

# Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora

## Smlouva o dílo č. 772-526-2023 (dále jen „smlouva“)

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami

### Statutární město Brno

Zastoupen: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou  
Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno  
IČO: 44992785  
DIČ: CZ44992785  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4  
Číslo účtu: 111211222/0800  
ID datové schránky: a7kbrrn  
Ve věcech technických je oprávněn jednat:  
Ing. David Menšík, vedoucí OMI MMB  
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat:  
Ing. David Menšík, vedoucí OMI MMB  
Číslo smlouvy: 5323055238

(dále jen „**Objednatel**“)

### ELEGIS s.r.o.

Sídlo: Masarykova 108, 664 42 Modřice  
IČO: 26927233  
DIČ: CZ26927233  
Bankovní ústav: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.  
Číslo účtu: 1020337000/2700  
zastoupený: Ondřejem Rybkou, jednatelem společnosti  
Kontaktní osoba pověřená jednáním za zhotovitele: Martin Buják  
Tel.: XXXXXXXXXX  
E-mail: martin.bujak@elegis.cz  
Sídlo: Masarykova 108, 664 42 Modřice  
Je plátce DPH

(dále jen „**Zhotovitel**“)

v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zák. č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) s přiměřeným použitím § 1746 odst. 2 občanského zákoníku a dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávanou Objednatелеm jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, neboť nabídka Zhotovitele podaná v rámci výběrového řízení na Veřejnou zakázku byla Objednatелеm vyhodnocena jako nejvýhodnější.

## I. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem smlouvy je modernizace H-rozpočtu na platformě .NET, který má v dlouhodobém časovém horizontu podporu společnosti Microsoft, s tím, že do programu bude kompletně v rozsahu závěrů implementační analýzy, překlomena funkčnost programu H-Rozpočet a současně budou implementovány další požadavky uvedené v této smlouvě.
2. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit na svůj náklad a na své nebezpečí pro Objednatele dílo (předmět plnění) *Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora*. Softwarový produkt H-rozpočet je ve smlouvě označován také jako „SW“).
3. Dílo – *Modernizace softwarového produktu H-rozpočet a technická podpora* sestává ze dvou částí, a to:
  - A) jednorázové plnění:
    - a) modernizace plně funkčního programu, a to dle Technické specifikace, která je přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „*Modernizace SW*“).
    - b) Migrace dat, součástí zahájení ostrého provozu SW je prvotní import dat, jehož potřebný rozsah bude definován v rámci implementační analýzy.
  - B) dlouhodobé plnění opakující se povahy:
    - a) Provádění záručního servisu, technické a uživatelské podpory a správy fungování SW po dobu trvání smlouvy (dále jen „*Technická podpora*“). Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob poskytování *Technické podpory* všeobecné obchodní podmínky Zhotovitele (dále jen „*VOP*“), zejména čl. 5 s názvem Smlouva o poskytování služeb - VOP.

Pokud z požadavku Objednatele vyplývá, že podle VOP může jít o požadavek, který není součástí této smlouvy (tj. jedná se o požadavek placený nad rámec této smlouvy), je Zhotovitel povinen Objednatele o této skutečnosti informovat, a do doby nalezení způsobu řešení předloženého požadavku, se Zhotovitel jeho realizace zdrží. Ustanovení předchozí věty se netýká služby kontakt, která je řešena v souladu s VOP.

## II. Harmonogram a místo plnění

### A) *Modernizace SW:*

1. Část díla *Modernizace SW* bude probíhat v těchto etapách a termínech:

	Termín
Implementační analýza – zahájení	do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy
Implementační analýza – předání	31.3.2024
Realizace díla "beta verze" - zahájení	01.04.2024
Realizace díla "beta verze" - předání	30.6.2024
Importy a nastavení importů – zahájení	30.06.2024
Importy a nastavení importů – předání	31.07.2024
Předání díla do zkušebního provozu	31.07.2024
Předání díla – Modernizace SW do ostrého provozu	31.08.2024

2. Práce na díle budou zahájeny do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy. Zahájením prací se rozumí zahájení analytických prací při implementační analýze.
3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Termín pro předání této části díla je **31.08.2024**.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.
6. Podstatné porušení smlouvy je definováno v čl. XII. odst. 3 této smlouvy.

