SMLOUVA O DÍLO
na implementaci IS K2
č. K2I-2022051

Reinstalace na IS K2 ori

**K2 atmitec s.r.o.**

**Zhotovitel:**

Zástupce:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Ostrava, Přívoz, Koksární 1097/7

PSČ 702 00

Ing. Pavel Motán, jednatel

42767717

CZ42767717

Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava 1137948761/0100

SWIFT: KOMBCZPPXXX

IBAN: CZ8201000000001137948761

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 2013

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**Brno - Líšeň, Líšeňská 33aPSČ 636 00 |
| Zástupce:IČO:DIČ: | Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel 44994575 CZ44994575 |
| Bankovní spojení:Číslo účtu: | Komerční banka a.s., pobočka Brno - město 100736 - 621 / 0100 |

zapsána v Rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v Praze

I.

Definice a výklad

1. Definice:
2. „Příslušné právo" znamená právní řád České republiky.
3. „Kč" nebo „CZK" znamenají průběžně zákonnou měnu České republiky.
4. „Smluvní strany" znamenají souhrnně Objednatele a Zhotovitele a „Smluvní strana" znamená Objednatel nebo Zhotovitel.
5. „Třetí osoba" znamená jakoukoli osobu nebo subjekt se samostatnou právní subjektivitou v souladu s právním řádem jakékoli jurisdikce, zejména včetně jakékoliv korporace, správce, vykonavatele, vlády, státu nebo státního úřadu nebo partnerství dvou nebo více předcházejících subjektů.
6. „Informační systém K2" znamená softwarový modulový produkt určený k řízení podniků umožňující zejména vedení mzdové a účetní agendy, skladového hospodářství, obchodu, výroby, marketingu apod. (dále jen též „IS K2")
7. „E-mail" znamená přenos zpráv prostřednictvím sítě Internet.
8. „Zjevná vada" je vada zřejmá a poznatelná bez bližšího zkoumání funkčnosti díla. Jedná se zejména o chybné formuláře, hlášení, výstupní sestavy a skripty IS K2, dále chybějící legislativní úpravy platné na území České republiky.
9. „Skrytá vada" je vada spočívající zejména v tom, že může být v IS K2 chyba, která způsobí nefunkčnost programu, nebo jeho části, a která se nemusí projevit při běžném testování. Dále se může jednat o nedořešení legislativních a jiných požadavků na IS K2, které mohou způsobit praktickou nepoužitelnost IS K2 na území České republiky.
10. „Dokumentace" znamená soubor informací v tištěné a/nebo elektronické podobě obsahující údaje o funkcích IS K2 a o obsluze IS K2. V případě, že se jedná o dokumentaci speciálních úprav IS K2 upravených na základě požadavků Objednatele, představuje dokumentaci popis procesů implementovaných v prostředí Objednatele, jejich součástí jsou takové úpravy realizovány.
11. „Pracovní stanice" znamená samostatně stojící počítač s minimálními HW (hardwarovými) a SW (softwarovými) požadavky uvedenými v Příloze č. 5 k této Smlouvě, přičemž zejména operační systém a jednotlivé komponenty hardwaru musí být zcela funkční, a to jak samostatně, tak v celku.
12. „Databázový server" znamená samostatně stojící počítač provozující serverový operační systém s minimálními HW (hardwarovými) a SW (softwarovými) požadavky uvedenými v Příloze č. 5 k této Smlouvě, přičemž zejména operační systém a jednotlivé komponenty hardwaru musí být zcela funkční, a to jak samostatně, tak v celku.
13. „Počítačová síť a komunikace" znamená soubor HW (hardwarového) vybavení umožňující vzájemné propojení Pracovních stanic a Databázového serveru do tzv. struktury L7\N (Local area network) a dále možnost vzdálené servisní správy takové struktury. Technické požadavky jsou uvedeny v Příloze č. 5 k této Smlouvě.
14. „Identifikátor" znamená zkratku, která určuje rozsah, typ činnosti, případně jinou bližší specifikaci díla.
15. V této Smlouvě, pokud kontext nevyžaduje něco jiného:
16. slouží nadpisy pouze pro přehlednost a neovlivňují výklad této Smlouvy;
17. slova v jednotném čísle zahrnují číslo množné a naopak;
18. odkaz na osobu zahrnuje jakoukoli fyzickou osobu, právnickou osobu nebo subjekt se samostatnou právní subjektivitou v souladu s právním řádem jakékoli jurisdikce zejména včetně jakékoliv korporace, správce, vykonavatele, vlády, státu nebo státního úřadu nebo partnerství dvou nebo více předcházejících subjektů.
19. pokud není uvedeno jinak, odkaz na odstavec, článek, smluvní stranu, přílohu, dodatek nebo doplněk znamená odkaz na takový odstavec, článek, smluvní stranu, přílohu, dodatek nebo doplněk této Smlouvy;
20. odkaz na dokument zahrnuje dodatek nebo přílohu k němu nebo jej nahrazující nebo měnící dokument, ovšem bez jakéhokoli dodatku, přílohy, doplňku nebo změny, které jsou porušením této Smlouvy;
21. odkaz na smluvní stranu jakéhokoli dokumentu zahrnuje i nástupce a postupníky takové smluvní strany.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést:
2. příprava testovací databáze, testovací reinstalace IS K2 z verze K2 luna na verzi K2 ori;
3. testovací provoz, zaškolení novinek;
4. reinstalace provozní IS K2 z verze K2 luna na verzi K2 ori;
5. asistenci po reinstalaci IS K2 na verzi K2 ori, tj. zaměstnanec Zhotovitele a/nebo třetí osoba určená Zhotovitelem bude přítomna v místě plnění díla a bude poskytovat Objednateli konzultace potřebné k řádnému uvedení IS K2 ori do rutinního provozu;

a to vše v termínech a rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 k této Smlouvě.

