



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

číslo spisu NK ČR: 598/2024
ev. č. NEN: N006/24/V00029150
číslo smlouvy NK ČR: S0610/2024

Smlouva o poskytování služeb

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Mariánské náměstí 190/5, Praha 1, 110 00

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 85535011/0710

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**Národní knihovna ČR**“)

a

MÚZO Praha s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku:

u MS v Praze, oddíl C, vložka 24646

se sídlem:

Politických vězňů 15, Praha 1, 110 00

IČO:

49622897

DIČ:

CZ49622897

bankovní spojení:

ČSOB

číslo účtu:

482804123/0300

jednající:

Ing. Petrem Zaoralem a Janem Maršíkem, jednatelem

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jen jako „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Tuto Smlouvu uzavírají Smluvní strany v rámci realizace přímého zadání veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „**Úpravy ekonomického informačního systému**“ (dále také jen jako „**veřejná zakázka**“). Poskytovatel byl vybrán na základě nabídky doručené Objednateli.
- 1.2 Poskytovatel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění oprávněn



a schopen poskytovat služby v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.

- 1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a skutečnosti, které uvedly v úvodu Smlouvy, jsou ke dni uzavření Smlouvy pravdivé a v souladu se stavem zápisu v obchodním rejstříku, v živnostenském rejstříku, a že osoby uvedené v úvodu Smlouvy jsou statutárními orgány nebo jejich oprávněnými zástupci. Smluvní strany se zároveň zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Jestliže tak jedna strana neučiní, nahradí druhé straně veškerou škodu, která druhé straně vznikla opomenutím strany první.
- 1.4 Základním účelem Smlouvy je upravit podmínky, za nichž bude Poskytovatel provádět služby sjednané touto Smlouvou.
- 1.5 Poskytovatel se zavazuje zajistit, aby po celou dobu trvání Smlouvy zůstalo v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností Objednateli a třetím osobám s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 400.000,- Kč. Porušení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smluvních povinností Poskytovatele. V případě škodní události se Poskytovatel zavazuje nahlásit v řádném termínu věc u své pojišťovny tak, aby bylo dosaženo odškodnění Objednatele v maximální výši. Poskytovatel je povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.

II. Účel a předmět Smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou provést pro Objednatele řádně a včas služby spočívající v úpravě ekonomického informačního systému. Součástí služeb bude mimo jiné:
 - a) Automatické aktualizace k systému EIS JASU® CS;
 - b) Žádanky na služební vozidla v systému výše uvedeném;
 - c) Programové úpravy systému EIS JASU® CS;
 - d) Vytvoření filtrů k majetku – inventury majetku;
 - e) Vytvoření tiskové sestavy konfirmačních dopisů k saldokontním účtům umožňující elektronické odesílání jednotlivým klientům.Bližší specifikace služeb je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané služby dle této Smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené služby zaplatit Poskytovateli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.3 Služby je Poskytovatel povinen poskytnout v souladu s platnými, standardními a obvyklými postupy této profese. Objednatel se při poskytování služeb plně spoléhá na Poskytovatelovu odbornost a znalosti.

III. Místo a doba plnění (dodání)

- 3.1 Místem plnění (dodání) je sídlo Objednatele na adrese Mariánské náměstí 190/5, Praha 1.
- 3.2 Poskytovatel se zavazuje zahájit poskytování služeb neprodleně ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.3 Poskytovatel se zavazuje předat sjednané služby ve lhůtách uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.4 Objednatel nepřijme služby, které budou vykazovat zjevné vady. Provedením služeb se rozumí jejich úplné a řádné (bez vad a nedodělků) dokončení v požadovaném termínu a předání služeb Objednateli. O předání a převzetí služeb bude sepsán předávací protokol. Poskytovatelem vyhotovený předávací protokol potvrdí odpovědní zástupci smluvních stran ve věcech technických (čl. 9.2 této Smlouvy).



- 3.5 Poskytovatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k Poskytovateli nepoužije.

IV. Smluvní podmínky plnění

- 4.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli součinnost při plnění této Smlouvy a předat Poskytovateli informace potřebné k provádění služeb. Objednatel zejména zajistí Poskytovateli přístup do objektů Národní knihovny ČR za účelem provedení služeb a řádně dokončené služby převezme.
- 4.2 Poskytovatel je povinen při realizaci služeb postupovat s odbornou péčí dle této Smlouvy, poskytovat veškeré plnění řádně a včas, podle svých nejlepších znalostí a schopností, právních předpisů, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 4.3 Poskytovatel se zavazuje provádět služby dle požadavků Objednatele, příkazů Objednatele a dle platných předpisů stanovených příslušnými normami, včetně norem technických. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění služeb pověřeným zaměstnancem.
- 4.4 Zjistí-li Poskytovatel při provádění služeb skryté nebo jakékoliv jiné překážky, které znemožňují provádění služeb dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu a navrhnout odpovídající změnu v provádění služeb (řešení) včetně příslušné nabídky.
- 4.5 Poskytovatel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi budou seznámeni Objednatelem.

V. Cena za služby

- 5.1 Cena za provedení služeb je sjednána v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Celková cena za řádné a včasné splnění celého předmětu Smlouvy se stanovuje dohodou stran ve výši 393 400,- Kč bez DPH, přičemž kalkulace cen je uvedena v příloze č. 2 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění - akceptace předaných služeb dle čl. 3.4 této Smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že uvedená cena je cena nejvýše přípustná, pevná a konečná a zahrnuje veškeré náklady nutné nebo Poskyvatelem vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy.
- 5.3 Objednatel se zavazuje uhradit cenu za řádné a včas provedené služby bankovním převodem na účet Poskyvatele uvedený v této Smlouvě, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Poskyvatelem po akceptaci služeb Objednatelem, tj. po převzetí služeb Objednatelem bez vad, nedodělků. Smluvní strany si sjednávají splatnost nároku na zaplacení ceny služeb vždy do 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele [redacted] a v kopii na [redacted]. Nedílnou součástí daňového dokladu bude předávací protokol potvrzený zástupcem Objednatele. Daňový doklad bez předávacího protokolu nebude Objednatelem akceptován a bude vrácen Poskytovateli, přičemž nezakládá nárok Poskyvatele na zaplacení daňovým dokladem účtované služby. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Objednatel nebude Poskytovateli poskytovat žádné zálohové platby na jakékoliv plnění.
- 5.4 Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Objednatele, systémové číslo NEN ve formátu N006/24/V00029150 a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje či bude vystaven neoprávněně, vrátí Objednatel daňový doklad Poskytovateli k opravě, doplnění či stornování bez nároku na jeho proplacení. Splatnost opraveného daňového dokladu je 30

kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou shora. Ke splatnosti nastalé na základě předchozího Objednatelem vráceného daňového dokladu se nepřihlíží.

