**Smlouva o DODÁVCE** **INFORMAČNÍHO SYSTÉMU**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, v platném znění (dále jen „**autorský zákon**“), mezi těmito smluvními stranami:

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

IČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zastoupena: [DOPLNÍ DODAVATEL]

bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ DODAVATEL] soudem v [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL], vložka [DOPLNÍ DODAVATEL],

jako poskytovatelem (dále jen „**Poskytovatel**“) na straně jedné

a

**Fakultní nemocnice Brno**

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivem Rovným, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

jako objednatelem (dále jen „**Objednatel**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

# Účel smlouvy a úvodní ustanovení

* 1. Účelem této smlouvy je sjednání závazku Poskytovatele v prostředí Objednatele řádně a včas provést implementaci Systému pro vyhodnocení dat pacientských dávek při lékařském ozáření specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy (tento informační systém včetně jeho klientských aplikací dále jen „**Software**“), Software v prostředí Objednatele instalovat, implementovat, konfigurovat, integrovat, zprovoznit, jakož i provést integraci Software s informačními systémy třetích stran dle přílohy č. 1 této smlouvy, a Objednateli poskytnout nebo pro Objednatele zajistit práva užití k Software a poskytovat sjednané služby, to vše tak, aby Software v prostředí Objednatele včetně jeho integrací tvořil jeden funkční celek (tento funkční celek dále též pouze „**Řešení**“) a Objednatel mohl Řešení řádně a nerušeně užívat v souladu s jeho účelovým určením, touto smlouvou a výzvou k podání nabídek, případně zadávací dokumentací k veřejné zakázce s názvem „[FN BRNO DOPLNÍ]“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a tato výzva, případně zadávací dokumentace dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
	2. Poskytovatel touto smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace, přičemž tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě. Ujednání této smlouvy budou vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací. V případě chybějících ujednání této smlouvy budou použita ustanovení Zadávací dokumentace.
	3. Jestliže Objednatel v Zadávací dokumentaci stanovil kvalifikační kritéria, případně kritéria kvalifikačním kritériím obdobná, pro osoby, jejichž prostřednictvím má být tato smlouva plněna, je Poskytovatel povinen poskytovat plnění této smlouvy prostřednictvím osob, které uvedl v nabídce na Veřejnou zakázku za účelem splnění těchto kvalifikačních kritérií, a to na pozicích odpovídajících těmto kvalifikačním kritériím. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Poskytovatel je za podmínek této smlouvy oprávněn do poskytování plnění podle této smlouvy zapojit rovněž další osoby, avšak na odpovídajících pozicích musí být vždy zapojeny všechny osoby dle věty první. Poskytovatel je povinen plnění povinnosti dle tohoto odstavce Objednateli na jeho žádost kdykoli bez zbytečného odkladu prokázat. Poskytovatel je oprávněn osobu dle věty první nahradit jinou osobou, avšak vždy pouze s výslovným předchozím souhlasem Objednatele a pouze tehdy, jestliže taková osoba splňuje příslušné kritérium technické kvalifikace specifikované v Zadávací dokumentaci.
	4. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZKB**“), provozovatelem základní služby a že rovněž z tohoto důvodu je povinen plnit tuto smlouvu s odbornou péčí profesionála na vysoké úrovni kybernetické bezpečnosti.
	5. V případě rozporu přílohy č. 1 této smlouvy se Zadávací dokumentací, má přednost Zadávací dokumentace. Ostatní části této smlouvy mají přednost před přílohou č. 1 této smlouvy.
	6. V případě, že Software bude považován za zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoZP**“) se Poskytovatel zavazuje poskytovat Objednateli služby, které jsou specifikovány v této smlouvě prostřednictvím osoby splňující podmínky stanovené v ZoZP.