1. Zhotovitel se dále zavazuje dle požadavků Objednatele, uvedených v Příloze č. 2 k této Smlouvě, přeložit a upravit sestavy a skripty IS K2, vytvořené Zhotovitelem, a to v termínech a rozsahu uvedeném v Příloze č. 2 k této Smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v rozsahu stanoveném v článku II. odst. 1. této Smlouvy s výjimkou části díla ve smyslu II. odst. 1 písm. d) této Smlouvy nejpozději **do 4.9.2022.**
2. Zhotovitel se zavazuje započít s realizací díla v rozsahu stanoveném v článku II. odst. 1. písm. d) této Smlouvy v termínu uvedeném v Příloze č. 1 k této Smlouvě, a to za předpokladu, že Objednatel převezme od Zhotovitele dílo v rozsahu stanoveném v článku II. odst. 1. písm. a) až c) této Smlouvy a v rozsahu stanoveném v článku II. odst. 2. této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v rozsahu stanoveném v článku II. odst. 2. této Smlouvy nejpozději **do 21.8.2022.**
4. Přesný harmonogram postupu realizace díla je uveden v Příloze č. 1 a Příloze č. 2 k této Smlouvě.
5. Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v Příloze č. 6 k této Smlouvě.
6. V případě prodlení Objednatele s předáním listin, podkladů či jiných věcí, které se dle této Smlouvy zavázal předat Zhotoviteli nebo s poskytnutím nutné součinnosti, o více než jeden pracovní den, se lhůta pro splnění závazku Zhotovitele prodlužuje o tři pracovní dny za každý započatý den prodlení Objednatele. Je-li prodlení Objednatele delší než pět pracovních dnů, pak se lhůta pro splnění závazku Zhotovitele prodlouží o dobu přiměřenou technickým a personálním možnostem Zhotovitele.
7. V případě prodlení Objednatele s poskytnutím potřebné součinnosti v rozsahu stanoveném v této Smlouvě a/nebo v rozsahu uvedeném v písemné výzvě Zhotovitele k poskytnutí součinnosti delším než pět (5) pracovních dnů, je Zhotovitel dále oprávněn zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele anebo, upozornil-li na to předem písemně Objednatele, odstoupit od této Smlouvy.

IV.

Cena díla

1. Cenu díla dle této Smlouvy tvoří:
2. cena za provedené dílo dle čl. II. odst. 1 této Smlouvy v dohodnuté smluvní výši

52 000,- Kč (slovy: padesátdvatisíc korun českých)

1. cena za provedené dílo dle čl. II. odst. 2 této Smlouvy v dohodnuté smluvní výši

68 000,- Kč (slovy: šedesátosmtisíc korun českých)

Cena za dílo dle této Smlouvy celkem

120 000,- Kč (slovy: jednostodvacettisíc korun českých)

1. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku Smlouvy bude dále označována souhrnně jako „Celková cena díla".
2. Celková cena díla zahrnuje veškeré cestovní náklady Zhotovitele u Objednatele při plnění díla.
3. Případné práce nad rozsah stanovený v Příloze č. 1 a/nebo v Příloze č. 2 k této Smlouvě, které si vyžádá splnění předmětu této Smlouvy nebo požadavky Objednatele, budou Zhotovitelem provedeny na základě samostatné smlouvy (potvrzené objednávky) uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem nebo, po dohodě smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě, v rámci této Smlouvy.
4. Faktury - daňové doklady za částečné plnění předmětu díla budou Objednateli vystaveny po předání části díla, částky faktur budou ve výši realizovaných prací na částečné plnění a doplatku DPH dle platné právní úpravy.
5. Splatnost všech faktur je 14 dnů od data vystavení.
6. Zaplacením se rozumí připsání fakturované částky na účet Zhotovitele.
7. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou jednotlivých faktur, je Zhotovitel oprávněn po dobu prodlení Objednatele pozastavit plnění předmětu této Smlouvy.
8. V případě prodlení Objednatele s úhradou jednotlivých faktur o více než jeden pracovní den, pak se lhůta pro splnění závazku Zhotovitele prodlužuje o tři pracovní dny za každý započatý den prodlení Objednatele. Je-li prodlení Objednatele delší než pět pracovních dnů, pak se lhůta pro splnění závazku Zhotovitele prodlouží o dobu přiměřenou technickým a personálním možnostem Zhotovitele.

V.

Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě prodlení Objednatele s předáním listin, podkladů či jiných věcí, které se dle této Smlouvy zavázal předat Zhotoviteli nebo s poskytnutím součinnosti, k níž se v této Smlouvě zavázal, o více než tři pracovní dny, se Objednatel zavazuje uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, maximálně však 100.000,- Kč.
2. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením díla dle článku II. odst. 1 a/nebo odst. 2 této Smlouvy, o více než tři pracovní dny, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení, maximálně však 100.000,- Kč.
3. V případě, že Objednatel neposkytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost pro předávací řízení při předání díla nebo jeho části (zejména odmítne podepsat předávací protokol, aniž by písemně uvedl vady díla, pro které dílo odmítá převzít; neumožní Zhotoviteli přístup k Pracovní stanici nebo Serveru) ve smyslu čl. VI. této Smlouvy, zavazuje se Objednatel uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení Smlouvy.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla se Objednatel zavazuje uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Zaplacený úrok z prodlení se nezapočítává na náhradu škody.
5. Žádná ze smluvních stran není povinna požadovat zaplacení smluvní pokuty, jakožto i jakéhokoliv jiného peněžitého plnění dle tohoto článku Smlouvy.
6. Smluvní pokuty, jakožto i jakákoliv jiná peněžitá plnění dle tohoto článku Smlouvy, jsou splatné do 30-ti dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany straně povinné.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost k náhradě vzniklé škody. Nahrazuje se skutečná škoda a ušlý zisk. Náhrada škody se řídí obecnými ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Obě smluvní strany konstatují, že úhrnná předvídatelná škoda, jež by mohla vzniknout, může činit maximálně částku 100.000,- Kč, a proto se dohodly na omezení rozsahu odpovědnosti k náhradě škody, a to do výše 100.000,- Kč.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Místem předání a převzetí díla je sídlo Objednatele.
2. Objednatel je povinen převzít dílo, jestliže toto splňuje podmínky dojednané touto Smlouvou.
3. Splněním díla jako celku podle této Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí realizace všech činností Zhotovitele dle této Smlouvy a to tak, jak jsou definovány v této Smlouvě a jejích přílohách.
4. Předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění (etap) díla bude probíhat tímto způsobem:
5. Zhotovitel předloží Objednateli v dostatečném předstihu (minimálně 3 pracovních dnů) před vypršením termínu dílčího plnění dle Přílohy č. 1 a/nebo Přílohy č. 2 k této Smlouvě předávací protokol s jednoznačným a úplným popisem předmětu předání.
6. Pověřené osoby smluvních stran společně odsouhlasí úplnost a řádné splnění příslušného dílčího plnění, příp. předávaného předmětu díla, nebo jeho části. V předávacím protokolu uvedou části díla, které nebylo možné vyzkoušet, a případné drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání s termínem jejich odstranění.
7. Termíny předávacího řízení se řídí termíny předání uvedenými v této Smlouvě, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak nebo nebude-li Objednatel vyzván k převzetí díla nebo jeho části postupem podle odst. 6 tohoto článku Smlouvy.
8. Zhotovitel je oprávněn dílo nebo jeho část předat i před termínem stanoveným v této Smlouvě a Objednatel je povinen dílo nebo jeho část převzít i před termínem stanoveným v této Smlouvě, pokud Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla nejpozději tři pracovní dny předem.
9. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání předávaného předmětu díla, nejsou důvodem odmítnutí převzetí díla nebo jeho částí.
10. Jestliže Objednatel Zhotoviteli neprokáže po dohodnutém termínu předávacího řízení (v případě, že nebyl dohodnut, tak po termínu předání dle příloh této Smlouvy) nesplnění závazku Zhotovitele, příp. vadnost předávaného díla, nebo jeho části, nebo neposkytne prokazatelně nezbytnou součinnost pro předávací řízení, považuje se dílo nebo jeho část za předané Objednateli 5. dnem po doručení výzvy Zhotovitele k převzetí díla nebo jeho části Objednateli i bez podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele.
11. Protokol o předání a převzetí díla, nebo jeho části, ve smyslu článku II. odst. 1 písm. a), b) a c) a odst. 2 této Smlouvy podepíší zástupci obou smluvních stran.
12. U části díla ve smyslu II. odst. 1 písm. d) této Smlouvy se má za to, že je předáno vyčerpáním sjednaného množství konzultačních hodin dle Záznamů o návštěvách podepsaného Objednatelem Zhotoviteli.

VII.

Další ujednání a součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškeré dohodnuté podmínky potřebné pro řádnou a včasnou realizaci díla, především součinnost při jeho provádění včetně příslušných konzultací.
2. Objednatel se zavazuje zabezpečit na základě pokynů Zhotovitele, nebude-li samostatnou smlouvou dohodnuto jinak, dodávku a zprovoznění všech prostředků softwarové i technické povahy tj. licenčních produktů, Databázového serveru, Počítačové sítě a komunikací, Pracovních stanic tak, aby umožnil Zhotoviteli řádné a včasné plnění díla.
3. Objednatel se dále zavazuje pro Zhotovitele zejména zajistit:
4. přípravu datových souborů a číselníků pro konverzi dat v případě, že je tato služba realizována ze strany Zhotovitele, popis služby je specifikován v Příloze č. 2 k této Smlouvě.
5. Zhotoviteli přístup na příslušná pracoviště Objednatele za účelem plnění této Smlouvy v pracovní dny od 7:00 hodin do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. terminálový přístup do své datové sítě z IP adresy Zhotovitele protokolem TCP/IP popř. vytáčené modemové připojení za účelem plnění předmětu díla.
7. Objednatel se rovněž zavazuje poskytovat Zhotoviteli úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy.
8. Objednatel se zavazuje připravit v souladu s požadavky Zhotovitele sdělenými Objednateli s dostatečným předstihem odpovídající prostředí Počítačové sítě a komunikací v místě předání a převzetí díla.
9. Objednatel se zavazuje provádět nejméně jednou za 5 dní po dobu trvání této Smlouvy, naposledy v den úplného předání předmětu díla, v celém rozsahu zálohování veškerých dat zpracovávaných IS K2 včetně zálohy příslušného systému.
10. Objednatel se zavazuje zajistit a/nebo realizovat další činnosti blíže specifikované v Příloze č. 3 k této Smlouvě, a to v termínech uvedených v této příloze.

VIII.