- 5.5 Závazek Objednatele zaplatit cenu za služby je splněn již dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch (v záhlaví této Smlouvy uvedeného) bankovního účtu Poskytovatele ve lhůtě splatnosti.
- 5.6 Objednatel je oprávněn uhradit za Poskytovatele DPH ze zdanitelného plnění dle Smlouvy přímo příslušnému správci daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Pokud Objednatel postupuje dle předchozí věty, zanikne jeho smluvní závazek zaplatit částku odpovídající DPH Poskytovateli.
- 5.7 Poskytovatel prohlašuje, že ve Smlouvě uvedl svůj bankovní účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Poskytovatel se dále zavazuje, že v daňovém dokladu adresovaném Objednateli uvede jako bankovní účet určený pro účely poskytnutí úplaty za zdanitelné plnění dle Smlouvy svůj účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Poskytovatel se dále zavazuje Objednatele předem prokazatelně písemně informovat o připravované změně údaje o účtu zveřejněném správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH.
- 5.8 Poskytovatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V případě, že správce daně rozhodne po uzavření Smlouvy, že je Poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zavazuje se Poskytovatel informovat o tom prokazatelně písemně Objednatele do 24 hodin poté, kdy mu bylo doručeno příslušné rozhodnutí správce daně, a to bez ohledu na vykonatelnost takového rozhodnutí a způsob jeho doručení. Pro případ nepravdivosti prohlášení ve větě první tohoto odstavce nebo porušení povinnosti dle věty druhé tohoto článku je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši částky DPH z celkového finančního závazku Objednatele dle Smlouvy.

VI. Záruka, vady služeb, sankce

- 6.1 Poskytovatel odpovídá za odborné provedení služeb dle této Smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že jím poskytnuté služby budou bezvadné a budou odpovídat účelu sjednanému v této Smlouvě a budou splňovat všechny podmínky určené v této Smlouvě. Poskytovatel tímto poskytuje Objednateli záruku za jakost, zachování jakosti a provedení služeb v délce 24 měsíců. V rámci této záruky se Poskytovatel zavazuje, že služby budou mít nejvyšší dosažitelnou jakost (kvalitu) po celou záruční dobu. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po akceptaci předaných služeb.
- 6.2 Práva a povinnosti ze záruky poskytnuté Poskytovatelem na předané a převzaté služby nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
- 6.3 V případě, že bude zjištěno, že služby vykazují vady, uplatní se při odstraňování těchto vad obecný postup dle OZ.
- 6.4 Poskytovatel bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě do tří pracovních dní od doručení reklamace, projedná s Objednatelem reklamovanou vadu a způsob jejího odstranění. Neodstraní-li Poskytovatel vady jím zaviněné ve stanovené lhůtě, může Objednatel požadovat po Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 6.5 V případě prodlení Objednatele s uhrazením řádně vystaveného daňového dokladu je Poskytovatel oprávněn požadovat po Objednateli uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



- 6.6 V případě prodlení Poskytovatele s předáním služeb ve lhůtě dle čl. 3.3 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), za každý i započatý den prodlení.
- 6.7 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám druhé smluvní strany. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných tímto článkem, tzn., že Smluvní strany se dohodly, že § 2050 OZ se nepoužije.
- 6.8 Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

VII. Platnost a účinnost Smlouvy, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.2 Tato Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému Smlouva zaniká.
- 7.3 V případě, že kterákoliv ze Smluvních stran podstatně poruší své smluvní povinnosti, je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od této Smlouvy. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména:
 - 7.3.1 ze strany Poskytovatele:
 - 7.3.1.1 pokud Poskytovatel bez písemné dohody s Objednatелеm pozastaví realizaci služeb podle předmětu Smlouvy a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze Smlouvy tak nesplní řádně a včas;
 - 7.3.1.2 prodlení Poskytovatele s předáním služeb ve lhůtě (čl. 3.3 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.3 prodlení Poskytovatele s odstraněním reklamovaných vad služeb ve lhůtě (čl. 6.4 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.4 pokud nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku Poskytovatele, v němž tento soud konstatuje, že je Poskytovatel v úpadku, dále zahájení exekučního řízení a vstoupí-li Poskytovatel do likvidace;
 - 7.3.2 ze strany Objednatele:
 - 7.3.2.1 prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladů k úhradě Poskytovateli ve lhůtě delší 30 dnů
- 7.4 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy ani závazku mlčenlivosti Poskytovatele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

VIII. Ochrana informací

- 8.1 Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o plnění této Smlouvy a související s touto Smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom osobní a citlivé údaje, technologie, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technických know-how, informace o provozních metodách, procedurách a

strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající smluvní stranou by předávající smluvní straně mohlo způsobit škodu (dále jen „**důvěrné informace**“).

8.2 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

- a) si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovat nebo budou označeny za důvěrné informace;
- b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejich opominutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.

8.3 Za třetí osoby podle odst. 8.1. tohoto článku se nepovažují

- a) zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení ve vztahu k Objednateli;
- b) statutární orgány Poskytovatele a jejich členové;
- c) ve vztahu k Poskytovateli jeho poddodavatelé; za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy. Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je učiněno v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.

8.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména osobní údaje dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZOÚ**“), Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (dále jen „**GDPR**“). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.

8.5 Budou-li informace poskytnuté Objednatelům či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle ZZOÚ, zavazuje se Poskytovatel zabezpečit jejich ochranu a splnění všech ohlašovacích povinností, které ZZOÚ vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování, bude-li jejich obstarání v daném případě nezbytné. Poskytovatel je povinen si vyžádat k provedení úkonů dle tohoto odstavce zvláštní plnou moc od Objednatelů.

8.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrností a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění Smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit Smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.

8.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné informace nepovažují informace, které:

- a) se staly veřejně známými či dostupnými, aniž by to zavinila záměrně či nedbalostně přijímající smluvní strana;
- b) měla přijímající smluvní strana legálně k dispozici před uzavřením Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
- c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající smluvní strana dospěje nezávisle, což je schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;



- d) po podpisu Smlouvy poskytne přijímající smluvní straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od smluvní strany, od které tyto informace pocházejí;
 - e) jejichž zveřejnění je vyžadováno zákonem či pravomocným rozhodnutím orgánu státní správy, obecných či stálých rozhodčích soudů.
- 8.8 Povinnost utajovat důvěrné informace uvedené v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této Smlouvy a po dobu deset (10) let následujících od jejího ukončení.

IX. Komunikace mezi Smluvními stranami

- 9.1 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných zastupovat Smluvní strany, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 9.2 Kontaktní osobou Objednatele ve věcech technických je: [redacted] e-mail: [redacted]
Kontaktní osobou Poskytovatele ve věcech technických je: [redacted] tel. [redacted]
[redacted] e-mail: [redacted]
- 9.3 Smluvní strany spolu budou komunikovat komunikačními prostředky, kterými jsou zejména e-mail a datová zpráva prostřednictvím datové schránky.
- 9.4 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě, není-li Smlouvou stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. Oznámením v písemné formě se rozumí doručení oznámení druhé smluvní straně buď v listinné formě nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1 V ostatních ujednáních výslovně neupravených touto Smlouvou se vztah mezi Objednatelem a Poskytovatelem řídí příslušnými ustanoveními OZ.
- 10.2 Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny přednostně mimosoudní cestou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle obecných pravidel zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
- 10.3 Jakékoliv změny této Smlouvy lze sjednat pouze v podobě vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných písemných dodatků k této Smlouvě. Oboustranně odsouhlasené změny a dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
- 10.4 Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou, nevymahatelnou, zdánlivou (nicotnou), posoudí se vliv takového ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 OZ. Smluvní strany této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto část novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Smluvní strany této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
- 10.5 Veškerá oznámení podle Smlouvy musí být učiněna písemně. Za adresy pro doručování projevů vůle mezi Smluvními stranami se považují adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy. Za řádné a účinné doručení písemných projevů vůle týkajících se vztahů a nároků vzniklých z této Smlouvy se považuje i případ, kdy dojde k tzv. závadám při doručování Poskytovateli vykazovaným orgánem pověřeným poštovní přepravou (zejm. nevyzvednutí si zásilky adresátem, neznámost nebo nemožnost kontaktovat adresáta