7. Místem plnění v souladu s čl. 4.2.1., resp. 4.2.3. a 4.2.4. VOP je pracoviště Objednatele na adrese Malinovského náměstí 624/3, 60200 Brno-město nebo jiná budova v rámci města Brna, v níž sídlí Magistrát města Brna. Plnění, které lze řešit vzdáleně, bude poskytováno v sídle Zhotovitele.

**B) Technická podpora:**

1. *Technickou podporu* začne Zhotovitel vykonávat dnem **01.09.2024**.
2. *Technickou podporu* (jako dlouhodobé plnění opakující se povahy) bude Zhotovitel poskytovat dle této smlouvy čtyři roky, tj. do **31.08.2028**. Smluvní strany deklarují zájem pokračovat v technické podpoře po tomto datu, předpokladem je uzavření standardní údržbové smlouvy na činnosti Technické podpory po datu 31.08.2028.
3. Místem plnění je pracoviště Objednatele na adrese Malinovského náměstí 624/3, 60200 Brno-město nebo jiná budova v rámci města Brna, v níž sídlí Magistrát města Brna. Plnění, které lze řešit vzdáleně, bude po dohodě s Objednatelem poskytováno v sídle Zhotovitele.

Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob poskytování *Modernizace SW VOP*, zejména, nikoliv však výlučně, články 4.1. Podmínky plnění díla, 4.4 Oprávněné osoby a 4.5 Součinnost smluvních stran, způsob komunikace a článek 2.18.

### III. Cena díla

1. Obsah ceny

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení, resp. řádnému provádění díla (tj. Modernizace SW a Technická podpora).

Zhotovitel se před podpisem smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami k realizaci díla. Tyto okolnosti a podmínky Zhotovitel zahrnul do své cenové nabídky.

2. Výše sjednané ceny za dílo

Obě smluvní strany sjednaly za provedení, resp. provádění díla nejvýše přípustnou cenu (obsahuje v sobě i cenu za poskytnutí licence) ve výši takto:

Položka	Kč bez DPH	Poznámka
Implementace, Dokumentace, Technická podpora (01.09.2024 – 31.08.2028)	783.993 Kč	V ceně je školení v rozsahu 30 hod, instalace na serveru a vzorová instalace stanice (ostatní stanice budou instalovány IT správcem Objednatele).
Licence	695.000 Kč	Licence pro jednu právnickou osobu.
Importy a nastavení Importů	216.117 Kč	
Maintenance 4 roky	303.980 Kč	Maintenance po dobu 4 let. Dále je standardně počítána jako 19 % z ceny licencí za rok.
Celkem	1.999.090 Kč	

- Cena díla bez DPH 1.999.090 Kč
- Výše DPH 419.808,90 Kč
- Celková cena vč. DPH 2.418. 898,90 Kč

### IV. Platební podmínky

1. Cenu díla uhradí Objednatel Zhotoviteli celkem v 11 splátkách, a to podle toho, jak budou zahájeny, resp. ukončeny jednotlivé etapy díla, a to takto:

	Modernizaci SW a Technická podpora	Předpokládaný možný okamžik vystavení faktury	Částka splátky v Kč bez DPH	Částka splátky v Kč s DPH
Splátka 1	Implementační analýza – zahájení	po účinnosti smlouvy	97 999	118 578,79
Splátka 2	Implementační analýza – předání		97 999	118 578,79
Splátka 3	Realizace díla "beta verze" - zahájení		195 998	237 157,58
Splátka 4	Realizace díla "beta verze" - předání		195 998	237 157,58
Splátka 5	Předání díla do zkušebního provozu		141 931	171 736,51
Splátka 6	Importy a nastavení Importů – zahájení		108 058	130 750,18
Splátka 7	Importy a nastavení Importů – předání		108 058	130 750,18
Splátka 8	Předání díla – Modernizace SW do ostrého provozu		141 932	171 737,72
Splátka9	Maintenance – k termínu předání Modernizace SW do ostrého provozu		216 117	261 501,57
Splátka 10	Licence	po účinnosti smlouvy	347 500	420 475,00
Splátka 11	Licence – k termínu předání "beta verze"		347 500	420 475,00

