



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Číslo smlouvy objednatele: 2025/1135/OBRI

Smlouva na dodávku a implementaci konfigurační databáze a provozního monitoringu
uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Statutární město Kladno

se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

IČO / DIČ: 00234516 / CZ00234516

Objednatel není ve vztahu k plnění této smlouvy plátcem DPH.

ID datové schránky: dyubpcm

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

zastoupen ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor

zastoupen ve věcech technických: Mgr. Petr Jorg, MBA, Odbor bezpečnostních rizik a IT outsourcingu

(dále jen jako „Objednatel“)

a

ORBIT s.r.o.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 00 Praha

zapsána v OR: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 156620

IČO / DIČ: 16628110 / CZ 16628110

Dodavatel je ve vztahu k plnění této smlouvy plátcem DPH.

ID datové schránky: dm3rm6n

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

zastoupen ve věcech smluvních:

zastoupen ve věcech technických:

(dále jen jako „Dodavatel“)



Objednatel a Dodavatel samostatně také jako „Strana“ a společně také jako „Smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu na dodávku a implementaci konfigurační databáze a provozního monitoringu (dále jen „Smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Zajištění kybernetické bezpečnosti SMK – Dodávka konfigurační databáze a provozního monitoringu**“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2025-054951 (dále jen „VZ“). Jednotlivá ujednání Smlouvy budou vykládána v souladu s podmínkami VZ a nabídkou Dodavatele podanou do VZ.
- 1.2. Předmět plnění této Smlouvy je spolufinancován prostřednictvím Národního plánu obnovy (NPO) ve výzvě č. 41 „Kybernetická bezpečnost – obce“ v rámci projektu „**Zajištění kybernetické bezpečnosti pro Statutární město Kladno**“, reg. č.: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008376.
- 1.3. Dodavatel je povinen minimálně do **31. 12. 2036** poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění dle této Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu „**Zajištění kybernetické bezpečnosti pro Statutární město Kladno**“ a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.4. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Dodavatel použít.
- 1.5. Dodavatel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání a instalaci předmětu Smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal a nainstaloval a poskytoval služby a další plnění Zařízení dle této Smlouvy.
- 1.6. Účelem smlouvy je dodání a implementace konfigurační databáze a provozního monitoringu specifikovaných v příloze č.1 Smlouvy (dále jako „Zařízení“).
- 1.7. Dodavatel má při plnění této smlouvy statut významného dodavatele dle §2 písm. n) vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jako „VKB“).

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ, MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

- 2.1. Dodavatel se na základě této Smlouvy zavazuje Objednateli na své náklady a nebezpečí a v souladu s podmínkami sjednanými ve Smlouvě poskytnout následující plnění:
 - 2.1.1. Předimplementační analýzu popisující cílový stav implementace a konfigurace Zařízení, kdy předimplementační analýza bude zahrnovat podrobný popis architektury



navrhovaného řešení, specifikaci jednotlivých komponent včetně jejich rolí a parametrů, návrh topologie sítě, postup implementace jednotlivých Zařízení, plán migrace a minimalizace dopadů na stávající provoz, identifikaci a popis rizik spojených s implementací a jejich mitigace, návrh bezpečnostních opatření v souladu s platnými předpisy a standardy pro oblast kybernetické bezpečnosti a bezpečnostními politikami Objednatele, a plán testování a ověřování správné funkčnosti navrženého řešení.

- 2.1.2. Dodávku Zařízení.
- 2.1.3. Provedení instalace a konfigurace Zařízení v rozsahu specifikovaném v příloze č.1 Smlouvy a podle podmínek stanovených předimplementační analýzou.
- 2.1.4. Provedení akceptačních testů Zařízení s cílem ověřit implementaci a integraci Zařízení do prostředí objednatele. Testování bude provedeno v souladu s předem schváleným scénářem a harmonogramem, přičemž bude zajištěno, aby nedošlo k ohrožení provozu produkčního prostředí.
- 2.1.5. Dodávku dokumentace zahrnující popis konfigurace dodávaného Zařízení, administrátorskou, provozní a bezpečnostní dokumentaci, která bude odpovídat skutečně nasazenému stavu infrastruktury Objednatele a stavu Zařízení a bude sloužit jako podklad pro správu, provoz a další rozvoj systému. Před dodávkou dokumentace je Objednatel povinen se seznámit s bezpečnostními politikami a dokumentací Objednatele ve smyslu přílohy č. 5 VKB a postupovat při tvorbě Dokumentace v souladu s těmito dokumenty včetně dodržování postupů a terminologie. Dokumentace bude obsahovat popis konfiguračních parametrů Zařízení souvisejících s jeho nasazením v prostředí Objednatele a popis změn implicitních hodnot konfiguračních parametrů Zařízení. Dále bude obsahovat popis postupů pro rutinní administrátorské činnosti včetně zálohování a obnovy konfigurací jsou-li tyto činnosti pro Zařízení relevantní. Dokumentace také bude obsahovat přehled použitých certifikátů včetně informací o jejich expiraci a způsobu jejich revokace a obnovy. Dokumentace bude předána v elektronické podobě ve formátu umožňujícím její další úpravu a bude odpovídat požadavkům objednatele na strukturu a úroveň detailu.
- 2.1.6. Zajistit pro Objednatele podporu k dodaným Zařízením na období 5 let, kdy předmětem podpory je zajištění přístupu k bezpečnostním a funkcionálním aktualizacím firmwaru a softwaru zařízení, technická podpora ze strany dodavatele, přístup k dokumentaci a znalostním bázím, a dále případné nahrazení vadného zařízení v rámci hardwarové výměny dle specifikované úrovně servisní úrovně (SLA).
- 2.2. Místem plnění Smlouvy je sídlo Objednatele na adrese nám. Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno a další objekty (datová centra) Objednatele, kdy všechny lokality se nachází na území města Kladna.
- 2.3. Dodavateli bude umožněn přístup do areálů a/nebo budov v místě plnění v rozsahu nutném k provádění činností spojených s dodáním předmětu Smlouvy.



- 2.4. Dodavatel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané místo plnění a je povinen v něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 2.5. Termíny plnění jsou sjednány následovně:
 - 2.5.1. Zpracování předimplementační analýzy do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy.
 - 2.5.2. Dodávka Zařízení v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 smlouvy do 20 kalendářních dnů ode dne akceptace předimplementační analýzy.
 - 2.5.3. Instalace a konfigurace Zařízení do 30. dubna 2026.
 - 2.5.4. Dodání kompletní dokumentace v souladu s odst. 2.1.5 odpovídající reálnému stavu infrastruktury do 30. dubna 2026.
 - 2.5.5. Zajištění pětileté podpory po provedení instalace a konfigurace Zařízení v rozsahu specifikovaném v příloze č.1 Smlouvy, a to podle podmínek stanovených předimplementační analýzou v sídle Objednatele. Dodavatel je povinen do 5 pracovních dní od zahájení období podpory předložit Objednateli potvrzení o zajištění podpory od výrobce, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že Dodavatel ve sjednaném rozsahu zajistí podporu od výrobce na celé sjednané období a Objednatel potvrdí přijetí tohoto potvrzení.
- 2.6. Dodávka, instalace a implementace Zařízení je řádně a včas splněna, pokud byla v celém rozsahu dle odst. 2.1.1 až 2.1.6 Smlouvy řádně a ve sjednaném termínu Dodavatelem Objednateli protokolárně předána a došlo k její akceptaci v rámci akceptační procedury v souladu s odst. 5.1 až 5.12 Smlouvy.
- 2.7. Termíny plnění sjednané v tomto odst. 2.5 Smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy dohodou smluvních stran v odůvodněných případech způsobených např. zásahem vyšší moci. Jestliže vznikne na straně Dodavatele stav ovlivněný vyšší mocí, který způsobuje nemožnost plnění dle této Smlouvy, je Dodavatel o veškerých skutečnostech souvisejících se svým prodloužením povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele (zejména je povinen sdělit příčinu prodloužení, konkrétní popis vyšší moci a její vliv na plnění ze Smlouvy a navržený postup řešení). Pokud by podmínky vyšší moci trvaly takovou dobu, že by byl ohrožen termín řádného ukončení předmětu plnění smlouvy do 30. dubna 2026, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy nebo její části odstoupit. Pro účely této Smlouvy „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastalou po podpisu této Smlouvy, kterou nebylo možno objektivně předvídat, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Pro uplatnění vyšší moci se dále uplatní následující pravidla:
 - 2.7.1. takovými událostmi jsou zejména živelní pohromy, přírodní katastrofy, politická embarga, občanské války, revoluce, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo karanténní omezení. Živelními pohromami jsou zejména požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití apod.,



- 2.7.2. události vylučující odpovědnost Dodavatele výslovně nejsou stávka zaměstnanců Dodavatele a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, reorganizace, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele a exekuce majetku Dodavatele nebo jakéhokoliv smluvního partnera Dodavatele,
- 2.7.3. smluvní strany nejsou v důsledku vyšší moci prodlení pouze ve vztahu k té části plnění, které brání vyšší moc, a pouze po dobu existence takové okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy nebo trvání jejích následků, a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem smluvní strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností,
- 2.7.4. smluvní strany jsou povinny se neprodleně o všech těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Objednatel ani Dodavatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace zneužít a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro smluvní strany v co nejkratší době,
- 2.7.5. v případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolnosti vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Celková cena za plnění této Smlouvy dle čl. 2 činí:

Cena bez DPH 2.212.874,- Kč
Výše DPH 21 %: 464.703,- Kč
Celkem včetně DPH: 2.677.577,54 Kč

- 3.2. Cena za plnění této Smlouvy dle čl.2.1.1 až 2.1.5 činí:

Cena bez DPH 2.019.874,- Kč
Výše DPH 21 %: 424.173,54 Kč
Cena včetně DPH: 2.444.047,54 Kč

- 3.3. Cena za poskytování služeb podpory dle čl. 2.1.6 po dobu 5 let činí:

Cena bez DPH 193.000,- Kč
Výše DPH 21 %: 40.530,- Kč
Cena včetně DPH: 233.530,- Kč

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.2. Je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle této Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle ceny.



Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě této Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.3. Cena plnění dle této Smlouvy bude zaplacená následovně:
- 4.3.1. Cena za plnění uvedené v čl. 2.1.1 až 2.1.5 bude uhrazena po podpisu akceptačního protokolu v souladu s čl. 5.5 Smlouvy. Cena je splatná na základě Dodavatelem vystaveného daňového dokladu (faktury). Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 30 dnů od data jejího doručení.
- 4.3.2. Cena za poskytování služeb podpory dle čl. 2.1.6 bude uhrazena po předložení potvrzení zajištění podpory dle čl. 2.5.5 Smlouvy.
- 4.4. Daňový doklad (fakturu) vystaví a doručí Dodavatel Objednateli elektronicky na adresu datové schránky Objednatele do 15 kalendářních dnů po dokončení plnění a jeho potvrzení ze strany Objednatele.
- 4.5. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti dle § 29 ZoDPH. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Dodavateli daňový doklad (fakturu) bez zaplacení v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad (fakturu) opravit nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestávají běžet původní lhůty splatnosti, celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 4.6. Každý originální daňový doklad (faktura) musí obsahovat informaci o projektu v rozsahu: Plnění je realizováno v projektu „Zajištění kybernetické bezpečnosti pro Statutární město Kladno“, reg. č.: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008376 spolufinancovaného Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.
- 4.7. Na dodávku se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
- 4.8. Dodavatel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně Objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle ust. §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

5. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 5.1. Dodavatel splní povinnost odevzdat předmět plnění Smlouvy nebo jeho část Objednateli, akceptuje-li Objednatel, po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodaného řešení, předmět plnění.
- 5.2. Dodavatel je povinen Objednateli oznámit termín odevzdání předmětu plnění alespoň 3 pracovní dny předem.