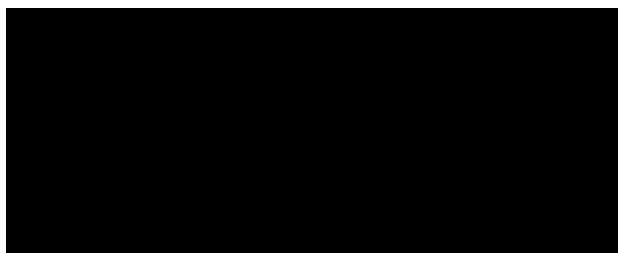
na uvedené adrese apod.). V takových případech se za okamžik řádného doručení projevu vůle pro účely této Smlouvy považuje 10. den následující po prvním pokusu orgánu pověřeného poštovní přepravou o doručení projevu vůle adresátovi.

- 10.6 Tato Smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jeden (1) originál.
- 10.7 Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelům v souladu s ustanoveními ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejněna.
- 10.8 Smluvní strany si výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této Smlouvy (§ 1881 OZ) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 OZ) na třetí osoby.
- 10.9 Poskytovatel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky provádění služeb, zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli zásadní korporátní změny, tj. zejména změnu právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či zahájení insolvenčního řízení, zahájení exekučního nebo vykonávacího řízení nebo změnu hlavního vlastníka Poskytovatele (je-li právnickou osobou). Smluvní strany se navzájem zavazují informovat též o organizačních změnách (obchodní jméno/název, sídlo, tel., bankovní spojení, změna v plátcovství DPH, změna v zastupovaných či pověřených osobách apod.).
- 10.10 Poskytovatel bere na vědomí, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, přičemž se zavazuje poskytnout při výkonu finanční kontroly v souvislosti s touto Smlouvou veškerou součinnost.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují níže své podpisy. Rovněž tak prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly způsobit neplatnost uzavírané Smlouvy, učinit ji neúčinnou vůči jim navzájem či vůči jakékoliv třetí osobě a zmařit její účel.
- 10.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace
- Příloha č. 2 – Cenová kalkulace

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

Za Objednatele:



Za Poskytovatele:

Ing. Petr Zaoral

Digitálně podepsal Ing. Petr Zaoral
Datum: 2024.10.23 10:28:18 +02'00'

Ing. Petr Zaoral

ředitel, jednatel

Jan Maršík

Jan Maršík

jednatel

Digitally signed by Jan Maršík
DN: c=CZ, cn=Jan Maršík, sn=Maršík, givenName=Jan,
serialNumber=P77842
Date: 2024.10.23 10:34:16 +02'00'

Technická specifikace

a) Automatické aktualizace k systému EIS JASU® CS

Automatické aktualizace jsou uvedeny v samostatné příloze č. 1a smlouvy

termín instalace: do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy; při instalaci a následném nastavení bude nutná podpora IT pracovníků objednatele

b) Žádanky na služební vozidla v systému EIS JASU® CS

Formulář Žádanky na služební vozidla:

V menu Jízdy bude vytvořena nová evidence „Žádanky na služební vozidla“, která bude sloužit pro zpracování žádostí zaměstnanců o přidělení služebních vozidel. Žádanky bude možné zapisovat ručně nebo je generovat z tuzemských a zahraničních cestovních příkazů. Zobrazené žádanky bude možné filtrovat a třídit. Rovněž bude existovat tisková sestava, která bude obsahovat informace viz příloha č. 1. Základem evidence bude formulář, který bude obsahovat následující údaje:

- Řada dokladů – údaj, který se používá v celém systému EIS. Umožňuje rozlišit žádanky do různých kategorií. V parametrech formuláře bude možné nastavit hodnotu, která se automaticky vyplní do nového záznamu.
- Evidenční číslo – pořadové číslo v rámci řady dokladů.
- Žadatel – jméno žadatele o služební vozidlo. Pole bude napojeno na číselník Odpovědné osoby, který je možné libovolně doplňovat a upravovat.
- Nástup datum – datum začátku rezervace.
- Nástup čas – čas začátku rezervace.
- Nástup místo – místo, kde je požadováno vyzvednutí vozidla. Jde o rozbalovací seznam s hodnotami uloženými napevno v programu (Klementinum, CD Hostivař).
- Cíl cesty – cíl pracovní cesty.
- Druh vozidla – pole napojené na číselník Druhy vozidel, stejně jako v Evidenci vozidel.
- RZ vozidla – registrační značka vozidla, které bylo pro žádost zarezervováno. Pole nebude možné vyplnit ručně. Doplní se po provedení rezervace konkrétního vozidla.
- S řidičem – vypínač, který žadatel zapne, pokud požaduje vozidlo s řidičem. Pokud bude zapnuto, zpřístupní se další pole pro výběr řidiče.
- Jméno řidiče – pole bude napojeno na číselník Odpovědné osoby.
- Návrat datum – datum ukončení rezervace.
- Návrat čas – čas ukončení rezervace.
- Počet osob – celkový počet osob, které budou cestovat přiděleným vozidlem.
- Poznámka – prostor pro zadání libovolného textu k žádance.
- Číslo CP – pokud žádanka vznikne generováním v evidenci cestovních příkazů, bude pole obsahovat číslo CP. Pole nebude možné vyplnit ručně.

- Stav dokladu – stav, ve kterém se žádanka nachází. Součást schvalovacího procesu.
- Tlačítko Rezervovat vozidlo/Zrušit rezervaci vozidla – pomocí tohoto tlačítka se bude provádět rezervace konkrétního vozidla. Nejprve se nabídne seznam všech vozidel odpovídajícího vybranému druhu, která jsou v termínu žádanky volná. Po vybrání konkrétního vozidla bude v evidenci vozidla vygenerována rezervace. Tlačítko bude dostupné pouze u žádanek, které ještě nemají přiděleno vozidlo a zároveň jsou ve stavu, který má rezervaci povolenou. U žádanek s přiděleným vozidlem bude možné pomocí tohoto tlačítka rezervaci zrušit. Rezervaci a zrušení rezervace bude možné provádět i prostřednictvím volby v menu.

V parametrech systému bude přidán parametr „Zobrazit žádanky všech uživatelů“. Stejně jako u Cestovních příkazů umožní nastavit, zda uživatel uvidí pouze svoje žádanky (ty, které sám zapsal, nebo ty, na kterých je uveden jako žadatel) nebo žádanky všech uživatelů.

Na formuláři žádanek bude uvolněno pole Žadatel, aby mohli uživatelé zadávat nejenom svoje žádanky, ale i žádanky pro jiné uživatele. Při zápisu nové žádanky se pole automaticky vyplní jménem přihlášeného uživatele, které bude možné změnit.

Na formulář budou doplněny klasifikační údaje, které budou obdobně jako v jiných evidencích umístěny na objektu se záložkami:

1. záložka bude obsahovat Poznámku, která je nyní jako samostatné pole,
2. záložka bude obsahovat klasifikační údaje.

Cílem je, aby bylo možné na žádanky aplikovat dokladovou roli podle střediska a tím zajistit, že vedoucí uvidí žádanky svých podřízených.

