

Smlouva o dílo
na dodání a parametrizaci
Informačního systému pro Slatinné lázně Třeboň

I.
Smluvní strany

OBJEDNATEL: **Slatinné lázně Třeboň s.r.o.**

Sml. č. 10SM240056/2024
Sídlo: Lázeňská 1001, 379 13 Třeboň
IČO: 25179896
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu:
Zastoupený: prof. JUDr. Vilémem Kahounem, Ph.D., jednatelem společnosti

Osoba oprávněná jednat: ve věcech smluvních: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., jednatel
ve věcech technických:

dále jen „Objednatel“

a

ZHOTOVITEL: **LAURYN s.r.o.**

Sídlo: Přeloučská 255, 530 06 Pardubice
IČO: 60113685
DIČ: CZ60113685
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 158966008/0300
Zastoupený: Ing. Radkem Laurynem, jednatelem
Ing. Štěpánem Laurynem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat: ve věcech smluvních: Ing. Radek Lauryn
ve věcech technických: Ing. Radek Lauryn

dále jen „Zhotovitel“.

II. Preambule

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „Informační systém pro Slatinné lázně Třeboň – část zdravotní a ubytovací“ (dále též „Zadávací řízení“ a „Veřejná zakázka“), které bylo konáno v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“). Veškeré případné úpravy díla nebo závazků z této smlouvy mohou být provedeny pouze pokud takovou změnu připouští ZZVZ a ostatní dotčené právní předpisy.

III. Předmět a účel smlouvy

3.1 Dílo a závazek Zhotovitele

- 3.1.1 Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele k provedení díla spočívajícího v dodání a parametrizaci Informačního systému pro Slatinné lázně Třeboň (dále též „IS“, souhrnně s ostatními součástmi díla též „dílo“), poskytujícího komplexní léčebně rehabilitační agendy a ubytovací agendy s napojením na stávající systémy Objednatele.
- 3.1.2 Účelem této smlouvy je vytvoření takového díla, které umožní efektivní plnění všech dílem dotčených činností Objednatele jako lázeňského zařízení se všemi definovanými provozy a dále jako poskytovatele zdravotních služeb v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a smluvními závazky.
- 3.1.3 Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné dodání díla Objednateli, provedení všech prací a činností v rozsahu a za podmínek, určených touto smlouvou a jejími přílohami, a dále provedení všech souvisejících činností Zhotovitele, kterých je zapotřebí k hospodárnému, efektivnímu a účelnému využívání díla Objednatel.
- 3.1.4 Součástí plnění Veřejné zakázky jsou dále služby technické podpory. Práva a povinnosti smluvních stran k této části plnění Veřejné zakázky jsou definovány a řídí se Smlouvou o technické podpoře Informačního systému pro Slatinné lázně Třeboň (dále též „Smlouva o technické podpoře“), která byla mezi smluvními stranami uzavřena současně s touto smlouvou.
- 3.1.5 Součástí plnění Veřejné zakázky je dále poskytnutí licencí k výkonu práv k dílu. Práva a povinnosti smluvních stran k této části plnění Veřejné zakázky jsou definovány a řídí se Licenční smlouvou o výkonu práv k Informačnímu systému pro Slatinné lázně Třeboň (dále též „Licenční smlouva“), která byla mezi smluvními stranami uzavřena současně s touto smlouvou.
- 3.1.6 Rozsah díla a jednotlivých činností je definován Podklady k provedení díla ve smyslu čl. 3.2 této smlouvy.
- 3.1.7 Zhotovitel bude provádět dílo na svůj náklad a nebezpečí.
- 3.1.8 Dílo bude prováděno, testováno a předáváno v souladu s dohodnutým Harmonogramem díla dle této smlouvy.
- 3.1.9 Dílo bude prováděno tak, aby nedošlo ke ztrátě kontinuity zpracovávaných dat a kontinuity používaných systémů v rámci provozu Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jednotlivé provozy Objednatele nebyly při plnění povinností dle této smlouvy nijak narušeny. Omezení provozů Objednatele (zejm. v okamžicích nasazení příslušných částí díla do produkčního prostředí Objednatele) je možné pouze za kumulativního splnění následujících podmínek:

- a) musí se jednat o zcela nezbytné omezení provozu, které z logiky věci a z hlediska technologie neumožňuje použití jiného řešení, příp. takové řešení by bylo z hlediska ekonomie tvorby díla nebo ekonomie provozu Objednatele mimořádně nevhodné,
 - b) omezení je nutné minimalizovat na nejkratší možnou dobu,
 - c) rozsah omezení je Zhotovitel povinen předem definovat a informovat Objednatele o všech důsledcích takového omezení,
 - d) příslušené omezení musí být Objednatelem písemně akceptováno.
- 3.1.10 Dílo bude provedeno v rozsahu, formě a podobě všech podmínek Funkčních a Nefunkčních požadavků dle přílohy Technická specifikace IS, a to v plném rozsahu bližších popisů příslušných požadavků a v módu „splňuje bez výhrad“. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce v Zadávacím řízení nabídl kvalitativně vyšší parametry provedení díla, než uvádí požadovaný mód „splňuje bez výhrad“, je závazným parametrem díla tento kvalitativně vyšší parametr. Dílo bude dále provedeno v souladu s ostatními přílohami této smlouvy a v souladu s licenčními podmínkami pro předávané dílo dle Licenční smlouvy.
- 3.1.11 V případě, že k příslušné funkcionalitě není nastavena jiná konkrétní podmínka, musí výsledné dílo funkcionalitou odpovídat alespoň stávajícímu řešení Objednatele a minimálně srovnatelně podporovat veškeré procesy Objednatele, zajištěné stávajícími systémy Objednatele, a to jak do rozsahu funkcionality, tak do rychlosti odezvy a prostupnosti systému.

3.2 Podklady k provádění díla

- 3.2.1 Požadavky na vytvoření díla vyplývají zejm. z následujících příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí:
- a) Technická specifikace IS, tvořená následujícími částmi:
 - Počty licencí,
 - Nefunkční požadavky,
 - Funkční požadavky,
 - Integrovační vazby.
 - b) Cenová nabídka
 - c) Harmonogram díla.
- 3.2.2 Dílo bude dále vytvořeno též v souladu s:
- a) podmínkami Zadávacího řízení,
 - b) nabídkou Zhotovitele, podanou v Zadávacím řízení,
 - c) požadavky a podmínkami, vztahujícími se k dílu a jeho provádění s ohledem na ostatní součásti Veřejné zakázky ve smyslu čl. 3.1.3 a 3.1.4 této smlouvy.
- 3.2.3 Vzhledem k charakteru díla bude dílo dále definováno akceptovanými či jinak převzatými výstupy jednotlivých částí díla dle příslušné hierarchie postupu provádění díla, a dále pokyny a upřesněními Objednatele, přijatými v průběhu provádění díla v souladu s touto smlouvou.
- 3.2.4 Pro potřeby této smlouvy jsou souhrnně veškeré podklady dle čl. 3.2.1 – 3.2.3 této smlouvy nazývány „Podklady k provádění díla“.

3.3 Závazek Objednatele

3.3.1 Předmětem této smlouvy je současně závazek Objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle podmínek této smlouvy.

3.4 Harmonogram díla

3.4.1 Harmonogram díla je přílohou této smlouvy.

3.4.2 Harmonogram díla je závazný z hlediska zahájení a ukončení provádění jednotlivých částí díla, nastavení lhůt v rámci akceptačních řízení a celkové doby trvání provádění díla.

3.4.3 Přesné nastavení zahájení příslušných provozů nad jednotlivými součástmi díla smí být upraveno pouze na základě akceptace Objednatelem, který je oprávněn k udělení výjimky pro dílčí část díla v návaznosti na průběh Implementace a průběh zařazování a úpravy jednotlivých požadavků Objednatele do celkového řešení konkrétního požadavku. Tato skutečnost nemění nic na celkové lhůtě pro provedení díla dle této smlouvy.

3.5 Místo provádění díla

3.5.1 Dílo bude dodáno a implementováno v místě sídla Objednatele a jednotlivých jeho provozech.

3.5.2 Místem jednání smluvních stran bude sídlo Objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3.5.3 Vzdálený přístup Zhotovitele při provádění díla bude přípustný pouze v rozsahu, úrovni a za podmínek, které stanoví tato smlouva a její přílohy, případně za situací, kdy jiný způsob řešení není možný. Objednatel může rozhodnout o případném rozšíření provádění díla prostřednictvím vzdáleného přístupu, a to zejm. na základě vyhodnocení účelnosti a šetření zdrojů a času při takovém postupu.

IV.

Součásti a postup provádění díla

4.1 Implementační analýza

4.1.1 Předmětem této části díla je zhotovení analýzy dodání, customizace, implementace a integrace IS v minimálním rozsahu, který je definován požadavky a podmínkami, specifikovanými v Podkladech k provedení díla dle čl. 3.2 této smlouvy (dále též „Implementační analýza“).

4.1.2 Implementační analýza musí obsahovat zejména:

- a) bližší specifikaci díla, včetně jednotlivých částí a funkcionalit IS,
- b) popis aplikačního rozhraní a požadavky na součinnost dodavatelů jiných systémů užívaných Objednatelem,
- c) rozsah customizací, které budou prováděny v rámci realizace díla,
- d) návrh projektové struktury realizace díla a upřesnění harmonogramu provádění jednotlivých částí a činností,
- e) procesní analýza implementace,

- f) bližší náležitosti Testovacího, Pilotního a Ostrého provozu,
 - g) identifikace hardware a software potřebného k provozu IS,
 - h) upřesnění definic a popisu akceptace a akceptačních kritérií pro dílčí plnění a dílo vč. testovacích scénářů pro akceptaci,
 - i) identifikace autorských děl, ke kterým budou poskytovány licence,
 - j) rozsah a postup provedení integrací a online napojení na stávající systémy,
 - k) rozsah a postup provedení migrace dat,
 - l) rozsah nezbytné součinnosti Objednatele v případě, že bude vyžadována.
- 4.1.3 V případě potřeby upřesnění specifikace díla poskytne Objednatel příslušné informace, a to na konkrétní písemný dotaz Zhotovitele. Zhotovitel poté vypracuje specifikaci upřesnění a Objednatel následně upřesnění posoudí a akceptuje nebo vrátí Zhotoviteli k doplnění a dopracování.
- 4.1.4 Výstupem této části díla bude Implementační analýza se všemi součástmi, provedená v rozsahu a detailu a s upřesnění dle podmínek této smlouvy a Podkladů k provedení díla.

4.2 Implementace

- 4.2.1 Předmětem této části díla je celková implementace, dodání, customizace, nastavení a zprovoznění IS v IT prostředí Objednatele na základě požadavků a podmínek dle Podkladů k provedení díla, této smlouvy, v souladu s pokyny Objednatele a na základě akceptované Implementační analýzy, vč. všech součástí definovaných dále ve smlouvě.
- 4.2.2 Výstupem této části bude zejm. dodání dodavatelem otestovaného IS, vč. integrace se stávajícími systémy Objednatele a migrace dat, dále předaná dokumentace vztahující se k IS, provedení Testovacího, Pilotního a Ostrého provozu a poskytnutí dalších služeb dle této smlouvy.
- 4.2.3 Dodání IS zahrnuje též dodání datového modelu a SW třetích stran, které jsou nezbytné pro řádné provádění díla, resp. pro zajištění plné funkčnosti IS.
- 4.2.4 Integrace IS, online napojení na stávající systémy Objednatele a Migrace dat bude spočívat zejm. v:
- a) Integraci IS na stávající používané systémy a databáze (např. banky), dále systémy zdravotnické (např. SÚKL, zdravotní pojišťovny), a to plně v rozsahu přílohy Technická specifikace IS.

Zhotovitel je povinen si u předmětných systémů a databází zajistit potřebné podklady a popis databázových struktur bez součinnosti Objednatele a na svůj náklad.
 - b) Migraci zdravotnických dat a dat o pobytech klientů ze stávajícího systému OpenSpa.

Příslušné databázové struktury jsou popsány v příloze Integrace a migrace OpenSpa.
 - c) Integraci IS a online načítání dat klientů (aktuální/minulá/budoucí) se stávajícím systémem OpenSpa.

Příslušné databázové struktury jsou uvedeny v příloze Integrace a migrace OpenSpa.

d) Integraci IS a online napojení na stávající ekonomický systém WAM/S3

Příslušné databázové struktury jsou uvedeny v příloze Integrace WAM.

4.2.5 Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl Objednatel oprávněn užívat veškeré součásti díla, zejm. a výslovně vč. zajištění licencí operačních, databázových a dalších systémů a jiných vstupů poddodavatelů Zhotovitele, příp. třetích osob, které budou v rámci díla nebo jeho vytvoření Zhotovitelem použity nebo jsou pro jeho užívání nezbytné či vhodné. Nesplnění této podmínky bude považováno za právní vadu díla a bude důvodem pro odstoupení od smlouvy.

4.2.6 Součástí této části díla je dále předání instalačních souborů, struktury a popisu databází, předání všech vývojových, bezpečnostních a provozních dokumentů.

4.3 Testovací provoz

4.3.1 Zhotovitel je povinen provést ověřovací provoz IS a poskytnout zvýšený dohled nad fungováním IS (dále též „Testovací provoz“), a to v testovacím prostředí Objednatele.

4.3.2 V rámci Testovacího provozu je Zhotovitel povinen provádět zejména:

- a) ověření splnění funkčních a procesních požadavků Objednatele v IS prostřednictvím např. funkčních a integračních testů,
- b) ověření výkonnostních požadavků a limitů IS prostřednictvím např. výkonnostních testů,
- c) ověření kompatibility vzájemného propojení IS či propojení se stávajícími systémy Objednatele,
- d) ověření dodržování základních požadovaných funkcí IS.

4.3.3 Testovací provoz zahájí a bude provádět Objednatel na základě testovacích scénářů, které Zhotovitel předložil v Implementační analýze.

4.3.4 Zhotovitel je povinen do testování v Testovacím provozu zařadit všechny součásti díla, o kterých tak stanoví Technická specifikace IS (označené „T“). Harmonogram díla stanoví závazné doby zahájení Testovacího provozu pro jednotlivé součásti díla, a to v souladu s nastavením jednotlivých Funkčních a Nefunkčních požadavků dle přílohy Technická specifikace IS. Těmto podmínkám musí odpovídat i nastavení testovacích scénářů a další součásti Implementační analýzy.

4.3.5 Zhotovitel je povinen od okamžiku zahájení Testovacího provozu zpřístupnit a provozovat za účelem oznamování vad a jiných nedostatků díla ServiceDesk, který bude k dispozici po celou dobu trvání této smlouvy, a na který bude navazovat ServiceDesk dle Smlouvy o technické podpoře.