- 5.3. Objednatel je oprávněn provést před samotným převzetím předmětu plnění kontrolu, zda předmět plnění má veškeré požadované technické a jakostní vlastnosti, je předán včetně dokumentů a veškerého příslušenství a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů a této Smlouvy (dále jen „Akceptace“). Akceptací se rozumí, že předávané plnění bude Objednatelem akceptováno v souladu s plánem akceptačních testů, budou-li splněny podmínky stanovené touto Smlouvou (dále také jako „Akceptační procedura“) a že předávané plnění splňuje veškerá akceptační kritéria.
- 5.4. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Dodavatelem poskytnuté plnění je výsledkem, ke kterému se Dodavatel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých částí plnění poskytnutých Dodavatelem s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě a jejích přílohách, v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, nabídky Dodavatele podané do Veřejné zakázky.
- 5.5. V případě, že bude v rámci Akceptačních testů prokázáno, že (i) předávané plnění splňuje veškerá akceptační kritéria, (ii) Dodavatel dodal Objednateli veškerou příslušnou dokumentaci týkající se předávaného plnění a (iii) Dodavatel provedl požadované školení, bude sepsán akceptační protokol nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne splnění poslední z výše uvedených podmínek, v jehož příloze budou uvedeny veškeré připomínky z akceptačního testování včetně jejich vypořádání, které zpracuje Dodavatel (dále jen „Akceptační protokol“). Podpis Akceptačního protokolu je dále v textu Smlouvy označován také jako „Akceptace plnění“.
- 5.6. V případě, že v rámci Akceptačních testů nebudou splněna akceptační kritéria, Dodavatel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne skončení Akceptačních testů provést takové změny, úpravy a modifikace předávaného plnění, aby předávané plnění splňovalo veškerá Akceptační kritéria. Neprodleně po provedení těchto změn, úprav a modifikací předávaného plnění ze strany Dodavatele, nejpozději však následující den po skončení 10denní lhůty uvedené v první větě tohoto odstavce, provedou Dodavatel společně s Objednatelem opakované Akceptační testy.
- 5.7. V případě, že nebudou splněna Akceptační kritéria ani v opakovaných Akceptačních testech, je Dodavatel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne skončení opakovaných Akceptačních testů provést takové změny, úpravy a modifikace předávaného plnění, aby předávané plnění splňovalo veškerá Akceptační kritéria. Neprodleně po provedení všech změn, úprav a modifikací předávaného plnění ze strany Dodavatele, nejpozději následující den po skončení 5denní lhůty uvedené v první větě tohoto odstavce, provedou Dodavatel společně s Objednatelem opakované Akceptační testy. Takto bude postupováno až do doby, než budou Akceptační kritéria beze zbytku splněna.
- 5.8. Dodavatel je povinen zajistit, aby předávané plnění v rozsahu odst. 2.1.1 až 2.1.5 jako celek splňovalo Akceptační kritéria nejpozději do termínu Akceptace plnění. Objednatel může předávané plnění akceptovat i v případě, obsahuje-li předávané plnění maximálně 5 Vad kategorie B (Vada kategorie B znamená částečnou ztrátu funkcionality předávaného plnění anebo jinou vadu, v jejímž důsledku je využití předávaného plnění omezeno, avšak částečná



ztráta funkcionality může být provizorně (např. s vynaložením většího úsilí či se zvýšenými náklady) nahrazena jinou funkcí předávaného plnění (a nejedná se přitom o podstatnou část předávaného plnění nebo vadu kosmetického charakteru), anebo je značně ztíženo užívání předávaného plnění) a současně 15 Vad kategorie C (Vada kategorie C znamená vadu, která nebrání nebo má zcela minimální vliv na řádné užívání předávaného plnění ze strany Objednatele (či uživatelů předávaného plnění)). Vady Kategorie B a C dle předchozí věty je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů od podpisu Akceptačního protokolu. Prodloužení termínu je možné v odůvodněných případech, které Objednatel uznal za oprávněné.

- 5.9. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že rozhodne-li tak Objednatel, bude provedena ze strany Objednatele akceptace jakéhokoliv dalšího plnění Dodavatele dle této Smlouvy (tj. plnění, které není výše v tomto článku, popř. v jiných ustanoveních této Smlouvy, výslovně uvedeno, tj. např. akceptace dokumentů, návrhů atd.), přičemž pro akceptaci takového plnění se použije přiměřeně ustanovení odst. 5.3 tohoto článku, neurčí-li Objednatel pro konkrétní akceptaci konkrétního plnění jinak.
- 5.10. O odevzdání předmětu plnění Objednateli je Dodavatel povinen sepsat písemný doklad o předání a převzetí díla, který podepíší obě Smluvní strany.
- 5.11. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění zejména v následujících případech:
 - 5.11.1. předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované touto Smlouvou nebo
 - 5.11.2. předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo
 - 5.11.3. předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
 - 5.11.4. Dodavatel dodá předmět plnění za cenu v rozporu s touto Smlouvou nebo
 - 5.11.5. Dodavatel nesplní povinnost stanovenou v odst. 8.2. Smlouvy nebo
 - 5.11.6. Dodavatel nesplní některý ze závazků uvedených v čl. 2. této Smlouvy nebo
 - 5.11.7. nebude provedeno zaškolení nebo
 - 5.11.8. nebude předána technická dokumentace včetně všech přístupových hesel.
- 5.12. V případě, že Objednatel předmět plnění odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí předmětu plnění a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Dodavatel. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Objednatel důvody pro odmítnutí převzetí předmětu plnění Dodavateli na jeho žádost. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění. Dohodou na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odst. 2.5 této Smlouvy.



6. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

- 6.1. Předmět plnění musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním předmětu plnění nebyla porušena práva Objednatele nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
- 6.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost předmětu plnění, jíž se Dodavatel zaručuje, že předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému touto Smlouvou a že si zachová vlastnosti stanovené touto Smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní dle čl. 5 této Smlouvy povinnost odevzdat předmět plnění. Záruční doba jednotlivých dodávaných Zařízení se sjednává na dobu uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy, min. však na 60 měsíců ode dne dodání Zařízení do sídla Objednatele dle odstavce 2.5.5. Záruka na práce a služby Dodavatele se sjednává na dobu 24 měsíců od převzetí předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 6.3. Záruka se vztahuje na veškeré vady Zařízení, poškození při dopravě a přemístění na místo určení u Objednatele a instalaci Zařízení provedené pracovníky Dodavatele a na soulad faktického provedení a parametrů Zařízení s platnými předpisy a dokumentací Zařízení a/nebo s požadavky uvedenými v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 6.4. Dodavatel je povinen dodat Objednateli předmět plnění bez vad. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu, funkčních či jiných kvalitativních vlastností předmětu plnění. Vadou se rovněž rozumí, pokud Dodavatel neupozornil Objednatele na vady, které předmět plnění má, ač se u takového předmětu obvykle nevyskytují. Vadou se dále rozumí i vada v dokladech dodávaných Zařízení.
- 6.5. Má-li předmět plnění vadu a odpovídá-li Dodavatel za tyto vady předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
- 6.6. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového předmětu plnění nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat předmět plnění pro větší počet vad.
- 6.7. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), které bude obsahovat specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
 - 6.7.1. na e-mailovou adresu Dodavatele: podpora@orbit.cz
 - 6.7.2. na adresu Service desku Dodavatele: <https://www.orbit.cz/cz/podpora/vyzadat-servisni-zasah>
- 6.8. Dodavatel potvrdí přijetí nahlášené vady Objednatелеm.
- 6.9. V případě, že Objednatel uplatní nárok na odstranění vady, Dodavatel nastoupí k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud nebudou vady odstraněny, může si Objednatel zajistit odstranění vady na náklady Dodavatele u autorizovaného servisu



výrobce. Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí soudu.

- 6.10. Pokud není uvedeno jinak, běží doba na odstranění záruční vady od data jejího nahlášení. Dobu na odstranění vady lze prodloužit o dobu, po kterou by bylo bezplatně zapůjčeno náhradní zboží ekvivalentních parametrů. Pokud je Zařízení v zákonné lhůtě neopravitelné, musí Dodavatel toto Zařízení Objednateli vyměnit za nové, se stejnými parametry a funkcí. Veškeré práce, směřující k obnově funkčnosti v rámci celku (plnění v rozsahu odst. 2.1.1. až 2.1.4 této Smlouvy) je povinen Dodavatel provést bezplatně.
- 6.11. O odstranění reklamované vady sepíše Dodavatel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Dodavatel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
- 6.12. Dodavatel se zavazuje, že v případě oznámení vady na dodaném Zařízení, která znemožňuje jeho běžné užívání, provede výměnu vadného zařízení za funkční ekvivalent nejpozději do 5 pracovních dnů od řádného nahlášení vady prostřednictvím kontaktního místa technické podpory. Podmínkou pro zahájení běhu lhůty je nahlášení vady nejpozději do 15:00 hodin pracovního dne. Na základě odůvodněné výzvy Dodavatele a po výslovné písemné dohodě s Objednatelům lze tuto lhůtu prodloužit, nejdéle však na 30 kalendářních dnů. Výměna bude provedena na místě instalace zařízení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodavatel nese veškeré náklady spojené s výměnou zařízení, včetně dopravy a prací technika. Funkční ekvivalent Zařízení musí být kompatibilní a odpovídat parametrům původního zařízení alespoň v rozsahu uvedeném ve specifikaci přílohy této smlouvy včetně dokumentace nasazení funkčního ekvivalentu. Není-li výměna za nové Zařízení možná, poskytne Dodavatel Objednateli náhradní Zařízení s funkčními a výkonovými parametry odpovídajícími původnímu zařízení, a to po dobu trvání jeho opravy. Ustanovení tohoto článku má přednost před lhůtou pro zahájení reklamačního řízení uvedenou v čl. 6.9 této Smlouvy v případě, že závada dodaného Zařízení znemožňuje jeho běžné užívání a je nutné jeho nahrazení funkčním ekvivalentem.
- 6.13. Objednatel je povinen umožnit Dodavateli na základě jeho žádosti přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Dodavatel v prodlení.