Vyplnění pole Středisko bude povinné. Po nasazení upravené verze bude potřeba doplnit střediska do již existujících záznamů.

Pro pole Středisko bude možné nastavit výchozí hodnotu v parametrech formuláře.

Parametr, který slouží pro nastavení, zda se mají zobrazovat všechny žádanky nebo žádanky přihlášeného uživatele, bude rozšířen o novou hodnotu „Všechny žádanky s ohledem na dokladovou roli“.

termín dodání: do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy

Schvalovací proces:

Pro evidenci žádanek vznikne samostatný druh dokladu „Žádanky na služební vozidla“. Pro jednotlivé stavy bude možné provést následující nastavení:

- Opravovat – zda je možné žádanku v tomto stavu opravit.
- Vymazat – zda je možné žádanku v tomto stavu smazat.
- Rezervovat – zda je možné žadance v tomto stavu přidělit (rezervovat) vozidlo.
- Zrušit rezervaci – zda je možné žadance v tomto stavu odebrat rezervované vozidlo (zrušit rezervaci).
- Přidělit řidiče – zda je u žádanek se zapnutým vypínačem Řidič možné přidělit konkrétního řidiče.

Úpravy Evidence vozidel:

Na záložce Příkazy k jízdě formuláře Evidence vozidel budou doplněny tyto údaje:

- S řidičem vypínač, který žadatel zapne, pokud požaduje vozidlo s řidičem. Pokud bude zapnuto, zpřístupní se další pole pro výběr řidiče.
- Žadatel – jméno žadatele o služební vozidlo. Pole bude napojeno na číselník Odpovědné osoby, který je možné libovolně doplňovat a upravovat.
- Žádanka - řada dokladů a evidenční číslo žádanky pro identifikaci žádanky, ze které byla rezervace vytvořena. Nahradí údaj Číslo cestovního příkazu, který bude odstraněn.

Úpravy Tuzemských cestovních příkazů:

Způsob dopravy „Auto služební“ bude rozdělen na „Auto služební s řidičem“ (cestovatel požaduje služební vozidlo s profesionálním řidičem) a „Auto služební bez řidiče“ (cestovatel požaduje služební vozidlo, které bude sám řídit). Aby bylo možné při generování žádanky automaticky vyplnit pole „S řidičem“ a „Jméno řidiče“.

Ve stavech dokladů tuzemských a zahraničních cestovních příkazů bude doplněno nastavení „Generovat žádanku“, které určí, zda je v daném stavu možno provést generování žádanky.

V parametrech systému bude přidán nový parametr „Řada dokladů pro žádanky“. Bude obsahovat řadu dokladů, která se bude vyplňovat k žádankám generovaným z Cestovních příkazů.

Budou odstraněny volby menu „Rezervace vozidla“ a „Zrušení rezervace vozidla“.

Bude doplněna volba menu „Generovat žádanku na služební vozidlo“. Pomocí této volby dojde k vygenerování záznamu do evidence žádanek. Funkce bude dostupná pouze pro CP, které mají jako způsob dopravy vybráno „Auto služební s řidičem/Auto služební bez řidiče“. CP musí být ve stavu, který má v nastavení povoleno „Generovat žádanku“.

Výmaz vygenerované žádanky bude možné provést v evidenci žádanek.

Místo údajů o rezervaci vozidla (Číslo rezervace a Vozidlo) na podzáložce „Doprava“ se budou zobrazovat údaje o žadance (Řada dokladů a Evidenční číslo).

Úpravy Dokladů ke zpracování:

Formulář „Doklady ke zpracování“ bude doplněn o Žádanky.

Role ve schvalovacím workflow žádanek:

- 1) Žadatel
- 2) Nadřízený žadatele
- 3) Referent autoprovozu
- 4) Vedoucí autoprovozu

termín dodání: do 40 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy; úpravy budou uvolněny v nejbližší aktualizaci EIS po termínu dodání

c) Programové úpravy systému EIS JASU® CS

- 1) Do tiskové sestavy „Historie změn stavů dokladů“ budou v modulu Závezky doplněna pole Variabilní symbol, Předmět a Název obchodního partnera.
- 2) Ve formuláři „Výkazy DPH“ bude přidána nová tisková sestava pro výpis daňových dokladů vstupujících do výkazu DPH, které jsou z již uzavřeného období, ale nepatří do žádného existujícího uzavřeného výkazu. Sestava bude sloužit jako podklad k založení dodatečného nebo opravného daňového přiznání. Tisková sestava bude obsahovat sloupce Období DPH, Řada dokladů, Evidenční číslo, Variabilní symbol, DIČ, Kód plnění, Sazba DPH, Základ a Daň.



- 3) Bude provedena úprava tiskové sestavy „Přehled nákladů na pracovní cesty - podle CP“ v evidenci Zahraniční CP. V sestavě bude doplněn sloupec Částka v Kč včetně součtu za CP. Sestavu bude možné vytisknout pro aktuální CP.
- 4) V evidenci „Cestovní příkazy zahraniční“ bude v seznamu, který je uveden ve spodní části formuláře, nahrazen sloupec Vystaveno sloupцем Datum nástupu.
- 5) Tiskové sestavy „Hlavní kniha detailní“, „Hlavní kniha – rekapitulace“, „Sborník (Předvaha)“ a „Sborník rekapitulace“ budou upraveny tak, že sloupec s hodnotami počátečních stavů bude přesunut před sloupce s obraty.
- 6) V evidenci „Účetní saldokonta“ bude v seznamu, který je uveden ve spodní části formuláře, doplněn sloupec MD-DA L, tj. rozdíl hodnot ve sloupci MD a DAL.
- 7) Sestavy čerpání rozpočtu z prvotních dokladů (IDdcerpani1_po a dcerpani1d_po) budou doplněny o název dokladové role.
- 8) Schvalovací proces Přijatých faktur bude doplněn o kontrolu, zda je faktura párována s objednávkou/smlouvou a zda je párovaný doklad ve schváleném stavu. V případě selhání kontroly nebude možné nový stav nastavit.
- 9) V číselníku Odpovědné osoby budou skryty na záložce „Odpovědné osoby“ informace o adrese a bankovním účtu těm uživatelům, kteří nebudou mít práva pro editaci této záložky.

termín dodání: do 20 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy; úpravy budou uvolněny v nejbližší aktualizaci EIS po termínu dodání

d) Majetek – inventury majetku systému EIS JASU® CS

- 1) vytvoření a doplnění filtru „vícenásobný filtr mimo číselnou řadu“ v rozsahu:
 - Filtrování podle skupin místností
 - Filtrování podle účtů
 - 2) úprava a doplnění filtru v sekci Inventury majetku spočívající v přidání názvu místnosti do filtru očekávaného umístění (aktuálně na kartě)
- e) **Vytvoření tiskové sestavy konfirmačních dopisů k saldokontním účtům umožňující elektronické odesílání jednotlivým klientům**

Název:

EIS JASU® CS

Automatické aktualizace

Verze:

2.5

Datum vydání:

4.5.2020

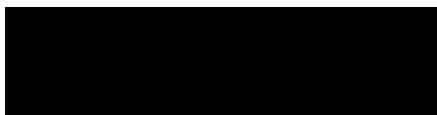
Název souboru:

Dokumentace EIS - Automatické aktualizace 2_5.docx

Popis:

Příručka automatických aktualizací EIS JASU® CS a volitelných podpor.