2. Jednotlivé splátky uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Podmínkou vystavení faktury je u:
- splátky 1 a 10 nabytí účinnosti smlouvy
  - splátek 2, 4, 5, 7, 8 a 9 řádné předání etapy díla
  - splátka 3 předchází řádné předání implementační analýzy
  - splátka 6 předchází řádné předání Realizace díla "beta verze" - předání
  - splátky 11 řádné předání „beta verze“
3. Podmínkou pro vystavení faktury Zhotovitelem (s výjimkou splátky 1 a 10) je potvrzení Objednatele o řádném plnění etapy díla spočívající v *Modernizaci SW* Zhotovitelem. Objednatel vydá za předpokladu řádného plnění etapy díla patřičné potvrzení na výzvu Zhotovitele do 7 pracovních dnů, nebo uvede důvody bránící vydání tohoto potvrzení. Pokud Objednatel do 7 pracovních dnů potvrzení nevydá, nebo neuvede objektivní důvody bránící v jeho vydání, je Zhotovitel oprávněn fakturovat.
4. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele na zaplacení ceny nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
5. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy Objednatele a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí dílčí části díla, respektive potvrzení o řádném plnění díla.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji zpět Zhotoviteli ve lhůtě 5 dní, s uvedením všech chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů a s žádostí o provedení opravy nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
7. V případě, že ekonomický systém Zhotovitele umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany Objednatele požadováno doručení faktury včetně příloh primárně do datové schránky (ID: a7kbrnn) či na e-mail: posta@brno.cz. Pokud nelze takto postupovat, Zhotovitel zašle fakturu včetně příloh poštou na níže uvedenou adresu: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno, Odbor městské informatiky.

8. Povinnost zaplatit sjednanou cenu plnění je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Všechny částky poukazované v Kč vzájemně smluvními stranami na základě Smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
9. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na předmět plnění smlouvy jakékoliv zálohy.
10. Pokud se Objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny za poskytnutí služeb dle této smlouvy, použijí se všeobecné obchodní podmínky zhotovitele, zejména články 4.1 a 6.11. VOP.

## V. Majetkové sankce

### **Sankce za neplnění dohodnutých termínů**

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení oproti výše sjednaným termínům dílčích plnění díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za část díla *Modernizace SW* za každý i započatý den prodlení. Podmínkou použití tohoto ujednání je, že k prodlení došlo prokazatelně chybou pouze na straně Zhotovitele, viz ustanovení 4.7.3 a 4.7.4. VOP.

### **Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla**

2. Pokud Zhotovitel nezahájí do pěti dnů od termínu předání a převzetí první části díla – předání *Modernizace SW* do ostrého provozu - odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení. Na proces odstranění vad a nedodělků se vztahují články 4.1, 4.3. a 4.5. VOP a *Technicko-organizační podmínky*, které jsou přílohou VOP. Řešení jednotlivých vad a nedodělků probíhá kontinuálně (jedna za druhou), podle priorit stanovených Objednatelem, v takovém případě se považuje za termín nastoupení k odstraňování vad či nedodělků termín nastoupení k odstraňování první z nich.
3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí dokončení první části díla – předání *SW* do ostrého provozu v termínu dohodnutém tamtéž, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

### **Sankce za neodstranění reklamovaných vad**

4. Zhotovitel se zavazuje při odstraňování reklamovaných vad postupovat dle článku 5 VOP.
5. Pokud Zhotovitel nebude postupovat dle kapitoly 5 VOP a Objednatel současně zajistí požadovanou součinnost dle článku 4.5 VOP, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 700 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši. Maximální výše smluvní pokuty byla stanovena na 100.000 Kč.