# Předmět smlouvy

* 1. Poskytovatel je povinen s odbornou péčí profesionála dle Zadávací dokumentace, dle příloh této smlouvy, dle pokynů Objednatele, dle Harmonogramu:
		1. zpracovat písemný realizační projekt, který bude obsahovat v nezbytných podrobnostech zpracovanou analýzu požadavků Objednatele, analýzu struktury dat, datových typů, vazeb a umístění dat ve stávajících informačních systémech Objednatele, která budou migrována do Řešení, analýzu relevantních procesů a organizační struktury Objednatele, to vše v rozsahu dle této smlouvy a dle Zadávací dokumentace a v rozsahu, ve kterém je to nezbytné pro naplnění účelu této smlouvy, a s ohledem na výsledek této analýzy detailní postup Implementace, včetně podrobného Dílčího harmonogramu Implementace, dále požadavky na součinnost Objednatele, detailní postup Implementace a Migrace, pokud je to relevantní: detailní postup kustomizace a zákaznického vývoje, dále požadavky na stav testovacího a produkčního (ostrého) prostředí, harmonogram Výrobních výborů, postup a cíl konfigurace Řešení, postup a cíl Školení, postup a cíl integrace na jiné informační systémy a zařízeními Objednatele a na informační systémy třetích stran dle této smlouvy a Zadávací dokumentace, jakož i na další systémy, jejichž integrace s Řešením je pro řádné užívání Řešení v prostředí Objednatele nezbytná (vše v tomto písmeni dále jen „**Realizační projekt**“);
		2. podle Realizačního projektu provést instalaci, implementaci, konfiguraci, integraci, případně kustomizaci a zákaznický vývoj, a zprovoznění Software v prostředí Objednatele tak, aby Software bylo v prostředí Objednatele plně funkční, provést integraci Software s jinými informačními systémy Objednatele, informačními systémy třetích stran a dalšími systémy dle přílohy č. 1 této smlouvy tak, aby Software a ostatní integrované systémy tvořily jeden plně funkční celek, tj. Řešení, jakož i poskytnout veškerá další plnění nezbytná k tomu, aby Objednatel mohl i bez součinnosti Poskytovatele provádět migraci dle Exit plánu, zálohování dle Zálohovacího plánu a obnovu dle Plánu obnovy (veškeré tyto práce dále a výše jen „**Implementace**“);
		3. podle Realizačního projektu provést migraci dat ze stávajících informačních systémů Objednatele do Řešení (dále a výše jen „**Migrace**“);
		4. pokud je to relevantní provést zápis veškerých nezbytných údajů, včetně údajů o Licenci, do příslušných informačních systémů výrobců položek Řešení a jiných třetích osob, případně včetně registrace Objednatele v takových informačních systémech, tak, aby Objednatel mohl řádně a nerušeně Software užívat a čerpat Služby (dále souhrnně jen „**Registrace**“);
		5. v součinnosti s Objednatelem provést akceptační proces a úspěšné testování Software podle této smlouvy (dále též jen „**Testování**“);
		6. zpracovat písemný migrační plán detailně popisující všechny kroky nezbytné k provedení exportu aplikačních dat zpracovávaných v Software alespoň v rozsahu veškerých dat, která byla do Software migrována při Migraci, veškerých uživateli zadávaných dat, veškerých dat poskytovaných systémy integrovanými se Software a veškerých dalších dat zpracovávaných v Řešení, ve vztahu ke kterým je Objednatel v postavení pořizovatele databáze dle autorského zákona bez ohledu na to, zda je taková databáze autorským dílem (tento migrační plán dál jen „**Exit plán**“; veškerá tato data dále souhrnně též pouze „**Aplikační data**“), přičemž Software musí Objednateli umožňovat provést tento export Aplikačních dat kdykoli i bez součinnosti Poskytovatele, a to v otevřených formátech, ve standardním kódování a tak, aby Objednatel mohl pomocí řešení třetí strany pokračovat ve zpracovávání Aplikačních dat ve stejném rozsahu a za stejným účelem, jako tak činil pomocí Software, a to i bez součinnosti Poskytovatele (Aplikační data exportovaná podle Exit plánu dále jen „**Export Aplikačních dat**“); Exit plán proto musí dále obsahovat detailní popis vazeb a struktury Exportu Aplikačních dat, účely jednotlivých datových struktur utvářejících Export Aplikačních dat, syntaktický a sémantický popis datových struktur Exportu Aplikačních dat včetně vzájemných vazeb tabulek a jiných prvků databází a ostatních datových struktur tvořících Export Aplikačních dat včetně popisu datových typů a kódování a detailní popis jednotlivých kroků nezbytných k provedení exportu včetně harmonogramu migrace, to vše v českém jazyce; za Aplikační data se však nepovažují ryze podpůrné ani ryze interní a ryze pomocné datové struktury vytvářené Softwarem, avšak pouze v rozsahu, ve kterém to neohrozí, neznemožní ani významně neprodraží využití Exportu Aplikačních dat za výše sjednaným účelem;
		7. podle Realizačního projektu zpracovat písemný zálohovací plán, jehož účelem je v nezbytných podrobnostech popsat proces zálohování celého Software včetně Aplikačních dat s využitím zejména systému Objednatele Veeam, a to tak, aby Objednatel mohl v součinnosti s Poskytovatelem kdykoli (zejména v případě havárie) provést kompletní obnovu Software včetně Aplikačních dat (dále a výše jen „**Zálohovací plán**“), přičemž součástí Zálohovacího plánu musí být rovněž specifikace požadavků na kapacitu úložiště pro ukládání záloh;
		8. podle Realizačního projektu zpracovat písemný plán kontinuity a obnovy činností (dále a výše jen „**Plán obnovy**“), který ve všech nezbytných podrobnostech popíše postup obnovení Řešení po jeho havárii, provozní události, kybernetické bezpečnostní události a po kybernetickém bezpečnostním incidentu a který bude dále obsahovat zejména kritéria pro aktivaci Plánu obnovy a způsob jejich vyhodnocení, seznam rolí osob, které musí být informovány v případě rozhodnutí o aktivaci Plánu obnovy, podrobný postup obnovy Řešení a jeho integračních vazeb do plného provozu včetně pořadí obnovy technologií, na kterých funkčnost a bezpečnost Řešení závisí, stanovení případných požadavků na podřízené plány obnovy, stanovení zdrojů nutných pro realizaci Plánu obnovy, jakož i stanovení postupu ověřování účinnosti Plánu obnovy;
		9. na základě skutečného průběhu a výsledku Implementace zpracovat dokumentaci skutečného provedení Implementace Řešení, ve které bude v nezbytných podrobnostech popsán skutečný stav Řešení po provedení Implementace alespoň v rozsahu, ve kterém není popsán v Realizačním projektu (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení**“), přičemž součástí Dokumentace skutečného provedení musí vždy být zpráva o průběhu Migrace (specifikující rozsah úspěšně migrovaných dat) a blokové komunikační schéma obsahující a názorně popisující a zobrazující strukturu Řešení, tj. minimálně všechny komponenty Software (minimálně v rozlišení komponent prezentačních, aplikačních a databázových) a jejich vazby, všechny integrační vazby Software na informační systémy Objednatele a na informační systémy třetích stran, a to s uvedením všech relevantních parametrů těchto vazeb (podle jejich povahy komunikační protokol, port, adresa, způsob komunikace aj.), kdy výkresovou část Poskytovatel zpracuje ve vektorovém formátu PDF, VSDX, SVG nebo DRAWIO;
		10. ve vztahu k Řešení podle Realizačního projektu provést školení administrátorů a uživatelů, a to v rozsahu minimálně 40 hodin a 5 pracovníků (dále a výše jen „**Školení**“).
	2. Poskytovatel je povinen s odbornou péčí profesionála a za podmínek této smlouvy poskytovat Objednateli pro Řešení služby specifikované v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „**Služby**“; specifikace Služby uvedená v příloze č. 2 dále též jen „**specifikace Služby**“, případně dle povahy Služby „**specifikace Paušální Služby**“ nebo „**specifikace Ad-hoc Služby**“).
	3. Poskytovatel je povinen s odbornou péčí profesionála a za podmínek této smlouvy poskytovat veškeré služby specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, přičemž pod pojmem Služby se dále a výše rozumí rovněž tyto služby. Poskytovatel je dále povinen plnit veškeré další povinnosti sjednané v příloze č. 1 této smlouvy nebo z přílohy č. 1 této smlouvy vyplývající. Jestliže z povahy povinností Poskytovatele dle tohoto odstavce vyplývá nebo je to výslovně v příloze č. 1 této smlouvy sjednáno, že tyto povinnosti (např. poskytování služeb technické podpory) mají být plněny opakovaně, je Poskytovatel povinen je takto opakovaně plnit. **Smluvní strany si výslovně sjednávají, že v případě pochybností o výkladu ujednání obsažených v příloze č. 1 této smlouvy se vždy použije výklad pro Objednatele příznivější, a to aniž by tím byla dotčena ujednání o ceně kteréhokoli plnění.**
	4. Aniž by byl dotčen odst. II. 5 této smlouvy, poskytuje Poskytovatel Objednateli k užívání veškerých součástí Řešení, které jsou autorskými díly, jakož i k dalším autorským dílům zhotoveným na základě této smlouvy nebo uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, nevýhradní a nevypověditelné oprávnění (licenci) je užívat všemi způsoby nezbytnými pro jejich řádné užívání dle jejich účelového určení, dle této smlouvy a Zadávací dokumentace a to, není-li v příloze č. 1 této smlouvy výslovně sjednáno jinak, bez jakéhokoli omezení, tj. zejména na celém území České republiky, bez omezení počtu užití, bez omezení počtu registrovaných uživatelů, bez omezení počtu CPU nebo jader, bez omezení počtu současně přihlášených uživatelů a na dobu trvání majetkových práv autorských (dále a výše souhrnně i jednotlivě jen „**Licence**“). Není-li v příloze č. 1 této smlouvy sjednáno jinak, vztahuje se Licence rovněž na veškeré nové verze (update i upgrade) součásti Řešení. Objednatel není povinen Licenci využít. Pokud jsou součástí Řešení počítačové programy třetích stran, vztahuje se Licence i na ně, a to alespoň v rozsahu, který Objednateli umožní užívat Řešení dle této smlouvy. Není-li Poskytovatel oprávněn poskytnout některou Licenci sám, je povinen ve lhůtě sjednané pro provedení Implementace Objednateli zprostředkovat uzavření licenční smlouvy o poskytnutí práv užití (licence) k příslušné součásti Řešení, a to ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jaké jsou v této smlouvě sjednány pro takovou Licenci (dále jen „**Licenční smlouva**“). Závazek Poskytovatele zprostředkovat uzavření Licenční smlouvy se považuje za splněný i uzavřením této smlouvy, je-li Poskytovatel oprávněn takto pro Objednatele zajistit uzavření Licenční smlouvy a Objednatel tím nabude práva v rozsahu odpovídající Licence. V rozsahu, ve kterém příloha č. 1 této smlouvy nestanovuje jinak, je licence poskytnutá na základě Licenční smlouvy poskytnuta ve stejném rozsahu a za stejných podmínek jako Licence k Software dle věty první. Poskytovatel je ve vztahu ke všem Licenčním smlouvám povinen hradit veškeré náklady objednatele z nich vyplývající. Počátek a doba účinnosti veškerých Licencí musí Objednateli umožňovat užívání Řešení v souladu s touto smlouvou.
	5. K autorským dílům, která Poskytovatel zhotovil pro Objednatele na základě této smlouvy, však Poskytovatel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, poskytuje Licenci výhradní a zcela neomezenou a současně dává Objednateli neomezený souhlas prováděním úprav takových autorských děl, k jejich spojování s jinými díly a zapracovávání do jiných děl, a to vše i prostřednictvím třetích osob.
	6. Jestliže je v příloze č. 1 této smlouvy specifikována služba vztahující se k Licenci, k Software nebo k Řešení, je Poskytovatel povinen takovou službu Objednateli po dobu a za podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy poskytovat. Jestliže z povahy takové služby vyplývá, že ji poskytuje třetí osoba (např. výrobce počítačového programu), je Poskytovatel ve lhůtě sjednané pro nabytí účinnosti Licencí povinen Objednateli zprostředkovat uzavření smlouvy o poskytování takové služby v rozsahu a za podmínek vyplývajících z přílohy č. 1 této smlouvy (taková smlouva dále jen „**Smlouva o poskytování služby**“). Závazek Poskytovatele zprostředkovat uzavření Smlouvy o poskytování služby se považuje za splněný i uzavřením této smlouvy, pokud je Poskytovatel oprávněn takto pro Objednatele zajistit uzavření Smlouvy o poskytování Služby a Objednatel tím získá oprávnění takovou službu čerpat. Počátek a doba poskytování veškerých služeb podle tohoto odstavce musí Objednateli umožňovat užívání Řešení a čerpání těchto služeb v souladu s touto smlouvou. Pod pojmem Služby se rozumí rovněž veškeré služby podle tohoto odstavce.
	7. Pokud jsou pro Registraci nebo oprávněné užívání kterékoli součásti Řešení nezbytný licenční/produktový klíč nebo obdobný kód (dále jen „**Licenční klíč**“), je Poskytovatel povinen Objednateli zpřístupnit Licenční klíč v podobě, která mu bude umožňovat časově neomezené opakované čtení Licenčního klíče v otevřené podobě, ledaže podmínky poskytnutí Licenčního klíče upravuje příslušná Licenční smlouva. Pokud je Licenční klíč uložen na hardwarovém prostředku, je Poskytovatel povinen tento prostředek s uloženým Licenčním klíčem Objednateli dodat ve lhůtě sjednané pro provedení Implementace, čímž Objednatel nabude vlastnické právo k takovému hardwarovému prostředku, ledaže je v této smlouvě nebo v odpovídající Licenční smlouvě sjednáno jinak (takový hardwarový prostředek dále jen „**HW klíč**“). Veškeré Licence musí být poskytnuty nebo zajištěny v takovém rozsahu a za takových podmínek, aby Objednateli umožnily užívat Řešení dle Zadávací dokumentace jak v produkčním prostředí, tak i v testovacím prostředí.
	8. Veškeré Licence musí být poskytnuty nebo zajištěny v takovém rozsahu a za takových podmínek, aby Objednateli umožnily užívat Řešení dle Zadávací dokumentace a aby Objednateli umožnily Řešení implementovat a zprovoznit jak v produkčním prostředí, tak i v testovacím prostředí, které Objednateli umožní testovat prvotní implementaci i následné změny Řešení před jejich nasazením do produkčního prostředí.
	9. Poskytovatel je k Řešení povinen Objednateli dodat veškeré návody a doklady, které se vztahují k Software, Licenci a Službám, zejména názornou uživatelskou a konfigurační dokumentaci, Dokumentaci skutečného provedení a dokumentaci požadovanou v Zadávací dokumentaci (tyto návody, doklady a dokumentace dále a výše jen „**Dokumentace**“). Poskytovatel však může Dokumentaci nebo její část poskytnout Objednateli v hypertextové podobě jejím zpřístupněním **v on-line formě na technických prostředcích Poskytovatele**. V takovém případě Poskytovatel poskytuje Objednateli oprávnění k vytváření lokálních kopií (včetně tištění) takto poskytované Dokumentace nebo její části a je povinen na své náklady zajišťovat trvalou dostupnost takto poskytované Dokumentace nebo její části.
	10. Veškeré implementační práce sjednané touto smlouvou, včetně update a upgrade, je Poskytovatel povinen, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, provádět v testovacím prostředí, přičemž do produkčního prostředí je Poskytovatel oprávněn a současně povinen výsledek těchto prací nasadit v podobě akceptované podle této smlouvy, ne dříve, než po akceptaci dle této smlouvy a ve lhůtě bez zbytečného odkladu po akceptaci podle této smlouvy, ledaže je za tímto účelem sjednána nebo smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuta lhůta jiná nebo je tato lhůta v konkrétním případě stanovena v Realizačním projektu nebo v Dílčím realizačním projektu. Náklady na nasazení výsledků implementačních prací do produkčního prostředí nese Poskytovatel.
	11. Pokud Poskytovatel provede jakoukoli změnu Software nebo Řešení, zejména update, upgrade, aktualizace nebo úpravy provedené z vlastního podnětu nebo na základě této smlouvy, je povinen do 10 pracovních dnů od provedení takové změny, případně od její akceptace, jestliže změna akceptaci podle této smlouvy podléhá, předat Objednateli odpovídajícím způsobem aktualizovanou Dokumentaci (on-line poskytované části Dokumentace v aktualizované podobě zpřístupnit), Dokumentaci skutečného provedení, Zálohovací plán, Exit plán a Plán obnovy, případně ucelené části těchto dokumentů dotčené takovou změnou.
	12. Vždy, když je to pro řádný průběh Implementace nezbytné, požádá-li o to Objednatel nebo jestliže tak stanoví Realizační projekt, svolá Poskytovatel v součinnosti s Objednatelem jednání výrobního výboru, na kterém Poskytovatel seznámí Objednatele s průběhem Implementace, upřesňuje s Objednatelem Realizační projekt a umožní Objednateli udělení pokynů k dalšímu postupu při Implementaci (dále jen „**Výrobní výbor**“). Poskytovatel je povinen svolat nejméně jeden Výrobní výbor tak, aby se konal do 2 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy, přičemž součástí předmětu jednání tohoto Výrobního výboru bude obsah Realizačního projektu. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, probíhá Výrobní výbor vždy prezenčně na pracovišti Objednatele. Nejsou-li pokyny Objednatele udělené Poskytovateli na jednání Výrobního výboru v rozporu s touto smlouvou nebo Zadávací dokumentací, je Poskytovatel povinen se jimi řídit. Poskytovatel z každého jednání Výrobního výboru pořídí písemný zápis, který do 2 pracovních dnů od ukončení jednání předloží Objednateli k akceptaci dle této smlouvy.
	13. Smluvní strany se na jednání Výrobního výboru mohou dohodnout na změnách již akceptovaného Realizačního projektu, které jsou pro smluvní strany závazné od okamžiku akceptace zápisu z jednání Výrobního výboru.
	14. Jestliže je pro splnění určité povinnosti sjednané v této smlouvě nezbytná součinnost druhé smluvní strany, je tato druhá smluvní strana povinna takovou součinnost povinné smluvní straně poskytnout. V případě nedostatku této součinnosti se na dobu trvání tohoto nedostatku zastavuje běh lhůty sjednané nebo za podmínek této smlouvy stanovené pro splnění takové povinnosti, a to od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno písemné oznámení povinné smluvní strany o tomto nedostatku součinnosti. Bez tohoto oznámení se běh příslušné lhůty nezastavuje. Součinnost třetích stran nezbytnou pro provedení integračních vazeb výslovně požadovaných Objednatelem touto smlouvou nebo Zadávací dokumentací je povinen zajistit Objednatel, ledaže je taková třetí strana součástí veřejné správy nebo je zdravotní pojišťovnou nebo se smluvní strany v konkrétním případě dohodnou jinak.
	15. Objednatel do 20 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy formou dálkového přístupu zpřístupní Poskytovateli systém Helpdesk provozovaný Objednatelem na informační infrastruktuře Objednatele (dále jen „**systém HelpDesk**“ nebo „**HelpDesk**“) a Provozní deník provozovaný Objednatelem na informační infrastruktuře Objednatele, který může být součástí systému HelpDesk. Poskytovatel ve lhůtě uvedené ve větě první zpřístupní Objednateli e-mailovou adresu pro případ výpadku HelpDesku (dále též jen „**náhradní e-mailová adresa**“). Objednatel bude prostřednictvím Helpdesku, případně dle volby Objednatele odesláním na náhradní emailovou adresu, zadávat požadavky na poskytnutí Služeb, tj. zejména Ad-hoc Služeb a Paušálních Služeb, které se poskytují na vyžádání (dále jen „**Požadavky**“), přičemž Požadavek se považuje za doručený Poskytovateli okamžikem jeho vložení do HelpDesku. V případě, že bude Požadavek zadán pouze odesláním na náhradní e-mailovou adresu, považuje se za doručený Poskytovateli okamžikem odeslání na náhradní e-mailovou adresu, ledaže důvody jeho nedojití Poskytovateli neleží na straně Poskytovatele. Ve lhůtě uvedené ve větě první Poskytovatel Objednateli předá rovněž telefonické číslo, jehož provoz zajišťuje Poskytovatel a které Objednateli u Služeb, které dle jejich specifikací mohou nebo mají být poskytovány po telefonu, umožní zadávat Požadavky. Telefonicky zadané Požadavky je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu po jejich zadání potvrdit jejich vložením do HelpDesku.
	16. Objednatel na žádost Poskytovatele umožní on-line integraci systému HelpDesk Objednatele s obdobným systémem Poskytovatele pomocí REST API. Poskytovatel je povinen dodržet požadavky Objednatele na zajištění kybernetické bezpečnosti této integrace a nese veškeré náklady na tuto integraci. **Pro plnění této smlouvy je rozhodné to, co je uvedeno v systému HelpDesk Objednatele.**
	17. Po celou dobu plnění jsou smluvní strany povinny dodržovat zvláštní podmínky sjednané v příloze č. 4 této smlouvy.