Autor:



Verze dokumentu

[illegible]

Obsah

1	Úvod	4
2	Princip.....	5
2.1	Popis funkce automatických aktualizací.....	5
2.2	Uložení dat aktualizací.....	5
3	Správa aktualizací v EIS.....	6
3.1	Typy aktualizací	6
3.2	Aktualizace	7
3.3	Protokoly dle PC	8
3.4	Parametry systému.....	10
3.5	Přístupová práva.....	11
4	Instalační služba.....	12
4.1	Instalace na pracovní stanici.....	12
4.2	Konfigurace.....	13
4.3	Popis životního cyklu automatických aktualizací.....	14
5	Poznámky	17

1 Úvod

Tento dokument popisuje funkci a nastavení automatických aktualizací EIS JASU® CS (dále EIS).

Jde o rozšíření EIS, jehož součástí je i systémová služba, která zajistí automatickou instalaci aktualizací EIS, aktualizaci existujících a instalaci nových podpor systému. Prvotní/základní instalace i případné odinstalování systému jsou zajišťovány jinými prostředky.

2 PRINCIP

2.1 Popis funkce automatických aktualizací

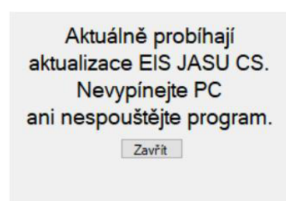
Automatickou instalaci aktualizací zajišťuje program (tzv. služba), nainstalovaný na pracovní stanici uživatele. Tento program v pravidelných intervalech kontroluje, zda nebyl pro instalaci uvolněn nový instalační balíček. V případě, že je nový instalační balíček nalezen a je uvolněn pro instalaci, provede jeho instalaci. Na to je uživatel upozorněn informačním oknem o probíhající aktualizaci (Obr. 1).

Pokud má uživatel spuštěný EIS, je vyzván k jeho ukončení (Obr. 2). Dobu, po které je EIS automaticky ukončen, lze nastavit v konfiguračním souboru. Barva formuláře se s ubývajícím časem postupně mění z šedé až na červenou. Minutu před koncem odpočítávání automatického ukončení EIS je informační okno stále viditelné (v popředí).

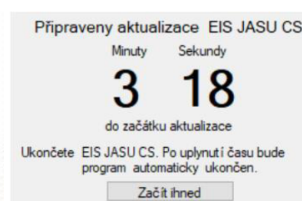
Pozor: Pokud uživatel v daném časovém intervalu EIS neukončí, bude EIS automaticky ukončen instalační službou bez ohledu na stav rozpracovanosti dat v EIS.

Následně jsou v zadaném pořadí nainstalovány nejnovější aktualizace EIS a podpor.

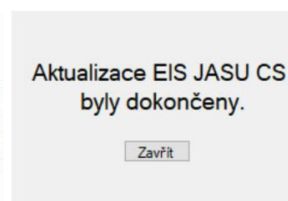
První kontrola dostupnosti aktualizací proběhne cca 30 sekund po přihlášení uživatele do Windows a následně probíhá v pravidelných intervalech nastavených v konfiguraci služby. Pokud měl uživatel EIS spuštěný v okamžiku zjištění nových aktualizací, je o dokončení instalací informován (Obr. 3) a následně může spustit EIS a pokračovat v práci.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Zadávání a uvolňování aktualizací se provádí v EIS, kde je také možnost zobrazit a prohlížet historii a úspěšnost instalace aktualizací na jednotlivých PC. K dispozici je také možnost zadat opětovnou instalaci na PC, na kterém došlo v rámci instalace k chybě (popis je uveden v kapitole Správa aktualizací v EIS).

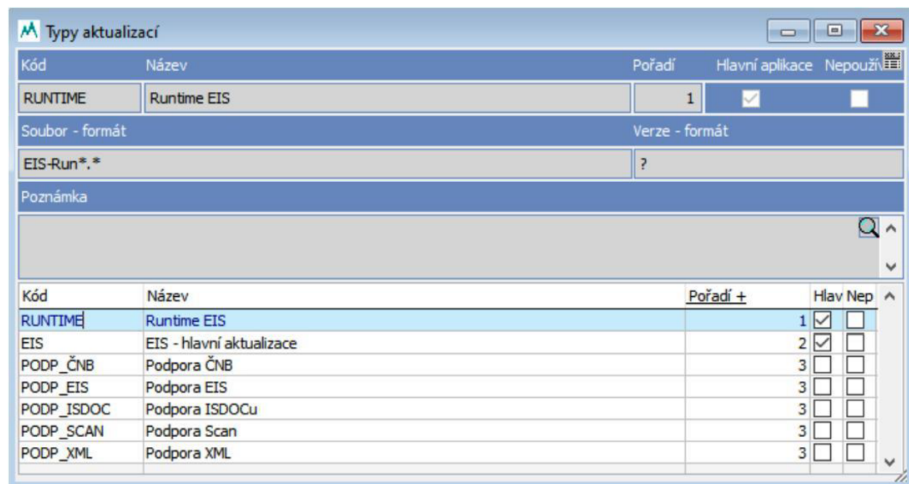
2.2 Uložení dat aktualizací

Data aktualizací jsou uloženy v datovém prostoru odděleném od ostatních dat EIS. Do databáze jsou zapisovány údaje o aktualizacích, aktualizovaných PC a protokoly o instalaci jednotlivých balíčků na každém PC s nainstalovanou službou. Vlastní instalační balíčky jsou uloženy mimo databázi. V databázi jsou uloženy pouze odkazy (volitelně UNC cesta případně https odkaz) na tyto soubory. Před vlastní instalací jsou z tohoto úložiště balíčky staženy (zkopírovány) na pracovní stanici, kde jsou po jejich nainstalování následně smazány.

3 SPRÁVA AKTUALIZACÍ V EIS

3.1 Typy aktualizací

V číselníku typů aktualizací se nastavují vlastnosti pro jednotlivé aktualizací balíčky.