Zánik smlouvy

1. Smlouva zaniká:

1. předáním předmětu díla Zhotovitelem Objednateli;
2. dohodou;
3. odstoupením od Smlouvy;
4. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé Smluvní straně.
5. Právní účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem, v němž bylo odstoupení od této Smlouvy doručeno Smluvní straně.
6. Každá ze Smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě, že druhá Smluvní strana podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu a závadný stav neodstraní ani v dodatečné přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, která však nesmí být kratší než 10 pracovních dnů.
7. Odstoupení od této Smlouvy nemá vliv na povinnost Smluvních stran k úhradě smluvních pokut dle této Smlouvy.
8. Za podstatné porušení smluvních povinností Objednatele se zejména považuje:
* jakékoliv opakované porušení smluvních povinností vyplývajících z této Smlouvy;
* prodlení s úhradou servisního poplatku dle Servisní smlouvy č. K2S-2015011 ze dne 27.3.2015 o více než 15 dnů;
* prodlení s úhradou ceny díla;
* neposkytnutí součinnosti ve smyslu článku VII. této Smlouvy.
1. Za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele se považuje:
* prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší než 30 dnů.
1. Závěrečná ustanovení
2. Stejnopisy. Tato Smlouva je podepsána ve dvou stejnopisech v jazyce českém, z nichž každý bude považován za originál. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu této Smlouvy.
3. Rozhodné právo. Tato Smlouva se bude řídit a vykládat v souladu s právním řádem České republiky.
4. Řešení sporů. Smluvní strany se pokusí vyřešit jakýkoli spor vzniklý v souvislosti s touto Smlouvou smírně vzájemnou dohodou. Jakýkoli takový spor, který nemůže být vyřešen dohodou do šedesáti (60) dnů, bude s konečnou platností vyřešen v soudním řízení místně a věcně příslušným soudem.
5. Úplná dohoda. Tato Smlouva a její přílohy, dodatky a doplňky obsahují úplnou dohodu mezi jejími stranami ohledně předmětu této Smlouvy a těchto příloh, dodatků a doplňků, a nahrazují všechna předchozí ujednání a dohody mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy a těchto příloh, dodatků a doplňků.
6. Oddělitelnost. Nevymahatelnost nebo neplatnost jakéhokoli článku, odstavce, bodu, věty nebo ustanovení této Smlouvy neovlivní vymahatelnost ani platnost zbylé části této Smlouvy. V případě, že jakýkoli takový článek, odstavec, bod, věta nebo ustanovení je nebo se stane neplatným z jakéhokoli důvodu (zejména včetně nesouladu se zákonnými ustanoveními Příslušného práva), Smluvní strany budou spolu jednat a dohodnou se na právně přijatelném způsobu realizace obchodních cílů obsažených v takovém neplatném článku, odstavci, bodu, větě nebo ustanovení.
7. Oznámení. Všechna oznámení, souhlasy a ostatní sdělení požadovaná touto Smlouvou nebo se jí týkající musí být činěna v písemné formě a doručována osobně nebo zasílána faxem nebo prostřednictvím kurýra s předplacenými poplatky nebo pošty nebo elektronickou poštou (E-mail). Jakékoli oznámení podle této Smlouvy bude považováno za doručené a účinné (a) v datum přijetí potvrzení o doručení v případě zaslání faxem, (b) ve všech ostatních případech v datum přijetí adresátem, které bude odesílateli doloženo v potvrzení o doručení, a (c) v případě zaslání písemnosti smluvní straně na adresu sídla uvedenou v této Smlouvě nebo na poslední adresu druhou Smluvní stranou ohlášenou a nepřevzetí písemnosti Smluvní stranou, se písemnosti rovněž považuji za doručené třetí den od vrácení nedoručených zásilek smluvní straně.

Oznámení se budou zasílat na příslušné adresy nebo faxová čísla nebo e-mailové adresy uvedené níže (nebo na takové jiné adresy a faxová čísla, které kterákoli strana případně určí v oznámení druhé straně):

a. Pro Zhotovitele:

K2 atmitec s.r.o.

Koksární 1097/7

702 00 Ostrava - Přívoz

Česká republika

K rukám: Ing. Pavel Motán

E-mail: xxxxx

b. Pro Objednatele:

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. Líšeňská 33a 636 00 Brno

Česká republika

K rukám: Ing. Jindřich Frič, Ph.D.

E-mail: xxxxxxxx

V Příloze č. 4 k této Smlouvě jsou uvedeny osoby odpovědné za plnění předmětu této Smlouvy s tím, že u každé osoby je uveden rozsah oprávnění dané osoby.

1. Důvěrnost informací. S výjimkou v rozsahu ustanovení Příslušného práva Smluvní strany souhlasí s tím, že neodhalí ani nezpřístupní ani nenechají své příslušné přidružené společnostiodhalit nebo zpřístupnit jakékoli třetí osobě, přímo či nepřímo, žádné informace, které některá ze stran této Smlouvy prohlašuje za důvěrné nebo které se vztahují k transakci zamýšlené touto Smlouvou a které nejsou veřejně známými z důvodu odhalení v souladu s Příslušným právem, a to po dobu tří let od data účinnosti této Smlouvy.

Zhotovitel je však oprávněn předat třetí osobě (poskytovateli finančních prostředků na realizaci této Smlouvy) adekvátní informace obsažené v této Smlouvě, které si na Zhotoviteli tato třetí osoba vyžádá za účelem zvážení možnosti poskytnout Zhotoviteli finanční zdroje. V tomto případě je Zhotovitel povinen učinit veškerá možná opatření k ochraně důvěrných informací obsažených v této Smlouvě.

1. Výdaje Smluvních stran. Kromě případů uvedených v této Smlouvě budou Smluvní strany hradit veškeré své výdaje v souvislosti s transakcemi zamýšlenými touto Smlouvou, zejména včetně poplatků a výdajů na své příslušné právní, finanční a jiné poradce.
2. Změna Smlouvy: Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných statutárními zástupci Smluvních stran nebo osobami k tomu zmocněnými.
3. Žádný nátlak. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly před jejím podepsáním a že její obsah odpovídá jejich skutečné a svobodné vůli a dobré víře a že tato Smlouva nebyla podepsána pod nátlakem za nápadně nevýhodných podmínek.
4. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1

Příloha č. 2

Příloha č. 3

Příloha č. 4

Příloha č. 5

Příloha č. 6

* Rozsah, cenová specifikace a harmonogram implementačních prací IS K2
* Rozsah, cenová specifikace a harmonogram speciálních úprav IS K2
* Součinnost Objednatele
* Seznam kontaktních osob
* Systémové požadavky IS K2
* Místo plnění Objednatele

V Ostravě dne

Ing. Pavel Motán

V Brně dne

Digitálně podepsal Ing. Pavel Motán

Datum: 2022.07.29

09:50:50+02'00'

