



KUMSP00WD33E

EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační programMINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VZ 84/2021

**Smlouva o dílo
na dlouhodobé úložiště pro GDI a související služby****ČÁST A
SPOLEČNÁ USTANOVENÍ****I.
Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
 zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., hejtman kraje
 IČ: 70890692
 DIČ: CZ70890692
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
 číslo účtu: 200184-1650676349/0800

(dále jen „objednatel“)

a

2. VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.

se sídlem: Cihelní 1575/14, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
 zastoupena: Ing. Vladimír Měkota, místopředseda představenstva
 Ing. Milan Juřík, člen představenstva
 IČ: 28606582
 DIČ: CZ28606582
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
 číslo účtu: 4312807389/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4229

(dále jen „zhotovitel“)

**II.
Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením

peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI odst. 1 této smlouvy.

Smluvní strany berou na vědomí, že předmět této smlouvy bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen "IROP") v rámci výzvy č. 26 eGovernment I. (specifický cíl 3.2. - Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT), v rámci projektu "Geoportál MSK - část dopravní infrastruktura" registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006549" (dále jen „projekt“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v souvislosti s projektem objednatel již uzavřel smlouvy s vybranými dodavateli dalších plnění, která bude nutné zrealizovat, aby byl projekt naplněn. Jedná se následující smlouvy:

- a) Smlouva o dílo a servisní smlouva, evidovaná objednatelem pod číslem: 08344/2020/DSH jejímž předmětem je provedení díla, spočívající v dodávce a zavedení informačního systému „Geoportál dopravní infrastruktury“ a „Digitální mapa komunikací Moravskoslezského kraje“ včetně poskytování servisní a technické podpory; uzavřená se sdružením VARS — GEOREAL — T-MAPY, se sídlem: Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno; dostupná v registru smluv na tomto odkaze: <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/15268599?backlink=i2twr>
- b) Smlouva o dílo, evidovaná objednatelem pod číslem: 07111/2020/DSH jejímž předmětem je provedení díla, spočívající v dodávce vektorových dat z mapování pozemních komunikací ve vlastnictví kraje a dodávky ortofotomapy, a to včetně nedílně souvisejících požadavků typu dodání prováděcí dokumentace, technické zprávy a poskytnutí odborných konzultací; uzavřená se společností GEOREAL spol. s r.o., se sídlem: se sídlem Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň; dostupná v registru smluv na tomto odkaze: <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/14273772?backlink=i2twr>

Zhotovitel se zavazuje, že bude s dodavateli plnění uvedených v písm. a) a b) tohoto odstavce spolupracovat, tak aby mohlo ze strany objednatele dojít k úspěšnému naplnění projektu. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své případné odpovědnosti za škodu vzniklou v důsledku neplnění jeho povinností dle této smlouvy v návaznosti na jeho součinnost s dodavateli písm. a) a b) tohoto odstavce.

III.

Vymezení pojmů

1. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím vymezení pojmů:
 - a) Pod pojmem **KÚ MSK** se rozumí Krajský úřad Moravskoslezského kraje.
 - b) Pod pojmem **technologické centrum kraje** (také „TCK“) se rozumí datové centrum Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.
 - c) Pod pojmem **dodaný hardware** či **hardware** se rozumí dodávka diskového úložiště dle čl. IV odst. 2 této smlouvy.
 - d) Pod pojmem **instalace a zprovoznění** dodaného hardware se rozumí instalace hardware v prostředí TCK, zapojení všech nezbytných rozhraní, spuštění hardware, ověření bezchybného chodu všech komponent a počáteční konfigurace managementu rozhraní.
 - e) Pod pojmem **realizační fáze díla** se rozumí dodávka hardware, jeho instalace a zprovoznění v prostředí TCK, včetně jejího odzkoušení a odladění. Realizační fáze díla je

ukončena úspěšným provedením akceptačních testů (dle přílohy č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“) a předáním díla zhotovitelem objednateli ke zkušebnímu provozu.

- f) Pod pojmem **zkušební provoz** se rozumí provedení ověření správné funkčnosti dodaného hardware.
- g) Pod pojmem **rutinní provoz** se rozumí provoz dodaného hardware pro ukončení zkušebního provozu, tj. provoz zcela implementovaného a bezvadně fungujícího díla.
- h) Pod pojmem **rozšířená záruka** se rozumí záruka za jakost a řádnou funkčnost, včetně technické podpory dle přílohy č. 2 této smlouvy „Rozšířená záruka, technická podpora“.

ČÁST B SMLOUVA O DÍLO

IV. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je zajištění diskového úložiště pro dlouhodobé uložení dat, které je nezbytné pro zajištění činnosti systému *Geoportál MSK – část dopravní infrastruktura*, prostřednictvím dodávky, instalace a zajištění jeho řádné funkčnosti a spolehlivého provozu v rámci TCK KÚ MSK.
2. Předmětem této smlouvy je dodávka hardwarové části projektu „Geoportál MSK – část dopravní infrastruktura,“ spočívající v dodání **diskového úložiště**, jeho instalaci a zprovoznění v rámci stávající infrastruktury TCK objednatele, zaškolení správců a dodání kompletní provozně-technické dokumentace (dále jen „dílo“) a poskytnutí rozšířené záruky za jakost a řádnou funkčnost, včetně technické podpory v lokalitách objednatele. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo na svůj náklad a nebezpečí. Dílo je rozplánováno do následujících etap, které při provádění díla musí na sebe navazovat v tomto pořadí:
 - a) Zpracování **návrhu implementace** dodaného hardware dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“.
 - b) **Dodávka diskového úložiště** a souvisejících technologií, která musí splňovat technické parametry specifikované v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“.
 - c) **Instalace a zprovoznění** dodaného diskového úložiště a souvisejících technologií dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“.
 - d) Zhotovení a předání **provozně-technické dokumentace k dílu**, která bude splňovat požadavky zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů (podrobně vyhláška č. 529/2006 Sb.), zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů a normy ČSN ISO/IEC 27001 a jejíž součástí bude též bezpečnostní dokumentace.
 - e) **Zaškolení správců** z řad pracovníků objednatele na administraci dodaného hardware. Zaškolení bude probíhat v sídle objednatele a bude rozděleno na dvě části, každé s minimální délkou 8 hodin. Objednatel je oprávněn umožnit zhotoviteli zaškolení nebo jeho část videokonferenční formou.
 - f) **Zkušební provoz**, který bude zahrnovat ověření požadavků stanovených v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“, včetně ověření odolnosti proti výpadkům.
4. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného plnění, tj. veškerá zařízení budou v rámci díla dodána nová a nepoužitá, originální (tj. zhotovená výrobcem dané technologie nebo výrobcem pro danou technologii schválena), určená pro český trh a licencovaná pro objednatele tak, aby se objednatel mohl v případě výskytu závady přímo obracet na technickou podporu výrobce zařízení.
5. Zhotovitel je povinen doložit oficiální potvrzení (postačuje prostá kopie) od výrobce či jeho zastoupení v ČR nebo od autorizovaného distributora, pokud výrobce nemá v ČR zastoupení s právní

subjektivitou, o určení dodávaných dílů a komponentů použitých v rámci díla (seznamu výrobních čísel) pro český trh a koncového zákazníka, pokud o to objednatel požádá.

6. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. VI této smlouvy.

V.

Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým bude budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava anebo budova Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje (IBC), Nemocniční 3328/11 702 00 Ostrava. Oprávněný zástupce objednatele dle přílohy č. 4 této smlouvy oznámí místo plnění díla sdělí do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, a to e-mailem zaslaným oprávněně zhotoviteli dle přílohy č. 4 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést a předat objednateli bez vad v těchto termínech:
 - a) Zpracování a předání **návrhu implementace** díla v prostředí objednatele (dle čl. IV odst. 3 písm. a) této smlouvy) včetně uvedení rámcového časového harmonogramu a požadavků na součinnost objednatele při realizaci díla do **2 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
 - b) **Realizační fáze díla**, která zahrnuje dodávku, instalaci a zprovoznění dodaného hardware dle čl. IV odst. 3 písm. b) a c) této smlouvy, v prostředí objednatele **do 8 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy. Realizační fáze díla končí úspěšným provedením akceptačních testů (dle přílohy č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“) a předáním díla zhotovitelem objednateli do zkušebního provozu. Výsledek akceptačních testů bude součástí předávacího protokolu k dílu dle čl. VII této smlouvy. Akceptační testy mohou být po předchozí dohodě smluvních stran provedeny v rámci zaškolení správců dle čl. IV odst. 3 písm. e) této smlouvy.
 - c) **Zkušební provoz** (dle čl. IV odst. 3 písm. f) této smlouvy a dle přílohy č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“) bude probíhat **po dobu 2 týdnů** od ukončení realizační fáze díla. Termín ukončení realizační fáze díla a zkušebního provozu bude uveden v předávacím protokolu dle čl. VII této smlouvy. Po ukončení realizační fáze díla a ukončení zkušebního provozu lze dílo, nebude-li obsahovat vady či nedodělky, předat dle čl. VII této smlouvy.
 - d) Zpracování **provozně-technické dokumentace** (dle čl. IV odst. 3 písm. d) smlouvy) do **2 týdnů** od ukončení realizační fáze díla.
 - e) **Zaškolení správců** z řad pracovníků objednatele na administraci dodaných zařízení (dle čl. IV odst. 3 písm. e) smlouvy). Zaškolení bude probíhat v sídle objednatele a bude rozděleno na dvě části, každé s minimální délkou 8 hodin. Jedno školení proběhne nejpozději do ukončení realizační fáze díla. Druhé školení proběhne v průběhu zkušebního provozu. Zaškolení správců nebo jeho část lze po odsouhlasení objednatelům realizovat videokonferenčním způsobem.
3. V souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů si objednatel vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění realizační fáze díla dle odst. 2 písm. b) tohoto článku smlouvy, a to v případě, kdy zhotovitel prokazatelně odůvodní, že je to v důsledku okolností, které nemohl ovlivnit a nemohl předpokládat v době uzavření této smlouvy. Za takové okolnosti se považuje prodlení na straně dodavatelů zhotovitele u těch částí díla, jejichž výroba probíhá v zahraničí, tj. u hardware. Prokázání těchto skutečností a okolností je zhotovitel povinen provést prostřednictvím oficiálního vyjádření výrobce daného HW či výhradního dovozce HW do České republiky, ve kterém bude uvedena předpokládaná doba prodlení s dodáním příslušného HW (dále jen „vyjádření“). V případě, že objednatel akceptuje vyjádření je se zhotovitelem jednáno o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 2 písm. b) tohoto článku smlouvy. Doba, na kterou se běh doby plnění dle odst. 2 písm. b) tohoto článku smlouvy staví, bude uvedena v zápise, který vyhotoví objednatel, a který bude podepsán osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních dle přílohy č. 4 této smlouvy. Délka doby, na kterou se běh doby plnění dle odst. 2 písm. b) tohoto článku smlouvy staví bude určena zejména podle předpokládané doby prodlení uvedené ve vyjádření. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušením prací z důvodů

stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit rozpracované dílo proti poškození a povinnosti předcházení vzniku škody objednateli či třetím osobám.

4. Dílo je provedeno, je-li zcela dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.

VI. Cena

1. Cena za dílo činí:

bez DPH	718 000,- Kč (slovy: sedmsetosmnácttisíckorunčeských)
DPH ve výši 21 %	150 780,- Kč
včetně DPH	868 780,- Kč (slovy: osmsetšedesátosmtisíc sedmsetosmdesát korunčeských)

Podrobný rozpis ceny za dílo je uveden v příloze č. 3 této smlouvy „Cena“.

2. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, odměny za poskytnutí licence, veškerých instalačních prací, zprovoznění, zkušebního provozu, zaškolení správců a zpracování dokumentace. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno k smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje kompletní dílo převzít v případě, že bude po ukončení zkušebního provozu předáno do rutinního provozu bez vad a nedodělků v souladu s čl. V odst. 4 této smlouvy. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše bezodkladně předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přijímá či nikoli (dále jen „předávací protokol“). Bude-li dílo po skončení zkušebního provozu vykazovat jakékoli vady či nedodělky nebude objednatelem převzato, a tyto vady či nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu spolu se lhůtou k jejich odstranění. Po odstranění vad bude zhotovitelem opětovně sepsán předávací protokol ve smyslu tohoto článku smlouvy.
2. Předávací protokol bude podepsán oprávněným zástupcem zhotovitele a objednatele. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Předávací protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) číslo předávacího protokolu a datum jeho vyhotovení,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků, číslo veřejné zakázky (tj. 84/2021).
 - c) název projektu: „Geoportál MSK – část dopravní infrastruktura“, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006549,
 - d) označení předmětu plnění v souladu s uvedením etap dle čl. V odst. 2 této smlouvy vč. soupisu dodaných jednotlivých položek a provedených prací na díle, odpovídající jednoznačně jak obsahem, tak formátem technickým podmínkám a specifikacím dle členění této smlouvy,

- e) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - f) termíny ukončení dle čl. V odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy,
 - g) prohlášení objednatele, že dílo a veškerá související plnění přejímá či nikoliv a prohlášení zhotovitele, že předaný rozsah plnění je v pořádku a plně funkční; pokud plnění nebude objednatelem převzato, bude protokol obsahovat specifikaci vad plnění,
 - h) jméno, vlastnoruční podpis, kontaktní telefon a e-mail zástupců objednatele a zástupců zhotovitele,
 - i) datum předání a převzetí díla vč. označení doby začátku a konce prací či dodávky.
5. Vlastnické právo k věcem, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. V případě, že při plnění této smlouvy vznikne dílo, které je chráněno předpisy o duševním vlastnictví (např. dokumentace jako dílo autorské apod.), vzniká objednateli právo toto dílo užívat v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu, ke kterému bylo vytvořeno, a to po dobu neomezenou, v souladu s čl. XV této smlouvy.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za provedení díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy bude provedena jednorázově po úspěšném ukončení zkušebního provozu a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. V odst. 4 této smlouvy.
2. Zálohové platby nebudou poskytovány.
3. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“).
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad/účetní doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 84/2021), IČ objednatele,
 - b) označení předmětu plnění v souladu s členěním dle čl. V odst. 2 této smlouvy, tj. text: „Návrh implementace“, „Realizační fáze díla – Dodávka diskového úložiště; instalace a zprovoznění“, „Zkušební provoz“, „Provozně-technická dokumentace k dílu“ a „Zaškolení správců“.
 - c) název projektu: „Geoportál MSK – část dopravní infrastruktura, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006549, a text „Spolufinancováno v rámci Integrovaného regionálního operačního programu“,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu a e-mailu,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor evropských projektů),
 - h) číslo předávacího protokolu a datum jeho podpisu oběma smluvními stranami,
 - i) přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
5. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
7. Přílohou faktury za realizaci díla bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Odesláním vadné faktury zhotoviteli zpět přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
9. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
10. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění úplaty nebo ke dni zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

ČÁST C SERVISNÍ SMLOUVA

IX. Předmět smlouvy v části C

1. Předmětem smlouvy v části C je závazek zhotovitele poskytnout **rozšířenou záruku za jakost a řádnou funkčnost díla, včetně technické podpory**, v místě dodání díla, dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy „Rozšířená záruka, technická podpora“ (dále jen „rozšířená záruka“) a závazek objednatele za provedené práce platit sjednanou cenu.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného plnění, tj. veškerá případná zařízení budou v rámci rozšířené záruky dodána nová a nepoužitá, originální (tj. zhotovená výrobcem dané technologie nebo výrobcem pro danou technologii schválena), určená pro český trh a licencovaná pro objednatele tak, aby se objednatel mohl v případě výskytu závady přímo obracet na technickou podporu výrobce zařízení.
3. Zhotovitel je povinen doložit oficiální potvrzení (postačuje prostá kopie) od výrobce či jeho zastoupení v ČR nebo od autorizovaného distributora, pokud výrobce nemá v ČR zastoupení s právní

subjektivitou, o určení případných dodávaných dílů či komponentů v rámci rozšířené záruky (seznamu výrobních čísel) pro český trh a koncového zákazníka, pokud o to objednatel požádá.