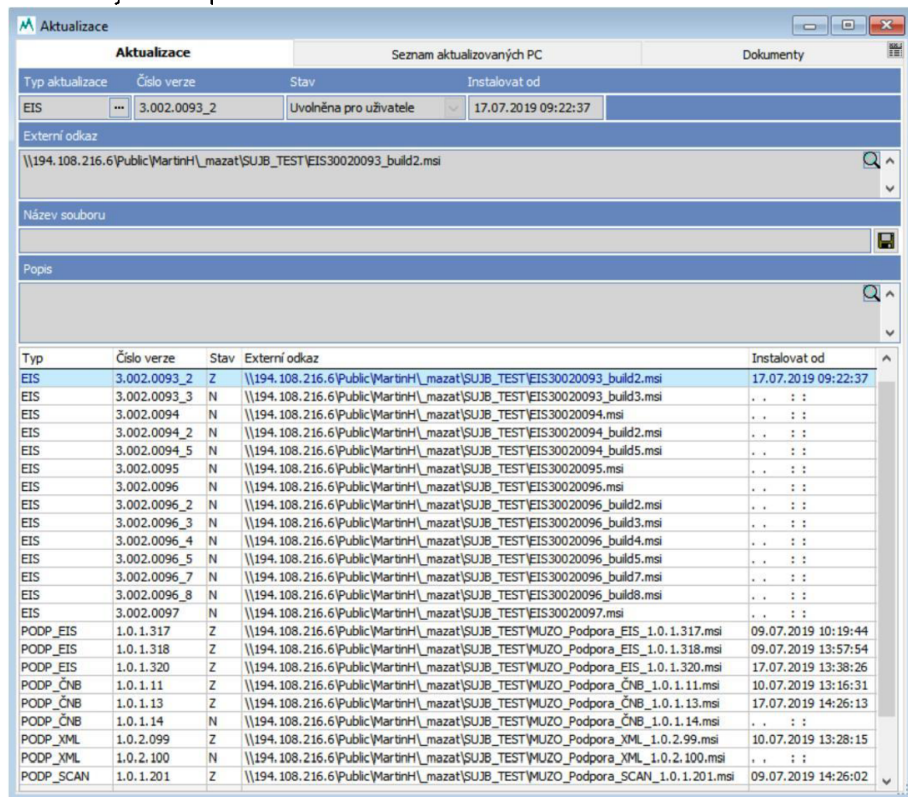
Kód	Název	Pořadí	Hlavní aplikace	Nepoužívat
RUNTIME	Runtime EIS	1	☒	☐
EIS	EIS - hlavní aktualizace	2	☒	☐
PODP_ČNB	Podpora ČNB	3	☐	☐
PODP_EIS	Podpora EIS	3	☐	☐
PODP_ISDOC	Podpora ISDOCu	3	☐	☐
PODP_SCAN	Podpora Scan	3	☐	☐
PODP_XML	Podpora XML	3	☐	☐

Význam údajů v záznamu:

- | **Kód** - unikátní volitelné označení typu aktualizace (nemá vliv na vlastní aktualizace).
- | **Název** - stručný popis aktualizace (nemá vliv na vlastní aktualizace).
- | **Pořadí** - určuje pořadí instalace balíčků v případě, že je pro aktualizaci uvolněno více balíčků současně.
- | **Hlavní aplikace** - zapnutý vypínač znamená, že daná aktualizace může měnit i hlavní spustitelný soubor EIS (jasucs.exe).
- | **Nepoužívat** - zapnutím vypínače nebude od daného okamžiku zadávat aktualizace daného typu.
- | **Soubor - formát** - je možné zadat „masku“ názvu instalačního MSI balíčku. Tato maska je následně využita ke kontrole při zadávání aktualizace - nepovinný údaj.
- | **Verze - formát** - je možné zadat „masku“ čísla verze instalačního MSI balíčku. Tato maska je následně využita ke kontrole při zadávání aktualizace - nepovinný údaj.
- | **Poznámka** - jakýkoliv upřesňující text (nemá vliv na vlastní aktualizace).

3.2 Aktualizace

Formulář je určen pro zadávání a uvolňování aktualizací.



Typ	Číslo verze	Stav	Externí odkaz	Instalovat od
EIS	3.002.0093_2	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020093_build2.msi	17.07.2019 09:22:37
EIS	3.002.0093_3	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020093_build3.msi	.. : :
EIS	3.002.0094	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020094.msi	.. : :
EIS	3.002.0094_2	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020094_build2.msi	.. : :
EIS	3.002.0094_5	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020094_build5.msi	.. : :
EIS	3.002.0095	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020095.msi	.. : :
EIS	3.002.0096	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_2	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build2.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_3	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build3.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_4	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build4.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_5	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build5.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_7	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build7.msi	.. : :
EIS	3.002.0096_8	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020096_build8.msi	.. : :
EIS	3.002.0097	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\EIS30020097.msi	.. : :
PODP_EIS	1.0.1.317	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_EIS_1.0.1.317.msi	09.07.2019 10:19:44
PODP_EIS	1.0.1.318	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_EIS_1.0.1.318.msi	09.07.2019 13:57:54
PODP_EIS	1.0.1.320	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_EIS_1.0.1.320.msi	17.07.2019 13:38:26
PODP_ČNB	1.0.1.11	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_ČNB_1.0.1.11.msi	10.07.2019 13:16:31
PODP_ČNB	1.0.1.13	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_ČNB_1.0.1.13.msi	17.07.2019 14:26:13
PODP_ČNB	1.0.1.14	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_ČNB_1.0.1.14.msi	.. : :
PODP_XML	1.0.2.099	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_XML_1.0.2.99.msi	10.07.2019 13:28:15
PODP_XML	1.0.2.100	N	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_XML_1.0.2.100.msi	.. : :
PODP_SCAN	1.0.1.201	Z	\\194.108.216.6\Public\MartinH_mazat\SUJB_TEST\MUZO_Podpora_SCAN_1.0.1.201.msi	09.07.2019 14:26:02

Význam údajů v záznamu:

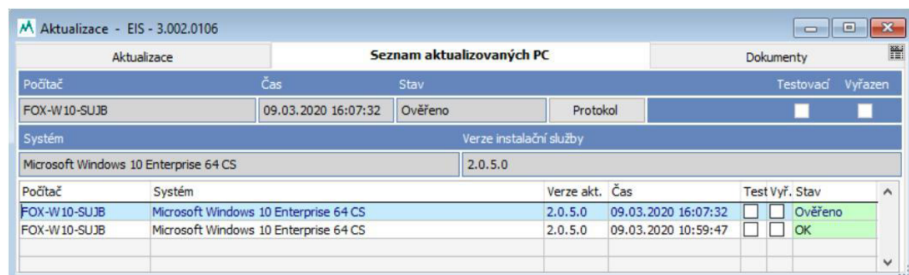
- └ **Typ aktualizace** – určení typu aktualizace (viz číselník typů aktualizací).
- └ **Číslo verze** – číslo verze instalačního balíčku.
- └ **Stav** – Neuvolněna/Uvolněna pro testování/Uvolněna pro uživatele. Aktualizační služba pracuje pouze s uvolněnými aktualizacemi. Záznam je tedy možné založit a teprve následně aktualizaci uvolnit pro instalaci. Instalační balíček je možné uvolnit pro instalaci pouze na vybraná (testovací) PC.
- └ **Instalovat od** – umožňuje zadat čas, od kterého bude možné danou aktualizaci instalovat. Je tedy možné uvolnit aktualizaci k instalaci např. až následující den. Je-li aktualizace uvolněna pouze pro testování, není na zadaný čas brán zřetel. Na testovací počítače je tedy instalována při nejbližším spuštění instalační služby.
- └ **Externí odkaz** – zadání odkazu resp. cesty k vlastnímu uloženému MSI balíčku. Odkaz je možné zadat jako https odkaz nebo UNC cestu na diskové úložiště.
- └ **Název souboru** – je vyplněno, pokud je aktualizace uložena v databázi.
- └ **Popis** – jakýkoliv upřesňující text.

Při uvolnění aktualizace je po nastavení hodnot „Uvolněna pro uživatele“ v poli Stav automaticky vyplněno i pole Instalovat od začátku následujícího dne (tj. 00:00 hod). Pro uvolnění je také možné při zapnutí editaci záznamu

stisknout tlačítko **Nyní**. Tím se v poli Stav nastaví hodnota „Uvolněna pro uživatele“ a v poli Instalovat od se vyplní aktuální datum a čas.