7. SANKCE

- 7.1. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit smluvní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
- 7.2. V případě prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění v termínu dle čl. 2.5 Smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího vyúčtování. Dále je Objednatel, v případě prodlení Dodavatele s dodáním a instalací Zařízení delším než 30 dní, oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši nevyčerpané částky uznatelných nákladů poskytovatele dotace.



- 7.3. V případě prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění v termínu dle čl. 2.5.1 Smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 7.4. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním záruční vady je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ. Smluvní pokutu platí Dodavatel až do dne, kdy reklamované vady odstraní a Objednateli mu tuto skutečnost písemně potvrdí.
- 7.5. Objednatel není povinen od Dodavatele převzít předmět plnění v případě, že předmět plnění nebude v souladu se Smlouvou nebo ve sjednané kvalitě a jakosti. Pokud nebude ze strany Národního plánu obnovy poskytnuto plnění na základě přiznané dotace, nebo bude její výše krácena z důvodu neodstranění výhrad na straně Dodavatele, zavazuje se Dodavatel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany Národního plánu obnovy vůči Objednateli.
- 7.6. V případě, že Dodavatel převede celý svůj závazek provést plnění dle této Smlouvy na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatele, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny dodávky. Dále je Dodavatel povinen Objednateli uhradit škodu, která by převedením závazku na třetí osobu Objednateli vznikla, a to zejména neposkytnutí či krácení dotace a další finanční újmy s tímto související.
- 7.7. V případě neplnění závazku Dodavatele dle odst. 1.3 a/nebo 1.4 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč za každý takový případ.
- 7.8. V případě prodlení Dodavatele se zahájením reklamačního řízení v záruční době do 3 pracovních dnů od nahlášení Objednatelem, se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ.
- 7.9. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu na náklady Dodavatele. V tomto případě je Dodavatel povinen uhradit Objednateli také smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý takový případ. Dodavatel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od Objednatele.
- 7.10. Zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody. Náhrada škoda se nevztahuje na ztrátu dat a vady způsobné softwarem třetích stran, které nemohl Dodavatel ovlivnit.
- 7.11. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná Strana Straně povinné písemnou formou. Objednatel si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané Dodavatelem. Na sankci se nevztahuje promlčecí lhůta a lze ji vymáhat až 5 let zpětně. Smluvní strana je povinna sankci uhradit do 30 dnů od jejího vyúčtování obdrženého druhou smluvní stranou.
- 7.12. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.



8. PODDODAVATELÉ

- 8.1. Dodavatel je oprávněn pověřit plněním svých povinností ze Smlouvy třetí osobou (dále jen „poddodavatel“ nebo „poddodavatelé“). Na vyžádání Objednatele je Dodavatel povinen ve lhůtě 5 pracovních dnů předložit seznam všech poddodavatelů.
- 8.2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá Dodavatel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi Dodavatelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti Dodavatele podle této Smlouvy.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoli poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností z této Smlouvy, jestliže poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Dodavatele jako ručitele podle předchozí věty přijímá.
- 8.4. Dodavatel se zavazuje, že poddodavatelé nebo členové realizačního týmu, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na plnění povinností Dodavatele vyplývajících z této Smlouvy v rozsahu podle nabídky Dodavatele podané v zadávacím řízení Veřejné zakázky. V průběhu trvání této Smlouvy je Dodavatel oprávněn změnit poddodavatele nebo člena realizačního týmu, jimiž prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Noví poddodavatelé nebo členové realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Změnu ostatních poddodavatelů, kterými Dodavatel neprokazoval kvalifikaci a uvedl je ve své nabídce v zadávacím řízení, může Dodavatel změnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. ve výši 5 000 000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
- 9.2. Doklady o pojištění předloží Dodavatel Objednateli nejpozději k datu nabytí účinnosti Smlouvy a potom kdykoliv do 3 pracovních dnů od vyžádání Objednatelem.
- 9.3. Náklady na pojištění nese Dodavatel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.



10. OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako citlivé informace a zprávy týkající se vnitřních záležitostí Smluvních stran a předmětu plnění Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), není tímto ustanovením dotčena.
- 10.2. Smluvní strany budou považovat za citlivé informace a) jako citlivé označené, b) veškeré informace, dokumentace a údaje, které se vztahují ke konfiguraci síťové infrastruktury, bezpečnostnímu nastavení zařízení, použitém softwarovému vybavení, přístupovým oprávněním, certifikátům, bezpečnostním politikám, zjištěným zranitelnostem, výsledkům penetračních testů, aplikačním rozhraním, logickému a fyzickému umístění zařízení, topologiím, IP adresaci, VLAN, routovacímu schématu a dalším prvkům, jejichž zveřejnění nebo zneužití by mohlo ohrozit kybernetickou bezpečnost informační infrastruktury Objednatele.
- 10.3. Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé Strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany citlivých informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení trvání Smlouvy.
- 10.4. Každá Smluvní strana je povinna zabezpečit veškeré podklady, mající charakter citlivé informace poskytnuté poskytnutí jí druhou Smluvní stranou, proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 10.5. Dodavatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
- 10.6. V souvislosti s důvěrností informací bere Dodavatel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a seznamu poddodavatelů v souladu se zákonem, pokud ze zákona nevyplývá něco jiného. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností Objednatele, není porušením důvěrnosti informací.
- 10.7. Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
 - 10.7.1. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto odst. ze strany příslušné Smluvní strany,
 - 10.7.2. které jsou Smluvní straně známy a byly jí volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany,
 - 10.7.3. které budou následně Smluvní straně sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - 10.7.4. jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.



- 10.8. Za prokázané porušení povinnosti dle tohoto článku zaplatí Smluvní strana druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Smluvní strany na uplatnění případného nároku na náhradu případně vzniklé škody.

11. Odstoupení od Smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé Smluvní straně. Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti Stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle Stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení Dodavatele s dodáním a instalací Zařízení bez vad a plně funkčního delší než 30 kalendářních dnů nebo ocitne-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
- 11.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené Smlouvy, a to nejpozději do termínu zahájení dodávek a instalace Zařízení, v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace.
- 11.4. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli z důvodu krácení či neposkytnutí dotace na projekt.
- 11.5. Při odstoupení od Smlouvy je Dodavatel povinen ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o odstoupení vrátit Objednateli poměrnou část plnění dle čl. 2.1.6 této Smlouvy, a to ve výši odpovídající nečerpané části podpory výrobce k dodaným Zařízením. Poměrná část se vypočte jako alikvotní hodnota sjednané pětileté podpory snížená o dobu, po kterou byla služba podpory fakticky poskytována.

12. Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 12.1. Veškerá jednání s Objednatelem či jinými orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém nebo anglickém jazyce.
- 12.2. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 12.3. Dodavatel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí osobě.
- 12.4. Případná neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této Smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se Smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.



- 12.5. Písemnosti budou doručovány prostřednictvím systému datových schránek Smluvních stran, přičemž budou považovány za doručené v souladu s platnou legislativou.
- 12.6. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě Strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této Smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 12.7. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat Smluvní stranu.
- 12.8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě Stran, bude spor řešen soudem místně příslušným dle sídla Objednatele.
- 12.9. Dodavatel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 12.10. Tato smlouva je uzavírána oběma Smluvními stranami v elektronické podobě. Elektronickou podobu smlouvy opatří Smluvní strany elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 12.11. Tato Smlouva podléhá 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) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní Objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu této Smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby Smlouvu zveřejnil i Dodavatel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží Dodavatel do datové schránky, a/nebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 12.12. Platnost smlouvy nastává dnem podpisu obou Smluvních stran. Účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb., dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.13. Tuto Smlouvu lze měnit pouze na základě písemného a číslovaného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.14. Obě Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 12.15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - 12.15.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace konfigurační databáze a provozního monitoringu
 - 12.15.2. Příloha č. 2 – Detailní cenová specifikace
- 12.16. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Kladna č. 21 ze dne 1.12.2025 č. usnesení 460.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Digitálně podepsal Lukáš Klášterský
Datum: 2026.01.14 15:10:47 +01'00'

Do
Po
Or

Seriové č. cert. 24165411
Vydavatel cert. PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas 22.01.2026 09:42:00

Statutární město Kladno

Mgr. Milan Volf

primátor

Dodavatel:



igned by Jiří
g.

2026.01.14 15:55:15

ORBIT s.r.o.

Lukáš Klášterský

jednatel

Jiří Račman

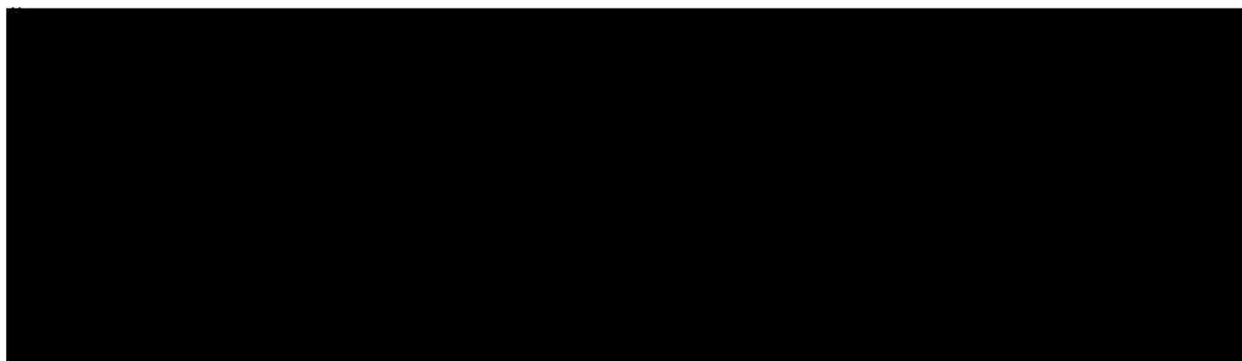
jednatel

Příloha č. 1 technická specifikace

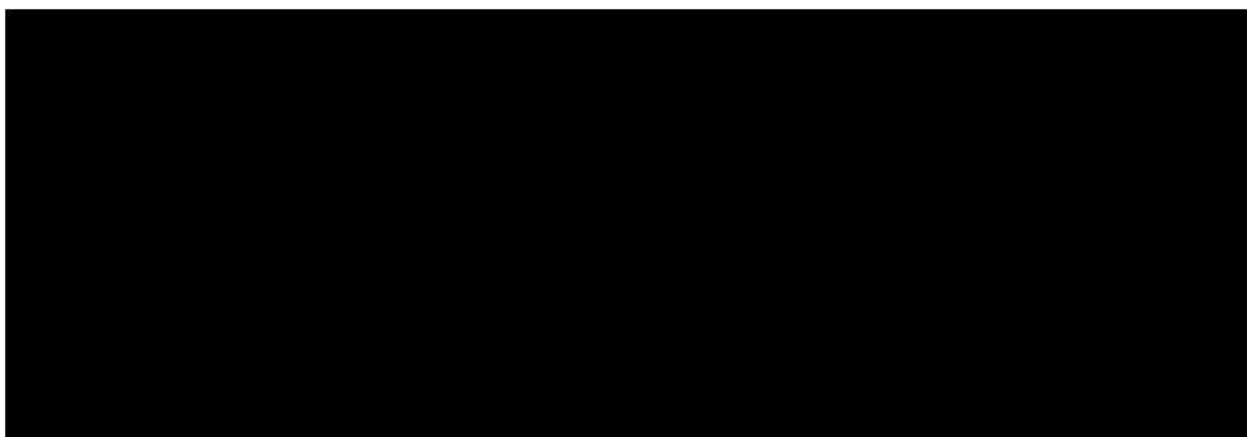
4 | Podrobný popis předmětu plnění určeného k dodání