4.3.6 Součástí Testovacího provozu je poskytnutí další nezbytné odborné pomoci ze strany Zhotovitele.

4.3.7 Součástí Testovacího provozu je poskytnutí školení uživatelům Objednatele dle této smlouvy.

4.3.8 Po řádném ukončení Testovacího provozu bude provedena příslušná akceptační procedura, jejíž podoba a obsah bude součástí Implementační analýzy. Dílo bude následně zařazeno do Pilotního, příp. Ostrého provozu ve smyslu této smlouvy.

4.4 Pilotní provoz

- 4.4.1 Předmětem této části díla je provedení ověřovacího provozu IS a poskytnutí zvýšeného dohledu nad fungováním IS (dále též „Pilotní provoz“), a to v produkčním prostředí Objednatele.
- 4.4.2 Zařazení částí díla do Pilotního provozu navazuje na akceptaci příslušných částí díla v rámci Testovacího provozu.
- 4.4.3 Do Pilotního provozu musejí být zařazeny všechny části díla, s výjimkou těch, u kterých Harmonogram díla spolu s nastavením Funkčních a Nefunkčních požadavků stanoví, že po provedení Testovacího provozu mohou být přímo zařazeny do Ostrého provozu.
- 4.4.4 Harmonogram díla stanoví závazné doby zahájení Pilotního provozu pro jednotlivé součásti díla, a to v souladu s nastavením jednotlivých Funkčních a Nefunkčních požadavků dle přílohy Technická specifikace IS. Těmto podmínkám musí odpovídat i nastavení testovacích scénářů a další součásti Implementační analýzy.
- 4.4.5 Ustanovení čl. 4.3.2 - 4.3.7 se použijí obdobně.
- 4.4.6 Po řádném ukončení Pilotního provozu bude provedena příslušná akceptační procedura, jejíž podoba a obsah bude součástí Implementační analýzy. Dílo bude následně zařazeno do Ostrého provozu ve smyslu této smlouvy.

4.5 Ostrý provoz

- 4.5.1 Předmětem této části díla je provedení řádného provozu IS, tedy umožnění bezproblémového, samostatného a plně funkčního užívání IS Objednatelem a uživateli na straně Objednatele, bez nutnosti zásahů ze strany Zhotovitele (dále též „Ostrý provoz“), a to v produkčním prostředí Objednatele.
- 4.5.2 Ostrý provoz bude nasazen nad komplexním dílem, tj. nad všemi jeho částmi dle Technické specifikace při naplnění všech Funkčních i Nefunkčních požadavků, a při respektování všech Podkladů k provedení díla.
- 4.5.3 Součástí Ostrého provozu je poskytnutí další nezbytné odborné pomoci ze strany Zhotovitele.
- 4.5.4 Po řádném ukončení Ostrého provozu bude dílo převzato na základě příslušné akceptační procedury, jejíž podoba a obsah bude součástí Implementační analýzy.

4.6 Dokumentace k IS

- 4.6.1 Součástí díla je též dodání nezbytné relevantní dokumentace k IS. Dokumentací k IS se obecně rozumí veškerá dokumentace vztahující se k IS a jejímu užívání, zejména uživatelské a administrátorské pokyny, návody, postupy, popisy komunikace a testování, uživatelské příručky a manuály k IS.
- 4.6.2 Součástí této části díla je dále předání instalačních souborů, struktury a popisu databází, předání vývojové (projektové), bezpečnostní, provozní a uživatelské dokumentace na adekvátním nosiči dat.
- 4.6.3 Součástí Dokumentace k IS je též dokumentace k produktům poddodavatelů a třetích stran, které Zhotovitel pro provádění díla použije.
- 4.6.4 Veškerá Dokumentace k IS bude předložena v českém jazyce. U cizojazyčných dokumentů bude předložen vždy původní dokument vč. překladu do českého jazyka.

Nepředloží-li Zhotovitel úřední překlad, přebírá veškerou odpovědnost za případná pochybení Objednatele ve vztahu k používání IS nebo ve vztahu k třetím stranám, pokud byla tato pochybení způsobena chybou v překladu.

- 4.6.5 Zhotovitel se zavazuje udržovat stav veškeré dokumentace aktuální a platný, přičemž je povinen bezodkladně po vydání příslušných úprav nebo aktualizací informovat Objednatele a předat mu příslušnou aktualizovanou dokumentaci.

4.7 Poskytování služeb projektového managementu

- 4.7.1 Součástí provádění díla je též poskytování služeb projektového managementu, vč. vedení příslušné projektové dokumentace a řízení projektu, řízení kvality a řízení změn a metodické vedení celého projektu (dále též „Služby projektového managementu“).
- 4.7.2 Služby projektového managementu budou zaměřeny na sledování plnění stanovených cílů jednotlivých částí díla, na jakost díla, na dodržování Harmonogramu díla (dílčích částí i celkové doby plnění) a na sledování a řešení rizikových faktorů a problémů, vzniklých v průběhu provádění díla.
- 4.7.3 Součástí Služeb projektového managementu je dále zajištění a zpřístupnění veškerých technických a SW prostředí, nástrojů a podpůrných systémů pro součinnost, dále sdílení informací a testovacích, akceptačních a školicích činností a ostatní související práce projektového týmu.
- 4.7.4 Součástí Služeb projektového managementu je též poskytování součinnosti při jednání se třetími stranami při převodech dat, tvorbě bezpečnostní dokumentace a při případných atestačních či certifikačních řízeních.
- 4.7.5 Zhotovitel je povinen řídit se základními pravidly řízení projektu, která vyplynou z dohody s Objednatelem, příp. budou součástí navrhovaných postupů Zhotovitele nebo vyplynou z výstupů zpracovaných Zhotovitelem.
- 4.7.6 Služby projektového managementu budou poskytovány po celou dobu trvání této smlouvy.

4.8 Specifikace doporučeného SW a HW

- 4.8.1 Zhotovitel je povinen Objednateli předložit Technickou specifikaci doporučeného SW a HW, infrastruktury, bezpečnostních požadavků a dalších vhodných nebo nezbytných prvků pro zajištění řádného provozu IS.

4.9 Vstupní školení

- 4.9.1 Zhotovitel je povinen zajistit pro uživatele Objednatele dvě řádná vstupní školení před předáním díla, jedno ve vztahu k požadavkům „T“ a „P“ a druhé ve vztahu k požadavkům „O“ dle etapizace Funkčních požadavků v Technické specifikaci IS.
- 4.9.2 Zhotovitel je povinen provést školení v takovém rozsahu, aby uživatelé Objednatele dosáhli příslušných teoretických a praktických znalostí IS, řádně a dostatečně pochopili fungování IS a všech jeho součástí, a dále aby jim byl umožněn kromě teoretického též praktický nácvik používání IS v testovacím a následně v produkčním prostředí.
- 4.9.3 Rozsah školení je dále definován počtem uživatelů, kteří budou proškoleni (viz informace o počtu licencí v příloze Licenční smlouvy). Zhotovitel bere na vědomí, že maximální počet uživatelů na jednom školení bude 10. Zhotovitel je povinen provést tolik běhů školení, aby došlo k řádnému proškolení všech uživatelů.

- 4.9.4 Pokud mezi stranami nebude dohodnuta jiná vhodná forma, musí školení probíhat formou prezentace všech součástí díla, teoretické a praktické přípravy k použití díla a detailního popisu všech funkcionalit a jejich vzájemných vazeb.
- 4.9.5 Školení se budou konat za osobní přítomnosti relevantně erudovaného školitele.
- 4.9.6 Školení se budou konat v místě sídla Objednatele.

4.10 Ostatní služby

- 4.10.1 Součástí provádění díla jsou i další služby a úkony Zhotovitele, které nejsou výslovně vyjádřeny výše, ale kterých je k řádnému a včasnému provádění díla a jeho dokončení potřeba. Zhotovitel si je vědom rozsahu a potřeby takových služeb a úkonů, a to z pozice příslušníka relevantních odborných povolání, kterých je k plnění Veřejné zakázky potřeba.
- 4.10.2 Zhotovitel disponuje příslušnými odbornými kvalitami, odborným personálním zázemím a příslušným know-how, kterých je k realizaci dalších služeb a úkonů souvisejících s prováděním díla zapotřebí.

4.11 Licence a ochrana práv Objednatele

- 4.11.1 Oprávnění Objednatele k výkonu práv duševního vlastnictví (licence) a poskytnutí ostatních služeb a činností, nezbytných k ochraně práv Objednatele ve vztahu k užívání IS, jsou součástí Licenční smlouvy.
- 4.11.2 Dílo a jeho technické řešení musí být provedeno tak, aby případné pořízení licencí k SW třetích stran Objednatelem vlastním způsobem ve smyslu čl. 4.3.5 Licenční smlouvy jakkoli neovlivnilo vlastnosti výsledného řešení díla ani úroveň oprávnění, která je spolu s dílem poskytována.
- 4.11.3 Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že má veškerá potřebná oprávnění k vytvoření a provozu díla na základě podmínek Veřejné zakázky, této smlouvy, jejích příloh a dalších součástí Veřejné zakázky, příslušných právních předpisů, a že je oprávněn k přenosu všech nezbytných licencí a k zajištění příslušné ochrany práv duševního vlastnictví Objednatele při plném užívání IS.
- 4.11.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby i v případě rozšíření, úprav nebo aktualizací IS v budoucnu bylo použito takových technologických postupů a zajištění licenční ochrany, aby prohlášení ve smyslu čl. 4.11.3 této smlouvy mohlo být dáno Zhotovitelem i k takovým částem IS.

V. Cena díla

5.1 Cena závazná

- 5.1.1 Cena díla a všech jeho součástí (dále též „cena díla“) je stanovena přílohou Cenová nabídka.
- 5.1.2 Cena díla je smluvními stranami stanovena jako cena nejvýše přípustná za provedení díla dle podmínek této smlouvy. Její modelace není přípustná, pokud tato smlouva nebo ZZVZ nestanoví jinak.
- 5.1.3 K ceně díla bude připočteno odpovídající DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5.2 Cena celková paušální

- 5.2.1 Cena díla zahrnuje ocenění všech činností a nákladů Zhotovitele, potřebných k realizaci a předání díla Zhotovitelem v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami. Cena díla a všech jeho součástí je tak stanovena jako paušální.
- 5.2.2 Výslovně jsou za náklady Zhotovitele považovány veškeré režijní, provozní, mzdové a jiné náklady, které Zhotovitel v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy vzniknou.
- 5.2.3 Součástí ceny díla jsou všechny odměny a zisk Zhotovitele za veškeré související činnosti, potřebné k provádění díla dle této smlouvy, o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od Objednatele měl a mohl vědět.

5.3 Způsob určení ceny díla

- 5.3.1 Cena díla dle čl. 5.2 odpovídá skutečně, řádně a včasné provedeným pracím v rozsahu dle této smlouvy a jejích příloh.
- 5.3.2 Zhotovitel není oprávněn:
- nárokovat cenu díla, které neprovedl nebo provedl v nižším rozsahu, než kterému odpovídá nárokovaná cena díla,
 - nárokovat jakoukoli nesjednanou cenu díla,
 - nárokovat plnou cenu díla v případě, kdy na základě této smlouvy bude povinen ke snížení ceny díla.
- 5.3.3 Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že v příslušném paušálu konkrétní součásti díla jsou již zahrnuty následující úkony, které tak není možno fakturovat nad rámec příslušného paušálu:
- opakované činnosti při úpravě díla, ke kterým bude docházet v rámci jednotlivých fází na základě oprávněných žádostí Objednatele o provedení příslušných úprav díla v rozsahu dle této smlouvy, zejm. pak úpravy v rámci dokončování Implementace jednotlivých součástí díla,
 - nezbytné úpravy díla v důsledku jeho chybného původního provedení Zhotovitelem,
 - úpravy v rozsahu běžných požadavků Objednatele k jednotlivým součástem, tedy úpravy, s nimiž je počítáno v rámci jednotlivých činností jako s běžnou součástí díla za cenu „paušální“,
 - poskytnutí ostatních služeb dle této smlouvy, které jsou obecně definovány v čl. IV. této smlouvy, vč. tzv. ostatních služeb ve smyslu definice dle č. 4.10 této smlouvy, které jsou již součástí ceny díla.
- 5.3.4 Cena díla je stanovena jako součet cen dílčích částí díla dle přílohy Cenová nabídka. Neurčuje-li tato smlouva jinak, jsou uvedené dílčí ceny a cena celková základem pro jakákoli řešení úprav rozsahů díla, snížení cen díla, příp. pro řešení vzájemného vyrovnání smluvních stran v případě předčasného ukončení této smlouvy.

VI. Platební podmínky

6.1 Fakturace

- 6.1.1 Platby za provedené dílo se uskuteční na základě fakturace Zhotovitele.
- 6.1.2 Fakturace Zhotovitele proběhne ve vztahu ke skutečně, řádně a včasně provedeným a Objednatelům akceptovaným a převzatým pracím.
- 6.1.3 Fakturace Zhotovitele může být provedena, pouze pokud ke dni vystavení faktury neexistují žádná uplatněná práva Objednatele z vad a nedodělků díla nebo záruk za dílo, pokud Objednatel neurčí jinak. Tím nejsou jakkoli dotčena práva Objednatele z pozdějšího uplatnění práv z vad a nedodělků díla nebo ze záruk za dílo. Pro případ uplatnění uvedených práv Objednatele v době splatnosti již vystavené faktury se použije čl. 6.3.4 této smlouvy.