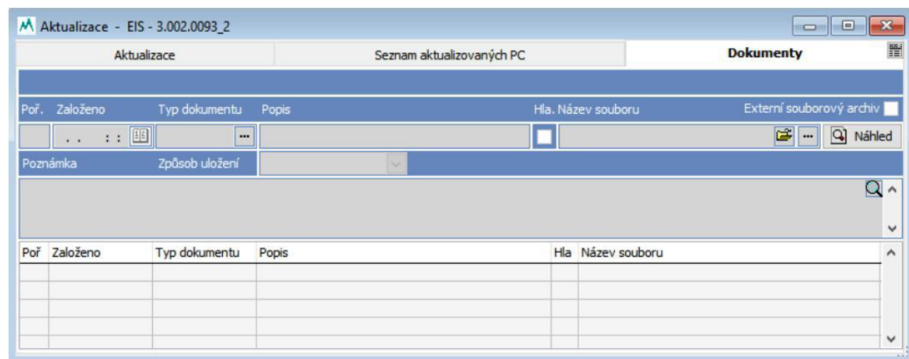
Pozor: Je-li aktualizace uvolněna pro uživatele, je na PC označena jako testovací instalována bez ohledu na nastavení v poli „Instalovat od“.

Ve formuláři je možné kromě zadání aktualizace prohlížet, na které PC již byla aktualizace nainstalována záložka „Seznam aktualizovaných PC“.



Počítač	Čas	Stav	Protokol	Testovací	Vyřazen
FOX-W10-SUJB	09.03.2020 16:07:32	Ověřeno		☐	☐
Systém Verze instalační služby					
Microsoft Windows 10 Enterprise 64 CS	2.0.5.0				
Počítač	Systém	Verze akt.	Čas	Test	Vyř. Stav
FOX-W10-SUJB	Microsoft Windows 10 Enterprise 64 CS	2.0.5.0	09.03.2020 16:07:32	☐	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	Microsoft Windows 10 Enterprise 64 CS	2.0.5.0	09.03.2020 10:59:47	☐	OK

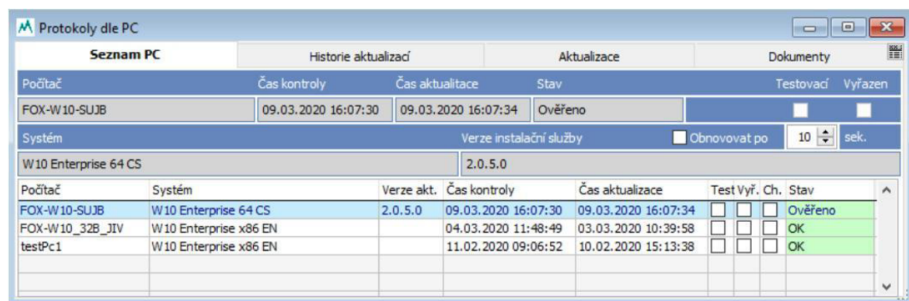
K jednotlivým aktualizacím je možné přiložit jakékoliv dokumenty. Práce s dokumenty je identická jako ve standardních agendách.



Poř.	Založeno	Typ dokumentu	Popis	Hla. Název souboru	Externí souborový archiv
					☐

3.3 Protokoly dle PC

Formulář s přehledem instalací pro jednotlivé počítače.



Počítač	Čas kontroly	Čas aktualizace	Stav	Testovací	Vyřazen
FOX-W10-SUJB	09.03.2020 16:07:30	09.03.2020 16:07:34	Ověřeno	☐	☐
Systém Verze instalační služby ☐ Obnovovat po 10 sek.					
W10 Enterprise 64 CS	2.0.5.0				
Počítač	Systém	Verze akt.	Čas kontroly	Čas aktualizace	Test Vyř. Ch. Stav
FOX-W10-SUJB	W10 Enterprise 64 CS	2.0.5.0	09.03.2020 16:07:30	09.03.2020 16:07:34	☐ ☐ Ověřeno
FOX-W10_32B_JIV	W10 Enterprise x86 EN		04.03.2020 11:48:49	03.03.2020 10:39:58	☐ ☐ OK
testPc1	W10 Enterprise x86 EN		11.02.2020 09:06:52	10.02.2020 15:13:38	☐ ☐ OK

Na první záložce je uveden seznam počítačů, na kterých je nebo byla spuštěna aktualizací služba. Seznam se automaticky doplní při prvním spuštění služby na stanici. V přehledu jsou uvedeny:

- └ **Počítač** – název počítače.
- └ **Čas kontroly** – čas poslední kontroly existence nových aktualizací spuštěné z daného počítače.
- └ **Čas aktualizace** – čas, kdy byla službou nainstalována poslední aktualizace.
- └ **Stav** – stav poslední aktualizace. Možné stavy aktualizace:
 - Nezačala,
 - Stahování (šedá barva pozadí stavu),
 - Probíhá (šedá barva pozadí stavu),
 - Opakovat (modrá barva pozadí stavu),
 - Odloženo (tento záznam nebude zohledňován při kontrole instalací),
 - Opak. autom. (nastavuje služba v případě, že se při předchozím pokusu o instalaci aktualizace nepodařilo stáhnout instalační soubor na PC; modrá barva pozadí stavu),
 - Neplatné (záznamy, které budou aktualizací službou ignorovány),
 - Ověřeno (zelená barva pozadí stavu),
 - OK (zelená barva pozadí stavu),
 - Chyba (červená barva pozadí stavu),
 - Protokol (záznamy s tímto stavem aktualizace obsahují úplný protokol všech předchozích současně provedených aktualizací),
 - Reinstalovat (modrá barva pozadí stavu).
- └ **Systém** – operační systém nainstalovaný na daném počítači.
- └ **Verze instalační služby** – číslo verze aktualizací služby, která je nainstalována na daném PC.
- └ **Testovací** – označení PC určených k testování nových aktualizací. U testovacích PC není brán v potaz datum uvolnění aktualizace.
- └ **Vyřazen** – hodnotu tohoto údaje nemění služba, ale správce aktualizací prostřednictvím nabídky Volby seznamu PC – Vyřazení. Na počítači, který je označen jako vyřazený, nejsou automaticky instalovány nové aktualizace.

Na záložce „Seznam PC“ je možnost zapnutí automatické obnovy (včetně časového intervalu obnovy) přehledu dle aktuálně nastaveného filtru. Nastavení automatické obnovy přehledu v krátkém časovém intervalu může způsobit větší zatížení aktualizací databáze. Automatickou obnovu je vhodné zapínat pouze v případě, že je zobrazen pouze tento formulář. Je-li zobrazen i jiný formulář, automatická obnova nastaví v okamžiku obnovy dat formulář „Protokoly dle PC“ jako aktivní.

Na záložce „Seznam PC“ je možné z lokální nabídky „Volby seznamu PC“:

- └ Volbou „Vyřazení“ označit PC jako vyřazené. Na vyřazeném PC nebudou probíhat automatické aktualizace.
- └ Volbou „Reinstalace“ zadat požadavek, aby všechny byly všechny poslední aktualizace na daném PC opětovně nainstalovány. Používá se v případě, kdy byl na počítači nově instalován OS.
- └ Volbou „Testovací PC“ označit PC určené pro testování nových aktualizací. Na takto označené PC budou instalovány nejen aktualizace uvolněné pro uživatele, ale i aktualizace uvolněné pro testování.

Na záložce „Historie aktualizací“ je přehled aktualizací na počítači, který je nastaven na první záložce. Z lokální nabídky „Volby historie aktualizací“ je možné:

- └ Volbou „Opakování“ zadat požadavek, aby se aktualizace po předchozí chybě nainstalovala znovu.
- └ Volbou „Odloženo“ označit aktualizaci, jejíž instalace skončila chybou jako odloženou, resp. vyřešenou (např. v případě, že aktualizaci nainstaloval správce IT jiným způsobem). Služba v již takovouto aktualizaci neinstaluje.