4. V případě, že v rámci plnění rozšířené záruky dojde k inovaci díla nebo ke změnám jeho konfigurace, je zhotovitel povinen dodat objednateli seznam změn a úprav v elektronické formě a současně aktualizovat provozně-technickou dokumentaci (dle čl. IV odst. 3 písm. d) této smlouvy).
5. Objednatel je v rámci provozu díla oprávněn provádět změny HW a SW, nastavení a konfigurace HW a SW, a to tak, aby byl zabezpečen chod díla a související infrastruktury.

X.

Místo a doba plnění

1. Rozšířená záruka bude zhotovitelem prováděna a poskytována v místě dodání díla, dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Část služeb rozšířené záruky, jejichž rozsah bude s odkazem na bezpečnostní politiku objednatele předem písemně odsouhlasen objednatel, je zhotovitel oprávněn poskytovat dálkovou formou z prostor zhotovitele, a to v souladu s pravidly definovanými v aktuální bezpečnostní politice objednatele.
2. Rozšířená záruka bude zhotovitelem prováděna po dobu **60 měsíců**, s tím že tato doba je rozdělena na pět 12 ti měsíčních období (dále jen „příslušné období“), a to ode dne, kdy bude dílo dle části B této smlouvy řádně předáno objednateli.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vadu nejpozději ve lhůtě **do následujícího pracovního dne** od nahlášení vady objednatel, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Počátkem lhůty pro zahájení odstranění vady je okamžik nahlášení vady objednatel, avšak pouze za podmínky, že objednatel nahlásil vadu v pracovní den v době od 8:00 do 16:00 hodin. V případě, že objednatel vadu nahlásí v jiné době než v době uvedené v předchozí větě, má se za to, že objednatel nahlásil vadu nejbližšího následujícího pracovního dne v 8:00 hodin. Nezajistí-li zhotovitel odstranění vady ve stanovené lhůtě, má objednatel právo zajistit odstranění vady jinou osobou a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vadu neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatel.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat služby v rámci rozšířené záruky v termínech, které jsou stanoveny v příloze č. 2 této smlouvy „Rozšířená záruka, technická podpora“.
5. Rozšířená záruka bude zhotovitelem prováděna a poskytována dle požadavků objednatele.
6. Požadavek na poskytnutí rozšířené záruky dle předchozího odstavce bude přednostně ohlašován prostřednictvím rozhraní Service Desk provozovaného objednatel, přičemž přístup do Service Desku bude zhotoviteli objednatel zřízen. Service Desk bude po dohodě se zhotovitelem nastaven tak, že po zadání požadavku na poskytnutí rozšířené záruky bude na e-mailovou adresu definovanou zhotovitelem ze Service Desku automaticky odeslán Ticket. V případě nedostupnosti Service Desku či jiné závažné okolnosti bude požadavek na provedení servisní činnosti ohlašován:
 - a) telefonicky na telefonní číslo: [REDACTED]
nebo
 - b) e mailem na e-mailovou adresu: [REDACTED]
(doplní zhotovitel)

XI.

Cena

1. Podrobný rozpis ceny za rozšířenou záruku je uveden v tabulce č. 2 přílohy č. 3 této smlouvy „Cena“.
2. Smluvní strany se dohodly, že v prvním roce provozu díla bude rozšířená záruka dle části C této smlouvy poskytována zhotovitelem bezúplatně.

3. Cena za rozšířenou záruku poskytovanou po dobu 5 let provozu díla (míněno včetně prvního roku bezúplatného poskytování, tj. jeden rok bezúplatného poskytování plus čtyři roky poskytování za úplatu) činí:

bez DPH	46 000,- Kč (slovy: čtyřicetšesttisíkorunčeských)
DPH ve výši 21 %	9 660,- Kč (slovy: devětšestsetšedesátkorunčeských)
včetně DPH	55 660,- Kč (slovy: padesátšestsetšedesátkorunčeských)

4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně za rozšířenou záruku bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny za rozšířenou záruku v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že cenu servisní a technické podpory dle tabulky č. 2 přílohy č. 3 této smlouvy pro příslušné období, po které je poskytována, je zhotovitel oprávněn navýšit o hodnotu meziroční inflace spotřebitelských cen, kterou pro předchozí kalendářní rok stanoví Český statistický úřad, avšak nejdříve po 24 měsících poskytování servisní a technické podpory, a to za předpokladu, že meziroční inflace bude za příslušný předchozí rok vyšší než 1,5 %. Ceny navýšené o tuto meziroční inflaci jsou cenami pro daný kalendářní rok nejvýše přípustné a v průběhu daného roku ve vztahu k inflačnímu navyšování neměnné. O provedeném navýšení cen je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat. Písemná informace musí být podepsána oprávněnou osobou zhotovitele a musí obsahovat dotčený kalendářní rok, původní výši cen, použitou míru inflace a nově stanovené ceny dle jednotlivých položek. Bude-li chybně uveden kalendářní rok, chybně uvedeny ceny původní, chybně stanovena míra inflace nebo chybně proveden výpočet nových cen, nemusí objednatel nově stanovené ceny akceptovat, a to až do zaslání nové bezchybné písemné informace o navýšení cen. Písemná informace s náležitostími dle tohoto odstavce smlouvy je nezbytnou podmínkou k uplatnění cen navýšených dle tohoto odstavce smlouvy.

XII.

Platební a fakturační podmínky

1. Cena za rozšířenou záruku za období 12-ti měsíců provozu bude uhrazena jednorázově na začátku každého příslušného období, po které má být dle části C této smlouvy rozšířená záruka poskytována, na základě faktury vystavené zhotovitelem.
2. Pro další platební a fakturační podmínky se přiměřeně použije část B čl. VIII této smlouvy, dle odstavce 4, písm. g) tohoto článku bude odborem, který akci likviduje, uveden odbor informatiky.

ČÁST D

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ ODBORNÝCH KONZULTACÍ

XIII.

Předmět smlouvy v části D

1. Předmětem smlouvy v části D je závazek zhotovitele poskytovat objednateli na jeho vyžádání odborné práce, které se vztahují k dílu anebo poskytované rozšířené záruce (dále jen „odborné konzultace“) a závazek objednatele za poskytnuté odborné konzultace platit sjednanou cenu.
2. Odborné konzultace budou zhotovitelem poskytovány na základě objednávky objednatele (dále jen „objedávka“). Objedávky jednotlivých konzultací bude zasílat objednatel vždy kontaktní osobě zhotovitele [redacted] nebo do datové schránky zhotovitele. Předmětem objednávky musí být vždy specifikace předmětu plnění odborné konzultace, max. časový rozsah těchto konzultací a termín poskytnutí odborné konzultace. Objedávka musí být zaslána zhotoviteli nejpozději 7 dnů před stanoveným termínem plnění odborné konzultace.

3. Provedení odborné konzultace potvrdí objednatel prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v odst. 2 tohoto článku smlouvy, součástí přijetí bude datum provedení odborné konzultace a časový rozsah poskytnuté odborné konzultace.

XIV.

Místo, doba a rozsah plnění

1. Odborné konzultace budou zhotovitelem poskytovány v místě sídla objednatele, kterým je budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava, zejména v případě odborných konzultací poskytovaných osobně. Odborné konzultace, u kterých nebude vyžadována forma osobní účasti zástupce zhotovitele, je zhotovitel oprávněn poskytovat z prostor zhotovitele. V konkrétních případech se mohou smluvní strany dohodnout jinak.
2. Odborné konzultace budou zhotovitelem poskytovány po celou dobu účinnosti této smlouvy; ustanovení odst. 2 tohoto článku smlouvy tím není nijak dotčeno.
3. Odborné konzultace budou prováděny v maximálním rozsahu 30 hodin za každý rok účinnosti této smlouvy. Objednatel není povinen využít konzultace v celém rozsahu dle předchozí věty.