# Poskytování Služeb

* 1. Poskytovatel je povinen poskytovat Služby specifikované v příloze č. 2 této smlouvy za podmínek této smlouvy buď jako:
		1. paušální Služby, které je Poskytovatel povinen poskytovat průběžně bez výzvy Objednatele, ledaže je ve specifikaci Služby uvedeno, že Služba nebo její část se poskytuje na vyžádání (dále a výše jen „**Paušální Služby**“); nebo jako
		2. Služby poskytované na základě požadavků Objednatele zadaných postupem dle této smlouvy (dále a výše jen „**Ad-hoc Služby**“).
	2. Pokud se na Službu dle její specifikace v příloze č. 2 vztahují SLA (Service Level Agreement) parametry uvedené v příloze č. 3 této smlouvy, je Poskytovatel povinen tuto Službu poskytovat za podmínek těchto SLA parametrů.
	3. **V případě rozporu mezi specifikacemi Služeb v příloze č. 1 této smlouvy a specifikacemi Služeb a SLA dle příloh č. 2 a 3 této smlouvy mají přednost přílohy č. 2 a 3 této smlouvy. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Poskytovatel je povinen akceptovat Požadavky zadávané v systému HelpDesk dle této smlouvy rovněž na Služby sjednané v příloze č. 1 této smlouvy.**
	4. Není-li ve specifikaci Služby uvedeno jinak, musí být řešení Požadavku zahájeno bez zbytečného odkladu. Není-li ve specifikaci Služby uvedeno jinak, musí být Požadavek vyřešen ve lhůtě bez zbytečného odkladu. Není-li ve specifikaci Služby uvedeno jinak, počínají lhůty pro zahájení řešení Požadavku a pro vyřešení Požadavku běžet okamžikem zadání Požadavku, tj. zejména zápisem Požadavku do Helpdesku. Pokud jsou ve specifikaci Služby stanoveny povinnosti smluvních stran, jsou smluvní stran povinny je plnit.
	5. Poskytovatel je počínaje zpřístupněním HelpDesku Objednatelem povinen s odbornou péčí průběžně a v elektronické podobě vést záznam o poskytování Služeb, do kterého zaznamenává veškeré skutečnosti významné z hlediska plnění této smlouvy a z hlediska řádného a bezpečného provozu Software, jakož i veškeré úkony prováděné v rámci poskytování Služeb včetně evidence Požadavků (dále a výše jen „**Provozní deník**“). Uvedené skutečnosti je Poskytovatel povinen do Provozního deníku zaznamenávat i tehdy, není-li to výslovně v této smlouvě uvedeno. Každý záznam v Provozním deníku musí být opatřen datem a časem jeho zápisu do Provozního deníku. U každého Požadavku musí být v Provozním deníku evidován alespoň jeho obsah, datum a čas jeho zadání, datum a čas zahájení řešení a datum, čas a způsob jeho vyřešení. Do Provozního deníku je Poskytovatel dále povinen průběžně a bez zbytečného odkladu zaznamenávat výskyt havarijních a nestandardních stavů Software v provozním prostředí Objednatele, vypnutí a restart Software a aktualizace Software v provozním prostředí. Pokud je Provozní deník databáze chráněná zvláštním právem pořizovatele databáze, považuje se Objednatel za jejího pořizovatele.
	6. Není-li ve specifikaci Služby nebo v Požadavku uvedeno jinak, podléhá vyřešení Požadavku akceptaci Objednatele dle této smlouvy. Není-li sjednáno jinak, je vyřešení Požadavku akceptováno okamžikem podpisu písemného akceptačního protokolu, jiným písemným potvrzením Objednatele nebo schválením oprávněnou osobou Objednatele v systému Helpdesk. Má se za to, že Požadavek je vyřešen v okamžiku jeho skutečného vyřešení, tj. do doby vyřešení Požadavku se nezapočítává doba mezi jeho skutečným vyřešením a akceptací tohoto vyřešení ze strany Objednatele.
	7. Pokud při poskytování jakékoli Služby vznikne autorské dílo, poskytuje Poskytovatel Objednateli k takovému autorskému dílu oprávnění k užití, a to ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, v jakém Poskytovatel poskytuje, případně zajišťuje, Objednateli dle této smlouvy Licenci.