6.2 Milníky fakturace a zádržné

- 6.2.1 Podkladem pro možnost vystavení faktury je dosažení příslušného milníku fakturace po akceptaci příslušné části díla Objednatelům ve smyslu čl. 6.1.2 a čl. VII. této smlouvy.
- 6.2.2 V případě, že příslušného milníku fakturace nebude dosaženo, není Zhotovitel oprávněn fakturu vystavit. Výslovně se to týká i nákladů na pořízení plnění od třetích osob, jejichž prostřednictvím Zhotovitel dílo provedl nebo jejichž plnění pro provedení díla použil.
- 6.2.3 Prokázání splnění příslušného milníku fakturace je vždy na Zhotoviteli. Objednatel je za účelem posouzení dosažení milníku fakturace oprávněn po Zhotoviteli požadovat též předložení jiných relevantních dokumentů, Informací nebo důkazů jiné povahy, prokazující řádné dosažení milníku fakturace.
- 6.2.4 Jednotlivými milníky fakturace jsou:
 - 6.2.4.1 Akceptace Pilotního provozu ve smyslu čl. 7.1 a 7.2 této smlouvy

Po dosažení akceptace Pilotního provozu je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu ve vztahu k řádně dokončeným částem díla ve smyslu ostatních ustanovení této smlouvy, nejvýše však do výše 30 % celkové ceny díla.
 - 6.2.4.2 Převzetí komplexního díla ve smyslu čl. 7.1 a 7.2 této smlouvy

Po převzetí komplexního díla po řádném ukončení Ostrého provozu je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu ve vztahu k řádně dokončenému dílu ve smyslu ostatních ustanovení této smlouvy. Faktura bude vystavena ve zbývajícím rozsahu oprávněného nároku Zhotovitele po odečtení již fakturované částky dle čl. 6.2.4.1 této smlouvy. K této faktuře bude aktivováno zádržné ve smyslu čl. 6.2.5 této smlouvy.
- 6.2.5 Konečná fakturace Zhotovitele ve smyslu čl. 6.2.4.2 této smlouvy bude provedena tak, že hodnota 90 % ceny konečné faktury bez DPH bude splatná dle níže uvedené lhůty splatnosti a zbývajících 10 % ceny konečné faktury bez DPH bude pozastavena jako zádržné. DPH v plné výši bude splatné dle příslušných správních předpisů společně s fakturou.
- 6.2.6 Zádržné bude vypořádáno po splnění následujících podmínek v rámci rutinního provozu převzatého díla:

- a) Dojde k naplnění Doby bezproblémového provozu, po kterou bude IS a veškeré jeho součásti fungovat bez problémů a omezení provozu Objednatele.
- b) Doba bezproblémového provozu bude činit 180 bezprostředně po sobě jdoucích kalendářních dní, přičemž tato doba počíná běžet:
 - dnem následujícím po dni převzetí komplexního díla bez vad a nedodělků, nebo
 - v případě převzetí komplexního díla s některými vadami a nedodělků ve smyslu této smlouvy dnem následujícím po dni řádného odstranění těchto vad a nedodělků, nebo
 - dnem následujícím po dni řádného odstranění záručních vad, které znamenaly přerušování Doby bezproblémového provozu dle písm. c) tohoto článku.
- c) V případě vzniku vad, které jsou v rozporu se stavem bezproblémového provozu, se Doba bezproblémového provozu přerušuje a po odstranění takových vad počíná běžet od začátku.
- d) Za bezproblémový provoz je považován stav, kdy:
 - IS i všechny jeho součásti splňují veškeré požadavky na funkčnost dle této smlouvy, a současně
 - v případě nutných úprav nebo oprav díla jsou plně zachovány veškeré povinnosti a časový rámec oprav dle této smlouvy, a současně
 - nedochází k takovému druhu závad, který by měl za následek omezení provozních potřeb Objednatele nebo nedochází k opakování těchto závad díla, které měly být původním zásahem Zhotovitele opraveny.

6.3 Náležitosti faktury a lhůty splatnosti

- 6.3.1 Veškeré faktury musí být vystaveny v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.3.2 V případě, že faktura neobsahuje řádné náležitosti dle platných právních předpisů, není založena na splnění povinností akceptace a převzetí příslušné části díla nebo na dosažení příslušného milníku fakturace dle této smlouvy nebo je jinak v rozporu s touto smlouvou a jejími přílohami, oznámí Objednatel bezodkladně tuto skutečnost Zhotoviteli. Lhůta splatnosti se tímto přerušuje a Objednatel se nedostává do prodlení s povinností uhradit chybně vystavenou fakturu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu opravenou s uvedením nové lhůty splatnosti v celé původní délce.
- 6.3.3 Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od vystavení faktury. Vystavená faktura musí být doručena Objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení se o tuto dobu automaticky prodlužuje doba splatnosti faktury.
- 6.3.4 V případě uplatnění práva Objednatele z vad a nedodělků díla nebo záruk za dílo v době po vystavení faktury Zhotovitelem, přerušuje se automaticky lhůta splatnosti faktury a Objednatel se nedostává do prodlení s povinností uhradit vystavenou fakturu. V případě oprávněného uplatnění práv Objednatele bude po odstranění vad a nedodělků díla stanovena nová lhůta splatnosti v celé původní délce. V případě neoprávněného uplatnění práv Objednatele bude po zjištění uvedeného stavu lhůta splatnosti obnovena ve zbývající délce. Tím nejsou jakkoli dotčena práva Objednatele z pozdějšího uplatnění práv z vad a nedodělků díla nebo ze záruk za dílo.

6.4 Bezhotovostní platby

- 6.4.1 Veškeré platby budou provedeny bezhotovostně na účty smluvních stran, definované v této smlouvě nebo sdělené v průběhu plnění této smlouvy druhé smluvní straně.

VII. Předání díla

7.1 Řádné, včasné a postupné předávání díla

- 7.1.1 Dílo bude předáváno v souladu s požadovanou návazností jednotlivých činností při provádění díla ve smyslu čl. IV. této smlouvy a v souladu s Harmonogramem díla.
- 7.1.2 Za řádné a včasné předání kterékoli části díla se považuje předání této části díla a všech jejích součástí bez vad a nedodělků, vč. vad právních, bez vad nebo neshod s jakýmkoli Podklady k provádění díla a se závaznými pokyny Objednatele. Výstupy či jednotlivé výsledné činnosti, obsahující výše definované vady a nedostatky, nejsou považovány za řádně provedené, přičemž vady byt' jen některých součástí předmětné části díla způsobují vady této části díla jako celku.
- 7.1.3 Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, bude probíhat předání a převzetí příslušných částí díla a akceptace jednotlivých činností v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy na základě akceptačních procedur odsouhlasených Objednatelem na základě definic a za podmínek, stanovených v Implementační analýze.
- 7.1.4 Není-li výslovně stanoveno jinak nebo nedá-li Objednatel výslovný písemný pokyn k jiné formě akceptace, platí, že:
- a) každá z uvedených částí díla a též každá z uvedených činností v rozsahu čl. IV. této smlouvy bude převzata prostřednictvím Předávacího (Akceptačního) protokolu,
 - b) u veškeré dokumentace bude provedena kontrola formální i obsahová, přičemž i formální nedostatky dokumentace jsou považovány za vady této části díla,
 - c) testování bude provedeno v celém rozsahu otestování provozních, systémových, funkčních a uživatelských požadavků, a to v plném rozsahu funkcionalit a jiných podmínek na komplexní dílo, stanovených v této smlouvě a jejích přílohách,
 - d) veškeré testování bude provedeno v plném rozsahu dohodnutých testovacích scénářů a akceptačních procedur, stanovených v Implementační analýze a takto odsouhlasených Objednatelem,
 - e) převzetí veškerých částí díla bude následováno jejich odzkoušením či testováním, a to za podmínek a v rozsahu dle této smlouvy, a současně za splnění časového harmonogramu takových převzetí dle přílohy Harmonogram díla,
 - f) bude-li předávaná část díla v rámci převzetí nebo testování vykazovat vady nebo nedostatky, je Objednatel oprávněn tuto část díla vrátit k dopracování a požadovat opakované konání předávacího řízení, a to v zásadě ve lhůtách dle Harmonogramu díla. Není-li taková lhůta stanovena, bude příslušná vada nebo nedostatek odstraněna v objektivně nejkratších lhůtách s přihlédnutím k povaze vady nebo nedostatku,
 - g) zjištění vad a nedostatků v rámci předávacího řízení bude Objednatelem vždy konkretizováno a odůvodněno.

- 7.1.5 Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, na základě své volné úvahy a s přihlédnutím k celkovému stavu předávaného díla převzít i takovou část díla, která vykazuje vady nebo nedostatky, pokud tyto neznemožňují provozování a užívání díla. Tyto vady mají stejnou povahu jako vady vzniklé nebo zjištěné v průběhu provozu nebo užívání díla, bez ohledu na to, zda je Objednatel zjistil před nebo při převzetí díla nebo kdykoli potom.

7.2 Dokončení jednotlivých částí díla

- 7.2.1 Nebude-li Objednatelem výslovně stanoveno či odsouhlaseno jinak, budou za dokončení jednotlivých částí díla považovány následující úkony či skutečnosti:

7.2.1.1 Implementační analýza

Dokončením Implementační analýzy se rozumí řádné a včasné vytvoření výstupu dle čl. 4.1.4 této smlouvy, jeho předání Objednateli a akceptaci Objednatelem.

7.2.1.2 Implementace

Dokončením Implementace se rozumí řádné a včasné:

- a) provedení všech částí díla a dodání výstupů dle čl. 4.2 této smlouvy,
- b) provedení Testovacího provozu na předemných částech díla v souladu s čl. 4.3 této smlouvy,
- c) provedení Pilotního provozu na předemných částech díla v souladu s čl. 4.4. této smlouvy,
- d) provedení Ostrého provozu nad komplexním dílem v souladu s čl. 4.5 této smlouvy
- e) předání veškeré Dokumentace k IS dle čl. 4.6 této smlouvy,
- f) poskytnutí služeb projektového managementu v rozsahu čl. 4.7 této smlouvy,
- g) předložení technické specifikace doporučeného HW a SW a dalších požadavků pro zajištění řádného provozu IS dle čl. 4.8 této smlouvy,
- h) provedení školení uživatelů Objednatele v rozsahu čl. 4.9 této smlouvy,
- i) poskytnutí dalších služeb a úkonů Zhotovitele, kterých je třeba k řádnému provedení a dokončení díla ve smyslu čl. 4.10 této smlouvy,
- j) poskytnutí všech oprávnění výkonu práv duševního vlastnictví Objednatele (licencí) k IS ve smyslu čl. 4.11 této smlouvy a Licenční smlouvy.

- 7.2.2 Dílo v rozsahu této smlouvy bude považováno za provedené řádným ukončením všech činností dle čl. 7.2.1. Okamžikem dokončení celého díla je řádné ukončení Ostrého provozu (vč. příslušných akceptačních procedur) nad řádně provedeným komplexním dílem.

VIII. Ostatní práva a povinnosti Zhotovitele

8.1 Odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

- 8.1.1 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetím osobám činností, kterou Zhotovitel vykonává na základě této smlouvy, výslovně vč. škod vzniklých v důsledku neoprávněného užití věcí či práv Objednatelem při provozování či užívání díla, pokud takové neoprávněné provozování či užívání díla vzniklo v důsledku porušení povinností Zhotovitele zajistit řádné užívání díla bez jakýchkoliv právních vad a omezení Objednatelem ve smyslu této smlouvy. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s úhradou takto vzniklých škod po celou dobu trvání této smlouvy, a to až do výše 50.000.000,- Kč.
- 8.1.2 Zhotovitel je povinen vzniklou škodu nahradit přímo poškozené osobě, příp. Objednateli, pokud na něm bude škoda třetí osobou vymáhána.
- 8.1.3 Zhotovitel současně nese veškeré náklady, které Objednatel účelně vynaložil na řešení vzniklé situace dle čl. 8.1.1 této smlouvy, a to vč. nákladů na právní zastoupení v případě sporů nebo dohod o narovnání nebo jiných právních úkonů, směřujících k řešení vzniklé situace. Na pokyn Objednatele je Zhotovitel povinen Objednatele zastoupit v rámci jednání o řešení dané věci se třetími osobami, uplatňujícími své nároky dle čl. 8.1.1 této smlouvy (s výjimkou právního zastoupení v soudních sporech).

8.2 Pojištění Zhotovitele

- 8.2.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace této smlouvy pojištěn na základě platné a účinné pojistné smlouvy na pojištění profesní odpovědnosti Zhotovitele v plném rozsahu jeho činností ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, a to ve výši minimálně 10.000.000, - Kč, s maximální spoluúčastí Zhotovitele ve výši 5 % z této částky.
- 8.2.2 Objednatel je oprávněn tuto skutečnost kdykoli v průběhu plnění dle této smlouvy zkontrolovat a Zhotovitel je v takovém případě povinen Objednateli bezodkladně předložit kopii platné pojistné smlouvy.

8.3 Pracovníci Zhotovitele a poddodavatelé

- 8.3.1 Svěřil-li Zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám.
- 8.3.2 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím poddodavatelů, uvedených v seznamu poddodavatelů, který Zhotovitel předložil v nabídce v Zadávacím řízení.
- 8.3.3 Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou zastupitelnost jednotlivých pracovníků tak, aby v souladu s touto smlouvou nedocházelo k jakýmkoli časovým prodlevám na straně Zhotovitele.
- 8.3.4 V případě změn obsazení pracovníků je Zhotovitel povinen Objednatele o takové změně informovat bez zbytečného odkladu poté, co potřeba takové změny vyvstala a v případě, že to není možné bez zbytečného odkladu poté, co tato změna nastala.
- 8.3.5 V případě změny v osobě, která prokazovala kvalifikaci v Zadávacím řízení je Zhotovitel povinen takovou osobu nahradit osobou, která rovněž splňuje kvalifikační předpoklady dle Zadávacího řízení. Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednatele doložit příslušnými doklady.

8.4 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání a inovace

- 8.4.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy, za vynaložení veškeré profesionální péče a zároveň tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob.
- 8.4.2 Zhotovitel je povinen chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit.
- 8.4.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré platné právní předpisy a normy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v oblasti ekologie, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.4.4 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění Veřejné zakázky.
- 8.4.5 Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

8.5 Informační povinnost Zhotovitele a povinnost strpět kontrolu

- 8.5.1 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o veškerých skutečnostech, které jsou významné pro plnění závazků smluvních stran dle této smlouvy, zejm. o skutečnostech, které mohou mít vliv na rozhodování Objednatele o postupu provádění díla a jeho podobě.
- 8.5.2 Zhotovitel je současně povinen vždy dostatečně dopředu informovat Objednatele o potřebě jeho součinnosti, vč. uvedení jejího rozsahu a doby trvání, a dále o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na provozní podmínky Objednatele. Součinnost Objednatele může být požadována pouze v intencích rozsahu potřebných činností dle této smlouvy, v nezbytné míře a v nezbytně nutných časových úsecích.
- 8.5.3 Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontrolní činnosti Objednatele při provádění díla dle této smlouvy.

8.6 Ostatní povinnosti Zhotovitele

- 8.6.1 Zhotovitel je povinen postupovat při plnění závazků dle této smlouvy s veškerou odbornou péčí, v souladu s účinnými právními předpisy, uplatnitelnými technickými normami a všemi podklady k provádění díla a pokyny Objednatele ve smyslu této smlouvy.
- 8.6.2 Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré interní předpisy a opatření Objednatele, zejm. opatření bezpečnostní, provozní, pravidla pro práci v prostorách Objednatele, přičemž odpovídá za vlastní přijetí přiměřených opatření pro své pracovníky v souladu s výše uvedeným.