XV.

Cena

1. Podrobný rozpis ceny za poskytování odborných konzultací je uveden v tabulce č. 3 „Cena“ přílohy č. 3 této smlouvy.
2. Maximální cena za poskytování odborných konzultací po celou dobu účinnosti této smlouvy (tj. za 150 hodin konzultací) činí:

bez DPH	120 000,- Kč (slovy: stodvacettisíckorunčeských)
DPH ve výši 21 %	25 200,- Kč (slovy: dvacetpěttisícdvěstěkorunčeských)
včetně DPH	145 200,- Kč (slovy: stočtyřicetpěttisícdvěstěkorunčeských)

3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně za poskytování odborných konzultací bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny za poskytování odborných konzultací v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

XVI.

Platební a fakturační podmínky

1. Cena za hodinu (60 minut) odborné konzultace dle této části smlouvy je stanovena jako maximální. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu dle skutečného počtu hodin poskytnutých odborných konzultací.
2. Odborné konzultace budou fakturovány čtvrtletně na základě potvrzení o jejich přijetí objednatelem dle odst. 3 tohoto článku smlouvy; kopie tohoto potvrzení bude tvořit nedílnou součást faktury.
3. Pro další platební a fakturační podmínky se přiměřeně použije ustanovení čl. VIII této smlouvy, dle odstavce 4, písm. g) tohoto článku bude odborem, který akci likviduje, uveden odbor informatiky.

ČÁST E

OCHRANA INFORMACÍ, BEZPEČNOST

XVII.

Úprava vztahů související s bezpečností

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, je touto částí smlouvy mezi smluvními stranami upravena zejména bezpečnost informací, ochrana osobních údajů a bezpečnostní procesy a postupy

objednatel, které souvisejí s plněním této smlouvy, zejména Směrnici informační a kybernetické bezpečnosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, se kterou bude zhotovitel seznámen po nabytí účinnosti této smlouvy.

2. Zhotovitel je zejména povinen:

- a) Zajistit seznámení všech pracovníků (vlastních zaměstnanců i poddodavatelů), kteří se budou podílet na plnění díla (ať už osobně v místě plnění nebo vzdáleným přístupem) s pravidly a postupy bezpečnosti informací Krajského úřadu Moravskoslezského kraje a s pravidly pro vzdálený přístup. Toto seznámení bude provedeno formou vstupního školení, které provede zaměstnanec odboru informatiky Krajského úřadu Moravskoslezského kraje a zhotovitel je povinen zajistit účast svých pracovníků na tomto školení. Školení dle předchozí věty může proběhnout též videokonferenčním, distančním způsobem.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatel a aktuálními interními pravidly objednatel, definovanými zejména ve Směrnici informační a kybernetické bezpečnosti Krajského úřadu Moravskoslezského kraje a v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví a požární ochrany, k nimž bude zhotovitel proškolen objednatel bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy.
 - c) Zajistit, aby jeho pracovníci (včetně poddodavatelů), kteří budou přítomni v prostorách objednatel, dodržovali všechny bezpečnostní předpisy tak, jak s nimi byli seznámeni objednatel, zejména co se týče fyzických přístupů do zabezpečených prostor Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.
 - d) Plánované zásahy (tzv. servisní okna) do systému s výjimkou nahlášených vad (neplánované, akutní zásahy) je nutné objednateli písemně hlásit minimálně 3 pracovní dny předem a provádět je, pokud možno, mimo frekventované časy, tj. o víkendech a ve dnech pracovního volna v době od půlnoci do 12:00 h, případně v pracovní dny v době od 22:00 h do 05:00 h.
3. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dokumenty a soubory dat, které mu v rámci plnění předmětu smlouvy předá:
- a) jsou kopiemi originálů příslušných dokumentů a souborů dat zhotovitele,
 - b) neobsahují žádné infiltrační prostředky,
 - c) že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že jeho aktivity prováděné na zařízeních kraje prostřednictvím vzdáleného přístupu, budou monitorovány a uchovávány.

XVIII.

Klasifikace a ochrana informací, ochrana osobních údajů

1. Pro zajištění dostatečné ochrany informačních aktiv, kterými objednatel disponuje, klasifikuje objednatel data do klasifikačních skupin:
 - veřejné, které jsou označeny písmenem "W",
 - neveřejné, které jsou označeny písmenem "N",
 - chráněné, které jsou označeny písmenem "CH".
2. Veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích a se kterými se smluvní strany seznámí při realizaci předmětu smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, jsou klasifikovány jako neveřejné. V případě, že budou zhotoviteli zpřístupněny osobní údaje, jsou pro účely této smlouvy považovány za neveřejné či chráněné informace.
3. Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné či chráněné informace jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, nekopíruje a neumožní jejich zkopírování ani nevyužije pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazuje se zachovat je v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům nebo poddodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi

v nezbytném rozsahu seznámit. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.

4. Povinnost plnit ustanovení tohoto článku smlouvy ohledně neveřejných či chráněných informací se nevztahuje na informace, které:
 - a) mohou být zveřejněny bez porušení této smlouvy,
 - b) byly písemným souhlasem obou smluvních stran zproštěny těchto omezení,
 - c) jsou známy nebo byly zveřejněny jinak než následkem porušení povinnosti jedné ze smluvních stran,
 - d) příjemce je zná dříve, než je sdělí smluvní strana,
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona, popřípadě, jejichž uveřejnění je stanoveno zákonem,
 - f) smluvní strana sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv.
5. Zhotovitel je povinen zlikvidovat veškeré neveřejné či chráněné informace, které se dověděl v průběhu plnění této smlouvy poté, co bude plnění z této smlouvy ukončeno, ať už splněním anebo jiným způsobem zániku této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen veškeré neveřejné nebo chráněné informace získané v průběhu plnění této smlouvy přenášet přes veřejné přenosové linky zabezpečené šifrováním, přičemž musí být použitý silný šifrovací algoritmus (šifrování AES-256, heslo min. 17 znaků a kombinace znaků ze všech kategorií – velká písmena, malá písmena, číslice a speciální znaky).
7. Zhotovitel je povinen přijmout veškerá potřebná opatření, která jsou nutná k zajištění plnění předmětu této smlouvy a která vyplývají z této smlouvy anebo z interních předpisů a postupů objednatele, se kterými bude zhotovitel seznámen.
8. Zhotovitel je povinen v souladu s touto smlouvou písemně (např. e-mailem) informovat kontaktní osobu objednatele dle čl. XXI této smlouvy a přílohy č. 4 této smlouvy o kybernetických bezpečnostních incidentech dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, souvisejících s plněním této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději do konce dne, kdy byl kybernetický bezpečnostní incident zjištěn. O kybernetický bezpečnostní incident se jedná zejména, dojde-li k nefunkčnosti aplikace, která souvisí s dílem, ztrátě dat nebo neoprávněnému přístupu do takové aplikace nebo k datům. Zhotovitel je zároveň povinen ve lhůtě do 48 hodin od zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu písemně (např. e-mailem) informovat o způsobu nápravy takového incidentu, a není-li možné v dané lhůtě nápravu zajistit, informovat rovněž o nejbližším možném termínu nápravy, který musí být objednatelem odsouhlasen. Stejnou informační povinnost dle tohoto odstavce smlouvy má zhotovitel v případě, kdy dojde při plnění této smlouvy k situaci, která může mít pro objednatele významné dopady, které by mohly být srovnatelné s kybernetickým bezpečnostním incidentem.
9. Povinnost ochrany neveřejných a chráněných informací trvá bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Neveřejné a chráněné informace jsou považovány za důvěrné údaje ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

ČÁST F OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

XIX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

- b) Informovat objednatele o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít zejména vliv na plnění této smlouvy nebo na bezpečnost informací či vznik škody objednateli, neprodleně poté, co se o nich dozví.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla kdykoliv v průběhu plnění smlouvy. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - e) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - f) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
 - g) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
 - h) Umožnit objednateli provést audit procesů a bezpečnostních opatření souvisejících se smlouvou.
 - i) Zajistit, aby veškerá komunikace související s předmětem plnění této smlouvy probíhala v českém jazyce.
 - j) Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, tj. Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu či pověřenému auditnímu subjektu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, umožnit vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
 - k) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 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.
 - l) Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení operačního programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, minimálně však do konce roku 2028, veškeré originály, tuto smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna kalendářního roku následujícího poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Finančním ukončením projektu se rozumí den, ke kterému je uskutečněna poslední platba spojená s realizací projektu ze strany řídicího orgánu a veškeré finanční prostředky/dotace jsou proplaceny na účet příjemce (tj. objednatele).
3. Objednatel je zejména povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o všech dalších (nových) poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel vstoupil s poddodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení, na základě něhož byla uzavřena tato smlouva, jen z vážných objektivních

důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele.