# Akceptační procesy

* 1. **Akceptace dokumentů, Realizačního projektu a jiných písemných plnění včetně databází.** Veškeré dokumenty a jiná písemná plnění včetně databází (dále jen „**dokument**“ a „**dokumenty**“), která je Poskytovatel podle této smlouvy povinen zpracovat, doplnit či přepracovat, podléhají akceptaci Objednatele podle tohoto odstavce smlouvy, ledaže je výslovně sjednáno jinak. Bez této akceptace se dokument nepovažuje za řádně zpracovaný. Tato akceptace je sjednána takto:
		1. Poskytovatel předloží dokument Objednateli. Jde-li o textový dokument a tato smlouva nebo Objednatel nepožadují listinnou formu, může mít dokument elektronickou formu. V rozsahu, ve kterém není v této smlouvě nebo v Zadávací dokumentaci stanoveno jinak nebo ve kterém se smluvní strany na základě této smlouvy nedohodly jinak, je Objednatel pro elektronické dokumenty oprávněn stanovit způsob doručení, míru detailu, kódování, strukturu, formát dokumentu a další jeho vlastnosti.
		2. Objednatel k předloženému dokumentu do 5 pracovních dnů písemnou formou buď vznese výhrady, nebo jej písemně akceptuje. V rámci těchto výhrad Objednatel specifikuje vady a nedodělky dokumentu. Jestliže je to k ověření správnosti a úplnosti dokumentu nezbytné, vždy však v případě Exit plánu a Zálohovacího plánu, ověří se jeho správnost a úplnost rovněž spuštěním příslušných funkcionalit Software, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. Prodlení Objednatele se splněním lhůty dle věty první tohoto písmene se považuje za nedostatek součinnosti Objednatele ve smyslu odst. II.14 této smlouvy a má se za to, že na dobu tohoto prodlení je příslušná lhůta pozastavena.
		3. Vznese-li Objednatel k dokumentu výhrady, je Poskytovatel povinen je v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem vypořádat, tj. vady a nedodělky odstranit, a dokument znovu předložit Objednateli, který je oprávněn vznášet výhrady i opakovaně. Při tomto novém předložení dokumentu se použije tento odstavec smlouvy obdobně. Počet těchto opakování není omezen, avšak vůči nově předloženému dokumentu je Objednatel oprávněn vznášet výhrady pouze k vypořádání výhrad vznesených v předchozím předložení a k tomu, co bylo oproti předchozímu předložení nově doplněno, odstraněno nebo změněno.
	2. **Testování části Řešení po provedení Implementace, testování celého Řešení po provedení Implementace, akceptace změn Řešení včetně update a upgrade.** Nestanoví-li tato smlouva nebo Objednatel písemně jinak, Řešení, jakékoli opravy nebo úpravy Řešení, které spočívají zejména v programátorských úpravách a doplněních a ke kterým došlo při plnění této smlouvy, včetně nových verzí Software, podléhají akceptaci, která je sjednána takto:
		1. V rozsahu, ve kterém nejsou stanovena v Realizačním projektu, stanoví Objednatel písemně akceptační kritéria, k čemuž mu Poskytovatel poskytuje součinnost. Akceptační kritéria budou dle volby Objednatele obsahovat zejména postup provedení testu funkcionalit Software, ověření řádnosti provedení Implementace, ověření funkčnosti integračních vazeb, ověření řádnosti provedení Migrace, postup provedení testu výkonnosti a stability Řešení, testu bezpečnosti Řešení případně včetně provedení bezpečnostních (zejména skenování zranitelností) a penetračních testů, a metodiku vyhodnocení splnění akceptačních kritérií, ledaže Objednatel bude některé z těchto ověření s ohledem na účel konkrétního testování mít za nerelevantní. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, proběhne testování, tj. ověření splnění akceptačních kritérií, v testovacím prostředí. Vytvoření a provozování testovacího prostředí je součinností Objednatele, ledaže z této smlouvy nebo Zadávací dokumentace vyplývá, že za celé testovací prostředí nebo za jeho určité části odpovídá Poskytovatel. Objednatel provede za účelem prokázání splnění akceptačních kritérií testování, k čemuž mu Poskytovatel poskytuje nezbytnou součinnost. Testování je Objednatel oprávněn provádět i prostřednictvím třetích osob. Bude-li testování úspěšné, tj. bude-li prokázáno splnění všech akceptačních kritérií, provede Objednatel akceptaci podpisem písemného akceptačního protokolu nebo jiným písemným způsobem dle volby Objednatele. Nejde-li o testování celého Řešení po provedení Implementace, má se za to, že je úprava Řešení akceptována, pokud Objednatel nezahájí testování do 1 měsíce od počátku běhu akceptačního procesu. To neplatí, prokáže-li se, že implementace úpravy Řešení nebyla v okamžiku počátku běhu akceptačního procesu provedena a Objednateli předána bez vad a nedodělku.
		2. Nebude-li testování úspěšné, tj. nebude-li prokázáno splnění všech akceptačních kritérií, je Poskytovatel povinen v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem odstranit veškeré vady, nedodělky a kybernetické bezpečnostní zranitelnosti zjištěné při testování a umožnit nové testování, při kterém se postupuje podle tohoto odstavce smlouvy obdobně. Za vady se považují i vady způsobené bezpečnostním a penetračním testováním, které bylo stanoveno jako součást akceptačních kritérií a provedeno za účelem ověření splnění těchto kritérií. Počet těchto opakování není omezen, avšak po opakovaném testování je Objednatel oprávněn vznášet výhrady pouze k vypořádání vad, nedodělků a kybernetických bezpečnostní zranitelností zjištěných při předchozím testování a ve vztahu k vadám, nedodělkům a kybernetickým bezpečnostním zranitelnostem, které byly způsobeny změnami Řešení provedenými po předchozím testování.
		3. Poskytovatel může Objednateli písemně navrhnout, že do doby odstranění kybernetických bezpečnostních zranitelností zjištěných postupem podle tohoto odstavce zavede bezpečnostní opatření, která sníží pravděpodobnost zneužití těchto zranitelností na minimum, přičemž náklady na tato bezpečnostní opatření, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nese Poskytovatel. Pokud Objednatel tato bezpečnostní opatření písemně schválí, Poskytovatel je v přiměřené lhůtě stanové Objednatelem a v součinnosti s Objednatelem zavede, ověří jejich účinnost a podá o tom Objednateli písemnou zprávu. Jestliže Objednatel tato bezpečnostní opatření neschválí, je Poskytovatel povinen dotčené kybernetické bezpečnostní zranitelnosti odstranit postupem dle písm. b) tohoto odstavce. Kybernetické bezpečnostní zranitelnosti, jejichž mitigace je účelem Objednatelem schválených bezpečnostních opatření, se nadále nepovažují za důvod k neprovedení akceptace podle tohoto odstavce, avšak tyto zranitelnosti se považují za vady Řešení zjištěné dle odst. VII. 3 této smlouvy, který se na odstranění těchto vad použije obdobně.
		4. Nestanoví-li tato smlouva jinak, převede Poskytovatel Řešení, nebo úpravu Řešení, pokud je oddělitelná a odděleně upravená, z testovacího prostředí do produkčního prostředí do 1 týdne od akceptace Objednatelem podle tohoto odstavce. Smluvní strany se mohou dohodnout na lhůtě delší.
	3. **Akceptace výsledků služeb a ostatních plnění.** Výsledky služeb a ostatních plnění, které je Poskytovatel povinen na základě této smlouvy poskytnout (dále v tomto odstavci smlouvy jen „**plnění**“), podléhají akceptaci Objednatele podle tohoto odstavce smlouvy, ledaže z této smlouvy nebo ze Smlouvy o poskytování Služby vyplývá něco jiného. Tato akceptace je sjednána takto:
		1. Nevyplývají-li akceptační kritéria z této smlouvy nebo příslušné Smlouvy o poskytování Služby, stanoví je Objednatel dle povahy plnění; nestanoví-li je, má se za to, že Poskytovatel je povinen poskytnout plnění v obvyklé kvalitě, jak to odpovídá zásadě best practices, účelu této smlouvy a postavení Poskytovatele jakožto profesionála.
		2. Objednatel v součinnosti s Poskytovatelem ověří, zda plnění tato akceptační kritéria splňuje. Bude-li ověření úspěšné, tj. budou-li všechna akceptační kritéria splněna, Objednatel písemně akceptuje.
		3. Nebude-li ověření úspěšné, tj. bude-li některé akceptační kritérium nesplněno, je Poskytovatel povinen v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem odstranit veškeré vady a nedodělky a umožnit nové ověření, při kterém se postupuje podle tohoto odstavce smlouvy obdobně. Počet těchto opakování není omezen, avšak při novém ověření je Objednatel oprávněn vznášet výhrady pouze k vypořádání výhrad vznesených v předchozím ověření a k tomu, co bylo oproti předchozímu ověření nově doplněno, odstraněno nebo změněno.
	4. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, počínají akceptační procesy sjednané v tomto článku smlouvy běžet předáním plnění Objednateli a doručením písemné výzvy Poskytovatele Objednateli k akceptaci příslušného plnění, ledaže se smluvní strany výslovně dohodnou, že se na konkrétní plnění žádný akceptační proces upravený v tomto článku smlouvy nepoužije.
	5. Po dobu trvání akceptačních procesů sjednaných v této smlouvě se přerušuje běh lhůt stanovených touto smlouvou, Harmonogramem nebo Dílčím harmonogramem pro poskytnutí plnění, jichž se akceptační proces týká. **Běh lhůt se však podle věty první nepřerušuje, pokud má předané plnění vadu nebo nedodělek, který samostatně nebo ve spojení s jinou vadou nebo nedodělkem znemožňuje nebo významně ztěžuje užívání předaného plnění nebo dosažení jeho účelu nebo pokračování v plnění této smlouvy. Běh lhůt podle věty první se nepřerušuje, ani pokud je zjevné, že předané plnění není dokončeno a účelem předání je získání dalšího času na jeho dokončení**.

# Termíny a místo plnění

* 1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, případně i další pracoviště Objednatele dle jeho pokynů. Poskytovatel je povinen poskytovat plnění dálkovým přístupem, ledaže z této smlouvy, z Požadavku, ze zápisu z jednání Výrobního výboru nebo z povahy plnění vyplývá, že plnění má být poskytnuto osobně u Objednatele. Při poskytování plnění dálkovým přístupem je Poskytovatel povinen dodržovat podmínky stanovené Objednatelem.
	2. Poskytovatel je povinen poskytnout sjednaná plnění dle harmonogramu, který je přílohou č. 5 této smlouvy (dále a výše jen „**Harmonogram**“), přičemž etapa Harmonogramu se považuje za řádně dokončenou v okamžiku, kdy Objednatel její řádné dokončení za podmínek této smlouvy akceptuje. Smluvní strany se mohou v dodatku k této smlouvě dohodnout, že konkrétní lhůta sjednaná v Harmonogramu bude delší, jestliže je to nezbytné pro řádné splnění této smlouvy.
	3. Řádné splnění každé etapy Harmonogramu bude akceptováno písemným dílčím předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami (dále též jen „**Dílčí předávací protokol**“). Smluvní strany sepíšou o řádném splnění všech etap Harmonogramu písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen „**Předávací protokol**“), který se současně považuje za akceptaci splnění poslední etapy Harmonogramu. Řádným dokončením etapy Harmonogramu se rozumí řádné a poskytnutí plnění této etapy prostého vad a nedodělků.
	4. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít plnění etapy Harmonogramu i s drobnými vadami nebo nedodělky, které společně ani samostatně nebrání užívání Řešení ani pokračování v plnění této smlouvy. Převezme-li Objednatel plnění etapy Harmonogramu s drobnými vadami nebo nedodělky, uvede se v Dílčím předávacím protokolu, případně v Předávacím protokolu, seznam těchto vad a nedodělků a přiměřená lhůta pro jejich odstranění, kterou je Objednatel oprávněn jednostranně stanovit. Poskytovatel je povinen tyto vady a nedodělky v této lhůtě odstranit.
	5. Není-li v Realizačním projektu uvedeno jinak, podléhá poskytnutí plnění uvedených v dílčím harmonogramu uvedeném v Realizačním projektu (dále a výše jen „**Dílčí harmonogram**“) písemné akceptaci Objednatele. Řádným poskytnutím takového plnění se rozumí jeho řádné a bezvadné poskytnutí prostého vad a nedodělků. Není-li v realizačním projektu uvedeno jinak, podléhá poskytnutí plnění uvedených v Dílčím harmonogramu písemné akceptaci Objednatele. Řádným poskytnutím takového plnění se rozumí jeho řádné a bezvadné poskytnutí prostého vad a nedodělků.
	6. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít plnění etapy Dílčího harmonogramu i s drobnými vadami nebo nedodělky, které společně ani samostatně nebrání dalšímu postupu Implementace. V takovém případě se k akceptaci takového plnění připojí seznam těchto vad a nedodělků a přiměřená lhůta pro jejich odstranění, kterou je Objednatel oprávněn jednostranně stanovit. Poskytovatel je povinen tyto vady a nedodělky v této lhůtě odstranit.
	7. Poskytovatel se zavazuje oznámit Objednateli konkrétní termín zahájení plnění dle této smlouvy pět pracovních dnů předem na Obchodní oddělení FN Brno [FN BRNO DOPLNÍ], tel: 532 23[FN BRNO DOPLNÍ], a potvrdit tento termín písemně e-mailem na adresy [FN BRNO DOPLNÍ]. Totéž oznámení je Poskytovatel povinen učinit panu náměstkovi pro informatiku, Ing. Tomáši Iránkovi, tel: 532 232 844, a potvrdit písemně e-mailem na adresu iranek.tomas@fnbrno.cz. Bez těchto oznámení není Objednatel povinen akceptovat žádné plnění.