IX. Práva a povinnosti Objednatele

9.1 Informační povinnost Objednatele

- 9.1.1 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli na jeho konkrétní písemné vyžádání úplné, pravdivé a včasné informace, potřebné k řádnému plnění jeho závazků.
- 9.1.2 Objednatel je povinen se k předávaným či kontrolovaným částem díla vyjádřit v termínech dle Harmonogramu díla, nebude-li mezi smluvními stranami sjednáno jinak.

9.2 Přístup do systému Objednatele a do místa plnění

- 9.2.1 Objednatel je povinen umožnit konkrétním pracovníkům Zhotovitele přístup k aplikačnímu SW stávajících informačních systémů Objednatele, a to v rozsahu nezbytném pro řádné plnění této smlouvy.
- 9.2.2 Budou-li případné přístupy či data, s nimiž bude Zhotovitel povinen pracovat, chráněny mlčenlivostí nebo jiným druhem právní ochrany (např. přístup k osobním údajům a obchodnímu tajemství), zavazuje se Zhotovitel uzavřít příslušnou Dohodu o pravidlech o zachování mlčenlivosti, o důvěrných informacích a současně se zavazuje splnit veškeré podmínky pro přístup k takovým informacím a datům.
- 9.2.3 Objednatel je povinen zajistit pracovníkům Zhotovitele vstup do svých prostor, a to v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu této smlouvy, a dále poskytnout v témže rozsahu přístup ke svým technickým prostředkům.
- 9.2.4 Objednatel je povinen zajistit pracovníkům Zhotovitele na písemné vyžádání Zhotovitele vzdálený přístup k technickým prostředkům Objednatele, a to v minimální rozsahu, nezbytném pro naplnění předmětu této smlouvy.
- 9.2.5 Objednatel je povinen v rozsahu výše uvedeného zajistit pracovníkům Zhotovitele obdobné podmínky pro výkon práce ve svých prostorách, jako jsou zajištěny pro zaměstnance Objednatele.

9.3 Kontrola provádění díla

- 9.3.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla způsobem dle této smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se odstranění příslušného závazného stavu nebo vad, vzniklých vadným prováděním díla, a to na náklad Zhotovitele.
- 9.3.2 Objednatel je oprávněn vyžádat si pro svou kontrolní činnost příslušné podklady a informace, prokazující skutečné provádění činností Zhotovitelem. Zhotovitel je v takovém případě povinen mu tyto podklady a informace bezodkladně předat.
- 9.3.3 Objednatel je oprávněn provádět kontrolní činnost zejm. v termínech dle Harmonogramu díla. To však nevylučuje možnost vyžádat si další informace a podklady nebo vyzvat Zhotovitele k jednání o jednotlivých částech díla, vč. předvedení prezentací dosavadního postupu v provádění díla, i mimo stanovené termíny.
- 9.3.4 Jakákoliv úprava nebo oprava prováděného díla, jejichž potřeba vznikne v důsledku nikoli řádného provádění díla Zhotovitelem, nemá vliv na termíny provádění díla a jeho dokončení dle Harmonogramu díla.

X. Nároky z vad a záruky

10.1 Obecná odpovědnost z vad díla

- 10.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady díla a všech jeho součástí a příslušenství.
- 10.1.2 Vadou díla se rozumí odchylka od podmínek, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených Podklady k provedení díla, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami.
- 10.1.3 Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání Objednateli nebo které se vyskytnou v záruční době. V pochybnostech, zda se jedná o vadu nebo vlastnost plnění platí, že se jedná o vadu.
- 10.1.4 Záruční doba je stanovena v trvání 48 měsíců od předání díla ve smyslu čl. 7.2.1.2 této smlouvy.
- 10.1.5 Nárok na odstranění vady musí být uplatněn písemně a Objednatel jej může uplatnit kdykoli v záruční době, tedy smluvní strany si výslovně nesjednávají žádnou lhůtu pro uplatnění vad.
- 10.1.6 Zhotovitel je povinen v návaznosti na Objednatelem uplatněnou vadu bezodkladně zahájit práce na odstranění uplatněné vady. Vada musí být odstraněna ve lhůtách, stanovených ve Smlouvě o technické podpoře nebo v dohodě stran. Pokud taková lhůta stanovena není, pak bezodkladně s přihlédnutím k povaze vady.
- 10.1.7 V případě, že se Zhotovitel domnívá, že za uplatněnou vadu neodpovídá, nebo že není povinen plnit ze záruky za jakost, je povinen před provedením jakýchkoli činností písemně informovat o této skutečnosti Objednatele, včetně důvodů, proč svou odpovědnost vylučuje. Pokud Zhotovitel Objednatele včas neinformuje, přebírá odpovědnost za vadu v režimu záruky za jakost. Objednatel je oprávněn i přes uvedené informace Zhotovitele požadovat po Zhotoviteli provedení příslušných prací. Bude-li následně zjištěno, že Zhotovitel nebyl ve smyslu této smlouvy a právních předpisů za odstranění vady odpovědný, bude se řídit způsob vypořádání mezi smluvními stranami a cena příslušných prací Smlouvou o technické podpoře.
- 10.1.8 Záruční doba se v případě oprávněně uplatněné vady prodlužuje o dobu potřebnou k jejímu odstranění.
- 10.1.9 Ve vztahu k vadám, nedostatkům či disfunkci díla v důsledku zastarání, neaktualizace či nesprávné aktualizace SW nebo HW, operačních systémů nebo SW, na kterých je dílo závislé, se uplatní příslušná ustanovení Smlouvy o technické podpoře, týkající se nároků z vad. Záruční doba, uvedená ve Smlouvě o technické podpoře ve vztahu k provedeným činnostem vč. aktualizací nijak neruší původní záruční dobu za dílo dle čl. 10.1.4 této smlouvy.

XI. Oprávněné osoby a komunikace smluvních stran

11.1 Zástupci smluvních stran

- 11.1.1 Osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany ve věcech smluvních a v obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy jsou statutární zástupci Objednatele a Zhotovitele a osoby jimi výslovně písemně pověřené.

- 11.1.2 Smluvní strany si při podpisu smlouvy vzájemně sdělí informace o osobách, oprávněných zastupovat smluvní strany ve věcech technických (vč. kontrolních činností, provádění testování, provádění dohledu Objednatele a přebírání jednotlivých částí díla).
- 11.1.3 Smluvní strany jsou povinny respektovat rozsah příslušných oprávnění a zmocnění jednotlivých osob na straně Objednatele i Zhotovitele. V případě, že hrozí překročení příslušného oprávnění konkrétním nezmocněným pracovníkem některé ze smluvních stran, je druhá smluvní strana povinna na tuto skutečnost upozornit a žádat doplnění příslušných pokynů nebo napravit jiným způsobem nedostatek oprávnění po smluvní straně, která nezmocněně jedná svého pracovníka vyvolala.
- 11.1.4 Pokud není mezi smluvními stranami stanoveno jinak, budou veškerá rozhodnutí o průběhu provádění díla, zápisy z jednání, mající vliv na průběh a provádění díla a další relevantní rozhodnutí či dokumenty obdobné povahy, přijímány výhradně vedoucími projektu každé ze smluvních stran. Delegace příslušné pravomoci na jinou osobu musí být výslovně druhé straně sdělena, a to vč. příslušných omezení věcných nebo omezení časových.

11.2 Komunikace stran

- 11.2.1 Komunikace mezi smluvními stranami a všemi zúčastněnými osobami bude probíhat v českém jazyce.
- 11.2.2 Veškerá dokumentace k dílu bude předložena v českém jazyce, nestanoví-li Objednatel výjimky z tohoto pravidla.
- 11.2.3 Veškerá oznámení, výzvy nebo předávání informací mezi smluvními stranami bude probíhat v písemné podobě, nestanoví-li dohoda smluvních stran jinak. Ústní jednání budou zaznamenána do písemné podoby prostřednictvím zápisů nebo protokolů, nestanoví-li dohoda smluvních stran jinak.
- 11.2.4 Písemná podoba je zachována v případě použití listinné či elektronické formy komunikace, a to formou osobního doručení se záznamem o doručení, doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této smlouvy, nebo datovou schránkou. Běžná pracovní komunikace může být vedena prostřednictvím elektronické pošty.
- 11.2.5 V případě změny kontaktních údajů je dotčená smluvní strana povinna sdělit nové kontaktní údaje druhé smluvní straně bezodkladně, přičemž riziko a odpovědnost za opožděné doručení takové informace nese dotčená smluvní strana.

XII.

Smluvní pokuty a náhrada škody

12.1 Smluvní pokuty jednorázové

- 12.1.1 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ porušení následujících povinností Zhotovitele:
- a) nedodržení pokynů Objednatele,
 - b) nedodržení příslušných informačních povinností Zhotovitele dle této smlouvy,
 - c) porušení povinností Zhotovitele dle této smlouvy, která:
 - mají povahu jednorázového úkonu s absencí trvání závažného stavu, a
 - mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla nebo jiným způsobem ruší řádné provádění díla, a

- nejsou stížena vyšší smluvní pokutou dle čl. XII. této smlouvy.

12.1.2 Výše uvedené smluvní pokuty mohou být uplatněny i opakovaně k témuž případu, pokud Zhotovitel na upozornění Objednatele nezjednal včas a řádně nápravu.

12.2 Smluvní pokuty za každý den prodlení

12.2.1 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení pro případ porušení následujících povinností Zhotovitele:

- a) prodlení s prováděním díla do doby ukončení Testovacího provozu,
- b) provádění díla v rozporu s podmínkami této smlouvy,
- c) absence povinného platného pojištění,
- d) porušení povinností Zhotovitele dle této smlouvy, která:
 - mají povahu vzniku a trvání závadného stavu, a
 - mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla nebo jiným způsobem ruší řádné provádění díla, a
 - nejsou stížena vyšší smluvní pokutou dle čl. XII. této smlouvy.

12.2.2 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení pro případ prodlení s předáním komplexního díla ve smyslu čl. 7.2.2 této smlouvy.

12.2.3 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % fakturované částky za každý den prodlení s úhradou řádně vystavené faktury Zhotovitele.

12.3 Smluvní pokuty za mimořádně závažná porušení smlouvy a právních předpisů

12.3.1 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % celkové výše finanční pokuty nebo hodnoty sankce (max. však 50.000.000,- Kč), uložené Objednateli v důsledku nesprávného nebo protiprávního provozování nebo užívání díla, způsobeného porušením právních povinností Zhotovitele dle této smlouvy, bez ohledu na skutečnost, zda takovým provozováním či užíváním byl porušen právní předpis, jiná norma nebo narušeno právo třetí osoby.

12.3.2 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč v případě, že:

- a) dílo bude zcela nefunkční, nebo
- b) budou nefunkční zásadní části díla, nezbytné pro zajištění provozu Objednatele, bez kterých nebude Objednatel schopen plnit své funkce ve smyslu čl. 3.1.2 této smlouvy, nebo
- c) dílo bude nepoužitelné s ohledem na právní vady, zejm. s ohledem na existenci práv třetích osob k částem plnění, které nedovolují nebo omezují oprávněné používání díla ve smyslu této smlouvy Objednatelem,

a současně uvedený stav nebude možné odstranit ani v přiměřené lhůtě po zjištění takového závadného stavu.

12.4 Ostatní podmínky smluvních pokut

12.4.1 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to bezhotovostně na účet oprávněné strany.

- 12.4.2 Uplatněním smluvních pokut ani jejich zaplacením není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

12.5 Náhrada škody

- 12.5.1 Smluvní strany nesou povinnost nahradit způsobenou škodu druhé smluvní straně dle platných právních předpisů a této smlouvy. V případě povinnosti nahradit škodu způsobenou porušením této smlouvy ze strany Zhotovitele se nevyžaduje zavinění Zhotovitele.
- 12.5.2 Smluvní strany nesou veškeré náklady spojené s úhradou takto vzniklých škod po celou dobu trvání této smlouvy.
- 12.5.3 Zhotovitel plně odpovídá též za škodu způsobenou ve smyslu čl. 8.1 této smlouvy.
- 12.5.4 Zhotovitel plně odpovídá též za škodu, vzniklou v důsledku porušení povinností Zhotovitele, jestliže Objednatel bude nucen opakovat některé činnosti, vykonávané na jeho pokyn třetími osobami (např. celkový dohled nad Implementací díla a řádným chodem jednotlivých fází provádění díla, zajišťovaný třetí osobou na základě smlouvy mezi Objednatel a touto třetí osobou). Zhotovitel v takovém případě nese veškeré Objednatel účelně vynaložené náklady na zajištění opakování uvedených činností, ke kterým by nebylo došlo v případě řádného provedení příslušné části díla.
- 12.5.5 Smluvní strany jsou dále povinny k náhradě škody v rozsahu dle občanskoprávních předpisů. Těmi se dále řídí též okolnosti, vylučující odpovědnost za způsobenou škodu, pokud nejsou touto smlouvou v souladu s občanskoprávními předpisy modifikovány, a dále určení výše škody.
- 12.5.6 Zhotovitel bere na vědomí, že škoda způsobená ve smyslu této smlouvy Objednateli může vysoce převyšovat povinný rozsah pojištění, a to v důsledku vysokých objemů příjmů z činností Objednatele a jejich nevratné ztráty v případě, že by předmět díla omezil provoz nebo jednotlivé provozní činnosti Objednatele.
- 12.5.7 Zhotovitel odpovídá za veškeré jednání osob, které k plnění této smlouvy použil, jakož i za jakost plnění třetích stran, která Objednateli dodal či doporučil, v rozsahu, v jakém by odpovídal on sám. Náhrada škody způsobené nesprávnou informací nebo radou tím není vyloučena.
- 12.5.8 Horní limitace náhrady škody je stanovena v hodnotě 50.000.000,- Kč.

12.6 Započtení

- 12.6.1 Objednatel je oprávněn započíst kteroukoli pohledávku ze smluvních pokut nebo z náhrady škody za Zhotovitelem proti splatnému závazku z fakturovaných částek za řádně provedené dílo. O takovém započtení Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele.
- 12.6.2 V případě provedení započtení ve smyslu této smlouvy není Objednatel v prodlení s úhradou části smluvní ceny, která podléhá započtení, přičemž Zhotovitel není oprávněn odmítnout plnění díla dle této smlouvy.

XIII. Ukončení smlouvy

13.1 Odstoupení od smlouvy

- 13.1.1 Smluvní strany mají právo odstoupit od smlouvy v rozsahu dle občanskoprávních předpisů.
- 13.1.2 Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, kterým se (kromě případů stanovených občanskoprávními předpisy) rozumí:
- alespoň 3x opakovaná jednání Zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 12.1.1 a čl. 12.2.1 této smlouvy, v libovolné kombinaci,
 - i jednorázová jednání Zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 12.2.2, 12.3.1 nebo 12.3.2 této smlouvy.
- 13.1.3 Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že bylo proti Zhotoviteli zahájeno řízení podle zákona o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon). V takovém případě může Objednatel doručit odstoupení od smlouvy písemným sdělením Zhotoviteli nebo příslušnému insolvenčnímu správci.
- 13.1.4 Odstoupením od smlouvy zaniká smlouva od počátku, s výjimkou odpovědnostních a sankčních ustanovení této smlouvy, a takových ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po ukončení této smlouvy.
- 13.1.5 Odstoupení od smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.