### **Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou**

6. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

### **Lhůta splatnosti sankcí**

7. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 pracovních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
8. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

### **Ostatní náležitosti vztahující se k sankcím**

9. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## VI. Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci.

2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu Objednatelům k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

## VII. Předání a převzetí díla

1. O průběhu předání a převzetí díla pořídí Objednatel zápis (protokol).
2. Obsahuje-li dílčí plnění díla, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - soupis zjištěných vad a nedodělků
  - informace o způsobu a termínech jejich odstranění, které byly vzájemně dohodnuty, viz. články 5.5. a 5.6. VOP.
3. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
4. Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na obsah, rozsah i způsob předání a převzetí díla VOP, zejména články 4.2 a 4.3 VOP.

## VIII. Záruka za jakost díla

### ***Odpovědnost za vady díla***

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání první části díla – předání SW do ostrého provozu a dále odpovídá za vady SW zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba je stanovena v délce sjednané dle článku 4.6.1 VOP. Na poskytnutí záruky se použijí ustanovení článku 4.6. VOP.
3. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí první části díla – předání SW do ostrého provozu.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

### ***Podmínky odstranění reklamovaných vad***

5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů následujících po obdržení písemné reklamace, písemně oznámit Objednateli na e-mailovou adresu stanovenou Objednatelům, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu přistoupí k odstranění vad(y). Při rozhodnutí o reklamaci je postupováno dle ustanovení článků 2.26, 2.27, 2.32 VOP a dále v souladu s článkem 5 VOP.
6. Nepřistoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani po opakované výzvě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
7. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (např. oznámení na HelpDesku).

## IX. Licenční ujednání

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli k dílu licence nevýhradní, časově neomezené, užívací právo k programovému vybavení, a to za cenu, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a VOP.
2. Úplata za licenci je součástí celkové ceny díla.

3. Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, či není-li to v rozporu s touto smlouvou, použijí se na poskytnutí licence VOP zejména čl. 3 s názvem „Licenční smlouva“.

## X. Pojištění díla

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## XI. Změna smlouvy

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

## XII. Odstoupení od smlouvy

### ***Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy***

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší povinnosti, k jejichž plnění se zavázala v této smlouvě a tato smlouva porušení příslušné smluvní povinnosti kvalifikuje jako porušení podstatné.

### ***Podstatné porušení smlouvy***

3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména nedodržení dohodnutého předmětu smlouvy, termínů dílčích plnění dle článku II. této smlouvy a nedodržení povinností vyplývajících ze záruky za řádné provedení díla trvajících, i po předchozím upozornění na tyto skutečnosti a poskytnutí přiměřené lhůty pro nápravu.
4. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že Zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě, které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.

### ***Způsob odstoupení od smlouvy***

5. Chce-li některá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstoupuje a citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.
6. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

### ***Důsledky odstoupení od smlouvy***

7. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžité plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).
8. Smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk, a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH (čl. III. odst. 2 smlouvy).

### XIII. Výpověď smlouvy

1. Pokud Zhotovitel nebude opakovaně dodržovat sjednaná plnění při *Technické podpoře*, a to ani po upozornění Objednatele, je Objednatel oprávněn *Technickou podporu* písemně vypovědět, přičemž výpověď bude účinná posledním dnem měsíce, ve které výpověď bude doručena Zhotoviteli. Tuto smlouvu je dále možné vypovědět jakoukoli smluvní stranou dle VOP.
2. V případě skončení smlouvy výpovědí je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli poměrnou část platby za *Technickou podporu*, a to do 30 dnů od skončení smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro účely stanovení výše poměrné části platby, kterou je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli v případě skončení smlouvy podle tohoto článku, činí cena poskytování *Technické podpory* 100.000 Kč bez DPH.