# Cena plnění a platební podmínky

* 1. Objednatel je povinen uhradit Poskytovateli cenu za splnění všech povinností Poskytovatele podle této smlouvy včetně odměn za poskytnutí všech Licencí (dále jen „**Cena plnění**“). Sjednaná Cena plnění však nezahrnuje cenu za poskytování Služeb. Sjednaná Cena plnění se sjednává jako cena pevná a konečná a činí:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena plnění bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena plnění včetně DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

v tom podle fakturačních milníků vymezených v Harmonogramu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena plnění za fakturační milník A bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena plnění za fakturační milník A včetně DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena plnění za fakturační milník B bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena plnění za fakturační milník B včetně DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena plnění za fakturační milník C bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena plnění za fakturační milník C včetně DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

* 1. Cena za poskytování Paušálních Služeb se sjednává jako paušální cena **za kalendářní měsíc** poskytování Paušálních Služeb (dále jen „**Cena za Paušální Služby**“) a činí:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena za Paušální Služby bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena za Paušální Služby včetně DPH:**  | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Cenu za Paušální Služby je Poskytovatel povinen fakturovat a Objednatel povinen hradit za každý kalendářní měsíc, ve kterém je Poskytovatel povinen poskytovat Paušální Služby.

* 1. Cena za poskytování Ad-hoc Služeb, které je Poskytovatel povinen podle této smlouvy poskytovat, se hradí po jejich akceptaci, ledaže vyřešení Požadavku akceptaci podle této smlouvy nepodléhá, a určí se jako součin počtu člověkohodin skutečně spotřebovaných Poskytovatelem na vyřešení Požadavku a ceny za jednu člověkohodinu (takto spočtená cena za poskytnutí Ad-hoc Služby dále jen „**Cena za Ad-hoc Službu**“). Jednou člověkohodinou se rozumí práce jednoho pracovníka Poskytovatele po dobu jedné hodiny. Nejmenší účtovatelná jednotka je jedna polovina člověkohodiny. Cena za jednu člověkohodinu spotřebovanou na poskytování kterékoli Ad-hoc Služby (dále jen „**Cena za člověkohodinu**“) se sjednává takto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena za člověkohodinu bez DPH:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |
| **Cena za člověkohodinu včetně DPH:**  | **[DOPLNÍ DODAVATEL] Kč** |

* 1. Sjednaná Cena za Paušální Služby pro nemocniční část zahrnuje náklady Poskytovatele na splnění všech povinností, které mu vzniknou v souvislosti s poskytováním Paušálních Služeb pro nemocniční část, a to bez ohledu na počet zadaných Požadavků. Sjednaná Cena za Paušální Služby pro celé Řešení zahrnuje náklady Poskytovatele na splnění všech povinností, které mu vzniknou v souvislosti s poskytováním Paušálních Služeb pro celé Řešení, a to bez ohledu na počet zadaných Požadavků. Cena za Ad-hoc Služby zahrnuje náklady Poskytovatele na splnění všech povinností, které mu vzniknou v souvislosti s poskytováním Ad-hoc Služeb.
	2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby (Ad-hoc i Paušální), po dobu prvních 12 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy bezplatně.
	3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že všechny ceny sjednané touto smlouvou zahrnují rovněž náklady Poskytovatele spojené s opakováním akceptačních procesů bez ohledu na počet jejich opakování. Poskytovatel potvrzuje, že všechny ceny sjednané touto smlouvou zcela odpovídají nabídce Poskytovatele předložené Objednateli na základě Zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Poskytovatele uhradí Objednatel ceny pro Objednatele výhodnější.
	4. Veškeré náklady Poskytovatele na poskytování Služeb sjednaných nebo vyplývajících z přílohy č. 1 této smlouvy jsou součástí Ceny plnění.
	5. Změna kterékoli ceny sjednané v této smlouvě je možná pouze změnou této smlouvy.
	6. O poskytování Ad-hoc Služeb a Paušálních Služeb, které se dle jejich specifikace poskytují na vyžádání, vyhotoví Poskytovatel za uplynulý kalendářní měsíc výpis z Provozního deníku, ze kterého musí být zřejmé, jaké Požadavky Objednatel v daném kalendářním měsíci zadal, kdy a jak byly vyřešeny, k jakým Službám se vztahují, jaký objem člověkohodin byl na jejich vyřešení spotřebován, ceny za jejich poskytnutí a rovněž to, zda bylo vyřešení Požadavků Objednatelem dle této smlouvy akceptováno (tento výpis dále jen „**Přehled Požadavků**“).
	7. Objednatel se zavazuje hradit Cenu plnění ve třech splátkách podle fakturačních milníků A, B a C, které jsou podle jednotlivých etap specifikovány v Harmonogramu. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad za fakturační milník do 5 pracovních dnů po řádném splnění všech etap Harmonogramu zahrnutých do tohoto fakturačního milníku, tj. po podpisu posledního Dílčího předávacího protokolu spadajícího do tohoto fakturačního milníku oběma smluvními stranami. Poskytovatel není oprávněn vystavit tuto fakturu dříve. Splatnost faktur k fakturačním milníkům je vždy 60 dnů od data vystavení faktury. Poskytovatel doručí fakturu Objednateli bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu posledního Dílčího předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“), a musí na ní být uvedena fakturovaná cena, rozpis fakturované ceny tak, aby byla zvlášť vyčíslena odměna za poskytnutí Licencí, je-li to relevantní, dále na faktuře musí být uvedeno označení této smlouvy a datum splatnosti v souladu s touto smlouvou. Chybí-li na faktuře kterákoli z uvedených náležitostí, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
	8. Objednatel se zavazuje hradit Cenu za Paušální Služby na základě faktur – daňových dokladů vystavovaných Poskytovatelem vždy a pouze za uplynulý kalendářní měsíc, ve kterém byl Poskytovatel v souladu s touto smlouvou povinen Paušální Služby poskytovat. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve první den kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ke kterému se faktura vztahuje. Splatnost faktury je 60 dnů od data vystavení faktury. Poskytovatel doručí fakturu Objednateli bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, ke kterému se faktura vztahuje. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení ZDPH a musí na ní být uvedena Cena za Paušální Služby, označení této smlouvy, datum splatnosti v souladu s touto smlouvou a její přílohou musí být kopie Přehledu Požadavků, jinak je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli. Jestliže Poskytovatel poskytoval Paušální Služby pouze po část kalendářního měsíce, je oprávněn fakturovat pouze Cenu za Paušální Služby přiměřeně tomu sníženou.
	9. Objednatel se zavazuje hradit Cenu za Ad-hoc Služby na základě faktur – daňových dokladů vystavovaných Poskytovatelem vždy za uplynulý kalendářní měsíc, ve kterém Poskytovatel v souladu s touto smlouvou Ad-hoc Služby skutečně poskytoval. Poskytovatel je oprávněn fakturovat pouze cenu za Požadavky, jejichž vyřešení bylo dle této smlouvy Objednatelem akceptováno, ledaže daný Požadavek akceptaci podle této smlouvy nepodléhá. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve první den kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ke kterému se faktura vztahuje. Splatnost faktury je 60 dnů od data vystavení faktury. Poskytovatel doručí fakturu Objednateli bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední den kalendářního měsíce, ke kterému se faktura vztahuje. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení ZDPH, a musí na ní být uvedena Cena za Ad-hoc Služby včetně jejího rozepsání na jednotlivé Ad-hoc Služby (členění dle přílohy č. 4 této smlouvy), označení této smlouvy a datum splatnosti v souladu s touto smlouvou a její přílohou musí být kopie Přehledu Požadavků. Z faktury musí být zcela zřejmé, jaká cena, za jaké Ad-hoc Služby v členění dle přílohy č. 4 této smlouvy se účtuje. Jestliže se účtují Ad-hoc Služby, jejichž součástí jsou úpravy Software, které jsou technickým zhodnocením Software, musí být tato skutečnost u takových Ad-hoc Služeb na faktuře výslovně uvedena a musí být zřejmé, jaká cena za takové úpravy Software se účtuje. Pokud faktura nesplňuje kteroukoli náležitost sjednanou v tomto odstavci smlouvy, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
	10. Poskytovatel může vystavit za poskytování Paušálních Služeb a Ad-hoc Služeb společnou fakturu vystavenou na souhrnnou částku, přičemž ujednání odst. VI.10 a VI.11 této smlouvy se v takovém případě použijí obdobně. Taková společná faktura musí mít všechny náležitosti sjednané v odst. VI.11 této smlouvy a v odst. VI.10 této smlouvy, přičemž všechny fakturované ceny na ní musí být řádně rozlišeny tak, jak jsou rozlišeny touto smlouvou, jinak je Objednatel oprávněn vrátit tuto fakturu Poskytovateli k přepracování či doplnění.
	11. Všechny sjednané úhrady budou prováděny bezhotovostními převody z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem úhrady se vždy rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele.
	12. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Poskytovatel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, případně budou naplněny další podmínky § 109 ZDPH, má Objednatel právo uhradit za Poskytovatele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Poskytovatele, a to postupem dle § 109a ZDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Poskytovatel uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.
	13. Pokud Objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Poskytovatele a zbývající částku (tj. relevantní část bez DPH) Poskytovateli, považuje se jeho závazek uhradit cenu plnění za splněný.
	14. Poskytovatel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jinak je postoupení vůči Objednateli neúčinné. Poskytovatel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