4.1 Konkrétní typ a označení nabízeného řešení:

4.1.1 Komponenty



4.1.2 Potřebná infrastruktura

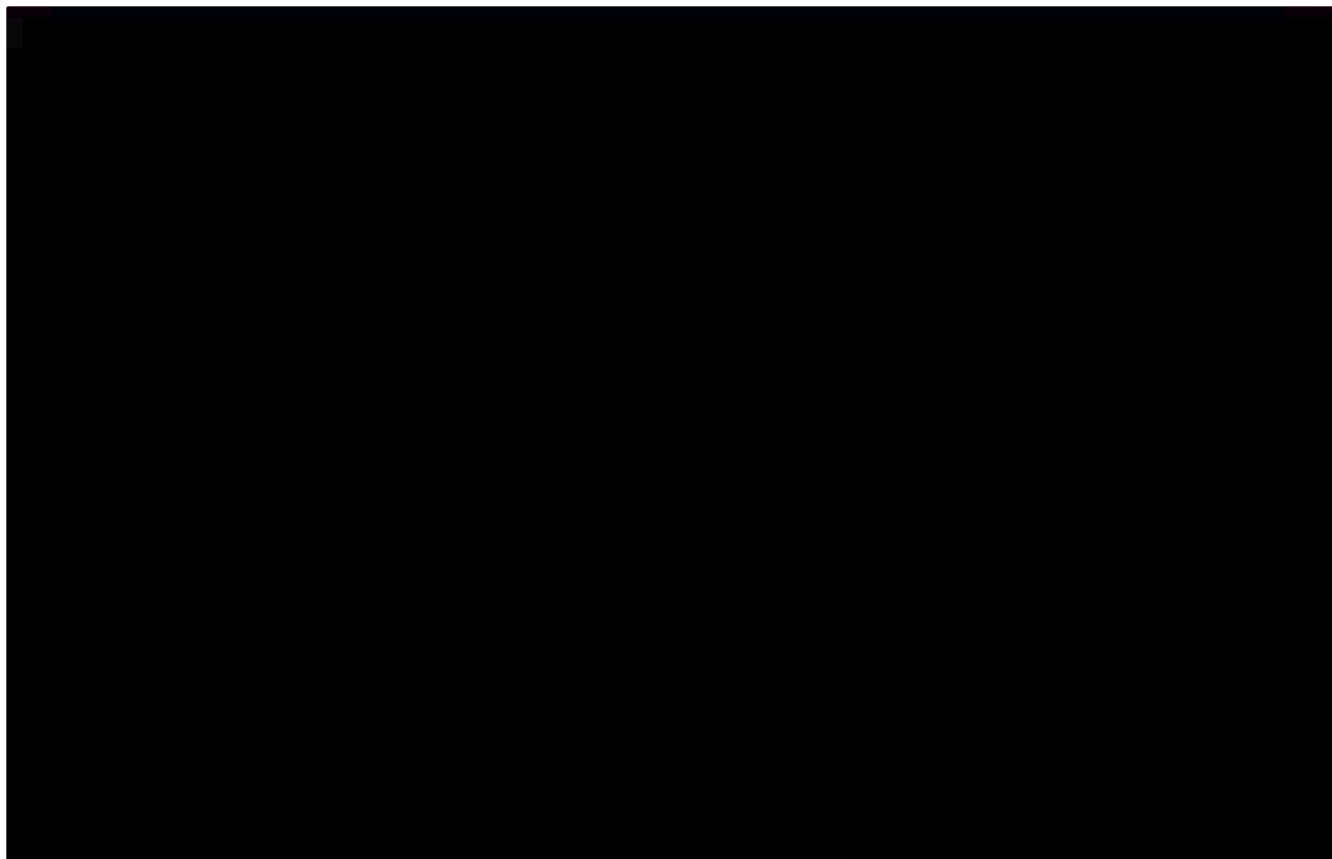


4.2 Poskytovatel služby

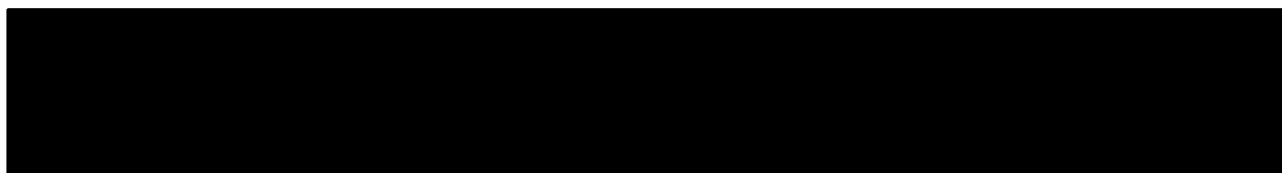
4.2.1 CMDB

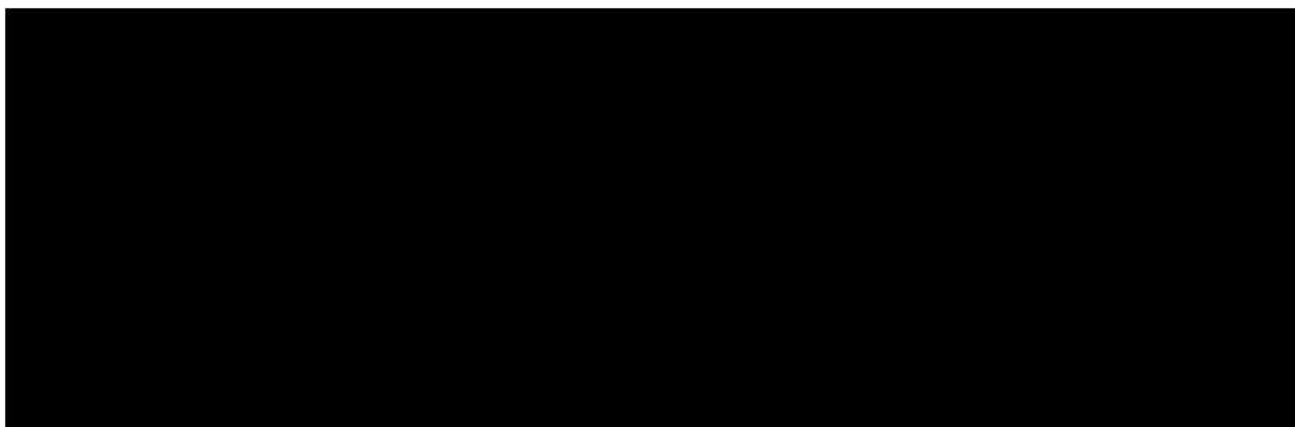
Poskytovatel služby:

- A black rectangular redaction box covering the first item in the list.
- A black rectangular redaction box covering the second item in the list.



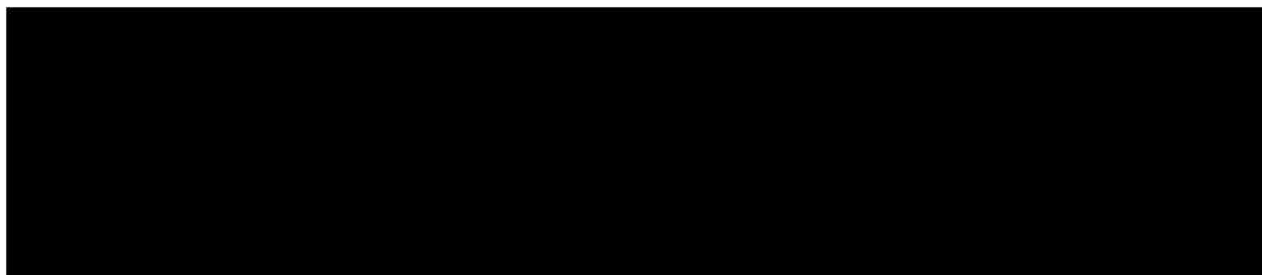
4.2.2 Provozní monitoring (integrace do ALVAO)





4.3 Podrobný popis plnění části konfigurační databáze (CMDB)

4.3.1 Předimplementační analýza

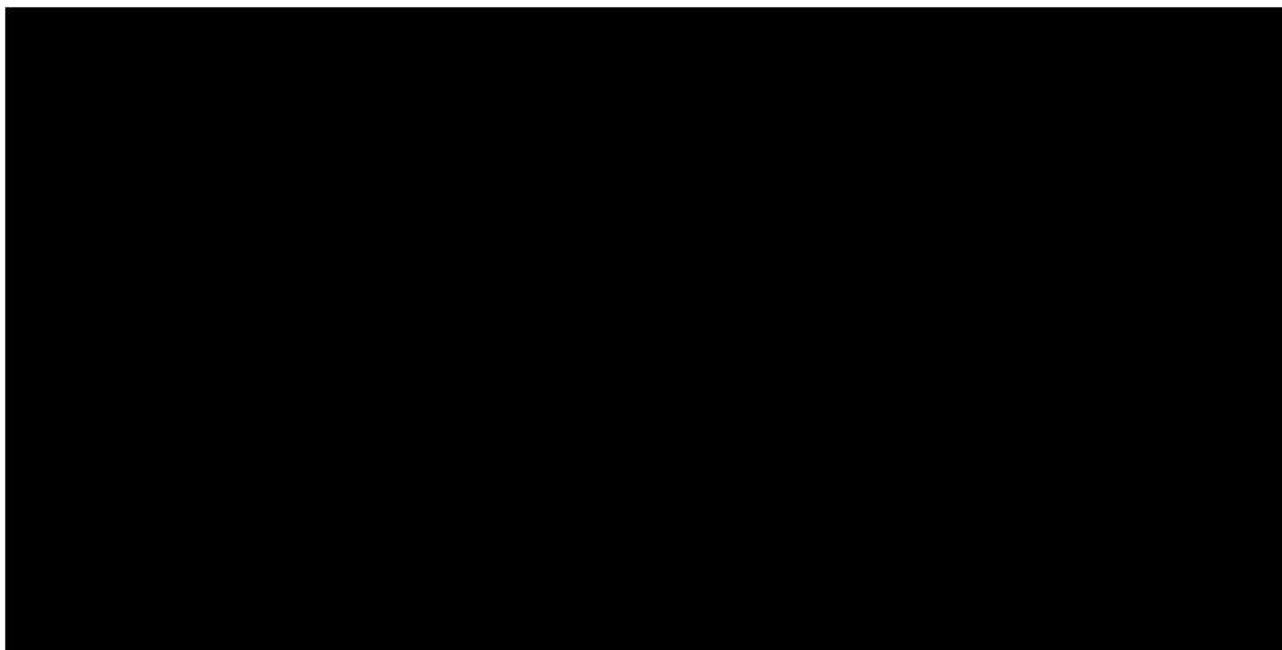


4.3.2 Rozdělení na pracovní balíčky (work packages - WP)

Implementace konfigurační databáze proběhne v následujících krocích zahrnutých do vzájemně závislých balíčků.