XX.

Zaměstnanci a poddodavatelé zhotovitele a osoby zúčastněné na plnění předmětu smlouvy v jiném právním vztahu ke zhotoviteli (dále také „pracovníci“).

1. Zhotovitel zajistí, aby jeho pracovníci (včetně poddodavatelů), kteří budou přítomni v prostorách objednatele, dodržovali všechny bezpečnostní předpisy tak, jak s nimi byli seznámeni objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen do 2 pracovních dnů objednatele písemně informovat o jakýchkoli změnách pracovníků podílejících se přímo na realizaci díla, či poskytování technické podpory, např. odchod zaměstnance zhotovitele, který má vzdálený přístup k instalovaným zařízením.
3. Minimálně dva členové realizačního týmu zhotovitele se musí zúčastnit kontrolních dní v sídle objednatele (neurčí-li objednatel výslovně jinak, např. že kontrolní den proběhne prostřednictvím videokonference), které budou probíhat ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti, až do úspěšného ukončení zkušebního provozu, a to v termínech, které stanoví objednatel.
4. Zhotovitel je povinen účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy, řídit se při provádění plnění dle této smlouvy jeho pokyny a poskytnout mu požadovanou dokumentaci. Účast na těchto jednáních není považována za technickou podporu, údržbu, poradenství ani konzultaci a zhotoviteli za takové jednání nenáleží odměna. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato jednání mohou probíhat též videokonferenčně.
5. Zhotovitel je povinen z každého jednání dle předchozího odstavce a z každého kontrolního dne týkajícího se plnění předmětu smlouvy vyhotovit zápis o průběhu a závěrech jednání dle předchozího odstavce či kontrolního dne, který bude v případě odsouhlasení podepsán zástupci objednatele i zhotovitele, a to bezprostředně po takovémto jednání a současně odeslán na e-mail objednatele nebo bude objednateli a předán jinou obdobnou formou. Každý ze zápisů bude obsahovat minimálně tyto náležitosti: pořadové číslo zápisu, datum konání, místo konání, seznam přítomných či omluvených účastníků, program jednání, popis sjednaných úkolů a závěrů jednání dle předchozího odstavce či kontrolního dne; popis splnění úkolů ujednaných na předchozím jednání dle předchozího odstavce či předchozím kontrolním dni; číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky (tj. xxx/2021). Objednatel si vyhrazuje právo zápis nepřevzít, nepodepsat a prohlásit jej vadným, nebude-li obsahovat některý z výše uvedených údajů.
6. Zhotovitel je povinen smluvně zavázat své případné poddodavatele tak, aby plnili veškeré povinnosti zhotovitele uvedené v této smlouvě, zejména v části D této smlouvy, ve stejném rozsahu jako on sám. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit smlouvu mezi ním a poddodavatelem, která upravuje tyto oblasti.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že jeho aktivity, které provádí na zařízeních objednatele prostřednictvím vzdáleného přístupu, budou monitorovány a zaznamenávány.

XXI.

Oznámení a komunikace

1. Veškerá komunikace na základě této smlouvy bude probíhat v souladu s tímto článkem. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou, a to na adresy smluvních stran, nebo na takové adresy, které si strany vzájemně písemně oznámí. Kontaktní údaje je možné nahlásit na kontrolních dnech, kde se tato skutečnost napíše do zápisu.
2. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.
3. Informace a materiály, které obsahují osobní údaje a důvěrné informace budou doručovány buď osobně, nebo zasílány elektronickou poštou a šifrovány. Šifra pro elektronickou poštu bude určena před zahájením prací.

4. V případě, kdy dojde k mimořádné situaci (či bezpečnostnímu incidentu), která může mít vliv na integritu a bezpečnost informací, osobních údajů či jiných dat, které lze považovat za citlivé, jež jsou spravovány objednatelem, je zhotovitel povinen o nich informovat též osoby určené k řešení těchto situací, jejichž kontakty jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy.

XXII.

Licenční ujednání

1. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli a objednatel touto smlouvou přijímá nevýhradní oprávnění k užití software dodávaného jako součást díla, a to všemi způsoby uvedenými v § 12 odst. 4 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).
2. Zhotovitel poskytne objednateli veškeré potřebné licence pro řádné fungování a provoz díla jako celku v souladu s návrhem implementace dle čl. IV odst. 3 písm. a) této smlouvy.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví, včetně práv autorských zahrnutých v předmětu díla v rozsahu nezbytném k řádnému plnění předmětu této smlouvy, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem.
4. Územní rozsah a časový rozsah licencí je neomezený.
5. Veškeré náklady související s licencemi jsou zahrnuty v ceně za dílo či poskytnutí rozšířenou zárukou a zhotovitel není oprávněn po objednateli považovat úhradu těchto nákladů zvlášť.
6. Zhotovitel se zavazuje, že prováděním plnění dle této smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv třetí osoby. Zhotovitel je povinen objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že objednatel nemohl předmět díla, v důsledku porušení povinností zhotovitele, užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele v tomto článku ukáže nepravdivým nebo zhotovitel poruší jiné povinnosti podle tohoto článku smlouvy, jde o podstatné porušení této smlouvy a zhotovitel uhradí ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen vždy smluvně zajistit možnost volného nakládání s těmito právy objednatelem.

XXIII.

Práva z vadného plnění

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. Pro nahlašování, uplatňování a odstraňování vad v rámci rozšířené záruky platí podmínky uvedené v příloze č. 2 této smlouvy „Rozšířená záruka, technická podpora“.
5. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace díla, tj. u objednatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku zhotovitele, nebo autorizovaném, servisním středisku výrobce zabezpečí zhotovitel bezplatně dopravu vadného díla či jeho části od objednatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného díla či jeho části zpět k objednateli.
6. Pokud se uplatní reklamace díla či jeho součásti v záruční době má objednatel právo na bezplatnou opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má objednatel právo na výměnu vadného zboží (zařízení) včetně s tím souvisejících prací. Záruční doba je automaticky prodloužena o případnou dobu opravy zařízení.

7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XXIV.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
2. Nebezpečí škody na předmětu plnění nese zhotovitel v plném rozsahu až do převzetí příslušné části plnění objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitním plněním na jednu pojistnou událost minimálně 10 mil. Kč, s maximální spoluúčastí 100 tis. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Poskytovatel je povinen mít pojištění dle tohoto odstavce po celou dobu plnění této smlouvy, přičemž lze v tomto období provést změnu pojišťovatele, či jinak pojištění přepojistit.
4. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odstavce 3 tohoto článku, bude zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 10 dnů ode dne účinnosti kopie pojistných smluv na požadované pojištění dle odst. 3 tohoto článku smlouvy včetně všech dodatků nebo certifikátu příslušné pojišťovny prokazující existenci pojištění po celou dobu plnění dle této smlouvy (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší 1 měsíce. Zhotovitel je povinen mít pojištění dle tohoto odstavce po celou dobu provádění díla, přičemž lze v tomto období provést změnu pojišťovatele, či jinak pojištění přepojistit. Zhotovitel je povinen předložit, po celou dobu plnění této smlouvy, do 5 pracovních dnů od vyžádání objednatelem, kopie pojistných smluv či certifikát prokazující existenci pojištění dle tohoto odstavce.