# Kvalita a odpovědnost za vady

* 1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost prací provedených při plnění Požadavků, dále za jakost implementačních a integračních prací, jakož i dalších plnění poskytnutých při plnění této smlouvy, jejichž povaha to dovoluje, a to po dobu 12 měsíců od okamžiku akceptace jejich provedení, resp. poskytnutí, případně, nevyžaduje-li tato smlouva akceptaci plnění, od okamžiku jeho řádného poskytnutí (tato doba dále a výše jen „**Záruční doba**“). Obsahem této záruky za jakost je závazek Poskytovatele, že taková plnění, resp. práce, mají obvyklé vlastnosti vyplývající ze zásady best practices a jsou způsobilé pro použití k sjednanému, případně obvyklému, účelu a že si nejméně po tuto dobu zachovají vlastnosti vyplývající z této smlouvy, Požadavků nebo Zadávací dokumentace.
	2. Objednatel je vedle práv z vadného plnění a práv vyplývajících ze sjednané nebo poskytnuté záruky za jakost oprávněn uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného plnění (např. nárok na náhradu újmy) včetně vad právních.
	3. Poskytovatel na vědomí, že Objednatel bude provádět testování (skenování) Řešení za účelem zjištění jeho kybernetických bezpečnostních zranitelností. Zjištěná kybernetická bezpečnostní zranitelnost se považuje za skrytou vadu Řešení, kterou je Poskytovatel povinen za podmínek této smlouvy **bezplatně** odstranit. Objednatel popíše zjištěnou kybernetickou bezpečnostní zranitelnost pomocí údajů z databáze CVE (Common Vulnerabilities and Exposures; dostupná z <https://cve.mitre.org/>), případně jiným vhodným způsobem. Závažnost takové vady Řešení (dále jen „**severita**“) bude ohodnocena dle standardu CVSS (Common Vulnerability Scoring System; dostupný z <https://www.first.org/cvss/>). Odstraněním vady dle tohoto odstavce se rozumí zejména provedení aktualizace Software nebo jiného programového vybavení nebo implementace bezpečnostního opatření, které zamezí možnosti využití zjištěné zranitelnosti, případně, nelze-li využití zjištěné zranitelnosti zcela zamezit, sníží pravděpodobnost využití zjištěné zranitelnosti na minimum. Lhůta pro zahájení prací na odstranění vady dle tohoto odstavce je 1 pracovní den od jejího oznámení Poskytovateli. Lhůta pro odstranění vady dle tohoto odstavce počíná běžet oznámením této vady Poskytovateli. Pokud je však pro odstranění takové vady nezbytná aktualizace proprietárního počítačového programu, který je součástí Řešení, vydaná výrobcem tohoto proprietárního počítačového programu, přičemž tento výrobce není totožný s osobou Poskytovatele ani není osobou ovládanou Poskytovatelem, počíná lhůta pro odstranění této vady běžet okamžikem vydání takové aktualizace. Poskytovatel je v takovém případě povinen ve lhůtě pro zahájení prací na odstranění vady zaslat tomuto výrobci písemný požadavek na vydání takové aktualizace a tento úkon ve stejné lhůtě písemně doložit Objednateli. Prodlení Poskytovatele se splněním jeho povinnosti dle věty předchozí se považuje za prodlení se zahájením prací na odstranění dotčené vady. Lhůty pro odstranění vady dle tohoto odstavce se sjednávají dle jejich severity následovně, přičemž Poskytovatel je povinen bez ohledu na úroveň zranitelnosti zaplatit Objednateli smluvní pokutu 400,- Kč za každý pracovní den prodlení s odstraněním takové vady:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Úroveň zranitelnosti** | **Severita vady** | **Lhůta, ve které je Prodávající povinen vadu odstranit** |
| Nízká | Menší než 4,0 | 2 měsíce |
| Střední | Větší nebo rovna 4,0 a menší než 7,0 | 1 měsíc |
| Vysoká | Větší nebo rovna 7,0 a menší než 9,0 | 10 pracovních dnů |
| Kritická | Větší nebo rovna 9,0 | 5 pracovních dnů |

# Sankce a odstoupení od smlouvy

* 1. Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou újmu, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady kteréhokoli plnění, které je Poskytovatel povinen na základě této smlouvy poskytnout, včetně Licence. Pokud se prokáže, že kterékoli plnění poskytnuté Objednateli na základě této smlouvy má právní vady nebo pokud třetí osoba úspěšně vůči Poskytovateli uplatní autorskoprávní nárok ve vztahu k plnění poskytnutému na základě této smlouvy, jde o podstatné porušení této smlouvy.
	2. Poskytovatel i Objednatel odpovídá dle věty první § 2950 občanského zákoníku za škodu způsobenou druhé smluvní straně neúplnou nebo nesprávnou informací, a to zejména tehdy, pokud takovou informaci poskytnul v kterémkoli dokumentu, který byl podle této smlouvy vytvořen.
	3. Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové i nemajetkové újmy vzniklé v důsledku toho, že Objednatel z důvodů ležících byť i jen zčásti na straně Poskytovatele nemohl řádně a nerušeně užívat jakékoli plnění sjednané v této smlouvě.
	4. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s řádným splněním kterékoli etapy Harmonogramu, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč (slovy: třitisíce korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	5. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s řádným splněním kteréhokoli termínu Dílčího harmonogramu, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	6. V případě, že Poskytovatel plní tuto smlouvu bez osoby, jejímž prostřednictvím ji měl dle odst. I. 3 této smlouvy plnit, po dobu delší než 5 pracovních dnů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každou takto chybějící osobu a za každý i započatý pracovní den trvání tohoto stavu ve vztahu k této osobě.
	7. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s odstraněním vad, nedodělků nebo kybernetických bezpečnostních zranitelností zjištěných během akceptačních procesů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých), a to za každou takovou vadu a nedodělek a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	8. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků, které je dle odst. V. 4 nebo V. 6 této smlouvy povinen odstranit, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých), a to za každou takovou vadu a nedodělek a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	9. V případě, že Poskytovatel za podmínek této smlouvy poskytuje Dokumentaci nebo její část on-line formou a takto poskytovaná Dokumentace nebo její část není z důvodů ležících na straně Poskytovatele Objednateli dostupná, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jednosto korun českých), a to za třetí a každou další hodinu takové nedostupnosti v rámci Pracovní doby, jak je tento pojem vymezen v příloze č. 1 této smlouvy.
	10. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení se svoláním Výrobního výboru, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč (slovy: třitisíce korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	11. Poruší-li některá smluvní strana povinnosti vyplývající z této smlouvy ohledně ochrany Důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50000,‑ Kč (slovy: padesáttisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.
	12. V případě, že Poskytovatel bude zpracovávat Osobní údaje v rozporu s touto smlouvou, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50000,‑ Kč (slovy: padesáttisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.
	13. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s předáním informací dle odst. IX.5 této smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.
	14. Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení.
	15. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku smluvní strany na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tj. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
	16. Objednatel se v případě prodlení s úhradou Ceny zavazuje uhradit Poskytovateli úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
	17. Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považuje:
		1. prodlení Poskytovatele se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než deset pracovních dnů, jestliže Objednatel po marném uplynutí této lhůty Poskytovatele písemně vyzval k nápravě a Poskytovatel ani ve lhůtě stanovené v této výzvě Objednatelem povinnost nesplnil;
		2. jestliže Poskytovatel po dobu delší než 10 pracovních dnů plní tuto smlouvu bez kterékoli osoby, jejímž prostřednictvím je povinen ji dle odst. I. 3 této smlouvy plnit;
		3. nebude-li Řešení splňovat kterýkoli požadavek uvedený v Zadávací dokumentaci, ačkoli nejméně jedenkrát Objednatel namítl tuto skutečnost jako vadu v akceptačním procesu nebo jako výhradu při převzetí Řešení;
		4. odmítne-li Objednatel důvodně akceptovat Realizační projekt, jestliže předtím již nejméně jedenkrát vznesl k předloženému Realizačnímu projektu výhrady;
		5. odmítne-li Objednatel důvodně akceptovat Exit plán, jestliže předtím již nejméně jedenkrát vznesl k předloženému Exit plánu výhrady;
		6. bude-li v insolvenčním řízení zjištěn úpadek Poskytovatele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Poskytovatele nebo Poskytovatel vstoupí do likvidace;
		7. Poskytovatel bude odsouzen dle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.
	18. Odstoupí-li Objednatel od této smlouvy podle odst. VIII.17 této smlouvy, nemá Poskytovatel nárok na úhradu ani části Ceny plnění, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.
	19. Odstoupení od této smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoli sankce jdoucí k tíži Objednatele.

# Bezpečnost informací

* 1. Poskytovatel bere na vědomí, že při plnění této smlouvy má nebo může mít faktický přístup k osobním údajům, jejichž správcem nebo zpracovatelem je Objednatel (dále jen „**Osobní údaje**“). Za Osobní údaje se však nepovažují osobní údaje oprávněně uveřejněné společně s touto smlouvou v registru smluv.
	2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:
		1. si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou poskytující stranou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
		2. mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení, zejména osoby jednající z jejich pověření, získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé strany.
	3. Za Důvěrné informace se vždy považují:
		1. veškeré Osobní údaje;
		2. informace, které jako důvěrné smluvní strana výslovně označí;
		3. veškeré informace související se zabezpečením Důvěrných informací;
		4. veškeré informace související s provozem a zabezpečením zdravotnických prostředků, přístrojů, počítačových programů a dalších systémů zpracovávajících Důvěrné informace; a
		5. veškeré informace související s provozem a zabezpečením počítačových sítí a informační a komunikační infrastruktury Objednatele.
	4. Smluvní strana, která přijala Důvěrné informace nebo které byly Důvěrné informace z jakéhokoli důvodu zpřístupněny, je povinna s odbornou péčí zachovávat jejich důvěrnost a k ochraně jejich důvěrnosti vyvíjet alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.
	5. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich Důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě, nezveřejní ani je neužije v rozporu s účelem této smlouvy, a to ani pro svůj vlastní prospěch. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují zaměstnanci Objednatele. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují poddodavatelé na straně Poskytovatele ani jiné osoby pověřené Poskytovatelem k poskytování plnění dle této smlouvy. Poskytovatel je však povinen tyto osoby zavázat k mlčenlivosti, zajišťování bezpečnosti informací a ochraně osobních údajů nejméně ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako je k tomu sám zavázán podle této smlouvy. Poskytovatel je na písemnou výzvu Objednatele povinen Objednateli písemně prokázat existenci právního vztahu se třetí osobou splňujícího podmínky věty předchozí, a to do 5 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy s uvedením údajů nezbytných pro identifikaci této třetí osoby a pro posouzení, zda tento právní vztah splňuje podmínky této smlouvy, jakož i s uvedením zaměstnavatele takové třetí osoby, je-li to relevantní, včetně jejího jména, příjmení, pracovního zařazení, e-mailu a telefonního čísla. Poskytovatel je na písemnou výzvu Objednatele povinen Objednateli předložit seznam svých zaměstnanců s uvedením jména, příjmení, pracovního zařazení, e-mailu a telefonního čísla, kteří se přímo podílejí na plnění této smlouvy, a to do 5 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy.
	6. Smluvní strany zajistí, aby osoby přímo se podílející na jejich straně na plnění této smlouvy byly řádně poučeny o povinnosti zachovávat bezpečnost Důvěrných informací.
	7. Poskytovatel je povinen při poskytování plnění dle této smlouvy dodržovat zásady bezpečnosti informací a dat včetně osobních údajů, jakož i zásady ochrany osobních údajů stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), včetně adaptačních právních předpisů tohoto nařízení (dále souhrnně jen „**GDPR**“), přičemž bezpečností informací se rozumí zajišťování důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací.
	8. V případě, že se strana této smlouvy dozvěděla, že došlo k narušení bezpečnosti Důvěrných informací druhé strany nebo je bezpečnost Důvěrných informací druhé strany vážně ohrožena, je povinna o takové skutečnosti druhou stranu bez zbytečného odkladu písemně uvědomit a přijmout veškerá smysluplná opatření na ochranu takových Důvěrných informací.
	9. Žádným ustanovením této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti Objednatele vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

