daňový doklad – faktura, kterou je dodavatel oprávněn vystavit po předání a převzetí plnění. Podkladem pro vystavení faktury je objednatelem podepsaný protokol o převzetí.
3. Splatnost faktury je 21 dnů od doručení objednateli.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
5. Daňový doklad – faktura vždy musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a) označení a číslo dokladu;
 - b) označení smluvních stran, tj. zadavatele a zástupce;
 - c) důvod fakturace, tj. předmět plnění a označení této smlouvy;
 - d) bankovní spojení, tj. označení banky a číslo účtu, na který má být odměna uhrazena;
 - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - f) datum vystavení faktury;
 - g) splatnost faktury;
 - h) částku k úhradě;
 - i) informaci, že se jedná o projekt Integrovaného regionálního operačního programu a označení registračním číslem projektu.
5. Za den doručení se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny objednatele nebo dne uvedený v doručení v informačním systému datových schránek.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává



běžet lhůta splatnosti. Dodavatel vystaví novou fakturu se správnými údaji a dnem doručení objednateli začíná běžet nová 21 denní lhůta splatnosti.

VIII.

Místo předání plnění

1. Místem předání plnění je sídlo objednatele na adrese Hradecká 1690/2A, 500 12, Hradec králové.

IX.

Splnění závazků dodavatele a majetková práva k plnění

1. Závazek dodavatele poskytnout službu dle čl. III je splněn řádným dokončením a protokolárním předáním plnění. Služba se považuje za řádně dokončenou, je-li dodána včas a v řádné kvalitě v celém rozsahu jejího zadání.
2. O předání a převzetí plnění, resp. jeho části (Část A dle čl. III odst. 2.a, Část B dle čl. III odst. 2.b) sepíší účastníci protokol o předání a převzetí.
3. Dnem předání plnění poskytuje dodavatel objednateli výhradní licenci k užití plnění dle této smlouvy, včetně oprávnění plnění dále zpracovat a pořizovat rozmnoženiny jeho hmotného zachycení i nad rozsah sjednaný v této smlouvě.
4. Licence sjednaná v čl. III odst. 4. je objednateli poskytnuta dodavatelem neomezeně na celou dobu trvání majetkových práv dodavatele.
5. Licenci podle čl. III odst. 4. této smlouvy není objednatel povinen využít.
6. Dodavatel uděluje objednateli výslovný souhlas s případným postoupením licence podle čl. III odst. 4. této smlouvy, a to ve stejném rozsahu v jakém je oprávněn jich sám užívat.
7. Dodavatel není oprávněn hmotné zachycení příslušných částí plnění sám využívat nebo poskytnout jeho rozmnoženiny jiné osobě.

X.

Záruka za plnění

1. Na vhodnost a přiměřenost technických řešení určených na základě tvůrčí činnosti dodavatele, jak jsou zachyceny v projektové dokumentaci podle čl. III. smlouvy pro jednotlivé prvky komplexní dodávky plnění, poskytuje dodavatel záruku 2 roky od předání plnění.
2. Vady zjištěné po předání a převzetí projektové dokumentace podle čl. III. je objednatel oprávněn uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistí, písemnou formou. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Dodavatel je povinen vady plnění odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadách.
3. Dodavatel je povinen uhradit veškeré náklady, které vzniknou v souvislosti s vadami projektové dokumentace, při následném výběru dodavatele dodávky na realizaci Projektu.



XI.

Sankce, odstoupení od smlouvy

1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý kalendářní den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li dodavatel svůj závazek řádně a včas dokončit a předat plnění nebo jeho část, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení do max. výše plnění dané části dle této Smlouvy.
3. Nesplní-li dodavatel řádně a včas svůj závazek odstranit vady, které mu byly objednatelům písemně oznámeny, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění vady do max. výše plnění dané části dle této Smlouvy.
4. V případě porušení povinnosti dodavatele sjednaných touto smlouvou, v jehož důsledku dojde k porušení povinnosti objednatele postupovat podle podmínek Integrovaného regionálního operačního programu, výzvy č. 3, je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé takovéto porušení povinnosti dodavatele a dodavatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli z takového jednání dodavatele.
5. V případě porušení povinnosti dodavatele zpracovat a předat finální projektové dokumentace ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 2 písm. b) této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši dle čl. XI. odst. 2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli z takového jednání dodavatele.
6. V případě porušení jiných povinností dodavatele sjednaných touto smlouvou je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každé takovéto porušení povinností dodavatele a dodavatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli z takového jednání dodavatele.
7. Dodavatel odpovídá objednateli za škodu, která objednateli vznikne v důsledku porušení povinností dodavatele podle této smlouvy.
8. Za škodu způsobenou dodavatelem objednateli se považuje škoda spočívající v objednatelům vynaložených nákladech na zabezpečení nápravných opatření, pokud tato jsou způsobila věst k zachování možnosti dále plnit předmět této smlouvy.
9. Za škodu způsobenou dodavatelem objednateli se rovněž považuje škoda spočívající v zániku práva objednatele na vyplacení dotace z prostředků z Evropského fondu regionálního rozvoje nebo její částí v rámci projektu v důsledku porušení povinností dodavatele podle této smlouvy.
10. Smluvní pokuty, úroky a náhrady škody dle této smlouvy jsou splatné na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany doručené straně povinné. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvní pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat běžný úrok z prodlení.