### XIV. Důvěrné informace a nakládání s osobními údaji

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu 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 o svobodném přístupu k informacím“), a povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), není tímto ustanovením dotčena.
2. Smluvní strany budou považovat za důvěrné ty informace, které budou označeny jako důvěrné nebo u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti (zejména informace o právech a povinnostech stran, jakožto i informace o cenách, informace podléhající obchodnímu tajemství a informace o hospodářských výsledcích i know-how) nebo informace o smluvních stranách, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
3. Zhotovitel je dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46ES, (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Objednatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel odpovídá Objednateli v plné míře za škodu, kterou mu způsobí porušením tohoto ustanovení.
4. Zhotovitel se zavazuje, že neuvolní třetí osobě informace Objednatele bez jeho souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podnikne nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré podklady mající charakter důvěrné informace a poskytnuté mu Objednatelům proti zcizení nebo jinému zneužití.
6. Povinnost zachovávat mlčenlivost, o níž se hovoří v tomto článku, se nevztahuje na informace:
  - a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením ustanovení tohoto článku ze strany Zhotovitele,
  - b) které jsou Zhotoviteli známy a byly mu volně k dispozici před přijetím těchto informací od Objednatele,
  - c) které budou následně Zhotoviteli sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
  - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
7. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.



8. Zhotovitel je povinen Objednatele uvědomit o porušení povinnosti mlčenlivosti nebo ochrany důvěrných informací podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
9. Žádné ustanovení této smlouvy přitom nebrání nebo neomezuje Objednatele ve zveřejnění nebo obchodního využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získal při plnění této smlouvy.

## **XV. Ostatní ujednání**

1. Smlouva v některých částech odkazuje na všeobecné obchodní podmínky Zhotovitele; tyto tvoří přílohu č. 2 smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn měnit všeobecné obchodní podmínky, resp. změny těchto podmínek nejsou k Objednateli účinné. Smluvní strany se mohou dodatkem ke smlouvě dohodnout jinak.
2. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona o svobodném přístupu k informacím).
4. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem.
5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení.
8. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv. Zveřejnění provede Objednatel.
10. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
11. Ostatní ujednání zde neuvedená se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami viz. Příloha č. 2.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Technická specifikace
  - Příloha č. 2 – Všeobecné obchodní podmínky
  - Příloha č. 3 – Vzor akceptačního protokolu

Doložka:

Smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi R9/062 dne 6. 12. 2023.

Za Objednatele  
Statutární město Brno

Za Zhotovitele  
ELEGIS s.r.o.

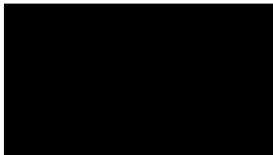
Datum: 7. 12. 2023

Datum: 20. 12. 2023

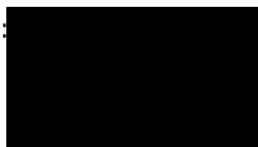
Jméno: Ing. David Menšík  
vedoucí OMI MMB

Jméno: Ondřej Rybka.  
jednatel

Podpis:



Podpis:



Příloha č. 1 – Technická specifikace

## Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace

### KONCEPCE ŘEŠENÍ

Zhotovitel se zavazuje implementovat technologicky nový systém na platformě .NET. Tato platforma má plnou podporu ze strany společnosti Microsoft, a to i v dlouhodobém časovém horizontu. Tato varianta implementace bude znamenat překlopení funkčnosti stávajícího software H-rozpočet do nového technologického řešení.

### TECHNICKÉ A PROVOZNÍ POŽADAVKY

Aktualizovaný software bude využíván cca 5-10 uživateli, tento počet bude upřesněn v rámci cílového konceptu.

- Výpočetní výkon serverů Statutárního města Brna musí být zajištěn dle hardwarových požadavků dodavatele. Hardwarové požadavky na chod aplikace jsou uvedeny níže v kapitole 1.1.
- Chod aplikace je v on-premise prostředí (v interní infrastruktuře zadavatele).
- Dodavatel v rámci dodávky dodá a specifikuje SLA tak, aby se co nejvíce přiblížil následujícím požadavkům zadavatele:
  - Servisní zajištění 5x8
  - Forma zajištění help desku/service desku (telefon, ticketovací aplikace, e-mail – dle výběru dodavatele a souhlasu zadavatele)
  - Specifikace incidentů (například v podobě: havárie, funkční závada – systém jako celek funkční, požadavek na úpravu) – po předchozí dohodě s objednatelem je možná i jiná klasifikace
  - Odpovídající doby řešení incidentů
  - Doplnění SLA dle zvyklostí dodavatele

Není-li smlouvou výslovně upraveno jinak, bude při plnění výše uvedených požadavků postupováno dle čl. 5 VOP zhotovitele.