4.3.2.1 WP 1 – Úvodní analýza a revize stávajícího ALVAO AM

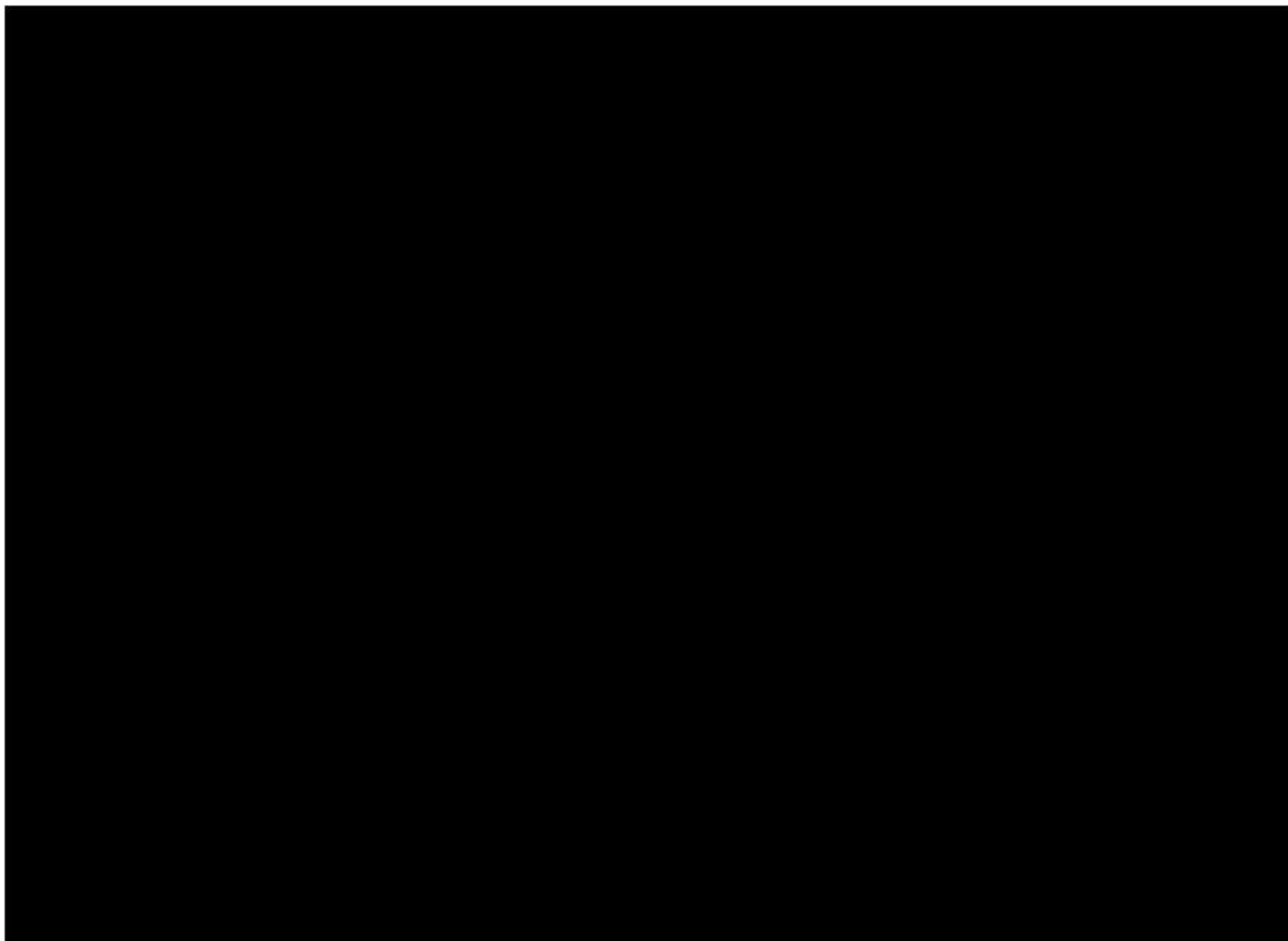
Účel:



- Návrh struktury evidence aktiv pro rozšíření o vazby.

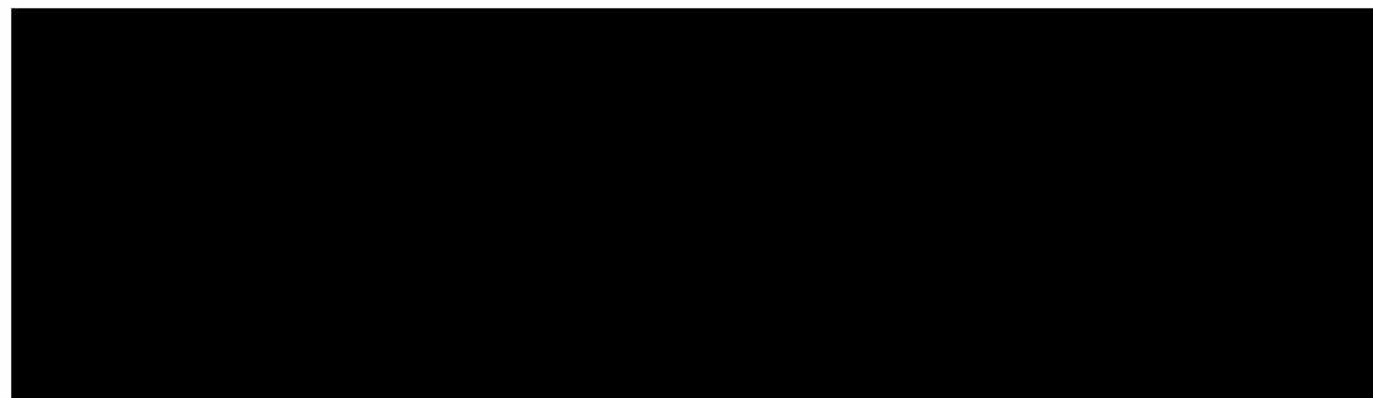
4.3.2.2 WP 2 – Implementace modulu CMDB a konektoru na Zabbix

Účel:



4.3.2.3 WP 3 – Návrh logické struktury a vazeb CMDB a souvisejících procesů

Účel:



- Vý

4.3.2.4 WP 4 – Návrh a implementace integrací

Účel:

a

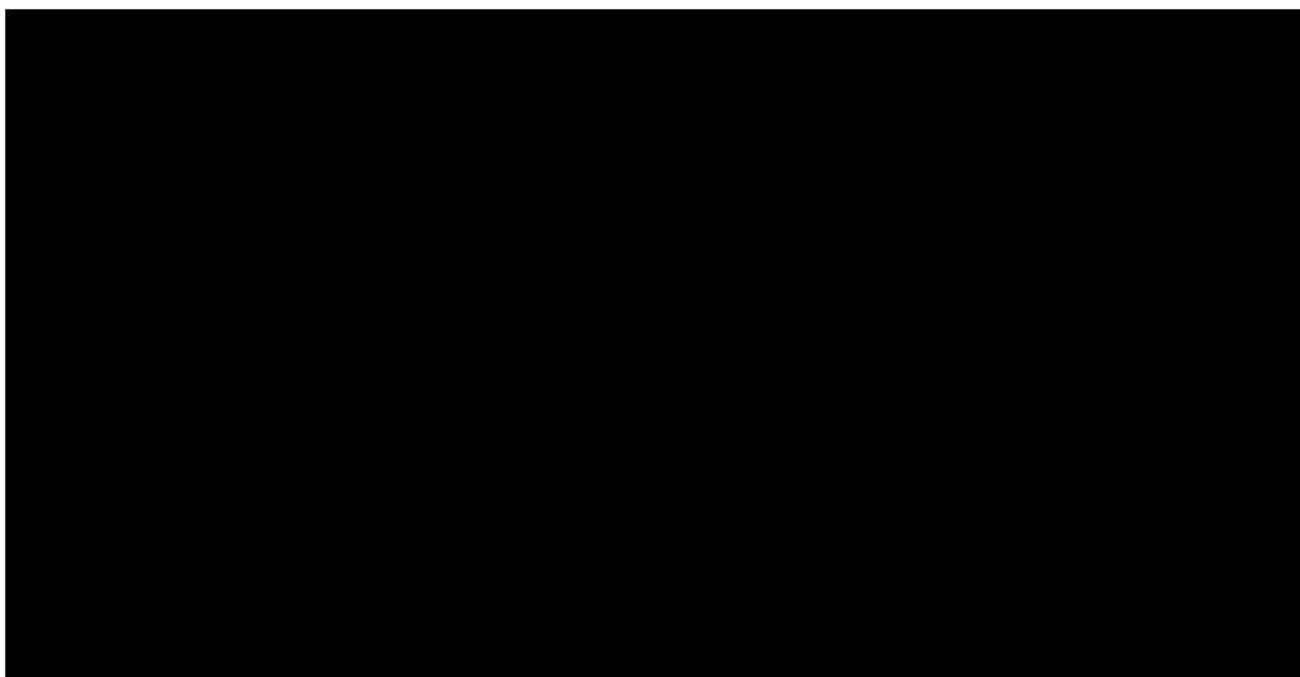
4.3.2.5 WP 5 – Metodika a ověření možnosti výpočtů hodnoty aktiva a rizika

Účel:



4.3.2.6 WP 6 – Testování, dokumentace, školení a předání

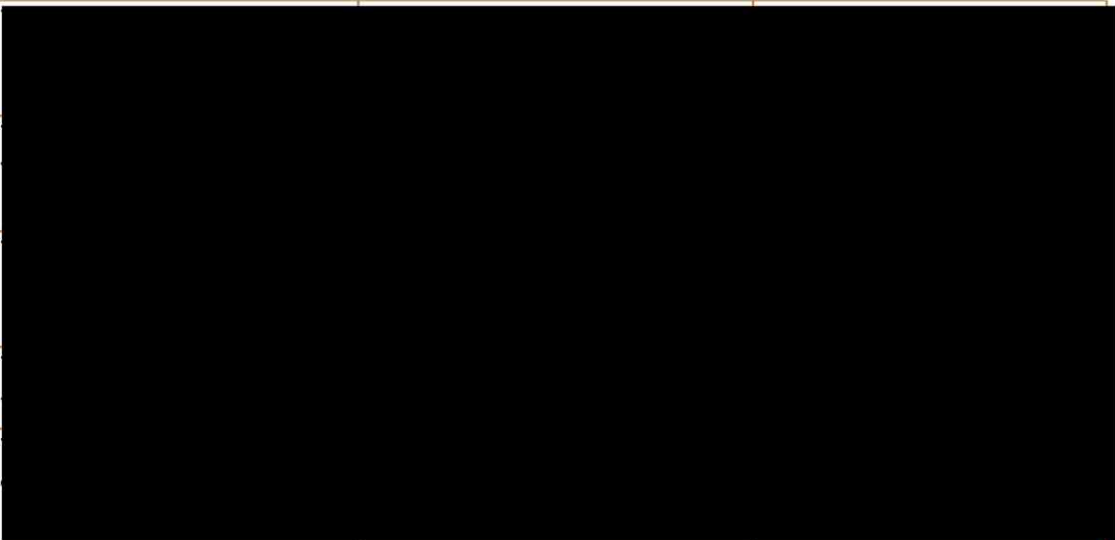
Účel:



4.3.3 Návrh harmonogramu

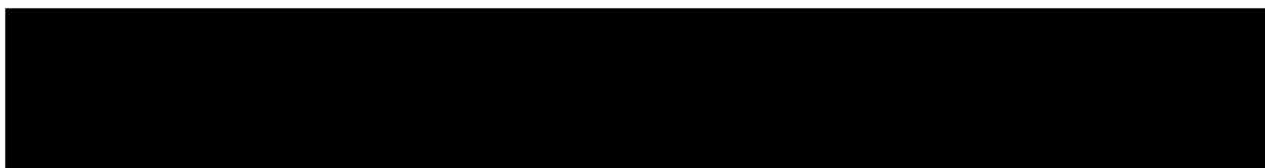
Navrhovaný harmonogram je

Týdny	WP	Hlavní aktivity	Klíčové výstupy
1-2			
3-4			

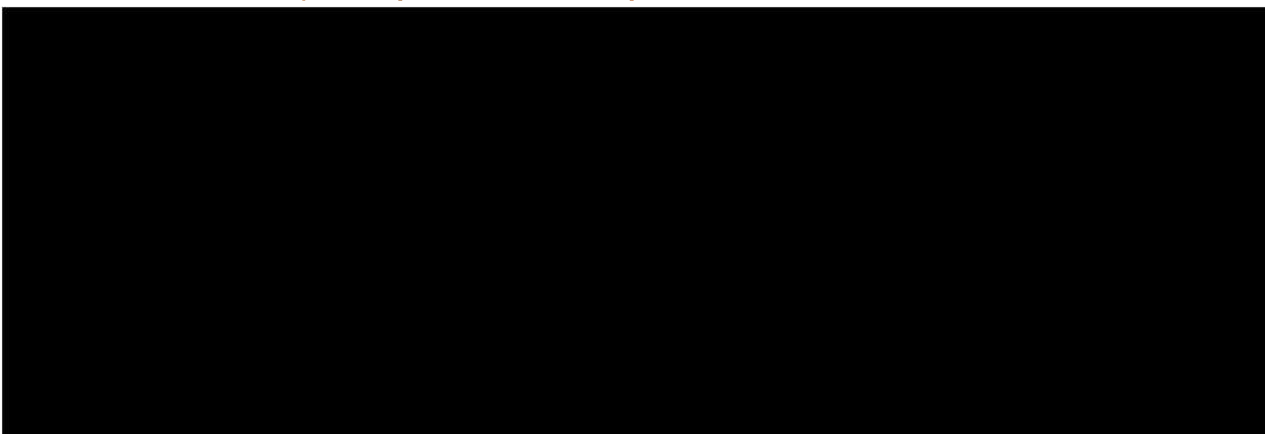
3-4	
4-6	
5-10	
9-12	
13-16	

4.4 Podrobný popis plnění části provozní monitoring

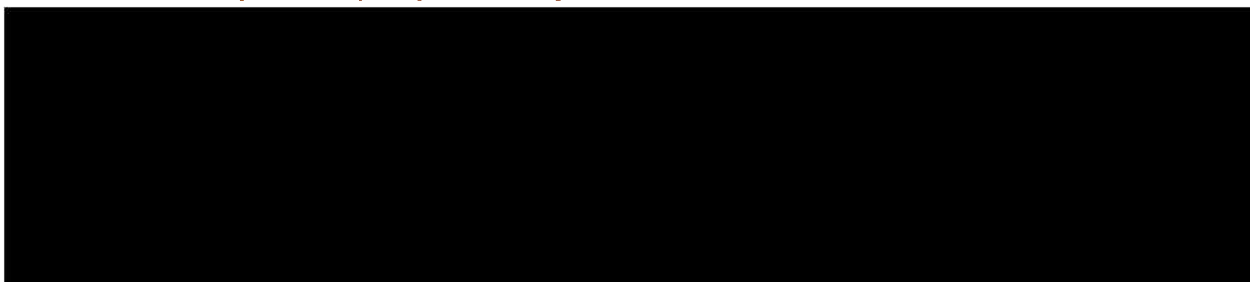
4.4.1 Fáze 1: Předimplementační analýza a návrh cílové architektury



4.4.1.1 Hluboká předimplementační analýza

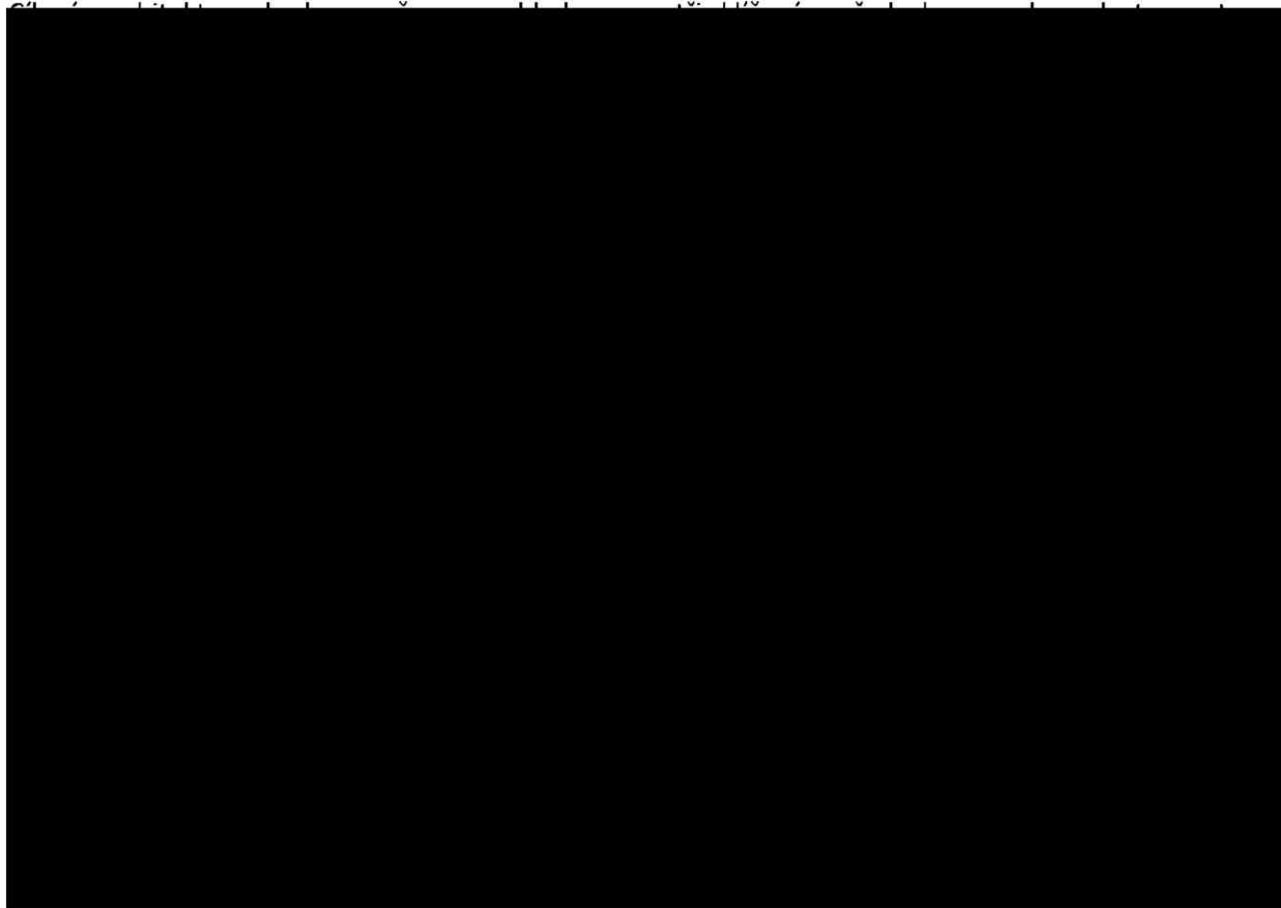


4.4.1.2 Návrh platformy: MySQL/PostgreSQL

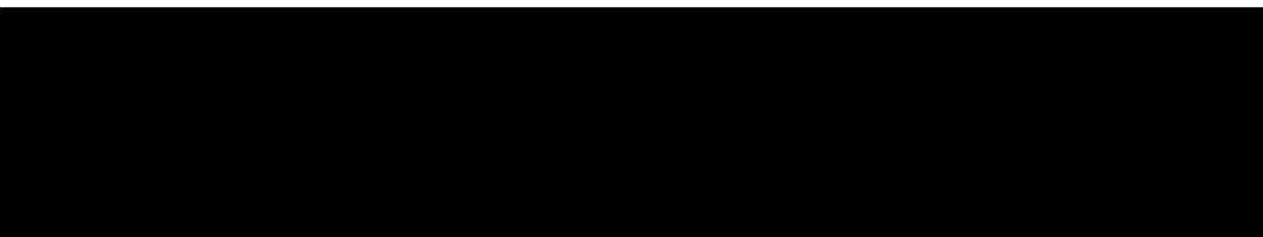


efektivní práci s časovými řadami (time-series data) a nabízí partitioning dat, což je klíčové pro dlouhodobé ukládání historie monitoringu.