XXV.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě dle čl. X odst. 3 této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
3. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. XIX této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ, není-li jinými ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
4. V případě porušení povinnosti k ochraně důvěrných informací dle čl. XVII anebo čl. XVIII této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení těchto povinností.
5. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo dle části B této smlouvy sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
6. V případě nesplnění povinnosti dle čl. XX odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení s oznámením personální změny. V případě nezúčastní-li se zhotovitel kontrolních dní v sídle objednatele (či kontrolních dní, které proběhnou videokonferenčně) dle čl. XX odst. 3 této smlouvy bez dřívějšího souhlasu objednatele s absencí zhotovitele či nezúčastní-li se zhotovitel jednání týkajícího se předmětu smlouvy na základě pozvánky objednatele dle čl. XX odst. 4 této smlouvy bez dřívějšího

písemného souhlasu objednatele s absencí zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý takto zmařený průběh kontrolního dne či jednoho každého jednání týkajícího se předmětu smlouvy na základě pozvánky.

7. V případě nepředá-li či nedoručí-li zhotovitel zápis o průběhu kontrolního dne či zápis o průběhu a závěrech jednání týkajícího se předmětu smlouvy dle čl. XX odst. 5 této smlouvy objednateli ani do pěti pracovních dní ode dne konání jednání či kontrolního dne, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení s předáním či doručením každého takového zápisu.
8. V případě porušení povinnosti dle čl. XXIV odst. 3 této smlouvy, tj. povinnosti mít po celou dobu platnosti této smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody třetí osobě s limitním plněním na jednu škodnou událost minimálně 10 mil. Kč, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít sjednanou shora uvedenou pojistnou smlouvu.
9. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dní ode dne doručení písemného vyúčtování příslušné výše povinné straně.
10. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, objednatel má nárok na náhradu škody vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.

XXVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) Dohodou smluvních stran.
 - b) Jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla či některé z jeho etap v termínu plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy,
 - neprovedení servisní a technické podpory (rozšířené záruky) dle části C této smlouvy ve stanovených termínech,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 - c) Písemnou výpověď objednatele části C této smlouvy, a to s tříměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začne běžet prvního dne v měsíci, který bude následovat po měsíci, ve kterém bude výpověď doručena zhotoviteli.
 - d) Písemnou výpověď zhotovitele části C této smlouvy, a to se šestiměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začne běžet prvního dne v měsíci, který bude následovat po měsíci, ve kterém bude výpověď doručena objednateli.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh;
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.
4. Odstoupení či výpověď této smlouvy musí být písemně oznámeny druhé smluvní straně a jsou účinné dnem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

5. Smluvní strany se v případě ukončení smlouvy odstoupením či výpovědí dle tohoto článku smlouvy, zavazují uzavřít dohodu, kterou budou vypořádány jejich vzájemné nároky, zejména finančního charakteru.
6. Odstoupením či výpovědí této smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvních pokut a náhradu škody.
7. V případě předčasného ukončení smlouvy má objednatel právo s pomocí provozně-technické dokumentace pokračovat v provozu díla, a to buď samostatně, nebo s jiným zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje v takovém případě splnit tyto povinnosti:
 - poskytnutí požadovaných součinností v souvislosti s předáním podpory a provozu díla novému zhotoviteli nebo objednateli,
 - poskytnutí informací nezbytných k převzetí systému novým zhotovitelem nebo objednatelům,
 - řádné předání dat zpracovávaných v rámci provozu díla, včetně dat doplňkových či souvisejících,
 - poskytnutí veškeré relevantní dokumentace k podpoře provozu díla, k rozvoji díla a ke všem datovým strukturám (modely, nastavení a další) v aktuálním stavu, které byly převzaty a vytvořeny v rámci plnění,
 - předání prohlášení hlavních výrobců technologií použitých na díle s uvedením certifikovaných partnerů pro implementaci a následný support v České republice.

XXVII. Závěrečná ustanovení

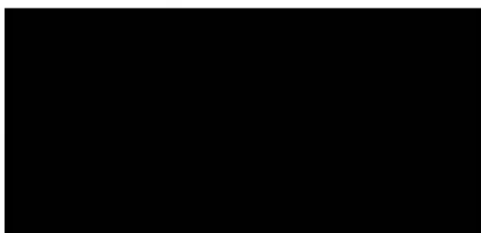
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel provede uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 1 její vyhotovení, v případě, kdy je smlouva uzavírána v běžné písemné podobě. V případě, že je smlouva uzavřena elektronicky, je smlouva vyhotovena v jednom elektronickém originálu. Smluvní strany jsou povinny provést veškeré kroky ke vzájemnému zpřístupnění elektronického originálu této smlouvy, opatřeného elektronickými podpisy obou smluvních stran.
6. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Technická specifikace
 - Příloha č. 2: Rozšířená záruka, technická podpora
 - Příloha č. 3: Cena

Příloha č. 4: Zástupci smluvních stran oprávnění jednat ve věcech této smlouvy

8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 32/2021 ze dne 13. 12. 2021

V Ostravě dne: 10. 02. 2022



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Radkem Podstawkou
náměstkem hejtmána kraje



V Ostravě dne: 4. 1. 2022



Ing. Vladimír Měkota
místopředseda představenstva

Ing. Milan Juřík
člen představenstva

Příloha č. 1 – Technická specifikace

A. Minimální technické požadavky na dílo

Objednatel požaduje splnění následujících parametrů. Pokud je vyžadováno doplnění konkrétních číselných nebo textových hodnot (ve sloupci popis naplnění), rozhodných pro vyhodnocení splnění požadavku, musí být uvedeny, nestačí pouhé prohlášení o splnění. Nesplnění, byť jednoho z technických parametrů, povede k vyloučení.

Zpracování návrhu implementace dodaných technologií dle čl. IV odst. 3 písm. a) této smlouvy

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Dokument, který bude popisovat instalaci a zprovoznění díla dle požadavků stanovených v této smlouvě.	Ano
Návrh implementace bude obsahovat návrh akceptačních kritérií pro akceptační testy, které budou probíhat na konci zkušebního provozu.	Ano
Návrh implementace bude zahrnovat způsob monitorování činnosti zařízení monitorovacím systémem provozovaným objednatelem (Solarwinds)	Ano
Vypracování dokumentu v českém jazyce dle manuálu jednotného vizuálního stylu Moravskoslezského kraje (https://www.msk.cz/assets/verejnost/manual.pdf).	Ano
Předání dokumentace v tištěné podobě, v elektronické podobě ve formátu PDF a ve zdrojových formátech umožňujících jejich editaci (docx, xlsx apod.).	Ano
Předání schémat, které jsou součástí dokumentace, ve formátu MS Visio (vsdx).	Ano

Dodávka diskového úložiště dle čl. IV odst. 3 písm. b) této smlouvy

Požadované vlastnosti zařízení	Forma naplnění	Popis naplnění
Diskové úložiště.	Uved'te výrobce, název a typ zařízení	Dell EMC Unity 380 XT
Úložiště disponuje minimálně dvěma diskovými řadiči v režimu vysoké dostupnosti (Active-Active).	Ano	ANO - Úložiště disponuje dvěma diskovými řadiči v režimu vysoké dostupnosti (Active-Active)
Cache každého řadiče má velikost minimálně 64GB, která je chráněna proti výpadku napájení.	Uved'te velikost	ANO - Cache každého řadiče má velikost 64GB a je chráněna proti výpadku napájení baterií.
Konektivita každého řadiče minimálně 1x1Gbps (RJ45) pro management.	Ano	ANO - Konektivita každého řadiče 1x1Gbps (RJ45) pro management
Možnost současného připojení pro prezentaci uložených dat min 2x 10GbE SFP+ a 2x 1GbE UTP.	Ano	ANO - 2x 10GbE SFP+ a 2x 1/10GbE UTP