- Řešení na platformě Microsoft .NET
- Instalace je možná na virtuální servery, pro umístění aplikace na Windows Server 2016 a vyšší, databáze Microsoft SQL Server 2017 a vyšší
- přihlašování do aplikace možné pomocí Windows autentizace nebo ID a hesla

Upřesnění technických dotazů:

- Aplikace je desktopová s připojením na databázi.  
Specifikace uživatelské odezvy: doba uživatelské odezvy bude odpovídat standardně očekávatelné době s ohledem na konkrétní činnost; záleží na výkonu serveru, výkonu stanice uživatele, přenosové rychlosti sítě mezi serverem a stanicí a v neposlední řadě na množství přenášených dat a výpočetní náročnosti pro specifikovaný výkon.

### ČLENĚNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Vlastní řešení bude probíhat v následujících krocích:

1. Analýza stavu používání systému, návrhy na optimalizaci systému a požadované úpravy funkčnosti
2. Zpracování návrhu řešení a rozsahu úprav a jejich případný dopad do ceny
3. Oponentura návrhu
4. Vlastní převod řešení
5. Importy z KrÚ JMK a nastavení importů
6. Instalace, ověření a školení v rozsahu specifikovaném v zadavatelem akceptovaném návrhu řešení
7. Podpora systému dle níže uvedených principů

#### Ad 1) Analýza stavu používání systému

Předpokládá se provedení analýzy pro Statutární město Brno. Analýza proběhne v prostorách úřadu, konkrétně na pracovišti odboru školství a mládeže. Cílem analýzy je zmapovat stav využívání systému, jeho problematická místa. Součástí analýzy bude také revize výstupních sestav a dokumentů v rozsahu:

- Sestavy xls

- ...
- ...
- ...
- Sestavy doc
  - ...
  - ...

Součástí analýzy bude také popis změn v rozhraní – import dat ze strany KrÚ JMK ve stávajícím rozsahu pro Magistrát města Brna. Implementace nezahrnuje vývoj nových funkcionalit, které v systému H-rozpočet nebyly doposud implementovány.

#### **Ad 2) Zpracování návrhu řešení a rozsahu úprav**

Na základě výše uvedené analýzy bude zpracován návrh na modernizaci a úpravu informačního systému H-Rozpočet ve struktuře:

- a) Současný stav využívání systému a návrhy na změny
- b) Popis změn v rozhraní KrÚ JMK -> MMB (Importy dat a jejich nastavení)
- c) Rekapitulace rozsahu úprav a termínů realizace
- d) Instalace systému a její ověření
- e) Obsah a rozsah školení uživatelů
- f) Návrh migrace dat

#### **Ad 3) Oponentura návrhu**

Návrh zpracovaný dle bodu 2. bude předložen písemně a elektronicky k připomínkám zadavateli. Po zaslání relevantních a realizovatelných připomínek budou tyto zapracovány do dokumentu a případně upřesněny. Výsledný dokument podléhá schválení, akceptaci zadavatelem.

#### **Ad 4) Vlastní převod řešení a realizace úprav systému**

V rámci modernizace řešení budou realizovány změny a úpravy datového modelu, a to jednak změny vyvolané požadovanými úpravami z analýzy a jednak změny z hlediska budoucí možnosti převodu databáze na nové verze SQL serveru do verze 2022 (v případě, že nebude dostatečně otestována verze 2022, tak do verze SQL 2019). V rámci úprav se předpokládá převod dat ze stávajícího řešení. Pokud by bylo při analýze zjištěno jako vhodné omezení historických dat, může vzniknout samostatná databáze s historickými daty.