13.2 Dohoda o ukončení smlouvy

- 13.2.1 Tato smlouva může být ukončena rovněž písemnou dohodou stran.
- 13.2.2 Smluvní strany si v takovém případě vzájemně vypořádají závazky a pohledávky ze smlouvy, přičemž způsob takového vypořádání bude zaznamenán v dohodě.

XIV. Společná a závěrečná ustanovení

14.1 Platnost a účinnost smlouvy

- 14.1.1 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran.
- 14.1.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv ve smyslu § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Vložení do Registru smluv zajistí Objednatel, Zhotovitel poskytne k tomuto úkonu Objednateli veškerou součinnost.

14.2 Závěrečná ustanovení

- 14.2.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené v této smlouvě se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy prováděcími, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a předpisy prováděcími.
- 14.2.2 Smluvní strany se zavazují vykládat své smluvní i zákonné závazky s ohledem na zásadní význam díla pro činnost Objednatele a s přihlédnutím k nezbytnému zajištění fungování Objednatele v souladu s dotčenými právními předpisy a jeho závazky.

- 14.2.3 Smlouva se vyhotovuje ve 2 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 14.2.4 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, jsou veškeré změny a doplňky této smlouvy možné pouze formou písemných dodatků.
- 14.2.5 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy, a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, s obsahem této smlouvy bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy: Technická specifikace IS
 Cenová nabídka
 Harmonogram díla
 Integrace a migrace OpenSpa
 Integrace WAM

V Třeboni dne 9. 1. 2024

V Pardubicích dne 19. 1. 2024

za objednatele

prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D.
jednatel společnosti

za zhotovitele

Ing. Radek Lauryn
jednatel společnosti

Slatinné lázně Třeboň s.r.o.

Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň (1)
IČ: 25179896, DIČ: CZ25179896
tel.: 384 750 840

V Pardubicích dne 19. 1. 2024

za zhotovitele

Ing. Štěpán Lauryn
jednatel společnosti

 LAURYN® ①

LAURYN s.r.o.
Přeloučská 255, Pardubice 6, CZ-530 06
IČ: 60113685 DIČ: CZ60113685
OR u KS oddíl C, vložka 45128

Technická specifikace IS -Počty licencí

Pojmenování role, licence	Celkem pracovišť	Celkem pojmenovaných uživatelů
Lékař	18	22
Sestra	12	30
Rozpis procedur, prodej procedur	11	13
Fyzioterapeut	35	49
Fakturace ambulantní péče zdravotním pojišťovnám	2	3
Wellness pokladna, prodej zboží	6	25
Pracovník balneoprovozu - webová aplikace pro mobilní telefon nebo tablet	120	150
Přijímací kancelář, HouseKeeping	20	30
Recepce	7	12
Fakturace pobytů klientů zdravotních pojišťoven	2	3
	233	337

0400 Technická specifikace IS LAURYN.xlsx - Nefunkční požadavky

NFP.007	Technologie, prostředí	Autonomní provoz v interní síti	Autonomní provoz systému v interní síti společnosti i v případě omezení nebo zcela neodůvodněné konečnosti do Internetu. Funkce z principu závislé na Internetu nebudou při výpadku Internetu, ale zajištění funkčnosti nebude omezeno. Např. zobrazení listy kláves se provede ručně, bez ověření v registru poskytovatel, na kartě bude přiznak např. "předání nezobrazení v registru".	M	L-BIS funguje i bez přístupu k Internetu (jak automatický monitoring logování uživatelů, tak funkce např. pro B2B komunikaci s partnery sdělovacími prostředky) kartační - komunikace přes Internet není nezbytně nutná, ale L-BIS běží v korporátním síťovém prostředí, u kterých k výpadkům komunikace na Internetu také nikdy nedochází.
NFP.008	Technologie, prostředí	Bezdrátový provoz	Systém nemá být svému provozu vyžadovat pravidelný zásah administrátora (např. odstraňování logů)	M	Pravidelně (např. dočasně dle) nerybíjí zvlášť administrátora. Na straně L-BIS jsou všechny prostředky SQL serveru (napříkladované dle - joby) a automatickým spuštěním API-008 pomocí tzv. LBS64GAgent.
NFP.009	Technologie, prostředí	Reporting	V rámci dohledy je požadována funkce na integrovaný export sestav pro správu.	M	L-BIS obsahuje funkce tzv. LReport - jiné uživatelské nastavení reportů.
NFP.010	Technologie, prostředí	Dotčená aplikace musí běžet na verzích podporovaných výrobcem.	Během tvůrčího testování musí Dodavatel zajistit, aby aplikace byla kompatibilní s verzemi softwarových komponent (operační systém, databáze, ...) aktuálně podporovaných výrobcem.	M	Toto LAURYN dlouhodobě zajišťuje - možno ověřit a jeho sdělovacími záznamy.
NFP.011	Technologie, prostředí	Jazyková verze řešení	Jazyková verze řešení	M	Řešení v L-BIS je v českém jazyce již dostupné. V případě, že by byl významně objeven bezpečnostní problém, který není do běžných lokalizací, LAURYN je schopen a doplněním vývojového nástroje lokalizaci zajistit.
NFP.012	Technologie, prostředí	Kompatibilita VMWare	Kompatibilita VMWare	M	IS bylo v rámci testování platformou je L-BIS kompatibilní, což je ověřeno jeho sdělovacími záznamy.
NFP.013	Technologie, prostředí	On premise	On premise	M	On premise řešení je možná.
NFP.014	Technologie, prostředí	Podporované platformy koncových zařízení	Podporované platformy koncových zařízení	M	Provoz na uvedených technologiích je L-BIS schopen, což je ověřeno jeho sdělovacími záznamy.
NFP.016	Technologie, prostředí	Požadována 2 prostředí (osobní a testovací)	Požadována 2 prostředí (osobní a testovací)	M	Jedná se o standardní měly být IS L-BIS, které jsou sdělovacími záznamy L-BIS aktivně využívány.
NFP.016	Technologie, prostředí	Požadována šifrovaná prostředí	Požadována šifrovaná prostředí	M	Šifrování vyžaduje testování prostředí nebo může být řešeno 3. prostředím (jinak osobní a testovacího) určené speciálně pro šifrování.
NFP.017	Technologie, prostředí	Uprave formou balíčku bez potřeby podpory	Uprave formou balíčku bez potřeby podpory	M	Instalace nových verzí řešení LAURYN v rámci serverního balíčku. Součástí instalačního balíčku je dočasná instalační balíček (jazyk je vždy stáhnout do meziklíčového balíčku na serveru) a samozřejmě je, že před upgradem celý balíček se nejprve upgraduje testovací instalace. Je k upgradu balíček řešení LAURYN přehled změny realizovaných verzí a aktualizované záznamy manuálu.
NFP.018	Technologie, prostředí	Uprave systému a zachování dat	Řešení musí být schopno při upgradu na vyšší verzi automaticky přenést stávající data včetně historie.	M	Při upgradu na vyšší verzi automaticky přenést stávající data včetně historie je L-BIS schopen, což je ověřeno jeho sdělovacími záznamy.
NFP.019	Technologie, prostředí	Všechny dat.	Všechny dat.	M	Je samozřejmé, že data obsažená v LIS včetně jsou ve výhledovém vstředním záznamě. Transformace dat nebo dočasných struktur při upgradu je automatickou součástí instalačního balíčku (viz také NFP.018). Instalace nových verzí řešení LAURYN v rámci serverního balíčku.

0400 Technická specifikace IS LAURYNALIS - nefunkční požadavky

NFP_020	Technologie, prostředí	Validační testovací situace musí počítat se serveru	Actualizační prohlášení ve formě validace aktuálního softwaru federací bez nutnosti instalace komponent na koncových stanicích a bez nutnosti instalace na místě (on-site) v distribuovaném prostředí. Rozhodnutí upgrade, nebo nasazení nových funkcí musí přiblížit dodání interoperabilnímu softwaru harmonogramu, včetně popisu nových funkcí, postupu a podmíněk implementace, požadované součástí. Zadávatele a příjemce přehledně dokumentují. Zadávatele požaduje metodami moderního užití služeb. V případě dotazů nebo aplikací se budou státovnět pouze server (DB server a WEB server). V případě dotazů k instalaci aplikace předpokládáme provoz na systému barefoot řešení, kde je aplikace udržena na síťovém disku a komponenty instalovány na jednotlivých RDP serverech.	M	- Aplikace je nainstalována do certifikačního klíče na serveru. Při příležitosti instalace užití aplikace do systému, je konfigurace aplikací prováděna v rámci klíče. V případě, že je aplikována na síťovém disku (DB server), lze se provádět automatická aktualizace. - Neexistují nové verze je dokumentováno v dokumentu příloha. Situace je řešena Instalovat aplikace na federaci DB. Před aktualizací je zajištěn přehled nekompatibilních změn a dokumentována požadovaná konfigurace a užití.
NFP_021	Technologie, prostředí	Zabezpečení komunikace	Validační komunikace mezi SW klientem a serverem musí být šifrována	M	Nepojení na SQL server z klienta lze nastavit jako šifrování, a to systémem pro prostředí (ne prostředí L-DBS). Full a šifrování šifrování databáze Hell MSSQL Server v prvním rozmezí.
NFP_022	Technologie, prostředí	Zálohování	Provozovník je zodpovědný za zálohu a obnovu formu fyzických záloh. Full a inkrementální zálohování databáze. Informace: Mnoho to je v rámci S.T. používáno zálohování nových virtuálních serverů pomocí aplikace Veeam Backup. Dalšíový prostor pro zálohy přijetí a správy. Zadávatel.	M	
NFP_023	Technologie, prostředí	Zálohování a archivace bez využití nástroje Dodevales	Zálohování a archivace aplikace je možno provádět užitím nástroje specializovaného bez součástí Dodevales	M	Zálohování a archivace aplikace může administrátor realizovat prostředky (jakoukoli) SQL serveru, instalovat na dodávatele je tedy administrátorem.
NFP_025	Dokumentace, školení	Poskytnutí školení	Dodávatel musí vykonat školení. Zadávatel na používání produktu.	M	Školení implementace je školení administrátorů systému (projektáři se o školení provozních nastaví - sazby, procedury, apod.). (kde je školení školení administrátorem jednotlivých modulů).
NFP_026	Dokumentace, školení	Zajištění implementace, projektová, údržbová a provozní dokumentace	Dodávatel musí dodat: implementační, projektovou, údržbovou a provozní dokumentaci. Dokumentace musí být v českém jazyce, musí být kompletní a srozumitelná. Dokumentace znamená veškerou dokumentaci vedlejší na k LIS a jejímu užití, zejména užitelská a administrativní podklady, tabulky, postupy, popisy komunikace a testování, údržbové příručky a manuály k LIS. Součástí předání dokumentace bude také pravidelná aktualizovaný podle požadovaného postupu odvíjející nastavení jednotlivých procesů v aplikaci. Aktualizované verze těchto dokumentů oddělí. Zadávatel nepožádá při instalaci nových testovacích verzí aplikace.	M	Zálohování v rámci nastavení projektu včetně implementační, projektovou, údržbovou a provozní dokumentaci, která řeší všechny aspekty nastavení LIS pro konkrétního uživatele. Při výskl nové verze systému dodávatel zveřejní přehled nekompatibilních změn a v případě rozdílných funkcí oddíl makrodata k jejich nasazení a použití.
NFP_027	Dodání a podpora systému	Akceptační testy	Dodávatel provede pilotní akceptační testy jako součást implementační analýzy, včetně specifikace akceptačních kritérií (technická specifikace postupu pro ověření funkčnosti řešení)	M	Součástí akceptačních testů a akceptačních kritérií je součástí implementační analýzy.
NFP_028	Dodání a podpora systému	Časový koncept	Implementace řešení musí začít až po Zadávatelům schválení návrhu konceptu.	M	Bude uvedeno v podrobném harmonogramu implementace.
NFP_029	Dodání a podpora systému	Implementační analýza	Dodávatel je povinen dodat implementační analýzu.	M	Je součástí implementačního projektu. Jednotlivé kroky sestavení a akceptace implementační analýzy jsou součástí podrobného harmonogramu implementace.
NFP_030	Dodání a podpora systému	Úspěch podpory řešení	Podpora řešení musí být poskytována v českém jazyce.	M	Podpora L-DBS je poskytována v českém jazyce. Pro pro řešení, evidenci a správu užitelských požadavků a incidentů využít LAURYN IS Service. Úroveň administrace L-DBS zabezpečena dočasnou v rámci implementace od LAURYN logiky pro vzdálený přístup a mají firmí nad federací požadavky a incidenty řešit dle.
NFP_031	Dodání a podpora systému	Nástroj pro zajištění podpory	Dodávatel zajistí provoz nástroje pro řešení, evidenci a správu užitelských požadavků a incidentů.	M	

0400 Technická specifikace IS LAURYNALIS - Funkční požadavky

Pr. číslo	Titulek úpravy	Popis úpravy	Typ	Pr. číslo	Pr. číslo	Pr. číslo	Pr. číslo
PR.007	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.008	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.009	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.010	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.011	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.012	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.013	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.014	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.015	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.016	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.017	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.018	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.019	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.020	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.021	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.022	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.023	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.024	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.025	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.026	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.027	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.028	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.029	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.030	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.031	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.032	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.033	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.034	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.035	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.036	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.037	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.038	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.039	Nová úprava	Nová úprava	T	0			
PR.040	Nová úprava	Nová úprava	T	0			