Součástí úložiště je HW zařízení (NAS) publikující diskovou kapacitu pomocí IP s podporou protokolů NFS, SMB, CIFS, v režimu vysoké dostupnosti HA.	Ano	ANO
Autentikace a autorizace uživatelů pomocí LDAP/AD a/nebo lokálních účtů.	Ano	ANO – LDAP i lokální účty
Požadovaná čistá disková kapacita úložiště využitelná pro připojení systémy je min. 150TiB při režimu ochrany proti současnému výpadku dvou disků (technologií RAID nebo lepší) bez započtení deduplikace a komprese.	Uved'te velikost	ANO – 171TiB při raid 6 (bez deduplikace a komprese)
Úložiště musí být vybaveno hot spare disky v počtu dle doporučení výrobce úložiště, minimálně však 1 hot-spare diskem.	Uved'te počet	ANO – 1x 12TB NLSAS hot-spare disk
Požadovaná čistá disková kapacita úložiště 150TiB bude tvořena min. 20 disky bez započtení hot-spare disků.	Uved'te počet a velikost disků	ANO – 20x 12TB NLSAS
Úložiště musí být bez výpadku rozšiřitelné až na min. 200 disků, pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty či licence.	Ano	ANO – Max 500 disků
Úložiště musí podporovat funkci pro on-line expanzi LUN/pool.	Ano	ANO
Min. velikost LUN/pool je 15TB.	Ano	ANO
Úložiště musí být rozšiřitelné do min. čisté diskové kapacity 2 PB využitelné pro připojené systémy na toto rozšíření bez započtení deduplikace a komprese a bez pořizování dalších licencí.	Uved'te velikost	ANO – rozšiřitelné do 2PB
Veškeré klíčové komponenty musí být redundantní a úložiště odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, síťového připojení, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu.	Ano	ANO
Součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly bez omezení na kapacitu či počet připojených serverů nebo klientů.	Ano	ANO
Firmware všech komponent diskového úložiště lze aktualizovat za běhu, bez dopadu na provoz.	Ano	ANO
Management úložiště plně podporuje protokol IPv4 i IPv6.	Ano	ANO
Vzdálený management úložiště s grafickým rozhraním (GUI) dostupným přes HTTPS (HTML 5) z běžných prohlížečů na běžných platformách OS bez nároku na licence a bez nutnosti instalovat agenta.	Ano	ANO

Vzdálený management úložiště lze provádět i přes příkazovou řádku CLI/SSH.	Ano	ANO
Odesílání chybových hlášení e-mailem včetně možnosti přímého reportování chyb zhotoviteli.	Ano	ANO
Podpora protokolu a funkcí: NTP, SMTP, FTP/SFTP, NFS v3/v4, SNMP v2c/v3, 2/3, CIFS, SSH, rsync, SYSLOG, LDAP/S, HTTP/S, VLAN (IEEE 802.1q) Link Aggregation for File (IEEE 802.3ad) Windows ACL min 300 explicitních oprávnění	Ano	ANO
Min 2000 souběžných připojení klientů	Uved'te počet	ANO až 65 tisíc
Úložiště je uzpůsobené pro montáž do rozvaděče 19" (je v provedení „rack“). Hloubka zařízení v racku nepřekročí 85 cm.	Ano	ANO
Součástí dodávky je rack mount kit včetně veškerého vybavení (napájení apod.) nezbytného pro montáž do rozvaděče.	Ano	ANO
Max. velikost (zaplnění v racku) požadovaného řešení s uvedenou kapacitou nepřesáhne 10U.	Uved'te velikost	ANO – 8U
Napájení z PDU stávajícího racku konektory C13/14.	Ano	ANO

Instalace a zprovoznění dle čl. IV odst. 3 písm. c) této smlouvy

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Instalace a konfigurace dodaného diskového úložiště.	Ano
Zhotovitel připojí diskové úložiště ke stávajícímu přepínači Cisco C9300L. Propojovací kabely (délky max. 10m) a SPF+ transceivery na straně diskového úložiště musí být součástí dodávky .	Ano
Instalace do stávajícího racku 19". Napájení bude z PDU rozvaděče, napájecí kabely budou součástí dodávky.	Ano
Spolupráce při nastavení centrálního monitoringu, dodané řešení musí být možno integrovat prostřednictvím SNMP do centrálního monitoringu.	Ano
Doprava zboží, likvidace obalů.	Ano

Provozně-technické dokumentace dle čl. IV odst. 3 písm. d) této smlouvy

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Vypracování a předání dokumentace skutečného provedení, která bude pokrývat min. následující oblasti: • Popis technologie, • Nastavené hodnoty, • Administrace, • Instalace a nasazení, • Rozbor všech možných typů servisních požadavků a záležitostí s tím souvisejících.	Ano
Dokumentace bude zpracována v souladu s manuálem jednotného vizuálního stylu MSK (https://www.msk.cz/assets/verejnost/manual.pdf).	Ano

Dokumentace bude splňovat požadavky zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů (podrobně vyhláška č. 529/2006 Sb.), zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů a normy ČSN ISO/IEC 27001.	Ano
Schémat, která budou upravována nebo doplňována v rámci dokumentace budou předána také ve formátu MS Visio.	Ano
V rámci provozně technické dokumentace díla zhotovitel uvede grafické zobrazení (formát výkresu Microsoft Visio) a popis montáže do 19" racku s uvedením velikosti U, zakreslení umístění, počtem a typem napájení, propojením do infrastruktury.	Ano

Zaškolení správců z řad pracovníků objednatele dle čl. IV odst. 3 písm. e) této smlouvy

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Zaškolení správců z řad pracovníků objednatele pro administraci, konfiguraci a manipulaci s diskovým úložištěm – vzdálený přístup, vypnutí, zapnutí, výměna/doplnění disků, upgrade firmware apod., v celkovém rozsahu min. 16 hod.	Ano
Zaškolení proběhne v prostorách objednatele, v případě souhlasu objednatele lze část školení uskutečnit také videokonferenčně.	Ano

Zkušební provoz dle čl. IV odst. 3 písm. f) této smlouvy

Požadovaný parametr/vlastnost	Forma naplnění
Ověření bezproblémového provozu diskového úložiště.	Ano
Testování odolnosti proti výpadkům	Ano
Zkušební provoz bude zakončen Akceptačními testy, kdy budou otestovány požadované funkcionality. O výsledku akceptačních testů bude sepsán protokol.	Ano

B. Požadavky na kompatibilitu a odolnost proti výpadkům

- Nabízené zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími přepínači Cisco C9300L včetně dodaných +SFP modulů.
- Po konfiguraci diskového úložiště a připojení do stávající infrastruktury budou otestovány možné scénáře výpadků jednotlivých komponent. V žádném případě nesmí dojít ke ztrátě konektivity připojených diskových volume/LUN k připojeným testovacím hostům.
- Testování a zjišťování chování diskového úložiště bude následující:
 - zjištění čisté diskové kapacity úložiště pro hosty bez uplatnění komprese a deduplikace
 - postupné odpojování jednotlivých síťových rozhraní
 - vypnutí vždy jednoho z řadičů
 - vytažení dvou disků