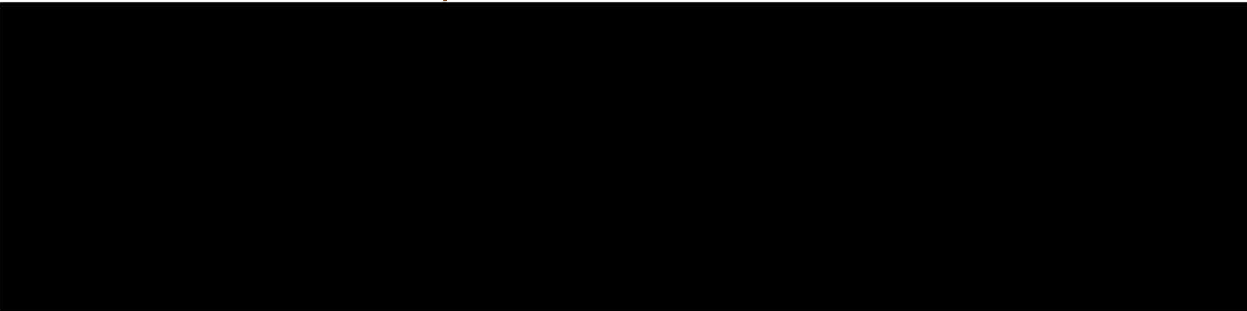
4.4.1.3 Návrh architektury: HA, Proxy a Multi-Tenancy



4.4.2 Fáze 2: Implementace, migrace a konfigurace



4.4.2.1 Ustavení Produkčního prostředí Zabbix



-

4.4.2.2 Řízená Migrace z Prototypu (MySQL -> PostgreSQL)

4.4.2.3 Konfigurace Plného Rozsahu Monitoringu (AS-IS)

4.4.2.4 Implementace Kritických Integrací

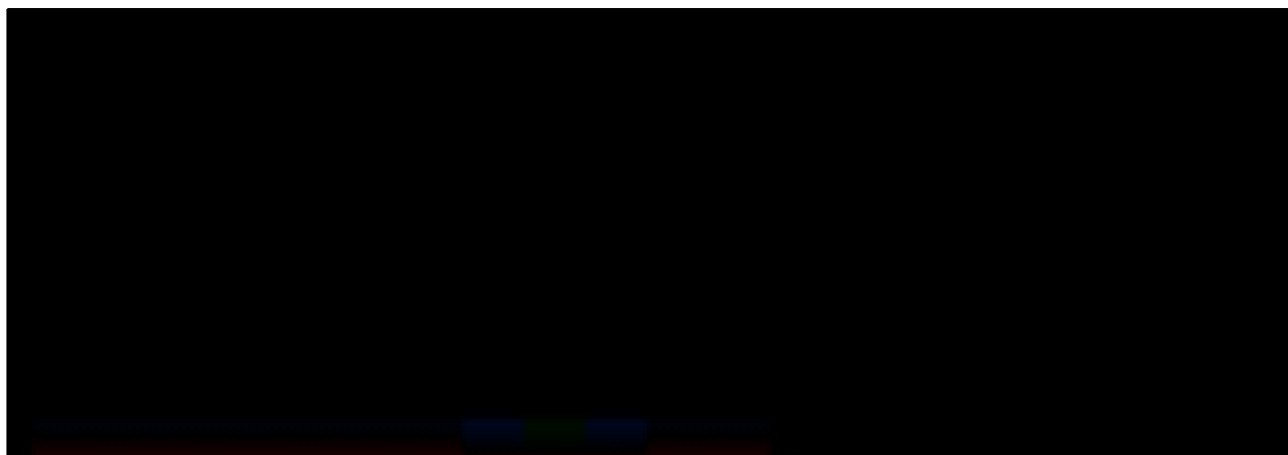
- Ostatní systémové Integrace:

Vý
pří

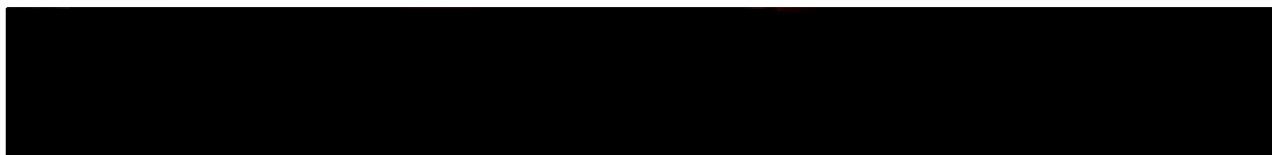
4.4.2.5 Provozní Funkce: Alerty, Vizualizace a Reporting

prizpůsobených potřebám jednotlivých týmů zadavatele (např. přehled pro tým síťové infrastruktury, přehled pro aplikační tým, stav kamerového systému atd.).

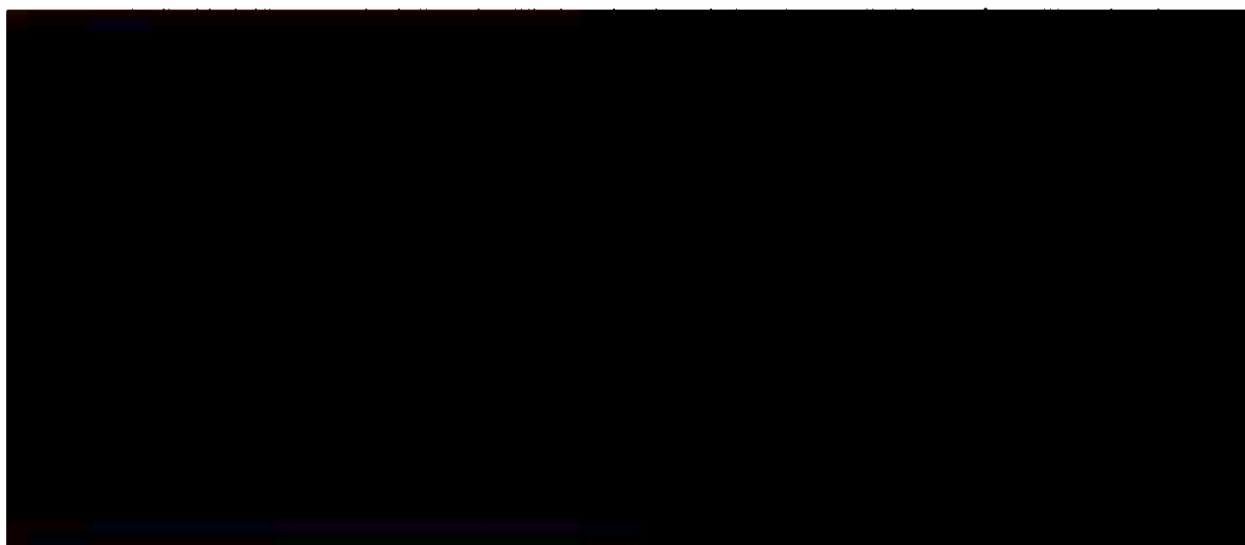
-



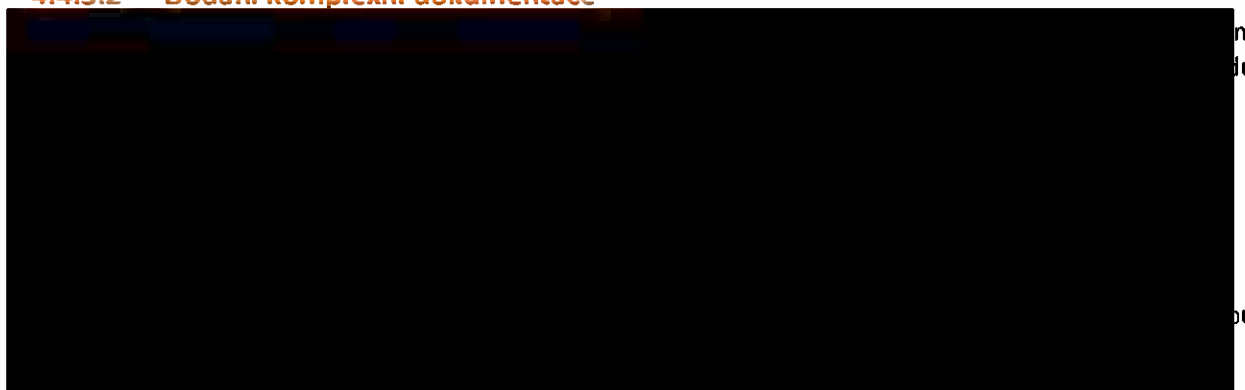
4.4.3 Fáze 3: Předání, dokumentace a školení