# Ochrana osobních údajů a kybernetická bezpečnost

* 1. Poskytovatel se v souvislosti s povinnostmi Objednatele, které vyplývají z GDPR, zavazuje zpracovávat Osobní údaje výhradně na základě pokynů Objednatele a výhradně za účelem plnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
	2. V případě události s dopadem na bezpečnost Osobních údajů je Poskytovatel povinen předat Objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 12 hodin od okamžiku, kdy Poskytovatel takovou událost při poskytování plnění dle této smlouvy měl nebo mohl zjistit, veškeré Poskytovateli dostupné informace o takové bezpečnostní události.
	3. Poskytovatel je v souvislosti s jeho povinnostmi dle této smluv povinen poskytovat Objednateli součinnost k zavádění, provádění, revidování a aktualizaci technických a organizačních opatření stanovených Objednatelem za účelem souladu zpracovávání Osobních údajů s GDPR. Jestliže vznikne v souvislosti s povinnostmi podle tohoto odstavce potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Poskytovatel poskytnout Objednateli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy, a k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), a dalšími právními předpisy.
	4. Jestliže ve vztahu k plněním podle této smlouvy vznikne v souvislosti se zavedením a prováděním bezpečnostních opatření podle ZKB a jeho prováděcích předpisů potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Poskytovatel poskytnout Objednateli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy. Poskytovatel se pro tento případ rovněž zavazuje poskytnout součinnost směřující k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se ZZVZ a dalšími předpisy, resp. ke své účasti v příslušném zadávacím řízení zahájeném Objednatelem.
	5. Pokud Poskytovatel poruší svou povinnost podle tohoto čl. X smlouvy, nahradí Objednateli újmu způsobenou tímto porušením povinnosti Objednateli a újmu způsobenou tímto porušením povinnosti třetím osobám, pokud za ni Objednatel odpovídá. Pokud bude Objednateli v důsledku tohoto porušení povinnosti uložena jakákoli sankce, nahradí ji Poskytovatel Objednateli v plné výši.

# Závěrečná ujednání

* 1. Poskytovatel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Poskytovatelem a Objednatelem touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Objednatel. Ustanovení občanského zákoníku o obchodním tajemství se nepoužijí.
	2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti **prvním dnem zveřejnění této smlouvy v registru smluv** podle zákona o registru smluv. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
	3. Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba je v případě výpovědi podané Poskytovatelem 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně. V případě výpovědi podané Objednatelem je výpovědní doba 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
	4. Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se licencí, záruk, ochrany informací, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
	5. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Poskytovatele prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněny tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
	6. Poskytovatel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona
	č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku. Poskytovatel dále prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs, ani mu nebyla povolena reorganizace, ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
	7. Poskytovatel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
	8. Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Odstoupení od této smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
	9. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž Poskytovatel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží jedno vyhotovení. Případně je tato smlouva vyhotovena elektronicky a podepsána uznávaným elektronickým podpisem. V takovém případě obdrží každá smluvní strana elektronický originál oboustranně podepsané smlouvy.
	10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
		1. Příloha č. 1: Specifikace Řešení a dalších plnění;
		2. Příloha č. 2: Specifikace Služeb;
		3. Příloha č. 3: SLA parametry některých Služeb;
		4. Příloha č. 4: Zvláštní podmínky plnění;
		5. Příloha č. 5: Harmonogram;
	11. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne |  | V Brně dne |
|  |  |  |
| **[DOPLNÍ DODAVATEL]**[DOPLNÍ DODAVATEL] |  | **Fakultní nemocnice Brno**MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel |

**PŘÍLOHA Č. 1**

**Specifikace Řešení a dalších plnění**

[DOPLNÍ DODAVATEL]

**PŘÍLOHA Č. 2**

**Specifikace Služeb**

Význam pojmů:

* **Pracovní doba**: v pracovních dnech od 7:00 do 16:00 hodin;
* **NONSTOP**: 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, 365 dnů v roce.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **HelpDesk** | **Kód Služby:** | **P01** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Paušální |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | Průběžně |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Provozování systému HelpDesk v souladu s podmínkami této smlouvy. Celý uživatelský obsah systému HelpDesk musí během časového rozsahu poskytování této Služby být nepřetržitě a v otevřené formě přístupný Objednateli. Provozní deník, který je součástí systému HelpDesk, musí během časového rozsahu poskytování této Služby být Objednateli v otevřené podobě přístupný pro čtení. Systém HelpDesk musí disponovat funkcionalitou, která Objednateli umožňuje si bez potřeby součinnosti Poskytovatele Provozní deník v otevřeném formátu stáhnout (download), tj. vytvořit si jeho lokální kopii. Systém Helpdesk musí umožňovat zachovávat důvěrnost obsažených informací a musí splňovat podmínky pro presumpci jeho spolehlivosti upravené v § 562 odst. 2 občanského zákoníku.V případě, že systém HelpDesk nebude mít některou vlastnost sjednanou touto smlouvou nebo některá vlastnost systému HelpDesk sjednaná touto smlouvou bude nedostupná nebo bude mít vady, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou hodinu trvání takového nedostatku a za každý takový případ.V případě nedostupnosti systému HelpDesk během časového rozsahu poskytování této Služby, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou hodinu takového prodlení, ledaže je prodlení způsobeno plánovanou údržbou systému HelpDesk, se kterou Objednatel předem vyslovil písemný souhlas a to včetně časového rozsahu této údržby. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |
| Lhůta pro zahájení řešení Požadavku: | --- |
| Lhůta pro vyřešení Požadavku: | --- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Odstraňování vad** | **Kód Služby:** | **P02** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Paušální |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ano |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | Na vyžádání |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Odstraňování vad Řešení, tj. odstraňování vad Software a jeho integračních vazeb informační systémy třetích stran, a to včetně integračních vazeb na systém řízení báze dat (databázi) a na hardware. Za vady Software a jeho integračních vazeb se považují rovněž veškeré rozpory s touto smlouvou, Zadávací dokumentací, Dokumentací, účelem Software, Požadavky Objednatele a stavem, ve kterém Software podle této smlouvy v daném časovém okamžiku má být. Pokud je pro provozování Software nezbytné využívat internetový prohlížeč, považuje se za vadu Software rovněž nekompatibilita Software s posledními verzemi běžných internetových prohlížečů, kterými se rozumí alespoň prohlížeče společností Google a Microsoft. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |
| Lhůta pro zahájení řešení Požadavku: | Dle SLA parametrů |
| Lhůta pro vyřešení Požadavku: | Dle SLA parametrů |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Bezpečnostní aktualizace** | **Kód Služby:** | **P03** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Paušální |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | Průběžně, v případě dále specifikovaných Požadavků na vyžádání |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Průběžné sledování vývoje bezpečnostní situace včetně identifikace kybernetických bezpečnostních hrozeb, které mohou využít zranitelností Software nebo komponenty třetí strany, kterou Software využívá a která byla Objednateli dodána na základě této smlouvy (dále v této specifikaci jen „**Komponenty**“), a/nebo mohou v souvislosti se Software jinak narušit kybernetickou bezpečnost Objednatele, identifikace potřeb změn Software a bezpečnostních opatření za účelem minimalizace z toho plynoucích rizik včetně provedení těchto změn a implementace těchto bezpečnostních opatření (dále jen „**Bezpečnostní změny**“).Objednatel je oprávněn vznášet na Poskytovatele dotazy, které se považují za Požadavky, zda Software nebo Komponenta obsahují určitou zranitelnost, vykazují citlivost vůči určité taktice či technice útoku nebo mají jiný nedostatek snižující úroveň kybernetické bezpečnosti Objednatele. Pokud Poskytovatel zjistí nebo mohl zjistit, že existuje riziko narušení kybernetické bezpečnosti Objednatele dle takového Požadavku, je povinen provést odpovídající Bezpečnostní změnu. O výsledku svého zjištění podle věty předchozí Poskytovatel do 3 pracovních dnů od zadání Požadavku písemně informuje Objednatele.Poskytovatel je povinen provést Bezpečnostní změnu bez zbytečného odkladu poté, co její potřebu zjistil nebo mohl zjistit. Závisí-li doba provedení Bezpečnostní změny na součinnosti třetí strany, která není osobou ovládanou Poskytovatelem, je Poskytovatel povinen informovat o tom Objednatele do 1 pracovního dne od vzniku jeho povinnosti provést Bezpečnostní změnu. Bezpečnostní změny nepodléhají akceptaci dle čl. IV této smlouvy, ledaže si to ve vztahu ke konkrétní Bezpečnostní změně Objednatel vymíní. V případě prodlení s provedením Bezpečnostní změny, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý pracovní den prodlení a za každý takový případ. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Maintenance Software** | **Kód Služby:** | **P04** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Paušální |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | Průběžně |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Implementace nových verzí Software (update a upgrade), které vydá výrobce Software nebo Poskytovatel, je-li současně výrobcem Software, v prostředí Objednatele, a to včetně implementace nových verzí komponent třetích stran, které Software využívá a které byly Objednateli dodány na základě této smlouvy (dále v této specifikaci jen „**Komponenty**“). Veškeré náklady spojené s pořízením a implementací nových verzí Komponent nese Poskytovatel. Není-li výslovně v této specifikaci uvedeno jinak, rozumí se v této specifikaci dále pod pojmem „Software“ rovněž „Komponenty“.Implementace nové verze Software podléhá akceptaci (Testování) dle čl. IV této smlouvy, ledaže se smluvní strany v konkrétním případě dohodnou jinak. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nová verze Software nesmí znemožňovat využívání úprav Software provedených na základě této smlouvy, případně musí tyto úpravy Software zahrnovat. Věta předchozí se vztahuje rovněž na konfigurační úpravy.Poskytovatel je povinen Objednatele o vydání nové verze Software písemně informovat do 5 pracovních dnů od jejího vydání. Součástí této informace musí být popis provedených změn v rozsahu nezbytném pro posouzení přípustnosti implementace nové verze Software. Implementaci nové verze Software je Poskytovatel oprávněn provést pouze s výslovným souhlasem Objednatele a pouze za podmínek sjednaných v této smlouvě. Pokud Objednatel s implementací nové verze Software vysloví souhlas, je Poskytovatel povinen ji provést do 1 měsíce od takového souhlasu Objednatele, ledaže se smluvní strany dohodnou na lhůtě jiné.V případě prodlení s implementací nové verze Software je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč (slovy: třitisíce korun českých) za každý pracovní den prodlení a za každý takový případ. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Podpora běhu** | **Kód Služby:** | **A01** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Ad-hoc |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | --- |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Poskytování provozně-technické podpory běhu Software včetně:* zajišťování integrity dat uložených v systému řízení báze dat Objednatele, pokud Řešení využívá systém řízení báze dat Objednatele;
* součinnosti směřující k řešení problémů systémové infrastruktury Objednatele, která je potřebná pro provozování Software;
* součinnosti směřující k řešení problémů týkajících se konfigurace pracovních stanic a mobilních zařízení, na kterých je nebo bude provozován Software nebo jeho součásti.