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing. Jindřich Frič, Ph.D. Datum: 2022.07.29 08:59:29+02'00'

Objednatel

Zhotovitel

**Příloha č. 1 - Rozsah, cenová specifikace a harmonogram implementačních prací IS K2**

**Příprava testovací databáze, testovací reinstalace IS K2 z verze K2 luna na verzi K2 ori**

Termín:

Rozsah prací 4 hodiny

do 31.7.2022

8 000,- Kč

**2.**

**Testovací provoz, zaškolení novinek**

vč. odstranění zjištěných problémů ve skriptech a sestavách dle výkazů

Termín:

Rozsah prací 8 hodin

do 1.9.2022

16 000,- Kč

**3.**

**Reinstalace provozní IS K2 z verze K2 luna na verzi K2 ori**

Termín:

Rozsah prací 4 hodiny

od 3.9.2022 do 4.9.2022

8 000,- Kč

**4.**

**Asistence po reinstalaci IS K2 na verzi K2 ori**

Termín:

Rozsah prací 8 hodin

od 5.9.2022

16 000,- Kč

**5.**

**Jízdné pro 4 návštěvy**

4 000,- Kč

**CENA IMPLEMENTACE IS K2 CELKEM bez DPH dle Přílohy č. 1**

**52 000,- Kč**

**Příloha č. 2 - Rozsah, cenová specifikace a harmonogram speciálních úprav IS K2**

Registrované funkce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Označení registrové funkce** | **Popis** |
| Projekty | SP CDV\_RF\_CONTRACTCODE\_POZMENE | aktualizace účetních os dokladu dle nastavení na kódu zakázky |
| SP CDV\_RF\_CONTRACTCODE\_ZMENA |
| SP ZAKAZKY-DOPLNENIJJDAJU |
| SP ZAKAZKY\_DOPLNENI\_UDAJU\_PRI\_INSERT |
| Intranet | SP CDV\_RF\_BAZ\_ULOZ.PAS | notifikace změny na intranet |
| SP CDV\_RF\_BAZ\_ZNEPL.PAS |
| SP CDV\_RF\_CON\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_CONTRACTCODE\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_COUNTRY\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_CURRENCY\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_FAP\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_FAP\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_FAV\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_FAV\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_KONTOS\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_KONTOS\_ZNEPL.PAS |
| SP CDV\_RF\_PERS\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_PERS\_ZNEPL.PAS |
| SP CDV\_RF\_PREMP\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_PRHOL\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_PRWOR\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_PRWOR\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_RPBANKSTATEMENT\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_RPBANKSTATEMENT\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_RPCASH\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_RPCASH\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_RPINTERCOMP\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_SPS\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_UCTD\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_UCTD\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_VIE\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_VIE\_VYMAŽ.PAS |
| SP CDV\_RF\_ZAR\_POTVRSTORNO.PAS |
| SP CDV\_RF\_ZAR\_ULOZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_ZBO\_UL.OZ.PAS |
| SP CDV\_RF\_ZBO\_ZNEPL.PAS |
| Finance | SP RF\_FAKTURY\_PRIJATE\_PREDVYPLNENI\_HODNOT | předvyplnění hodnot na nové faktuře přijaté |
| SP CDV\_RF\_NAVAZPOKLADNIDOKLADYNAINTERNIDOKLADY | připojí pokladní doklad k internímu dokladu |
| SP CDV\_RF\_CF\_BOOK\_ADD.PAS | sloupec s bankou a účtem na knize |
| SP CDV\_RF\_CF\_BOOK\_BANKA\_EVAL.PAS | sloupec s bankou a účtem na knize |
| SP CDV\_RF\_CF\_BOOK\_UCET\_EVAL.PAS | sloupec s bankou a účtem na knize |
| SP CDV\_RF\_DOPLNPAROVACISYMBOL\_INTDOK.PAS | doplnění pérovacího symbolu na interní doklad |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projekty | SP CDV\_R.F\_ADDVAZBA\_KODZ.PAS | rozšíření kódu zakázky o pole CDV, přidání vazby |
| SP CDV\_RF\_ADDVAZBA\_SPS.PAS | rozšíření obecného číselníku o pole CDV, přidání vazby |
| SP CDV\_RF\_SPS\_SKRYJPOLE.PAS | rozšíření obecného číselníku o pole CDV, skrytí určitých polí dle typu číselníku |
| Mzdy | SP CDV\_RF\_VYPOCETMZDY.PAS | úprava výpočtu mzdy dle projektu |
| SP RF\_ULOZ\_MZDY.PAS | úprava výpočtu mzdy dle projektu |
| SP RF\_VYTVORENI\_REFERENTA | vytváření referenta z personalistiky |
| Majetek | SP CDV\_RF\_HISTORIE\_MAJETEK.PAS | evidence historie polí na kartě majetku |
| SP CDV\_RF\_ADDVAZBA\_MAJETEK.PAS | rozšíření karty majetku, přidání vazby |
| SP CDV\_RF\_ADDVAZBA\_ZARP.PAS | rozšíření karty majetku, přidání vazby |
| SP CDV\_MAJETEK\_HIDE.PAS | úprava formuláře majetku |