Příloha č. 2 – Rozšířená záruka, technická podpora

A. Záruční podmínky (rozšířená záruka)

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na HW zařízení a na veškerý SW, který je neoddělitelnou součástí HW zařízení, včetně práva na nové verze, rozšířenou záruku za jakost v délce **60 měsíců** od převzetí díla objednatelem s reakční dobou do následujícího pracovního dne (se servisním zásahem technika na místě instalace, po dohodě se zadavatelem je možný vzdálený přístup).
2. Záruční servis musí být pokryt servisem poskytovaným výrobcem zařízení, aby měl objednatel možnost eskalovat případné závady přímo na technickou podporu výrobce.
3. Záruční servis musí plně pokrývat i veškeré použité komponenty jako jsou SSD disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřeбенé či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.
4. Součástí servisu musí být automatické hlášení chybových stavů a diagnostických informací přímo na dohledové centrum výrobce (výpadek disku, výpadek řadiče, zaplnění kapacit, výkon a latence). Vyžadována je komunikace zabezpečeným protokolem HTTPS/SSL či obdobným.
5. Součástí rozšířené záruky bude i programová podpora výrobce (ve stejné délce – 60 měsíců) s přístupem objednatele k posledním verzím programového vybavení.
6. Veškerá funkčnost dodaného plnění musí být bez omezení dostupná a plně funkční i po vypršení rozšířené záruky, minimálně do konce roku 2027.
7. Případné SW licence musí být trvalé (permanentní).
8. Pokud se uplatní reklamáce na zařízení v záruční době má objednatel právo na bezplatnou opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má objednatel právo na výměnu vadného zboží (zařízení) včetně s tím souvisejících prací. Záruční doba je automaticky prodloužena o případnou dobu opravy zařízení.
9. Objednatel požaduje i v rámci výměny vadného zboží dodávku v I. jakosti, tj. originálních a nových (nepoužitých) zařízení (komponent), která jsou určena pro český trh a licencovaná na objednatele.
10. Zhotovitel poskytuje na toto vyměněné zařízení záruku, kdy záruční doba neskončí dříve než uplynutím záruční doby stanovené pro dané zařízení v části C článku X odst. 2 této smlouvy, nejméně však bude tato záruční doba trvat vždy 24 měsíců.
11. Uchazeč je povinen doložit oficiální potvrzení (postačuje prostá kopie) od výrobce či jeho zastoupení v ČR nebo od autorizovaného distributora, pokud výrobce nemá v ČR zastoupení s právní subjektivitou, o určení dodávaných dílů (seznamu výrobních čísel) pro český trh a koncového zákazníka, pokud o to zadavatel požádá.
12. Technická podpora zahrnuje provedení aktualizací programového vybavení zhotovitelem dle doporučení výrobce.
13. Technická podpora také zahrnuje profylaxi, kdy bude zhotovitel provádět nejméně 2x za 12 měsíců kontrolu funkčnosti zařízení. Výstupem kontroly bude písemný protokol, jehož součástí bude upozornění objednatele na technické problémy zařízení a návrh nápravných opatření.
14. SW licence, které jsou součástí dodaného díla, musí být trvalé (permanentní).

příloha č. 2 – Rozšířená záruka, technická podpora

B. Záruční podmínky (rozšířená záruka)

15. Zhotovitel poskytuje objednateli na HW zařízení a na veškerý SW, který je neoddělitelnou součástí HW zařízení, včetně práva na nové verze, rozšířenou záruku za jakost v délce **60 měsíců** od převzetí díla objednatelem s reakční dobou do následujícího pracovního dne (se servisním zásahem technika na místě instalace, po dohodě se zadavatelem je možný vzdálený přístup).
16. Záruční servis musí být pokryt servisem poskytovaným výrobcem zařízení, aby měl objednatel možnost eskalovat případné závady přímo na technickou podporu výrobce.
17. Záruční servis musí plně pokrývat i veškeré použité komponenty jako jsou SSD disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřebené či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.
18. Součástí servisu musí být automatické hlášení chybových stavů a diagnostických informací přímo na dohledové centrum výrobce (výpadek disku, výpadek řadiče, zaplnění kapacit, výkon a latence). Vyžadována je komunikace zabezpečeným protokolem HTTPS/SSL či obdobným.
19. Součástí rozšířené záruky bude i programová podpora výrobce (ve stejné délce – 60 měsíců) s přístupem objednatele k posledním verzím programového vybavení.
20. Veškerá funkčnost dodaného plnění musí být bez omezení dostupná a plně funkční i po vypršení rozšířené záruky, minimálně do konce roku 2027.
21. Případné SW licence musí být trvalé (permanentní).
22. Pokud se uplatní reklamace na zařízení v záruční době má objednatel právo na bezplatnou opravu vady. Pokud vadu není možno opravit, má objednatel právo na výměnu vadného zboží (zařízení) včetně s tím souvisejících prací. Záruční doba je automaticky prodloužena o případnou dobu opravy zařízení.
23. Objednatel požaduje i v rámci výměny vadného zboží dodávku v I. jakosti, tj. originálních a nových (nepoužitých) zařízení (komponent), která jsou určena pro český trh a licencovaná na objednatele.
24. Zhotovitel poskytuje na toto vyměněné zařízení záruku, kdy záruční doba neskončí dříve než uplynutím záruční doby stanovené pro dané zařízení v části C článku X odst. 2 této smlouvy, nejméně však bude tato záruční doba trvat vždy 24 měsíců.
25. Uchazeč je povinen doložit oficiální potvrzení (postačuje prostá kopie) od výrobce či jeho zastoupení v ČR nebo od autorizovaného distributora, pokud výrobce nemá v ČR zastoupení s právní subjektivitou, o určení dodávaných dílů (seznamu výrobních čísel) pro český trh a koncového zákazníka, pokud o to zadavatel požádá.
26. Technická podpora zahrnuje provedení aktualizací programového vybavení zhotovitelem dle doporučení výrobce.
27. Technická podpora také zahrnuje profylaxi, kdy bude zhotovitel provádět nejméně 2x za 12 měsíců kontrolu funkčnosti zařízení. Výstupem kontroly bude písemný protokol, jehož součástí bude upozornění objednatele na technické problémy zařízení a návrh nápravných opatření.
28. SW licence, které jsou součástí dodaného díla, musí být trvalé (permanentní).

Příloha č. 3 – Cena

Tabulka č. 1 – Cena plnění za rozsah díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy

Provedení díla	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena s DPH v Kč
Zpracování návrhu implementace dodaného hardware	14 000,-	21 %	16 940,-
Dodávka diskového úložiště	610 000,-	21 %	738 100,-
Instalace a zprovoznění díla	40 000,-	21 %	48 400,-
Zhotovení provozně-technické dokumentace k dílu	14 000,-	21 %	16 940,-
Zaškolení správců	20 000,-	21 %	24 200,-
Zkušební provoz	20 000,-	21 %	24 200,-
Celková cena realizace díla	718 000,-	21 %	868 780,-

Tabulka č. 2 – Cena plnění za rozšířenou záruku dle čl. XI odst. 1

Rutinní provoz	Cena bez DPH v Kč za 12 měsíců	Sazba DPH v %	Cena s DPH v Kč za 12 měsíců
Rozšířená záruka za 1.rok provozu	0,-	---	0,-
Rozšířená záruka za 2.rok provozu	11 000,-	21 %	13 310,-
Rozšířená záruka za 3.rok provozu	11 000,-	21 %	13 310,-
Rozšířená záruka za 4.rok provozu	12 000,-	21 %	14 520,-
Rozšířená záruka za 5.rok provozu	12 000,-	21 %	14 520,-
Cena rozšířené záruky celkem za 60 měsíců rutinního provozu díla	46 000,-	21 %	55 660,-

Tabulka č. 3 – Cena plnění za poskytované odborné konzultace dle čl. XV odst. 1 této smlouvy

Odborná konzultace	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena s DPH v Kč
Cena za 1 hodinu odborné konzultace	800,-	21 %	968,-
Cena za 30 hodin odborných konzultací (v jednom roce)	24 000,-	21 %	29 040,-
Maximální cena za odborné konzultace při předpokládaném 60měsíčním provozu díla (celkem 150 hodin)	120 000,-	21 %	145 200,-

Tabulka č. 4 Nabídková cena celkem, tj. součet cen za plnění dle tabulky č. 1, č. 2 a č.3.

	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena celkem s DPH v Kč
Celková cena za dílo, rozšířenou záruku a konzultace	<i>884 000,-</i>	<i>21 %</i>	<i>1 069 640,-</i>

Příloha č. 4 - Zástupci smluvních stran oprávnění jednat ve věcech této smlouvy

Osoby uvedené v této příloze smlouvy jsou osobami, které jsou oprávněné jednat ve věcech této smlouvy



Za objednatele:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

[Redacted signature area]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

[Redacted signature area]

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace projektu a řízení projektu:

[Redacted signature area]

Osoby oprávněné jednat ve věch mimořádných událostí a kybernetických bezpečnostních incidentů

[Redacted signature area]

Za zhotovitele:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních

[Redacted signature area]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických

[Redacted signature area]

Osoby oprávněné jednat ve věch mimořádných událostí a kybernetických bezpečnostních incidentů

[Redacted signature area]