Technická specifikace IS -Integrační vazby

Požadavek	Oblast požadavku	Požadavek	Blíží popis požadavku	Mandatorní/informativně
INF.001	Interface	Zdravotní pojišťovny	Předávání údajů, stahování číselníků	M
INF.002	Interface	ÚZIS, ISIN	Informace o pacientech, hlášení nemocných	M
INF.003	Interface	Laboratoře	Profesionálním formátu DASTA	M
INF.004	Interface	eRecept	Profesionálním webovém API rozhraní SUKL	M
INF.005	Interface	ARES, ISIR	Informace o ekonomických subjektech	M
INF.006	Interface	Telefonní ústředna	Výroba Siemens, IP telefony operátorů, vytáčení z aplikace, telefonní hovory z pokojů hostů, hlášení úklidu pokojů, hlášení kontroly pokojů. Dokumentace bude předána dodavateli.	M
INF.007	Interface	ČSSZ vč. automatického vyplňování známých polí: u klienta		M
INF.008	Interface	Datová schránka	Popis API eNeschopenka v aktuální verzi je k dispozici na webu ČSSZ	M
INF.009	Interface	SUKL	Odesání informací pomocí datové schránky (např. data k pobytu klienta zdravotní pojišťovně)	M
INF.010	Napojení na interní systémy	Objednávací portál/formulář pro klienty (např. objednávka procedur a služeb na konkrétní čas)	Informace o léčebch, eRecept	M
INF.011	Napojení na interní systémy	Speciální zdravotnické přístroje	Systém musí mít obousměrné rozhraní pro integraci s webem zadávatele.	M
INF.012	Napojení na interní systémy	Mzdový a docházkový systém	V době realizace nevázneme. Napojení bude realizováno na objednávku. Výměna informací zápisem do databázových tabulek v IS, nebo pomocí webových služeb. Pro personalistiku a mzdy (PAM) použijeme systém AlfaSoftware Avenio a docházkový systém IVAR Poděbrady – ShiftMaster. V rámci implementační analýzy bude řešen způsob výměny informací o zaměstnancích (import do IS) a vykonaných činnostech (export pro PAM nebo docházku). Využití dat vyplývá z bodu FP.059. Pro prokázání tohoto požadavku pro podání nabídky postačí existence napojení na docházkový, mzdový nebo ekonomický systém pomocí databázového připojení.	I
INF.013	Napojení na interní systémy	Integrace na rezervační systém	Systém musí obsahovat obousměrné rozhraní pro integraci se systémem zajišťující službu BookingEngine, ChannelManager pro OTA (Online Travel Agency). Pro spíňání požadavku pro podání nabídky je dostačující existence ostrého provozu informačního systému společně se systémem zajišťujícím uvedenou službu. (např. ProfitRoom, TheEdge)	M
INF.014	Napojení na interní systémy	OpenSpa-Štravovací provoz	Seznam klientů pomocí napojení na DB ORACLE a VIEW s daty	M

Technická specifikace IS -Integrační vazby

INF-015	Napojení na Interní systémy	Parkovací systém Green	<p>Pomocí API bude vyžádáno číslo z parkovacího systému, které bude zobrazeno na každé vydané účtence formou QR CODE nebo BARCODE.</p> <p>Parkovací systém Green Center má standardní API rozhraní. Podrobný popis bude předán Zhotoviteli po podpisu smlouvy. IS při tisku účtenky přes API požádá GREEN o nové číslo parkovací karty, kterou IS vyšetřuje na účtenku jako číslo a zářivý kód. Klientovi to umožní výjezd. Pro prokázání tohoto požadavku pro podání nabídky postačí existence napojení na webové komunikační služby třetí strany.</p>	M
INF-016	Napojení na Interní systémy	IVAR Poděbrady, přístupový systém wellnesscentra	<p>Pomocí existujícího a provozovaného API bude provedena registrace a odregistrace čipového náramku pro přístupový systém wellnesscentra. Dále bude předána informace o každé načasované proceduře, která je poskytována ve wellnesscentru. Identifikátory jsou ID_CIPU, IDPOBYTU, IDPROCEDURY a ID_ZONE. Systém musí zasílat i informaci o zrušení procedury. Nutnost integrovat do SW klienta snímač RFID čipů dodavatele IVAR připojený přes USA.</p> <p>Jde o propojení Informací mezi IS a wellness provozy a balneo provozy. V provozech jsou vytvořeny zóny dělené turnikety.</p> <p>Přístup v určitý čas je umožněn na základě vydaného čipového náramku a existující procedury na tento čas (turniket se otevře nejdříve 15 minut před a nejpозději 15 minut). Čipové náramky vydává udyvovaným hostům recepce, kde je prováděn také zápis přístupu na pokoj. Neudytovaným hostům vydává čipy pracovníkům „komerčního prodejce procedur“, které bude používat nový IS s integrovaným snímačem čipů napojeným pomocí USB.</p> <p>Pro komunikaci se serverem IVAR použijí stávající LIS technologii webových služeb (XML). Podrobný popis bude předán Zhotoviteli po podpisu smlouvy.</p> <p>Princip webových služeb je obousměrný (požadavek/potvrzení požadavku) a výměna Informací bude obousměrná.</p> <p>Pro prokázání tohoto požadavku pro podání nabídky postačí existence napojení nabízeného LIS na libovolný přístupový systém pomocí webových služeb.</p> <p>Komunikační rozhraní máme již zakoupena a je v ostrém provozu.</p> <p>Náklady na propojení na straně Zhotovitele jsou součástí ceny díla dle smlouvy o dílo.</p>	M
INF-017	Integrace a technické parametry	Servery	<p>Pro nový systém je připraven HW BLADE server LENOVO, virtualizace VM Ware - dodavatel upřesní požadavek na konfiguraci serveru (CPU/RAM/HDD/OS)</p>	I

Technická specifikace IS -Integrační vazby

INF.018	Integrace a technické parametry	Stanice	Aktuální stav: Několik typů stanic s OS Windows 10 a 11 s provozem informačního systému přes tenkého klienta na virtuálních serverech Windows 2016.	I
INF.019	Integrace a technické parametry	Stávající databáze	LIS OpenSpa na ORACLE a virtuálním serveru	I
INF.020	Integrace a technické parametry	Integrace na ekonomický systém	<p>Jedná se o propojení s databází ORACLE systémem WAM/S3 firmy MIKROS Brno. Popis je přiložen v dokumentaci VZ.</p> <p>Podrobný popis bude předán Zhotoviteli po podpisu smlouvy.</p> <p>S dodavatelem ekonomického systému je sjednána servisní smlouva, která pokrývá případné náklady na jeho straně.</p> <p>Cena propojení s nabízeným IS je součástí ceny díla dle smlouvy o dílo.</p> <p>Pro splnění požadavků pro podání nabídky je dostačující existence provozu systému zdravotní agendy s napojením na libovolný ekonomický systém (pomocí databázového připojení nebo webových služeb) umožňující podporu léčebných činností hrazených ze zdravotního pojištění (lézeňská léčebně rehabilitační péče, ambulantní péče) i péče hrazené klientem a jejich kombinace, dle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách.</p> <p>Pokladní doklady, úhrady faktury, faktury, zálohové faktury, depozita budou přenesena do ekonomického systému pomocí databázového propojení.</p> <p>V rámci dodávky musí být vyřešeny přenosy všech úhrad daňových dokladů (faktura zálohová faktura) vzniklých v novém IS. Platby (bankovním převodem i platby kartou) jsou párovány v ekonomickém systému, který plní tabulku PLATBY. Data z tabulky PLATBY přebírá původní LIS, stejně předpokládáme u nového IS.</p>	M

Cenová nabídka

Veřejná zakázka		Informační systém pro Slučtiné lázně Třeboň – část zdravotní a ubytovací	
Zadavatel		Slučtiné lázně Třeboň s.r.o., IČ: 25179896	
Účastník		LAURYN s.r.o., IČ: 60113685	
Účastníci vyplní pouze položky označené žlutou barvou			
Cena paušální za dílčí část díla dle smlouvy o dílo	Obecná definice rozsahu dle smlouvy o dílo	Cena položek v Kč bez DPH	
Implementační analýza	čl. 4.1	993 000,00	
Implementace částí IS, označených „I“ v Technické specifikaci IS	čl. 4.2	2 459 000,00	
Implementace částí IS, označených „P“ v Technické specifikaci IS	+	1 691 000,00	
Implementace částí IS, označených „O“ v Technické specifikaci IS	Příloha Technické specifikace IS	1 385 000,00	
Integrace, online napojení na stávající systémy Objednatel	čl. 4.2.4 písm. a), c) a d)	892 000,00	
Migrace dat	čl. 4.2.4 písm. b)	409 000,00	
Testovací provoz	čl. 4.3	1 925 000,00	
Pilotní provoz	čl. 4.4	522 000,00	
Ostrý provoz	čl. 4.5	953 000,00	
Vstupní školení	čl. 4.9	561 000,00	
Ostatní částí díla	čl. 4.6, 4.7, 4.8 a 4.10		Cena je již součástí dílčích cen díla dle výše uvedeného
Celková cena paušální za dílo (v Kč bez DPH)	čl. 5.2	11 789 000,00	

Tato nabídka se nepočetává do celkové nabídkové ceny pro podání hodnocení nabídek

Cena paušální měsíční za dílčí služby technické podpory	Obecná definice rozsahu dle smlouvy o technické podpoře	Cena položek v Kč bez DPH / 1 měsíc
Řešení provozních požadavků a incidentů (SLA)	čl. 4.1	46 000,00
Údržba a aktualizace IS a Technická podpora	čl. 4.2	44 000,00
Aktualizace legislativy	čl. 4.3	131 000,00
Profilaktické služby na vyžádání	čl. 4.5	
Monitorink	čl. 4.6	
Údržba a aktualizace dokumentace ke zdrojovým kódům	čl. 4.7	
Poskytování služeb projektového managementu	čl. 4.8	
Školení 1x ročně	čl. 4.9.4	
Ostatní služby	čl. 4.10	
Celková cena paušální za 1 měsíc poskytování služeb technické podpory (v Kč bez DPH)	čl. 7.5	221 000,00
Celková cena paušální za 96 měsíců poskytování služeb technické podpory (v Kč bez DPH)		21 216 000,00

Celková cena / 1 měsíc nemá být vyřazena z nabídky, Kč bez DPH

Tato nabídka se nepočetává do celkové nabídkové ceny pro podání hodnocení nabídek

Cena licencí vč. všech operativních dle čl. 6.2 licenční smlouvy vč. ceny licencí k SW třech stran dle čl. 4.3 a 4.4 smlouvy vč. aktualizace licencí a nových licencí po dobu 8 let dle čl. 4.5 smlouvy	Celkem pracovišť	Celkem pojmenovaných uhraců	Cena licencí za celkový počet pracovišť (nebo) Cena licencí za celkový počet pojmenovaných uhraců v Kč bez DPH	Z toho cena aktualizace a nových licencí po dobu 8 let dle čl. 4.5 smlouvy	Zůstatek kalkulace ceny licencí dle pracovišť = PRAC (nebo) dle pojmenovaných uhraců = PU
Likát	18	22	657 000,00	2 211 733,00	PRAC
Sestra	12	30	438 000,00	1 474 489,00	PRAC
Rozšíř. procedur - prodej procedur	11	13	412 500,00	1 388 645,00	PRAC
Fyzická jevit	35	49	1 277 500,00	4 300 592,00	PRAC
Fakturace ambulantní péče zdravotním pojištěncům	2	3	65 000,00	218 817,00	PRAC
Wellness pokladna, prodej zboží	6	25	153 000,00	515 051,00	PRAC
Pracovník balnéo provozu - webová aplikace pro mobilní telefon nebo tablet	120	150	720 000,00	2 423 817,00	PRAC
Přijímací kancelář, Housekeeping	20	30	990 000,00	3 332 749,00	PRAC
Recepce	7	12	178 500,00	600 905,00	PRAC
Fakturace pohybná klientů zdravotních pojištěnců	2	3	99 000,00	333 275,00	PRAC
Celková cena licencí za dobu platnosti smlouvy (v Kč bez DPH)			4 990 500,00		

Tato částka se vypočítává dle celkové nabídkové ceny pro jednotlivé funkční moduly.

Rekapitulace celkové nabídkové ceny	Celková cena za dobu platnosti v Kč bez DPH	Celková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková nabídková cena včetně VPH
Celková cena paušální za dílo	11 789 000,00		
Celková cena paušální za 96 měsíců poskytování služeb technické podpory	21 216 000,00		
Celková cena licencí za dobu platnosti smlouvy	4 990 500,00	37 995 500,00	

Tato částka se vztahuje do systému Řešení vztahů

Celková nabídková cena včetně VPH je 38 340 000,- Kč bez DPH

Digitálně podepsal Ing. Radek Lauryn
 Datum: 2023.08.15
 16:05:30 +02'00'

Digitálně podepsal Ing. Štěpán Lauryn
 Datum: 2023.08.15
 16:05:51 +02'00'

HARMONOGRAM DÍLA

Veřejná zakázka	
Název veřejné zakázky:	Informační systém pro Slatinné lázně Třeboň – část zdravotní a ubytovací
Zadavatel	
Název:	Slatinné lázně Třeboň s.r.o.
Sídlo:	Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň
IČ:	25179896

Celková doba provádění díla	
Obecná definice rozsahu díla	č. IV. smlouvy o dílo
Zahájení provádění díla	Výzvou k realizaci
Celková doba provádění díla (bez předávacího řízení)	Max. 365 kalendářních dnů Od zahájení provádění díla do zahájení předávacího řízení po ukončení Ostrého provozu
Zahájení předávacího řízení ke komplexnímu dílu	1. pracovní den po ukončení Ostrého provozu nad komplexním dílem
Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti všech součástí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem	Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů a předvedení díla Objednateli
Lhůta pro: - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem	5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele a předvedení díla Zhotovitelem
Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení díla Objednateli	Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům
Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem	2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele a předvedení díla Zhotovitelem
Ukončení předávacího řízení ke komplexnímu dokončenému dílu	Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)

Část díla - Implementační analýza	
Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.1 smlouvy o dílo
Zahájení tvorby Implementační analýzy	Zahájením provádění díla
Ukončení tvorby Implementační analýzy	Max. do 90 kalendářních dnů Od zahájení provádění díla
Průběžná kontrola dílčích výsledků a postupu prací Objednatelem	Průběžná jednání s Objednatelem dle potřeby Min. 3 x za dobu plnění (š 14 kalendářních dnů)
Zahájení předávacího řízení	1. pracovní den po Ukončení plnění
Doba trvání předání Implementační analýzy a všech nezbytných podkladů a informací k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem	Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli
Lhůta pro: - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem	5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele
Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů Objednateli	Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům
Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem	2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele
Ukončení předávacího řízení k této části díla	Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)