**Termín:**

**do 21.8.2022**

**10 hod. v ceně 20 000,- Kč**

**Rozsah prací - registrované funkce**

Skripty a tiskové sestavy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Označení funkce** | **Název funkce** | **Popis** |
| Faktury přijaté, vydané | CDV\_ROZPAD\_POLOZKY\_FAP.PAS | Rozpad položky | rozpad položky dle koeficientu |
| CDV\_ASSETCREATECARD.PAS | Hromadné vytvoření karty majetku MA | vytvoření karty majetku |
| CDV\_ASSETCREATECARD.PAS | Hromadné vytvoření karty majetku IN | vytvoření karty majetku |
| CDV\_FP\_NEZ.AM | Faktura přijatá CDV (PRO NEZBOŽNÍ ZBOŽÍ) | úprava tisku faktury přijaté |
| CDV\_VF\_NEZ.AM | Faktura vydaná CDV (PRO NEZBOŽNÍ ZBOŽÍ) | úprava tisku faktury vydané |
| Majetek | CDV\_MAJETEK\_HROMADNAAKCE.PAS | Hromadná změna | hromadná změna karet majetku |
| CDV\_ZHODNOCENI\_MAJETKU.PAS | Zhodnocení majetku | Funkce na technické zhodnocení odepsaného majetku |
| ZAR\_NAVRH\_NA\_VYRAZENI\_MAJ\_S.AM | Návrh na vyřazení majetku | úprava tisku v majetku |
| ZAR\_PROTOKOL\_VYRAZENI\_MAJ\_D.AM | Protokol o vyřazení majetku – detail |
| ZAR\_PROTOKOL\_VYRAZENI\_MAJ\_S.AM | CDV Protokol o vyřazení majetku |
| ZAR\_PROTOKOL\_ZARAZENI\_MAJ\_D.AM | Protokol zařazení majetku- detail |
| ZAR\_PROTOKOL\_ZARAZENI\_MAJ\_S.AM | CDV Protokol o hromadném zařazení majetku |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CDV\_ZAR\_SEZ01.AM | CDV Výpis majetku - bez položek |  |
| CDV\_ZAR\_DOK01.AM | CDV Inventární karta |
| CDV\_ZAR\_PREVODKA.AM | CDV Převodka majetku |
| CDV\_ZAR\_HROMADNAINVENTARNIKARTA | CDV Hromadná inventární karta |
| CDV\_ZAR\_ZARAD.AM | CDV Protokol o zařazení majetku do užívání |
| CDV\_ZAR\_INSOU.AM | CDV Inventurní soupis majetku (místnost) |
| CDV\_ZAR\_INSOU.AM | CDV Inventurní soupis majetku (osoba) |
| CDV\_MAJETEK\_EXPORT.PAS | CDV Výpis majetku (Excel) | export majetku do xls |
| CDV\_ZAR\_INSOU\_KODZAK.AM | CDV Inventurní soupis majetku (kód zakázky) | úprava tisku v majetku |
| CDV\_MAJETEKROZUCTOVANI\_SKRIPT.PAS | Rozúčtovat majetek k2 | rozúčtování majetku |
| CDV\_MAJETEKROZUCTOVANI\_HROMADNEDOTACE | Hromadné zatržení dotace | rozúčtování majetku |
| Mzdy | CDV\_IMPORT\_PRACOVNIVYKAZ.PAS | Import pracovního výkazu | import pracovního výkazu z xls |
| CDV\_IMPORT\_PRACOVNIVYKAZ\_VSE.PAS | Import pracovního výkazu- vč. dohod |
| Účetnictví | EA\_VYPOCET\_NO.PAS | CDV Výpočet analýzy - NO | hromadné spuštění výpočtu EA |
| CDV\_UCT\_EA\_NOINCSTMT.PAS | CDV Výsledovka neziskové organizace | výsledovka neziskové organizace |
| CDV\_UCT\_DOK.AM | Účetní doklad 2 | úprava tisku účetního dokladu |
| CDV\_UCT\_HLKN.AM | Hlavní kniha s poznámkou PRE | úprava tisku hlavní knihy |
| CDV\_UCT\_OBZ.AM | Hlavní kniha - obraty PRE |
| CDVJJCT\_HLKN2.AM | Hlavní kniha - analytické účty s poznámkou |
| CDV\_UCT\_HLKN2.AM | Hlavní kniha - analytické účty s poznámkou-výsled |
| CDV\_UCT\_HLKN2.AM | Hlavní kniha - analytické účty s poznámkou PRE |
| CDV\_UCT\_OBZ.AM | Hlavní kniha - obraty -PRE CDV |
| CDV-INT-VYP01.AM | Výpis interních dokladů + zůstatek | úprava tisku interního dokladu |

**Termín:**

**do 21.8.2022**

**24 hod. v ceně 48 000,- Kč**

**68 000,- Kč**

**Rozsah prací - skripty a tiskové sestavy**

**CENA IMPLEMENTACE IS K2 CELKEM bez DPH dle Přílohy č. 2**

**Příloha č. 3 - Součinnost Objednatele**

Úkoly klienta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Činnost** | **Termín** | **Zodpovídá** |
| Příprava počítačové sítě a komunikací v souladus technickými požadavky dle Přílohy č. 5 k této Smlouvě | do 31.7.2022 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. |
| Zajištění minimálně 2 současných terminálových přístupů pro pracovníky Zhotovitele do IT prostředí Objednatele po dobu implementace IS K2 | do 31.7.2022 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. |
| Kontrola a potvrzení funkčnosti speciálních úprav dle Přílohy č. 2 k této Smlouvě | do 21.8.2022 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. |
| Součinnost při testovacím provozu a zaškolení novinek | do 1.9.2022 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. |

Informace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Po dobu překladů speciálních úprav dle Přílohy č. 2 do verze K2 oři není možné realizovat ve výše uvedených sestavách a skriptech IS K2 žádné změny. |  | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. |

Oprávnění k:

**Zástupce Zhotovitele:**

: xxxxxx:

xxxxxxx

xxxxxxxxxx:

V Ostravě dne

V Brně dne

Příloha č. 4 - Seznam kontaktních osob

Zástupce Objednatele:

Správa systému K2 a správa hardware a software:

xxxxxx: tel.: xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxx

podpisu předávacích protokolů podpisu záznamů o návštěvě

tel.: xxxxxxx, mobil: +xxxxxxx, e-mail: xxxxxxx

tel. +xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxx

tel. xxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxx

* souvislosti se zákonem č. 480/2004 Sb. o některých službách informační společnosti, který upravuje pravidla elektronické komunikace, se smluvní strany dohodly, že je Zhotovitel oprávněn zasílat na elektronické adresy uvedené v této příloze Smlouvy jako kontaktní elektronické adresy sdělení obchodního charakteru týkající se produktu IS K2. Toto zasílání informací je bezplatné.
* případě nesouhlasu se zasíláním takových informací je možné seznam elektronických adres změnit na základě dodatku k této Smlouvě.