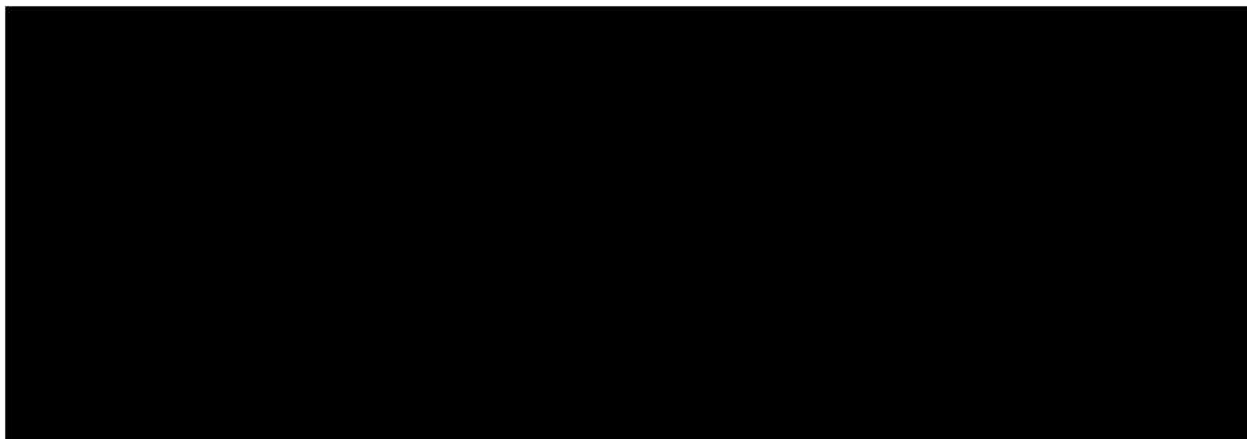
4.4.3.1 Akceptační testy a předání díla



4.4.3.2 Dodání komplexní dokumentace



4.4.3.3 Odborné školení administrátorů



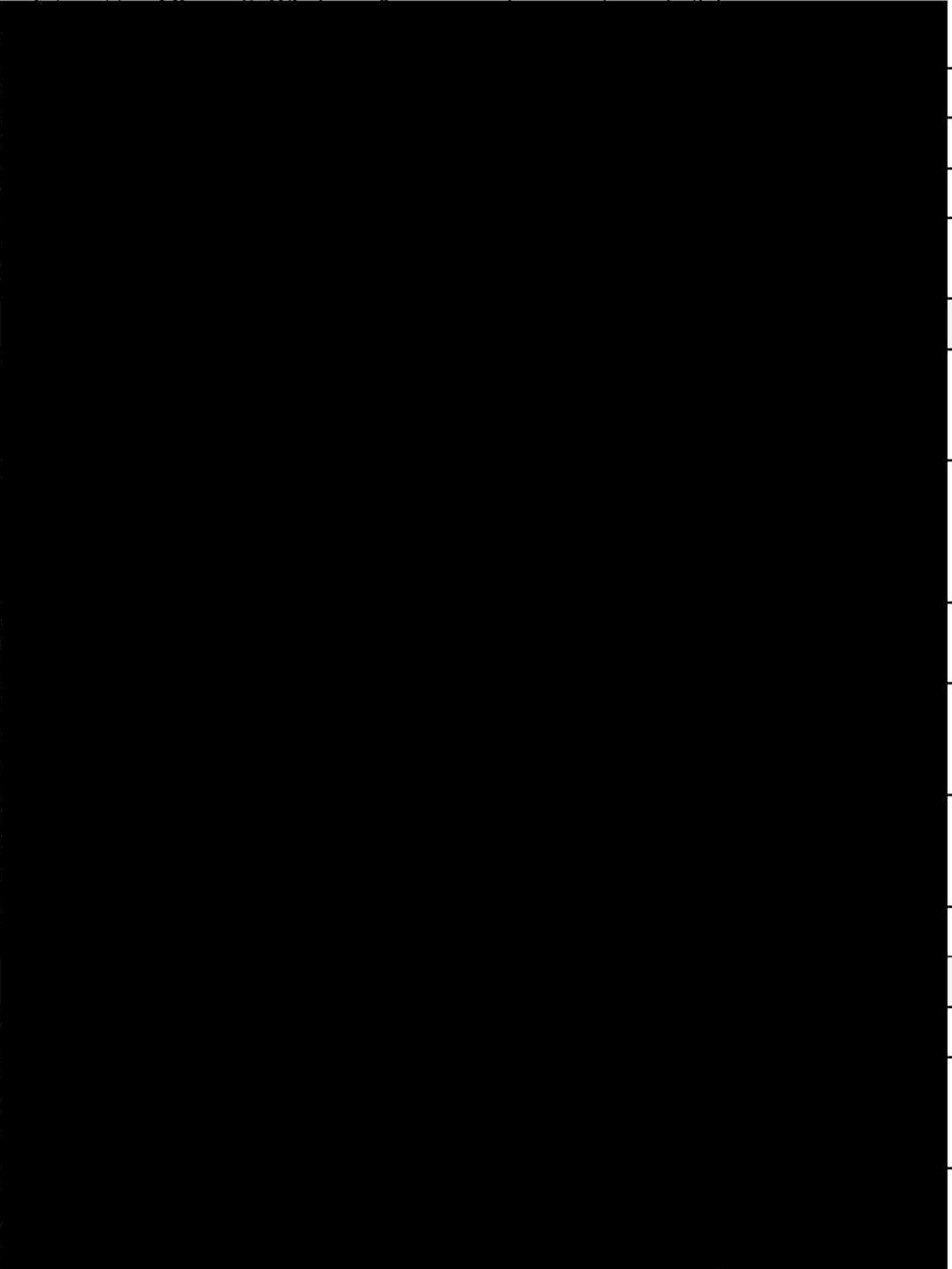
4.4.4 Návrh harmonogramu

Název aktivity	Termín	Popis aktivity	Klíčové výstupy
		služeb. Zahájení plnění SLA	

		(d in p m ke M		síčních A a
--	--	-------------------------------	--	----------------

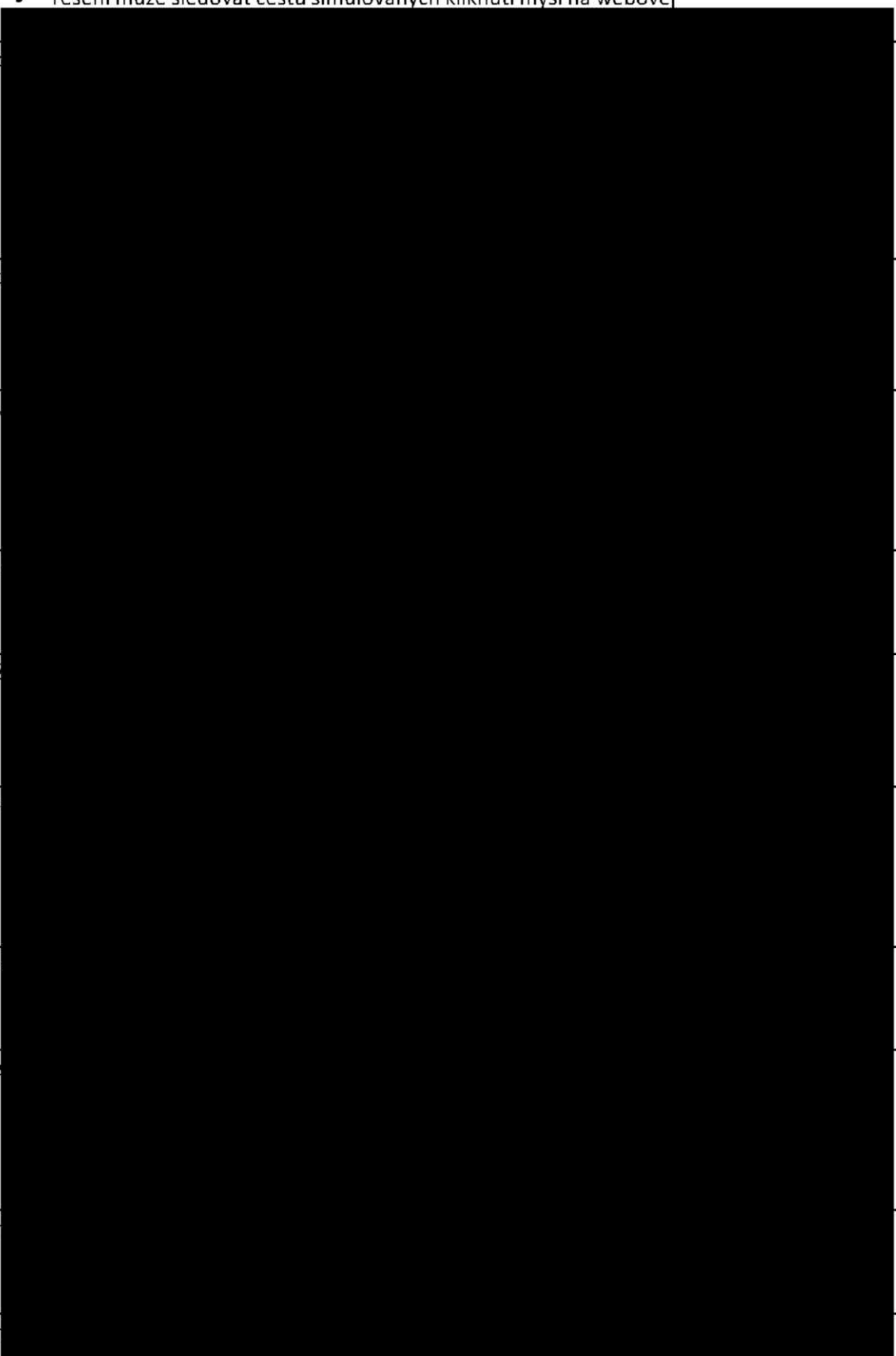
4.5 Tabulka požadavků na vlastnosti a funkcionalitu CMDB řešení

Požadavek na vlastnosti nebo funkcionalitu nabízeného řešení [CMDB]	Splňuje [Ano/Ne] (pokud je uvedena, uveďte hodnotu nabízeného řešení)
Service Configuration Management	
Podpora centrálního konfigurčního datového Evidence konfigurčních složek	
(C vz	
Za	
v	
Za	
vě	
Za	
s	
Z	
Za	
č.	
D	
Za	
zá	
ko	
kt	
bu	
M	
Ře	
Ře	
za	
Vv	
součástí plnění.	

Op			
žive			
MS			
Mo			
Inte			
Inte			
sys			
Sch			
Sch			
Pro			
vzá			
Pro			
ske			
rep			
Pro			
pož			
(int			
No			
Na			
Na			
Ma			
cer			
Na			
(Se			
Ver			

4.6 Tabulka požadavků na vlastnosti nebo funkcionalitu řešení Provozní monitoring:

Požadavek na vlastnosti nebo funkcionalitu nabízeného řešení [Provozní monitoring]	Splňuje [Ano/Ne] (pokud je uvedena, uveďte hodnotu nabízeného řešení)
Základní požadavky	
Řešení musí být dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.	
Musí být dostupné z více míst.	
Řešení musí být dostupné z více míst.	
Řešení musí být dostupné z více míst.	
Řešení musí být dostupné z více míst.	
Řešení musí být dostupné z více míst.	
Všechny požadavky musí být splněny.	
Shledáváme s tímto řešením.	
Fl...	
Vy...	
Gr...	
Gr...	
Možnost sledování webu.	Ano

	řešení může sledovat cestu simulovaných kliknutí myši na webové	
Mo		
Uk		
Sn		
Po		
Zji		
Ry		
Ře		
Sys		
Pln		
Bir		
	optimalizace pro výkon a malé nároky na paměť	

	• snadno přenosný	
M		
Sy		
v		
Z		
i		
za		
k		
pe		
lio		
aj		
Ře		
de		
m		
de		
vi		
In		
pe		
sn		
zn		
D		
ch		
Je		
m		
je		
d		
vy		
sí		
D		
70		
Za		
vy		
m		
pe		
D		
sp		

Př		
(a		
V		
pe		
de		
Př		
za		
ky		
pa		
U		
m		
za		
W		
jn		
W		
Př		
be		
ne		
A		
V		
Lo		
M		
za		
ac		
/		
A		
Lo		
Sy		
ko		
U		
m		
Ty		
na		
bude možné upravovat pomocí proměnných die v nastavení aktiva.		

Síťové zařízení	
A	
S	
R	
P	
G	
F	
V	
P	
• pomocí agentů vyčítání výkonnostních metrik disků (95-98%)	

Storage	
Pás	
SAN	
We	
O3	
Dat	
Zál	
VM	
VM	
Citr	
• ping na dostupnost zařízení • kontrola stavu	

Tep		
Ovl		
Tele		
Kar		
UPS		
Die		
SM		
Pla		
Zab		
Vyv		
Kor		
MH		
Dochazkové termíny		And

	• ping na dostupnost zařízení	
Zařiz		
Ozvu		
PDU		
Veře		
KIW		
Kašn		
Sma		
Klim		
LTE		
APN		
Na k		
V př		
prob		
Syste		
Main		
notif		
Aler		
měla		
zasíl		
prob		
notif		
(růz		
nepo		
Noti		
kter		
V p		
notif		

Vy		
da		
Na		
se		
Po		
So		
je		
So		
ko		
Z		
je		
s v		
au		
po		
in		
De		
kt		
vy		
Za		
st		
Os		
So		
s p		
st		
sy		
lo		
sl		
pr		
Re		
ne		
zís		
M		
atributů. Tím je pak možné plnit inventář zařízení (inventory report), kde		

se dají sbírat automaticky například sériová čísla verze operačních systémů	
m	
Z	
po	
ap	



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

PŘÍLOHA Č. 2 – DETAILNÍ CENOVÁ SPECIFIKACE

PODROBNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET: veřejná zakázka „Zajištění kybernetické bezpečnosti SMK – DODÁVKA KONFIGURAČNÍ DATABÁZE A PROVOZNÍHO MONITORINGU“						
Název položky	Počet ks / souborů / měsíců	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	Celková cena v Kč bez DPH	DPH (%)	Výše DPH v Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
						2 677 577,54 Kč
						333 807,54 Kč
						0,00 Kč
						2 110 240,00 Kč
						233 530,00 Kč
						1 597 200,00 Kč
						1 597 200,00 Kč
CENA CELKEM	-	-	3 532 874,00 Kč	-	Kč	4 274 777,54 Kč

¹ Dodavatel je oprávněn měnit / doplňovat pouze žlutě označené položky nebo pole.