Podporou běhu se rozumí rovněž provádění konfiguračních prací nezbytných pro zajištění dostupnosti Software nebo dostupnosti, integrity a důvěrnosti zpracovávaných dat. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že součinnost třetích stran nezbytnou pro poskytnutí této Služby zajišťuje Objednatel.V případě, že Poskytovatel je v prodlení se zahájením řešení Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý pracovní den takového prodlení. V případě, že Poskytovatel je v prodlení s vyřešením Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý pracovní den takového prodlení. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |
| Lhůta pro zahájení řešení Požadavku: | Bez zbytečného odkladu |
| Lhůta pro vyřešení Požadavku: | Dle dohody |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Úpravy a konfigurace** | **Kód Služby:** | **A02** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Ad-hoc |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | --- |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Provádění úprav Software a jeho integračních vazeb, jakož i provádění úprav konfigurace.V případě úprav Nových komponent je Poskytovatel povinen ve lhůtě pro vyřešení Požadavku předat Objednateli rovněž aktualizovaný zdrojový kód a aktualizovanou dokumentaci zdrojového kódu.V případě, že Poskytovatel je v prodlení se zahájením řešení Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý pracovní den takového prodlení.V případě, že Poskytovatel je v prodlení s vyřešením Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý pracovní den takového prodlení. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |
| Lhůta pro zahájení řešení Požadavku: | Bez zbytečného odkladu |
| Lhůta pro vyřešení Požadavku: | Dle dohody |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Služby:** | **Integrace informačního systému** | **Kód Služby:** | **A03** |
| **Druh Služby (Paušální/Ad-hoc):** | Ad-hoc |
| **Na poskytování Služby se vztahují SLA parametry uvedené v příloze č. 3?** | Ne |
| **Jde-li o Paušální Službu, poskytuje se průběžně, nebo na vyžádání?** | --- |
| Vymezení Služby a dalších povinností Poskytovatele, včetně smluvních pokut: | Provedení integrace Software na jiný informační systém provozovaný Objednatelem nebo na informační systém třetí strany. Součinnost třetí strany nezbytnou pro provedení takové integrace je povinen zajistit Objednatel, ledaže je taková třetí strana součástí veřejné správy nebo je zdravotní pojišťovnou nebo se smluvní strany dohodly jinak.V případě, že Poskytovatel je v prodlení se zahájením řešení Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý pracovní den takového prodlení.V případě, že Poskytovatel je v prodlení s vyřešením Požadavku, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý pracovní den takového prodlení. |
| Časový rozsah poskytování Služby: | Pracovní doba |
| Lhůta pro zahájení řešení Požadavku: | Bez zbytečného odkladu |
| Lhůta pro vyřešení Požadavku: | Dle dohody |

**PŘÍLOHA Č. 3**

**SLA parametry některých Služeb**

Vady jsou kategorizovány podle závažnosti takto:

Není-li v Požadavku uvedena kategorie vady, má se za to, že jde o vadu kategorie C.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Závažnost vady** | **Kategorie vady** | **Projevy vady** |
| Kritická | A | Vada se projevuje jedním z následujících způsobů:* na příslušném serveru, na jakékoli pracovní stanici, v jakékoli klientské aplikaci nebo na jakémkoli mobilním zařízení:
	+ Software jako celek nelze používat;
	+ došlo nebo dochází k narušení důvěrnosti nebo integrity dat zpracovávaných v Software;
	+ dochází k opakovanému zhroucení nebo zatuhnutí Software jako celku;
* došlo nebo dochází k narušení důvěrnosti nebo integrity dat předávaných ze Software přes integrační vazby do jiných informačních systémů včetně informačních systémů třetích stran;
* došlo nebo dochází k nedostupnosti integrační vazby na informační systém třetí strany z důvodů na straně Software;
* došlo nebo dochází k přerušení komunikace s databází, k narušení důvěrnosti, integrity nebo konzistence dat v databázi anebo k narušení důvěrnosti nebo integrity komunikace s databází.
 |
| Závažná | B | Vada se projevuje jedním z následujících způsobů:* na příslušném serveru, na jakékoli pracovní stanici, v jakékoli klientské aplikaci nebo na jakémkoli mobilním zařízení:
	+ významnou část Software nelze používat;
	+ dochází k narušení dostupnosti dat zpracovávaných v Software;
	+ dochází k opakovanému zhroucení nebo zatuhnutí kterékoli části Software;
	+ odezvy Software znemožňují nebo významně omezují práci uživatelů v reálném čase;
* dochází k narušení dostupnosti dat, které mají být předávány ze Software přes integrační vazby do jiných informačních systémů.
 |
| Běžná | C | Vada se na příslušném serveru, na kterékoli pracovní stanici, na kterékoli klientské aplikaci, na jakékoli integrační vazbě nebo na jakémkoli mobilním zařízení projevuje omezeními, chybami nebo delšími odezvami, avšak Software lze přesto alespoň zčásti využívat. |

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že opatření, jejichž důsledkem je zmírnění projevů vady, nejsou důvodem pro překvalifikování vady na vadu nižší závažnosti, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.

Lhůty a smluvní pokuty za jejich nedodržení jsou sjednány takto:

Není-li ve specifikaci Služby nebo ve smlouvě uvedeno jinak, počínají tyto lhůty běžet okamžikem zadání Požadavku, tj. zápisem Požadavku do systému Helpdesk a v případě nedostupnosti systému HelpDesk doručením Požadavku e-mailem na e-mailovou adresu Helpdesku. V případě, že bude Poskytovatel v prodlení se zahájením prací na odstranění vady nebo s odstraněním vady, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty sjednané v tabulce níže, a to za každou vadu zvlášť.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategorie vady** | **Zahájení prací na odstranění vady** | **Odstranění vady** |
| **Lhůta pro zahájení prací na odstranění vady** | **Smluvní pokuta za prodlení Poskytovatele,** tj. za nedodržení lhůty pro zahájení prací na odstranění vady | **Lhůta pro odstranění vady** | **Smluvní pokuta za prodlení Poskytovatele,** tj. za nedodržení lhůty pro odstranění vady |
| A | 4 hodiny v rámci Pracovní doby | 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každou hodinu prodlení | 8 hodin v rámci Pracovní doby | 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každou hodinu prodlení |
| B | 8 hodinyv rámci Pracovní doby | 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou hodinu prodlení | 16 hodinv rámci Pracovní doby | 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou hodinu prodlení |
| C | 12 hodinv rámci Pracovní doby | 200,- Kč (slovy: dvěstě korun českých) za každou hodinu prodlení | 24 hodin v rámci Pracovní doby standardní | 200,- Kč (slovy: dvěstě korun českých) za každou hodinu prodlení |

**PŘÍLOHA Č. 4**

**Zvláštní podmínky plnění**

Za účelem provádění údržby a řešení vad Software je Poskytovatel oprávněn provádět odstávky serverů, na kterých je provozován Software, pouze po dohodě s Objednatelem. Pokud důvodem této odstávky není potřeba odstranění vady Software, je Poskytovatel povinen potřebu odstávky oznámit Objednateli nejméně 7 pracovních dnů předem, přičemž tyto odstávky je Poskytovatel oprávněn provádět maximálně dvakrát za rok, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.

Za účelem trvalého udržování vysoké úrovně kybernetické bezpečnosti Řešení je Poskytovatel povinen:

* zajistit pravidelné technické a bezpečnostní školení osob provádějící podporu Řešení na jeho straně, které jsou v rolích privilegovaných uživatelů, a to v rozsahu nezbytném a nad rámec Školení;
* neprodleně dokumentovat změny přístupových oprávnění, které bude na své straně provádět, a to i dle pokynů Objednatele;
* určit havarijní kontaktní údaje pro zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů v režimu 5x8, které bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy poskytne Objednateli;
* poskytovat Objednateli součinnost při testování havarijních plánů vztahujících se k Řešení;
* poskytovat Objednateli součinnost při provádění bezpečnostních a penetračních testů a při testování kybernetických bezpečnostních zranitelností Řešení;
* využívat jednotnou adresářovou službu v podobě MS Active Directory jako primární zdroj identit integrovaný s modulem IDM v Enterprise Service Bus výrobce InterSystems;
* poskytovat součinnost při implementaci systému log managementu Poskytovatele, a to zejména v podobě správné identifikace všech zdrojů logů, jejich způsobu a rozsahu logování;
* poskytovat součinnost při identifikaci a vyhodnocování potenciálních kybernetických bezpečnostních událostí v Řešení;
* ve vztahu k Řešení zajistit a udržovat splnění požadavků § 25 odst. 2 VKB.

**PŘÍLOHA Č. 5**

**Harmonogram**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Popis plnění** | **Počátek lhůty pro řádné dokončení či poskytnutí plnění se sjednává následovně, ledaže se smluvní strany dodatkem k této smlouvě dohodnou jinak; nedohodnou-li se smluvní strany jinak, Poskytovatel není oprávněn zahájit plnění dříve** | **Délka lhůty pro řádné dokončení či poskytnutí plnění; smluvní strany se mohou dodatkem k této smlouvě dohodnout jinak** | **Fakturační milník** |
| I. | Zpracování Realizačního projektu | Nabytí účinnosti této smlouvy | 4 týdny | A |
| II. | Provedení Implementace | Řádné dokončení I. etapy  | 12 týdnů | B |
| III. | Úspěšné provedení Testování | Řádné dokončení II. etapy | 2 týdny |
| IV. | Provedení Školení | Řádné dokončení III. etapy | 2 týdny | C |
| V. | Zpracování Exit plánu, Zálohovacího plánu a Plánu obnovy | Řádné dokončení IV. etapy | 1 týden |
| VI. | Zpracování Dokumentace skutečného provedení a předání Dokumentace | Řádné dokončení IV. etapy | 1 týden |