11. Tuto smlouvu je možné mimo v ní předpokládaných způsobů splnění povinnosti smluvních stran ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
12. Poruší-li dodavatel své povinnosti vyplývající z této smlouvy způsobem, který může poškodit práva nebo oprávněné zájmy objednatele a vadný stav neodstraní ani na základě písemné výzvy objednatele v dodatečně stanovené lhůtě (případně vadný stav již odstranit nelze), má se za to, že se jedná o podstatné porušení smluvních povinností dodavatele a objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno dodavateli. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností dodavatele sjednaných v této smlouvě.
13. Každá smluvní strana je povinna zajistit v místě svého sídla uvedeného v záhlaví této smlouvy přijímání listovních zásilek doručovaných prostřednictvím držitele poštovní licence. V případě pochybností o doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení, náhrady škody, výpovědi či odstoupení od této smlouvy se má za to, že povinná smluvní strana příslušnou písemnost (listinu) přijala dnem doručení prostřednictvím držitele poštovní licence do jejího sídla. Doručení příslušné listovní zásilky je účinné již tím, že se doručí do sídla povinné smluvní strany a tím se dostane do sféry adresáta.

XII.

Ostatní ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky, případně zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
3. Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá Objednatel.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Zánikem této smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této smlouvy.
6. Dodavatel prohlašuje, že finanční prostředky získané realizací této smlouvy přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Dodavatel se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, Dodavatel oznámí písemně objednateli do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.
7. V případě, že bude smlouva uzavřena v listinné podobě je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží objednatel, jedno vyhotovení obdrží dodavatel.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

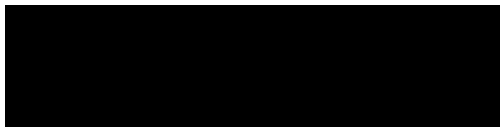


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

8. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
9. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily a souhlasí s ním.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
 - a. Příloha č. 1: Rámcový předmět plnění projektu ze Studie proveditelnosti



MUDr. Libor Seneta
ředitel
objednatel



dodavatel



Příloha č. 1: Rámcový předmět plnění projektu ze Studie proveditelnosti

V následující tabulce jsou uvedeny oblasti pro zpracování projektových dokumentací včetně předpokládaného rozdělení do veřejných zakázek (VZ).

VZ	#	Položka rozpočtu	Stručný popis položky
VZ 1: Zvýšení fyzické bezpečnosti datových center ZZS KHK	H.1	Zvýšení fyzické bezpečnosti datových center IS ZOS, dispečinku a el. pošty	Zvýšení fyzické bezpečnosti datových center IS ZOS a el. pošty (umístění zabezpečovaných IS a místo provozování zabezpečovaných IS) vybudováním kamerového systému. Součástí dodávky je vybudování kamerového systému, dodávka kamer, jejich instalace, zapojení a integrace do kamerového systému.
VZ 2: Bezpečnostní technologie pro ZZS KHK (VZ bude rozdělena na části)	H.2	Zvýšení zabezpečení komunikační sítě, v níž je provozován zabezpečovaný IS ZOS a el. pošta – HW	Zvýšení zabezpečení komunikační sítě, v níž je provozován zabezpečovaný IS ZOS a el. pošta. Jedná se o povýšení zabezpečení komunikační sítě pro IS ZOS a el. poštu před útoky z jiných sítí (FireWall IPS) a přístup ze sítě Internet. Jedná se o povýšení bezpečnosti dvou centrálních vstupů (DC) do vnitřní sítě. Součástí je implementace a související služby.
	H.3	Zvýšení zabezpečení komunikační sítě, v níž je provozován zabezpečovaný IS ZOS a el. pošta – SW	Zvýšení zabezpečení komunikační sítě, v níž je provozován zabezpečovaný IS ZOS a el. pošta. Jedná se o dodávky souvisejícího SW a úpravy IS ZOS pro notifikace z bezpečnostních prvků a řízení možnosti izolace dispečinku ZZS. Součástí je implementace a související služby.
	H.4	Zvýšení aplikační bezpečnosti IS ZOS a el. pošty – SW	Aplikační bezpečnost IS ZOS a el. pošty, Jedná se o: 1. Aplikační firewall pro IS ZOS. 2. Nástroje pro testování zranitelnosti (oba IS) Součástí je implementace a související služby.
	H.5	Zavedení nástrojů pro sběr dat a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí – SW	SW nástroje pro sběr dat a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí: 1. Systém pro monitoring systémů a komunikační infrastruktury 2. Systémy pro sběr dat o síťovém provozu a to jak na vstupu do interních sítí tak také v rámci serverů VMWare 3. Zaznamenávání činností (logů) vybraných zdrojů aktivit do externích systémů. 4. Systém analýzy bezpečnostních logů (ORĚ/infrastruktura) 5. Analytické nástroje pro vytváření bezpečnostních analýz Včetně definování, výchozí optimalizace a nastavení reaktivních opatření pro IS ZOS a el. poštu.
	H.6	Zavedení nástrojů pro sběr dat a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí – HW	Infrastruktura pro nástroje pro sběr dat a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí vůči IS ZOS a el. poště. Jedná se o disková úložiště, servery, implementaci a související služby.
	H.7	Zavedení nástrojů pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění uživatelů a administrátorů – SW	Zavedení nástrojů pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění uživatelů a administrátorů pro Doménu a související technologie: 1. Autentizace uživatelů pomocí čipové karty 2. Systém monitoringu a reportingu změn v AD. 3. Rozšíření licencí MS Windows (CAL) Součástí je implementace a související služby.
	H.8	Zavedení nástrojů pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění uživatelů a administrátorů – HW	Infrastruktura pro nástroje pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění uživatelů a administrátorů. Jedná se o switche a jejich implementaci.
	H.9	Zavedení nástrojů pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění přístupů do komunikační sítě:	Zavedení nástrojů pro identifikaci, autentizaci a řízení oprávnění přístupů do komunikační sítě:



VZ	#	Položka rozpočtu	Stručný popis položky
		řízení oprávnění přístupů do komunikační sítě – SW	1. Dvoufaktorová autentizace VPN přístupů 2. Implementace přístupů do LAN sítě – 802.1x Součástí je implementace a související služby.
	H.10	Zavedení nástrojů pro ochranu před škodlivým kódem – SW	Nástroje pro ochranu před škodlivým kódem: 1. Zajištění interního systému el. pošty včetně jeho zabezpečení proti útokům ze sítě Internet 2. Komplexní ochrana koncové stanice, antivir, antimalware, firewall včetně centrální správy
	H.11	Zavedení nástrojů pro zajištění šifrování dat v rámci komunikační sítě – HW	Síťové prvky, které podporují šifrovanou komunikaci v rámci WAN sítě. Součástí je implementace a související služby.
	H.12	Zavedení nástrojů pro zajišťování úrovně dostupnosti systémů – SW	Nástroje pro zajišťování úrovně dostupnosti systémů: 1. Rozšíření systému zálohování 2. Rozšíření technologií ZOS
	H.13	Zavedení nástrojů pro zajišťování úrovně dostupnosti systémů – HW	Infrastruktura pro zajišťování úrovně dostupnosti systémů. Jedná se o servery a datové úložiště.
	H.16	Řízení aktualizací a vzdálená správa zabezpečovaných IS, provozní infrastruktury a bezpečnostních technologií	Řízení aktualizací (instalace bezpečnostních záplat a záplat zajišťujících dostupnost důležitých a citlivých dat) a vzdálená správa zabezpečovaných IS, provozní infrastruktury a bezpečnostních technologií včetně instalace a konfigurace.
VZ 3: Digitalizace pagingové sítě	H.14	Digitalizace pagingové sítě	Digitalizace pagingové sítě používané pro komunikaci dispečinku z IS ZOS s posádkami. Zabezpečení komunikace oproti neoprávněnému přístupu ke komunikaci a osobním údajům neoprávněnými osobami.
VZ 4: Zvýšení kapacity a dostupnosti datové konektivity mezi centrálním DC a záložním DC	H.15	Zvýšení kapacity a dostupnosti datové konektivity mezi centrálním DC a záložním DC	Optické propojení centrálního a záložního datového centra, kde jsou umístěna datová úložiště a zálohovací systémy pro zabezpečované IS.
VZ 5: Zpracování bezpečnostní politiky a dokumentace	H.17	Zpracování bezpečnostní politiky a dokumentace	Bezpečnostní politika a dokumentace.
VZ 6: Provedení bezpečnostního auditu a penetračních testů	H.18	Provedení bezpečnostního auditu a penetračních testů	Bezpečnostní audit a penetrační testy včetně nástrojů pro opakované provádění penetračních testů v rámci udržitelnosti.

Rozdělení do VZ se může při zahájení realizace předmětu plnění změnit, nicméně tato změna nemá vliv na rozsah plnění.