Část díla – Implementace		
Částí díla dle členění v Technické specifikaci IS		
Obecná definice rozsahu této části díla		<p>čl. 4.2 smlouvy o dílo</p> <p>Technická specifikace IS – členění „Etapy předpokládaného předání při realizaci: Testovací provoz / Pilotní provoz / Ostrý provoz“</p>
Zahájení Implementace		<p>Akceptací Implementační analýzy nebo jiným pokynem Objednatele v případném detailu a částech, kde nemůže docházet k paralelním pracím (např. v důsledku chybějící Implementační analýzy)</p>
Dokončení Implementace (části dle Technické specifikace IS)	<p>Části „T“</p> <p>(Dokončení Implementace částí IS, označených „T“ v Technické specifikaci IS)</p>	<p>Připravenost Implementovaných částí na přenos do testovacího prostředí v rámci Testovacího provozu</p> <p>Max. do 160 kalendářních dnů od zahájení provádění díla</p> <p>Potřebné úpravy díla budou probíhat v rámci Testovacího provozu</p>
	<p>Části „P“</p> <p>(Dokončení Implementace částí IS, označených „P“ v Technické specifikaci IS)</p>	<p>Připravenost Implementovaných částí na přenos do produkčního prostředí v rámci Pilotního provozu</p> <p>Max. do 225 kalendářních dnů od zahájení provádění díla</p> <p>Potřebné úpravy díla budou probíhat v rámci Pilotního provozu</p>
	<p>Části „O“</p> <p>(Dokončení Implementace částí IS, označených „O“ v Technické specifikaci IS)</p>	<p>Připravenost Implementovaných částí na přenos do produkčního prostředí v rámci Ostrého provozu</p> <p>Max. do 325 kalendářních dnů od zahájení provádění díla</p> <p>Potřebné úpravy díla budou probíhat v rámci Ostrého provozu</p>
Zahájení předávacího řízení		<p>1. pracovní den po Dokončení Implementace konkrétní části</p>
Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti dotčených částí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem		<p>Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli</p>

<p>Lhůta pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem 	<p>5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele</p>
<p>Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení dotčených částí díla Objednateli</p>	<p>Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům</p>
<p>Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem</p>	<p>2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele</p>
<p>Ukončení předávacího řízení k této části díla</p>	<p>Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)</p>

Část díla – Integrace IS, online napojení na stávající systémy Objednatele a Migrace dat		
Obecná definice rozsahu této části díla		čl. 4.2.4 smlouvy o dílo
Zahájení plnění	Integrace a online napojení dle čl. 4.2.4 písm. a), c) a d) smlouvy o dílo	akceptací Implementační analýzy nebo jiným pokynem Objednatele, pokud nemohou být práce zahájeny paralelně s tvorbou Implementační analýzy
	Migrace dat dle čl. 4.2.4 písm. b) smlouvy o dílo	1. fáze: Úvodní Migrace vzorků dat akceptací Implementační analýzy nebo jiným pokynem Objednatele, pokud nemohou být práce zahájeny paralelně s tvorbou Implementační analýzy
		2. fáze: Migrace dat (vč. provedení Migrace dat archivovaných 10 let zpětně) po odsouhlasení fáze 1 migrace vzorků dat
		3. fáze: Aktualizace Migrace dat k okamžiku spuštění Pilotního provozu před spuštěním Pilotního provozu
Dokončení plnění	Integrace a online napojení dle čl. 4.2.4 písm. a), c) a d) smlouvy o dílo	Max. do 160 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
	Migrace dat dle čl. 4.2.4 písm. b) smlouvy o dílo	1. fáze: Migrace vzorků dat Max. do 160 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
		2. fáze: Aktualizace Migrace dat (vč. provedení Migrace dat archivovaných 10 let zpětně) Max. do 225 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
		3. fáze: Aktualizace Migrace dat k okamžiku spuštění Ostrého provozu Max. do 325 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
Zahájení předávacího řízení		1. pracovní den po Dokončení Integrace / Online napojení / Migrace dat

<p>Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti dotčených částí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem</p>	<p>Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli</p>
<p>Lhůta pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem 	<p>5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele</p>
<p>Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení dotčených částí díla Objednateli</p>	<p>Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům</p>
<p>Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem</p>	<p>2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele</p>
<p>Ukončení předávacího řízení k této části díla</p>	<p>Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)</p>

Část díla – Testovací provoz	
Obecná definice rozsahu této části díla	Čl. 4.3 smlouvy o dílo Technická specifikace IS – členění „Etapy předpokládaného předání při realizaci: Testovací provoz / Pilotní provoz / Ostrý provoz “
Provedení testování	Nad Implementovanými částmi IS, označenými „T“ v Technické specifikaci IS
Zahájení Testovacího provozu	Max. do 180 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
Doba trvání Testovacího provozu	30 kalendářních dnů
Zahájení předávacího řízení	1. pracovní den po ukončení testovacího provozu
Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti dotčených částí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatel	Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli
Lhůta pro: - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatel	5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele
Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení dotčených částí díla Objednateli	Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům
Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatel	2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele
Ukončení předávacího řízení k této části díla	Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatel)

Část díla – Pilotní provoz	
Obecná definice rozsahu této části díla	<p>čl. 4.4 smlouvy o dílo</p> <p>Technická specifikace IS – členění „Etapy předpokládaného předání při realizaci: Testovací provoz / Pilotní provoz / Ostrý provoz“</p>
Provedení testování	<p>Nad Implementovanými částmi IS, označenými „P“ v Technické specifikaci IS</p> <p>Nad Implementovanými částmi IS, nad kterými byl proveden Testovací provoz</p>
Zahájení Pilotního provozu	Max. do 235 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
Doba trvání Pilotního provozu	80 kalendářních dnů
Zahájení předávacího řízení	1. pracovní den po ukončení Pilotního provozu
Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti dotčených částí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem	Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli
<p>Lhůta pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem 	5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele
Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení dotčených částí díla Objednateli	Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům
Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem	2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele
Ukončení předávacího řízení k této části díla	Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)

Část díla – Ostrý provoz	
Obecná definice rozsahu této části díla	<p>č. 4.5 smlouvy o dílo</p> <p>Technická specifikace IS – členění „Etapy předpokládaného předání při realizaci: Testovací provoz / Pilotní provoz / Ostrý provoz“</p>
Provedení testování	<p>Nad Implementovanými částmi IS, označenými „O“ v Technické specifikaci IS</p> <p>Nad všemi dosud Implementovanými částmi IS</p>
Zahájení Ostrého provozu	Max. do 335 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
Doba trvání Ostrého provozu	30 kalendářních dnů
Zahájení předávacího řízení	1. pracovní den po ukončení Pilotního provozu
Doba trvání předání všech výstupů, dokumentů, podkladů a informací a pro předvedení plné funkčnosti dotčených částí díla Zhotovitelem k vyjádření k vadám / akceptaci Objednatelem	Max. 2 pracovní dny od zahájení předávacího řízení (včetně) do předání výstupů Objednateli
Lhůta pro: - Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům plnění a vrácení k dopracování (nebo) - Akceptaci Objednatelem	5 pracovních dnů od převzetí výstupů od Zhotovitele
Lhůta pro opravu vad a nedostatků, dopracování plnění a opětovné předání výstupů a předvedení dotčených částí díla Objednateli	Max. 5 pracovních dnů od doručení Vyjádření Objednatele k vadám a nedostatkům
Lhůta pro dodatečnou Akceptaci Objednatelem	2 pracovní dny od převzetí výstupů od Zhotovitele
Ukončení předávacího řízení k této části díla	<p>Podpisem Předávacích (akceptačních) protokolů (Akceptací Objednatelem)</p> <p>Může probíhat jako součást předávacího řízení celkového komplexního díla</p>

Ostatní částí díla	
Dokumentace k IS Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.6 smlouvy o dílo
Harmonogram této části díla	Dokumentace k IS bude dodávaná a aktualizovaná po celou dobu plnění díla dle příslušné potřeby.
Poskytování služeb projektového managementu Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.7 smlouvy o dílo
Zahájení činností	Podpisem smlouvy
Trvání činností	Po celou dobu platnosti smlouvy
Specifikace doporučeného HW a SW Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.8 smlouvy o dílo
Harmonogram této části díla	Specifikace HW a SW bude součástí nabídky a bude případně aktualizovaná dle příslušné potřeby.
Vstupní školení Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.9 smlouvy o dílo
Harmonogram této části díla	Vstupní školení pro uživatele Objednatele budou dvě, proběhnou před předáním díla, jedno bude pořádáno ve vztahu k požadavkům „T“ a „P“ a druhé ve vztahu k požadavkům „O“ dle etapizace Funkčních požadavků v Technické specifikaci IS.
Ostatní služby Obecná definice rozsahu této části díla	čl. 4.10 smlouvy o dílo
Harmonogram této části díla	Související služby musí být realizovány vždy v souladu s naplněním Harmonogramu částí díla, kterých se týkají.

Integrace a migrace OpenSpa

Příloha k zadání IS – integrace na stávající lázeňský informační systém OpenSpa

1. Obecně

Systému OpenSpa ukládá data do databáze ORACLE a v případě zdravotnické dokumentace je šifruje. Pro integraci a migraci budou vytvořeny v databázovém systému takové podmínky, aby zhotovitel nového systému mohl data vyčítat v nešifrované podobě pomocí databázového klienta. Zhotovitel obdrží od objednatele přístupové údaje a další informace po podpisu smlouvy o dílo.

2. Integrace

Integrace na stávající systém OpenSpa bude realizována pomocí databázového view ISZP.KARTY_LEKAR. View je bude upraveno dle potřeb, které budou definovány v implementační analýze.

```
create or replace view karty_lekar as
select 0 as hotelova_karta,

id, idpacienta, idpobytu, typpac, jmeno, rodnecislo, typece, typecesk, lekar, trideni, stav
karty, platce, idskupiny, idpruvodce, pausalfakt, rozena, prichod, odchod,

datumnar, titul, pohlavi, stav, cisloop, poukaz, diagnoza, trida, casprichod, cispredvol, cis
navrhu, bydlisam, datprijeti, datnavrhu, nalehavost, maxdatpri, pasdo, vizumdo,
    ulice, mesto, psc, stat, telefon, --fVrat_Telefon_Pacient_Erecept (k.id) as telefon,

naveznam, ulicezam, mestozam, psczam, telzam, povolani, jmenoprib, rodnecisp, uliceprib, mes
toprib, pscprib, telprib,

prodluzka, duvodzkrac, duvodprodl, cenaubyt, cenastravy, cenaleceni, druhstravy, indikace,
pojist, platcesk, hybnost, novy, poznamka, doklad, cenafakt, speciality,

planoddeleni, stredisko, fstredisko, voucher, sleva, kodmeny, diagtext, kodobce, kodokresu,
karta, pom_karta, objednavka, stav_platby, primdiagkod, primdiagtext, stanice,

chorobopis, newporadi, cispojistence, datpriznaku, prechbydl, pzam, pribuzny, pribuzny2, jm
enoprib2, rodnecisp2, uliceprib2, mestoprib2, pscprib2, telprib2,

odeslekar, pprij_dop, pduvod_prij, cislopn, pnvydal, pokoj, preklad_na, preklad_z, vystavil
, ev_cis, pocet_l, pocet_u, pocet_s, uzaverka, novahosp, aktualizovat,

idpribuzneho, prislusenstvi, deleni_jmena, datzmeny, neslepovat, cena_snidane, cena_obeda
, cena_vecere, napln, mobil, fax, mail, cislo_pasu, spz, typ_fakturace,
    vysilajici_zp, kategorie, predpokladany_nastup, vykony_typ_ceny,

pocet_pokoju, pocet_dospeli, pocet_deti, pocet_skup1, pocet_skup2, typ_ceny_u, typ_ceny_l
, kod_jazyka, plati_ubytovani, plati_leceni,

cena_dle_osob, rucni_cena_u, rucni_cena_l, sestavy_rateu_cena, neubytovany, id_zdrojova
karta, cena_dle_hlavni_karty, id_hlavicky_skupiny, stredisko_pro_cenu,

chanel, jazyk, market, nazev_rezervace, plati_regulacni_poplatek, pocetprijmeni, source, s
trava_obed, strava_snidane, strava_vecere, typ_ceny, vip,
    skupinova_karta, typ_karty, status, presunuto_do_archivu, cislo_cestovniho_poukazu
from karty k
--where id=10879008 --testovaci ID
```

3. Migrace dat

Migrace dat ze stávajícího systému OpenSpa bude realizována pomocí kopírování dat z databázové tabulky. Typy dokumentů i typy klientů k migraci budou definovány v implementační analýze.

Name	Type	Nullable	Default	Storage	Comments
ID	NUMBER(10)	1			ID zaznamu, PK, přímo ze sekvence SEQ_DOKUMENTY_LEKAR
ID_SABLONU	NUMBER(10)	1			ID sablonu, FK - OSELNIK_SABLON_LEKAR.ID
ID_POBYTU	NUMBER(10)	1			ID pobytu klienta (KARTY.IDPOBYTU)
DATA_DOKUMENTU	BLOB	1			Binární data
KDMPRIMOVANO	NUMBER(1)	1	0		Právek, zda jsou data komprimována, hodnota 0, 1
CAS	DATE	1			Čas účinnosti dokumentu, pro časové výtahy
KDY_ZMENIL	DATE	1			Datum a čas poslední změny
KDO_ZMENIL	NUMBER(5)	1			ID uživatele, který provedl poslední změnu, FK: UZIVATEL.ID
KDY_ZALOZIL	DATE	1			Datum a čas zápisu zaznamu
KDO_ZALOZIL	NUMBER(5)	1			ID uživatele, který namířil zálož, FK: UZIVATEL.ID
TEXT_DOKUMENTU	LONG RAW	1			Prostý text dokumentu
EHEALTH_STATUS	NUMBER(1)	1			Zobrazení stavu eHealth zprávy: 1 - úspěšně odesláno, 2 - pokus o odeslání, 3 - chyba odeslání
ID_ZAZNAMU_EHEALTH	VARCHAR(255)	1			ID zaznamu zprávy, více vstůl stavu ehealth, pokud byla zpráva úspěšně odeslána
ID_CAS	NUMBER(10)	1			

Integrace WAM

Příloha k zadání IS – integrace na stávající ekonomický systém WAM/S3 firmy MIKROS a.s. Brno

Obsah

Obsah.....	1
Úvod.....	2
1 Pojmy, pracoviště, doklady.....	2
1.1 Pojmy.....	2
1.2 Doklady.....	2
2 Přehled dokladů s vazbou na WAM.....	4
2.1 Doklady – vystavené nad osobními účty klientů.....	4
2.2 Načítání úhrad z WAM do LIS.....	5
3 Střediska, řady dokladů, kurzy, účtová osnova (kontace).....	6
3.1 Obchodní partneři (dále OP).....	6
3.2 Výnosová střediska (WAM: Středisko).....	6
3.3 Státy (WAM: Státy).....	6
3.4 Kurzy pro přepočítání dokladů v cizí měně.....	6
3.5 Účtová osnova (kontace).....	7
3.6 Další účetní operace s vazbou na LIS.....	7
4 Práce s rozhraním LIS x WAM.....	7
4.1 Příprava dokladů k přenosu do WAM.....	7
4.2 Načítání úhrad z WAM do LIS.....	8
4.3 Vlastní přenos dokladů do WAM.....	8
4.4 Oprava dokladů po přenosu do WAM.....	8

Úvod

Tento dokument definuje rozsah integrace LIS s EIS WAM ve společnosti Lázně Třeboň

- Rozsah přenášených dokladů mezi LIS a EIS WAM
- Účtová osnova, střediska, práce s kurzy, řady dokladů
- Organizace realizace přenosů
- Vzhled dokladů v LIS

1 Pojmy, pracoviště, doklady

1.1 Pojmy

Pojem	Popis
Individuální klient	Klient - individuální osoba (dále IK), která si přímo hradí čerpané služby.
Obchodní partner	Právnícká nebo fyzická osoba s IČ, která hradí služby za pobyty svých klientů. Jedná se např. o zdravotní pojišťovny (dále ZP), cestovní kanceláře (dále CK), organizace (dále ORG), atd.
LIS	Provozní lázeňský systém
WAM	Ekonomický informační systém WAM
Výnosová skupina	Atribut v LIS, který definuje, čeho se daná účetní položka (např. položka v účtu klienta, položka skladové příjemky, atd.) týká např. léčení, ubytování, procedur, atd.).