V rámci úpravy vlastního řešení budou jednak doplněny úpravy požadované v rámci analýzy, budou využity nové technologie v rámci tvorby exportů a sestav ze systému.

Pro modernizované řešení budou využity aktuální verze vývojového prostředí a systémových nástrojů využívané společností ELEGIS s.r.o.

#### **Ad 5) Importy dat z KrÚ JMK a nastavení importů**

V rámci modernizace budou upraveny importy dat dle upraveného datového modelu, který bude přímo korespondovat s exportovanými daty ze strany KrÚ JMK, bude tedy aplikována změna datového modelu, která vychází z modernizace systému. Nastavení importů bude nastaveno shodně s nastavením v nynější verzi H-Rozpočet, respektive tak, aby konečný uživatel nepoznal změnu a význam dat pro něj zůstal stejný.

#### **Ad 6) Instalace, ověření a školení**

Součástí nabízeného řešení je provedení instalace do prostředí zadavatele, resp. spolupráce při instalaci s odpovědnými pracovníky.

Součástí je dále migrace dat z původního do nového řešení (prostředí) v rozsahu a dle specifikace v zadavatelem schváleném návrhu řešení (implementační analýze).

## 1 TECHNICKÁ PLATFORMA

ELEGIS Solutions je nezávislý na konkrétním zvoleném HW z pohledu zvolené značky, virtualizace prostředí, distribuce jednotlivých komponent řešení na různé servery.

### 1.1 Specifikace hardware a systémového software pro provoz systémů ELEGIS

Doporučení vychází z obecných doporučení společnosti Microsoft, jakožto výrobce níže uvedených Softwarových produktů (viz: <https://docs.microsoft.com>) a dále ze zkušeností společnosti ELEGIS s provozem vlastních systémů.

Obecně lze říct, že čím výkonnější je Hardware, tím rychlejší odezvy systém má, o to více to platí při větším zatížení.

Níže uvedené hodnoty jsou pouze pro potřeby samotného systému ELEGIS, tzn. nad rámec vlastních systémových požadavků pro běh serveru či stanic (operačního systému a případných dalších aplikací provozovaných na daném HW).

Níže uvedené verze jednotlivých HW a SW komponent jsou aktuální k okamžiku uzavření smlouvy na dodávku systémů ELEGIS, dále v průběhu času se mohou přirozeně měnit a vyvíjet tak, jak budou jednotliví výrobci uvádět na trh nové verze a případně přestanou poskytovat podporu starším verzím.

#### 1.1.1 SQL Server

##### 1.1.1.1 Procesor

- Intel Xeon E3 nebo výkonnější.
- Doporučené počty jader:
  - 4 jádra – 1 až 30 uživatelů,
  - 8 jader – 31 až 80 uživatelů,
  - 12 jader – 81 až 120 uživatelů,
  - další navýšení počtu jader dle individuálních počtů uživatelů.

##### 1.1.1.2 RAM

Kapacita se vždy odvíjí od velikosti databáze (resp. součet všech provozovaných DB) + pracovní prostor min 1 GB navíc.

Velikost DB je dána především množstvím dat, průměrně se jedná o jednotky až desítky GB (v průběhu několika let).

Pro EC se předpokládají ostrá a testovací databáze a v horizontu 5 let velikost jedné databáze do 10 GB, tj. předpokládaná RAM 21 GB.

##### 1.1.1.3 HDD

Potřebný prostor závisí na:

- vlastní velikosti a počtu databází s ohledem na její předpokládaný růst,
- na rezervě pro logovací soubor (zde záleží na způsobu údržby databáze, doporučujeme minimálně 50 GB/databáze),
- volný pracovní prostor (doporučeno min 20 % volné kapacity disku).

Uvedené hodnoty odrážejí pouze požadavky na uložení DB a nezahrnují požadavky na prostor pro uložení záloh, příložených dokumentů nebo jakýchkoliv jiných dat.