Objednatel

Zhotovitel

**Příloha č. 5 - Systémové požadavky IS K2**

1. Specifikace systémových požadavků

Systémové požadavky jsou orientačními doporučeními výrobce pro provoz informačního systému K2 bez speciálních úprav. Konečná doporučení a specifikace jsou pro implementace K2 Professional a K2 Enterprise uvedena v Projektu implementace IS K2.

1. **Operační systémy**

Doporučujeme mít instalovány aktualizace a opravy dle doporučení výrobce s ohledem na podporu výrobce.

1. **Databázové servery**

Microsoft Windows Server 2016

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2019

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2022

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Red Hat Enterprise Linux7.

*Podporovány jsou 32bit i 64bit verze serverů.*

Služba rozšířené podpory IS K2 viz kapitola 1.5.

1. **Aplikační servery**

Microsoft Windows Server 2016

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2019

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2022

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

1. **Webový server, obrázkový server**

Microsoft Windows Server 2016

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2019

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

Microsoft Windows Server 2022

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.*

1. **Pracovní stanice**

U operačních systémů a doplňků je doporučeno mít instalovány aktualizace a opravy dle doporučení výrobce s ohledem na podporu výrobce. Podporovány jsou 32 i 64bit verze.

Microsoft Windows 11 verze 21H2 a vyšší

*Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise*

Microsoft Windows 10 verze 21H1 a vyšší

*Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise*

Microsoft Windows 8.1 O

*Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise*

Windows 7 Service Pack 1 O

Pro Webovou K2 navíc:

*Microsoft Edge, Moziiia Firefox, Googie Chromé nebo Safari.*

o Služba rozšířené podpory IS K2 viz kapitola 1.5.

1. **Databáze**

Volba verze databáze je závislá na výkonu fyzického serveru, použitém operačním systému a způsobu licencování.

Doporučujeme mít instalovány aktualizace a opravy dle doporučení výrobce s ohledem na podporu výrobce. V případě produktů Microsoft se jedná se aktualizace typu CU (Cumulative update).

Oracle Database 12C

*Plně podporovány jsou edice serverů Standard One, Standard a Enterprise Edition. 2~>3)*

Microsoft SQL Server 2014

*Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise. 2)*

Microsoft SQL Server 2016

*Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.*

Microsoft SQL Server 2017

*Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.*

Microsoft SQL Server 2019

*Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.*

Služba rozšířené podpory IS K2 viz kapitola 1.5.

1. Na této platformě není v K2 dostupná podpora fulltextového vyhledávání
2. Na této platformě není v K2 dostupná podpora Správy dokumentů (DMS)
3. **Hardwarově konfigurace**

Veškeré servery by měly mít zálohované napájení (UPS), aby v případě výpadku napájení došlo ke korektnímu vypnutí a nedošlo tak k poškození či dokonce ztrátě dat v důsledku „pádu" serveru.

1.3.1. Databázový server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **CPU** | Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2,4 GHz, počet jader 4 | Volba typu, počtů a výkonů procesorů závisí především na počtu uživatelů, způsobu/rozsahu implementace a použité licenci. |
| **RAM** | 8 GB | Vhodná velikost RAM je závislá na počtu uživatelů a velikosti databází. Optimální poměr velikosti RAM (v GB) a velikosti provozované databáze (v GB) je 1:1. Dále je doporučen poměr velikosti RAM (v GB) a největší databázové tabulky (v GB) se kterými uživatelé pracují 2:1. |
| **HDD** | 20 GB | Vhodná velikost volného místa je závislá na velikosti databází. |
| **Konektivita** | 1Gbit, full-duplex | Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury. |

1.3.2. Terminálový server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **CPU** | Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2,4 GHz, počet jader 2 | Volba typu, počtů a výkonů procesorů je zejména závislá na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace. Doporučený maximální poměr aktivních uživatelů vůči počtu jader dostupných pro terminálový server je 4:1. |
| **RAM** | 4 GB | Vhodná velikost RAM je zejména závislá na počtu současně pracujících uživatelů a způsobu jejich práce. Doporučený poměr velikosti RAM (v GB) vůči počtu jader je 4:1 - 6:1. |
| **HDD** | 10 GB | 10GB a pro každého uživatele navíc 0,5 GB dostupného místa. |
| **Konektivita** | 1Gbit, full-duplex | Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury. |

1.3.3. Aplikační server K2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **CPU** | Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2,4 GHz, počet jader 2 | Volba typu, počtů a výkonů procesorů je zejména závislá na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace. Doporučený počet jader dostupných pro aplikační server je shodný s počtem licencí K2 Aplikační server. |
| **RAM** | 4 GB | Doporučená velikost RAM (v GB) na jednu aktivní licenci K2 aplikačního serveru je 2,5GB. |
| **HDD** | 10 GB | 10 GB |
| **Konektivita** | 1Gbit, full-duplex | Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury. |

1.3.4. Webový server, obrázkový server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **CPU** | Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2,4 GHz, počet jader 2 | Volba typu, počtů a výkonů procesorů je zejména závislá na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace. Doporučený počet jader dostupných pro aplikační server je shodný s počtem licencí K2 Aplikační server. |
| **RAM** | 4 GB | 8 GB. Pro obrázkový server +4 GB. |
| **HDD** | 10 GB | 10 GB |
| **Konektivita (interní)** | 1Gbit, full-duplex | Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury. |
| **Konektivita (internet)** | V závislosti na požadavcích na funkčnost a předpokládanému vytížení. |