1.2 Doklady

Přehled dokladů vznikajících v rámci LIS:

Doklad	Kód	Popis
Proforma faktura	PFK – proforma faktura pro individuálního klienta PFP - proforma faktura pro obchodního partnera	Proforma faktura je doklad, kterým je požadována předběžná úhrada poskytnutých služeb.
Záloha	ZAK – přijatá zálohová platba od individuálního klienta ZAP – přijatá zálohová platba od obchodního partnera	<ul style="list-style-type: none"> - Tento typ dokladu se vytváří v okamžiku přijetí úhrady zálohové platby. - Může být vystaven s vazbou na PFK a PFP. Není to však podmínkou. - V rámci dokladu je vykázáno DPH
Daňový doklad	DDK – daňový doklad pro individuálního klienta DDP – daňový doklad pro obchodního partnera	Konečný daňový doklad za poskytnuté služby
Uhradový doklad	PD, VD	<ul style="list-style-type: none"> - Uhradový doklad (příjem, výdej) vzniká ke všem typům úhrad:

Doklad	Kód	Popis
		pokladna (příjmový a výdejový pokladní doklad), banka, karta, šek, atd. - Úhradový doklad, hradí: ○ ZAK, ZAP, DDK, DDP ○ Dotaci pokladny ○ Odvod tržby z pokladny

2 Přehled dokladů s vazbou na WAM

Přehled účetních dokladů vznikajících v LIS a definice jejich přenosu do WAM.

Komentář:

Doklad – Typ dokladu

Měna – Měna, v níž je doklad vystaven

Místo vzniku – Místo, kde je doklad vystavován

Způsob úhrady – Způsob úhrady daného účetního dokladu

Přetah do WAM – definice, zda je daný doklad přetahován do WAM

Poznámka – Libovolná poznámka k dokladu

2.1 Doklady – vystavené nad osobními účty klientů

Doklad	Měna	Místo vzniku	Způsob úhrady	Přetah do WAM	Poznámka
Proforma faktura (PFK, PFP)	CZK EUR		Bankou	ANO	
Záloha (ZAK, ZAP)	CZK EUR		Bankou Pokladnou + Kartou	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - V případě automatického vytvoření ZAK nebo ZAP na základě informace o úhradě PFK nebo PFP z banky (informaci posílá WAM) bude nastaveno DPH u vytvářených ZAK a ZAP dle DPH zadaného u balíčku klienta - Automatického vytvoření ZAK nebo ZAP na základě informace o úhradě PFK nebo PFP z banky (informaci posílá WAM) je možné spouštět vícekrát za den dle potřeby uživatele - Odpočet ZAK a ZAP v DDK a DDP bude realizováno v kurzu příjmu ZAK a ZAP
Daňový doklad (DDK, DDP)	CZK EUR		Pokladnou (CZK, EUR, USD, RUB), Bankou, Kartou, Šeky	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - DDK je možné hradit současně více způsoby úhrad (např. pokladnou v CZK a kartou) - U DDP se zadává úhrada bankou.
Pokladní doklad – příjem, výdej	CZK EUR RUB USD		Pokladnou	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - Pokladní doklad vzniká automaticky při vytvoření ZAK, ZAP a DDK hrzeného pokladnou. - Samostatné doklady k pohybům na pokladně (dotace, odvod tržby)

2.2 Načítání úhrad z WAM do LIS

Hrazený doklad	Měna	Místo vzniku	Způsob úhrady	Přetah do LIS	Poznámka
Úhrada PFK a PFP (proforma faktury)	CZK EUR		Bankou	ANO	<p>Výstupem je vytvoření ZAK nebo ZAP v LIS</p> <p>Párování úhrad bude realizováno na základy variabilního symbolu úhrady, který může být číslo PFK nebo PFP nebo případně ID rezervace pobytu klienta</p> <p>V případě automatického vytvoření ZAK nebo ZAP na základě informace o úhradě PFK nebo PFP z banky (informaci posílá WAM) bude nastaveno DPH u vytvářených ZAK a ZAP dle DPH zadaného u balíčku klienta</p> <p>Automatického vytvoření ZAK nebo ZAP na základě informace o úhradě PFK nebo PFP z banky (informaci posílá WAM) je možné spouštět vícekrát za den dle potřeby uživatele</p>
Úhrada DDK, DDP (konečné daňové doklady)	CZK EUR		Bankou	ANO	<p>Výstupem je zapsání bankovní úhrady ke konečnému daňovému dokladu (DDK, DDP) v Knize dokladů v LIS</p> <p>Párování úhrad bude realizováno na základy variabilního symbolu úhrady, který může být číslo DDK nebo DDP.</p> <p>K jednomu variabilnímu symbolu může přijít libovolný počet úhrad.</p>

3 Střediska, řady dokladů, kurzy, účtová osnova (kontace)

3.1 Obchodní partneři (dále OP)

- OP - prvotního zadání při implementaci:
 - Prvotní nastavení OP bude provedeno v WAM
 - Z WAM bude proveden export OP do MS Excel včetně ID OP
 - V MS Excel budou označeni OP, kteří se mají importovat do LIS
 - Realizace importu OP do LIS
- OP – zadání nového OP při běžné práci:
 - V LIS je zadán nový OP
 - Informace o zadání nového OP v LIS je automaticky přenesena do WAM:
 - OP již v WAM existuje – do LIS se pošle pouze ID OP z WAM
 - OP v WAM neexistuje – v WAM je OP založen + do LIS se pošle ID OP z WAM
- Dodatečné změny v OP nejsou mezi LIS a WAM automaticky přenášeny. Změny se provádí manuálně v každém systému.

3.2 WAM: Středisko

- Výnosová střediska jsou definována:
 - automaticky pomocí kombinace těchto atributů:
 - ubytování klienta
 - výnosová skupina za poskytnuté služby
 - dle zadání střediska u sazby pro konkrétní službu
- Nová výnosová střediska nejsou mezi LIS a WAM automaticky přenášeny. Jejich zadání se provádí manuálně v každém systému.

3.3 WAM: Státy

- Státy (2 místný ISO kód) jsou přímo přebírána z karty klienty
- Nová státy nejsou mezi LIS a WAM automaticky přenášeny. Jejich zadání se provádí manuálně v každém systému.

3.4 Kurzy pro přepočítání dokladů v cizí měně

Specifikace kurzu, který je používán pro přepočítání dokladů v cizí měně.

Doklad	Kurz	Poznámka
Proforma faktury	ČNB denní	
Zálohy	ČNB denní	Odpočet – kurz dle dne příjmu zálohy.
Daňové doklady	ČNB denní	
Pokladní doklady	ČNB denní	

Poznámka ke kurzům pro přepočítání dokladů v cizí měně::

- WAM i LIS stahují klasický denní kurzovní lístek z ČNB.

3.5 Účtová osnova (kontace)

- V LIS je zadána kompletní účtová osnova používaná ve vztahu k účetním případům vznikajícím v LIS.
- Pro každý účet v rámci této účtové osnovy je nastavena definice automatické kontace, která zajistí přiřazení daného účtu k danému účetnímu případu.
- Pro definici automatické kontace proforma faktur, zálohových faktur, daňových dokladů, a pokladničních dokladů je možné využít tyto atributy:
 - Typ klienta (KLP, PLP, ...)
 - Obchodní partner
 - Budova
 - Výnosová skupina
 - Typ dokladu
 - Sazba DPH
- Nová kontace nejsou mezi LIS a WAM automaticky přenášeny. Jejich zadání se provádí manuálně v každém systému.

3.6 Další účetní operace s vazbou na LIS

Účetní operace	Popis	Poznámka
Přecenění zůstatků záloh v cizí měně k 31.12.	K tomuto slouží v LIS speciální funkce v knize dokladů	Přecenění ve WAM bude realizováno nezávisle na přecenění v LIS
Přecenění zůstatků pohledávek v cizí měně k 31.12.	K tomuto slouží v LIS speciální funkce v knize dokladů	Přecenění ve WAM bude realizováno nezávisle na přecenění v LIS
Dohadné položky na přelomu roku nad účty klientů	K tomuto slouží v LIS speciální funkce. Položky jsou vygenerovány do MS Excel v členění dle budov a výnosových skupin.	Ve WAM bude tento přehled zaúčtován manuálně.

4 Práce s rozhraním LIS x WAM

4.1 Příprava dokladů k přenosu do WAM

Definice zadání připravenosti dokladu k přetahu do WAM.

Doklad	Činnosti před přetahem do WAM	Připravenost k přetahu do WAM
Individuální klient		
Proforma faktury PFK	Vystavení dokladů	* Doklad je při svém vystavení automaticky připraven k přenosu do WAM
Zálohy ZAK		
Daňové doklady DDK		
Pokladniční doklady PD, VD		
Obchodní partneři		
Proforma faktury PFP	Vystavení PFP	* Doklad je při svém vystavení automaticky připraven k přenosu do WAM
Zálohy ZAP	Vystavení ZAP	* Doklad je při svém vystavení automaticky připraven k přenosu do WAM
Daňové doklady DDP	Vystavení DDP	* Doklad má při vystavení automaticky nastaven příznak, že není připraven k přenosu do WAM. Příznak, že je doklad připraven k přenosu nastaví manuálně pracovník, vystavující tento doklad

		• Označení DDP v knize dokladů, že je připraven pro přenos do WAM. Realizují pracovníci zodpovědní za vystavení DDP.
--	--	--

4.2 Načítání úhrad z WAM do LIS

- Export úhrad z WAM do LIS bude spuštěn na straně WAM manuálně dle potřeby. Realizuje pracoviště UCD.
- Import úhrad z WAM do LIS bude spuštěn na straně LIS manuálně dle potřeby. Realizuje pracoviště UCD.

4.3 Vlastní přenos dokladů do WAM

- Přenos dokladů z LIS do WAM je možné provádět manuálně jednotlivě nebo dávkově dle zadání účtárny:
 - Pracoviště účtárny v LIS vybere (označí) požadované doklady (1 a více) k přenosu. Následně provede vygenerování dávky pro přenos dokladů do WAM.
 - Přenos dokladu do WAM lze zrušit a následně opakovat.
 - Přenesené doklady do WAM budou barevně označeny.
- Po otestování a odsouhlasení přenosů všech typů dokladů je možné nastavit automatický přenos dokladů na straně LIS do WAM, který probíhá standardně 1-krát za den v stanovený čas (většinou v nočních hodinách). Toto bude nastaveno dle zadání pracovníků účtárny.

4.4 Oprava dokladů po přenosu do WAM

- Veškeré doklady, které jsou přeneseny do WAM, není primárně možné v LIS editovat a měnit.
- V případě požadavku na změnu již přeneseného dokladu se poskytuje tímto způsobem:
 - Storno doklad v LIS + nový doklad v LIS – standardně používat
 - Zrušení dokladu ve WAM – používat minimálně
 - Doklad je zrušen v WAM
 - V LIS je provedena požadovaná změna dokladu (možný rozsah změny je dán funkcí systému a uživatelskými právy)
 - Doklad je znovu poslán z LIS do WAM

Příklad kódu importní úlohy můstku WAM/S3:

```
--- pomůcka od p.Nejezchleba (doplnit č.FA na dvou místech) ---
SELECT Typ_Dat, Ucet_Md, ucet_dal, Kod_Strediska, Kod_Budovy, Dph, Sazba_dph, popis,
openspa_zaco /* kod 1017 je záloha */,
/*kumulovaná položka' as popis,*/
max(nvl(replace(trim(Mena), 'CZK', 'KČ'), '?')) Mena,
(case when nvl(trim(typ_pece_detail), '?') between '0' and '9' then
trim(typ_pece_detail) else '3' end) as typ_pece_detail,
min(Typ_Hosta) as min_Typ_Hosta, min(Voucher) as min_Voucher,
det.POPIS_ZALOHY /* má obsahovat odkazy, nemuzu tedy kumulovat */,
sum(Cena_Zaloha) as sum_Cena_Zaloha, sum(Cena_CM) as sum_Cena_CM,
sum(Cena_DM) as sum_Cena_DM,
sum(jcena) as sum_jcena
FROM EXP_FA_Detail det where det.CisloFa='1432212115' and nvl(det.jcena,0) >=
0 -----zadat cislo dokladu na provereni
GROUP BY Typ_Dat, Ucet_Md, ucet_dal, Kod_Strediska, Kod_Budovy, Dph,
Sazba_dph, mena, typ_pece_detail, popis_zalohy, popis, openspa_zaco
union
SELECT Typ_Dat, Ucet_Md, ucet_dal, Kod_Strediska, Kod_Budovy, Dph, Sazba_dph,
popis, openspa_zaco /* kod 1017 je záloha */,
/*kumulovaná položka' as popis,*/
max(nvl(replace(trim(Mena), 'CZK', 'KČ'), '?')) Mena,
(case when nvl(trim(typ_pece_detail), '?') between '0' and '9' then
trim(typ_pece_detail) else '3' end) as typ_pece_detail,
min(Typ_Hosta) as min_Typ_Hosta, min(Voucher) as min_Voucher,
det.POPIS_ZALOHY,
sum(Cena_Zaloha) as sum_Cena_Zaloha, sum(Cena_CM) as sum_Cena_CM,
sum(Cena_DM) as sum_Cena_DM,
sum(jcena) as sum_jcena
FROM EXP_FA_Detail det where det.CisloFa='1432212115' and nvl(det.jcena,999) <
0 -----zadat cislo dokladu na provereni
GROUP BY Typ_Dat, Ucet_Md, ucet_dal, Kod_Strediska, Kod_Budovy, Dph,
Sazba_dph, mena, typ_pece_detail, popis_zalohy, popis, openspa_zaco
order by Typ_Dat, popis;
```