##### 1.1.1.4 Potřebné služby MS SQL Serveru

Vždy jsou potřebné:

- SQL server
- Management studio

Pro Business Intelligence je potřeba:

- MS SQL Reporting Services
- MS SQL Analysis Services
- MS SQL Data Tools

### **1.1.1.5 Podporované varianty MS SQL**

- MS SQL Server 2019 Express 64 bit., do cca 10 uživatelů
- MS SQL Server 2019 Standard 64 bit., cca od 50 uživatelů doporučujeme vyšší Edici
- MS SQL Server 2017 Express 64 bit., do cca 10 uživatelů
- MS SQL Server 2017 Standard 64 bit., cca od 50 uživatelů doporučujeme vyšší Edici
- MS SQL Server 2016 Express 64 bit., do cca 10 uživatelů
- MS SQL Server 2016 Standard 64 bit., cca od 50 uživatelů doporučujeme vyšší Edici

### **1.1.1.6 Operační systém**

Verzi OS, jenž podporuje/doporučuje Microsoft pro konkrétní verzi MS SQL.

Pozn.: Volba Edice může být upřesněna podle individuálních podmínek a požadavků klienta.

#### 1.1.2 Stanice

Z důvodů využití nejsou na stanice žádné specifické požadavky. V případě lokální instalace platí požadavky uvedené níže.

#### **1.1.2.1 Hardware**

- Procesor Intel Core i3.
- RAM 2 GB pro systém ELEGIS (doporučujeme min 4 GB, spíše 8 GB celkové RAM).
- Minimální rozlišení 1366 x 768.

#### **1.1.2.2 Operační systém**

- MS Windows 7 Professional.
- MS Windows 8.1 Professional.
- MS Windows 10 Professional.
- MS Windows 11 Professional.

#### **1.1.2.3 Konektivita**

- Obecně je potřeba zajistit konektivitu na SQL server.

#### **1.1.2.4 Další software**

- .NET Framework 3.5 a 4.7.2
- MS Office 2007 nebo vyšší

Internet Explorer nebo Microsoft Edge (pokud budou využívány reporty).

## Příloha č. 3 – Vzor akceptačního protokolu

### Akceptační protokol o předání a převzetí plnění číslo:

**1.2** Název projektu:

Číslo smlouvy SMB:

**Etap / fáze / období:** *Název etapy / fáze*

**Zpracovatel projektu:** *jméno, příjmení a funkce zpracovatele*

**Název zprávy / plnění:** *odkazy na smlouvu (katalog služeb), forma akceptace, ceny bez DPH*

číslo služby	popis služby (odkaz na smlouvu)	výsledek akceptace (A/N/V)*

*\*) A = akceptováno, N = neakceptováno, V = akceptováno s výhradou*

**Předání plnění dne:** *datum předání*

<b>Za poskytovatele</b>	<b>Podpis</b>
<i>Jméno a příjmení odpovědné osoby Poskytovatele</i>	
<b>Za Uživatele</b>	<b>Podpis</b>
<i>Jméno a příjmení odpovědné osoby Uživatele</i>	

#### Komentář (popis zjištěných nedostatků)

*Případné výhrady a zjištěné nedostatky v plnění poskytovatele, případné návrhy na jejich odstranění včetně termínů, případné vyčíslení sankcí. Je-li seznam akceptačních výhrad v samostatném souboru, uvede se zde tento soubor jako příloha akceptačního protokolu.*

**Shrnutí řešení (splnění kritérií) – závěr akceptace** *(hodící se zakroužkujte)*

<b>A</b>	Při akceptaci nebyly zjištěny nedostatky
<b>V</b>	Při akceptaci byly zjištěny nedostatky, jejichž seznam je uveden dále / je uveden v příloze. Tyto nedostatky nebrání akceptaci.
<b>N</b>	Při akceptaci byly zjištěny nedostatky, jejichž seznam je uveden dále / je uveden v příloze. Tyto nedostatky brání akceptaci.

*A = akceptováno, N = neakceptováno, V = akceptováno s výhradou*

**Převzetí plnění dne:** *datum převzetí*

<b>Za Uživatele převzal (akceptoval)</b>	<b>Podpis</b>
<i>Jméno a příjmení odpovědné osoby Uživatele</i>	