1.3.5. Pracovní stanice pro plného klienta K2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **CPU** | Typ Intel core i3 nebo obdobný, takt 2,4GHz, počet jader 2 | Typ Intel core i5 nebo obdobný, takt 2,6GHz nebo vyšší, počet jader 2 nebo vyšší. Výkon CPU je závislý na typu operací, které se na dané stanici spouštějí. |
| **RAM** | 4GB | 8GB |
| **HDD** | 4GB | 8GB |
| **Rozlišení** | 1280x800 | 1920x1080 |
| **Konektivita** | 100 Mbit, full-duplex | 1Gbit, full-duplex. |

1.3.6. Mobilní terminály

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Minimální požadavek** | **Doporučení** |
| **OS** | Android 7.x | Android 8.1 a novější |
| **Displej** | 3,7" rozlišení 640x480 | 5.0" a větší, rozlišení 1280x720 |
| **Konektivita** | WiFi IEEE802.11g | WiFi IEEE802.11n |

Pro IS K2 verze K2 luna a vyšší je na mobilním terminálu doporučeno používat aplikaci Webová K2.

V případě starších verzí IS K2 se využívá k připojení k mobilnímu terminálu RDP protokol. Doporučená aplikace je „Microsoft Remote Desktop”.

1. **Síťové požadavky**
2. **Klientský provoz**

Klient K2 se připojuje k databázi na serveru pomocí protokolu TCP/IP. Doporučená konektivita klienta viz kapitola 1.3.5.

1. **Terminálový provoz**

Komunikační rychlost: 128 Kbps na uživatele / zařízení

Připojení (variantně): datová linka s odezvou nižší než 200ms (doporučená lOOms a méně), bez vypadávání paketů během provozu

1.5. Životní cyklus podporovaných produktů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produkt** | **Hlavní podpora výrobce** | **Hlavní podpora IS K2** | **Rozšířená podpora výrobce** | **Rozšířená podpora IS K2** |
| **Microsoft Windows Server 2016** | 11.01.2022 | 11.01.2022 | 12.01.2027 | 12.01.2027 |
| **Microsoft Windows Server 2019** | 09.01.2024 | 09.01.2024 | 09.01.2029 | 09.01.2029 |
| **Microsoft Windows Server 2022** | 13.10.2026 | 13.10.2026 | 14.10.2031 | 14.10.2031 |
| **Red Hat Enterprise Linux? \*** | Q4 2019 | Q4 2019 | 30.06.2024 | 30.06.2024 |
| **Microsoft Windows 11 verze 21H2** | 08.10.2024 | 08.10.2024 |  |  |
| **Microsoft Windows 10 verze 21H1** | 13.12.2022 | 13.12.2022 |  |  |
| **Microsoft Windows 8.1 \*** | 09.01.2018 | 09.01.2018 | 10.01.2023 | 10.01.2023 |
| **Windows 7 Service Pack 1 \*** | 13.01.2015 | 13.01.2015 | 10.01.2023 | 10.01.2023 |
| **Oracle DataBase 12C** | 31.03.2022 | 31.03.2022 | 31.03.2025 | 31.03.2025 |
| **Microsoft SQL Server 2014 (SP3) \*** | 09.07.2019 | 09.07.2019 | 09.07.2024 | 09.07.2024 |
| **Microsoft SQL Server 2016 (SP3)** | 13.07.2021 | 13.07.2021 | 14.07.2026 | 14.07.2026 |
| **Microsoft SQL Server 2017** | 11.10.2022 | 11.10.2022 | 12.10.2027 | 12.10.2027 |
| **Microsoft SQL Server 2019** | 07.01.2025 | 07.01.2025 | 08.01.2030 | 08.01.2030 |

\*Služba rozšířeně podpory IS K2

Rozšířená podpora IS K2 je placená služba určená zákazníkům, kteří dočasně nemohou upgradovat produkty společností Microsoft, Oracle nebo jiných výrobců uvedených výše s ukončenou hlavní podporou a které jsou vyžadovány pro provoz IS K2. Tato služba umožní provozovat IS K2 v prostředí s rozšířenou podporou produktů uvedených výše po dobu garantovanou sjednanou službou rozšířené podpory IS K2. V rámci sjednané služby zákazník získává garanci řešení vad IS K2 ze strany výrobce pro instalovanou verzi IS K2, kterou zákazník užívá v okamžiku sjednání služby rozšířené podpory IS K2.

V případě Microsoft je zahrnuta i prodloužená podpora ESU - Extended Security Updates.

Informace o fázích životních cyklů aplikací Microsoft:

[https://support.microsoft.com/cs-cz/help/14085/microsoft-business-developer-and-desktop- operatinq-systems-policy](https://support.microsoft.com/cs-cz/help/14085/microsoft-business-developer-and-desktop-operatinq-systems-policy)

Informace o životním cyklu jednotlivých produktů Microsoftu:

<https://support.microsoft.com/cs-cz/lifecycle/search>

Informace o prodloužené podpoře Microsoft ESU - Extended Security Updates:

<https://docs.microsoft.com/cs-cz/lifecycle/faq/extended-securitv-updates>

Podpora OS Linux:

<http://www.oracle.com/us/support/library/elsp-lifetime-069338.pdf>

<https://www.suse.com/lifecycle/>

Podpora Oracle:

<https://bloqs.oracle.com/upqrade/oracle-database-122-lifetime-support-policy-updated>

[https://communitv.oracle.com/community/support/support-bloqs/database-support- bloq/bloq/2014/10/16/database-102-111-112-121-roadmap-and-support-life-cycle](https://communitv.oracle.com/community/support/support-bloqs/database-support-bloq/bloq/2014/10/16/database-102-111-112-121-roadmap-and-support-life-cycle)

Příloha č. 6 - Místo plnění Objednatele

Sídlo firmy:

adresa: Líšeňská 33a, Brno

PSČ 636 00