I na této záložce je možnost zapnutí automatické obnovy.

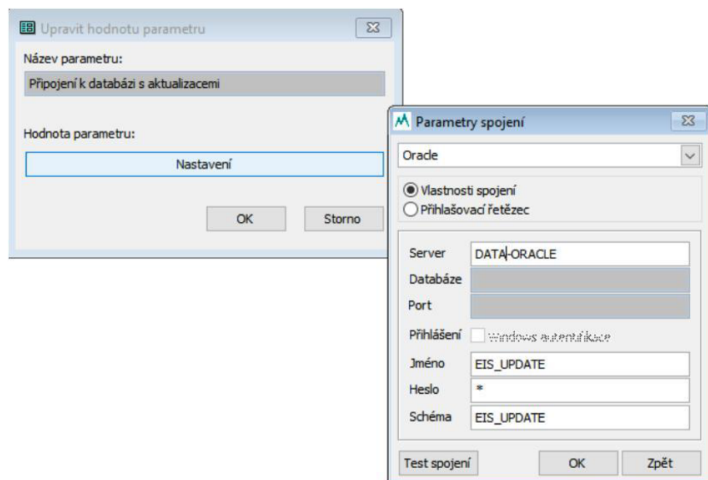
Protokoly dle PC					
Seznam PC		Historie aktualizací		Aktualizace	Dokumenty
Počítač	Typ aktualizace	Číslo verze	Stav	Čas aktualizace	Protokol
FOX-W10-SUJB	PODP_EIS	1.0.1.320	Ověřeno	09.03.2020 16:07:34	Protokol
Systém		Verze instalační služby		☐ Obnovovat po	10 sek.
Microsoft Windows 10 Enterprise 64 CS		2.0.5.0			
Počítač	Verze akt.	Typ aktualizace	Číslo verze	Čas	Stav
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_EIS	1.0.1.320	09.03.2020 16:07:34	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_ČNB	1.0.1.14	09.03.2020 16:07:33	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_SCAN	1.0.1.201	09.03.2020 16:07:33	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_XML	1.0.2.100	09.03.2020 16:07:32	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	EIS	3.002.0106	09.03.2020 16:07:32	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	RUNTIME	1	09.03.2020 16:07:31	Ověřeno
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_SCAN	1.0.1.201	09.03.2020 11:03:03	OK
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_XML	1.0.2.100	09.03.2020 11:02:58	OK
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_EIS	1.0.1.320	09.03.2020 11:00:14	OK
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	PODP_ČNB	1.0.1.14	09.03.2020 11:00:04	OK
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	EIS	3.002.0106	09.03.2020 10:59:47	OK
FOX-W10-SUJB	2.0.5.0	RUNTIME	1	09.03.2020 10:59:30	OK

Na záložkách „Aktualizace“ a „Dokumenty“ jsou zobrazeny údaje pro aktualizaci vybranou na záložce „Historie aktualizací“. Údaje jsou stejné jako na formuláři pro zadávání aktualizací.

3.4 Parametry systému

Pro správnou funkci správy aktualizací je nutné nastavit parametr EIS „Připojení k databázi s aktualizacemi“.

Parametry systému		
Rousek Tomáš		
Třídít dle jména		
Parametry	Název	Data
Systemu	Http adresa kurzů ČNB	http://www.cnb.cz/cs/financni_trhy/devizo...
Účetnictví	Http pro načtení adresy OP z OR	http://wwwinfo.mfcr.cz/cgi-bin/ares/darv...
Banky	Http pro ověření plátů DPH	http://adisreg.mfcr.cz/cgi-bin/adis/dph/...
Pokladny	Archivní adresář	C:\archiv
Pohledávek	Odchozí adresář	C:\odchozi
Závazků	Pracovní adresář	C:\pracovni
Příkazů k úhradě	Příchozí adresář	C:\prichizi
Objednávek	Proxy server	Proxy = "Vypnuto"
Smluv	Cesta pro dočasné soubory	
Jízdy	Nemazat dočasné soubory	0
Komunikace	Připojení k databázi s aktualizacemi	Nastaveno
Insolvenční rejstřík ISIR		
Majetku		
DPH		
Disponentur		
Sledování auditu		
Skladů		
Dotací		
IISSP RISRE		
ISRS		



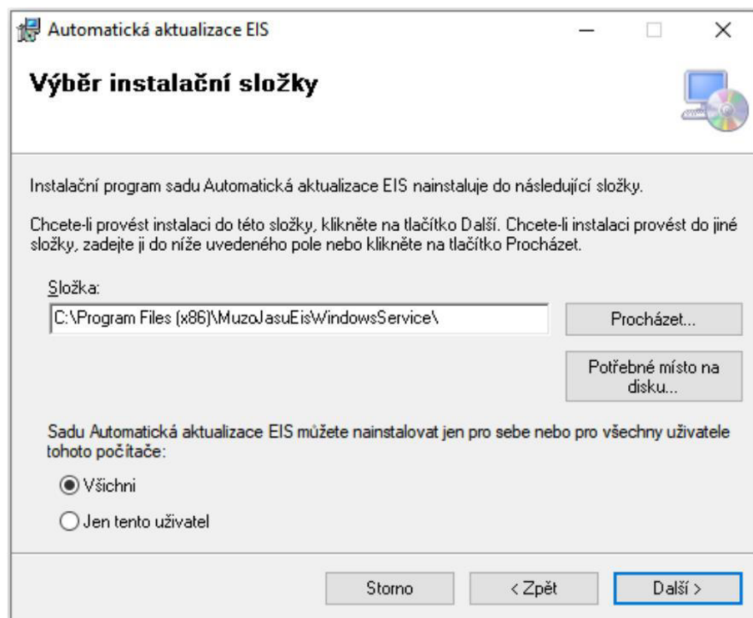
3.5 Přístupová práva

Pro přístup do správy aktualizací včetně souvisejících nabídek platí stejná pravidla jako pro přístup do jiných evidencí v EIS. Přístup se tedy povolí nastavením ve funkční roli.

4 INSTALAČNÍ SLUŽBA

4.1 Instalace na pracovní stanici

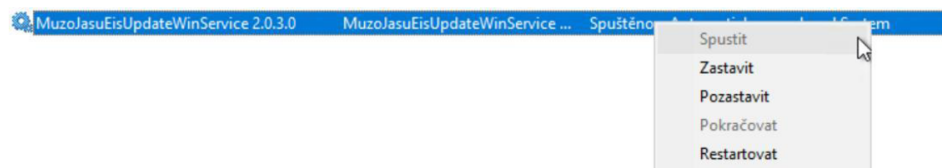
Vlastní instalace služby vč. souvisejících programů a knihoven se provádí standardním MSI balíčkem (pod místní systémový účet). Součástí instalace je i konfigurační soubor s dohodnutými výchozími hodnotami nastavení.



Službu je možné instalovat na OS Windows 7 SP 1 a Windows 10 v 32 i 64 bitové verzi. Programy nejsou závislé na jazykové mutaci operačního systému.

Na pracovní stanici musí být nainstalován .NET Framework 4.7.2.

Služba je po nainstalování automaticky spuštěna.



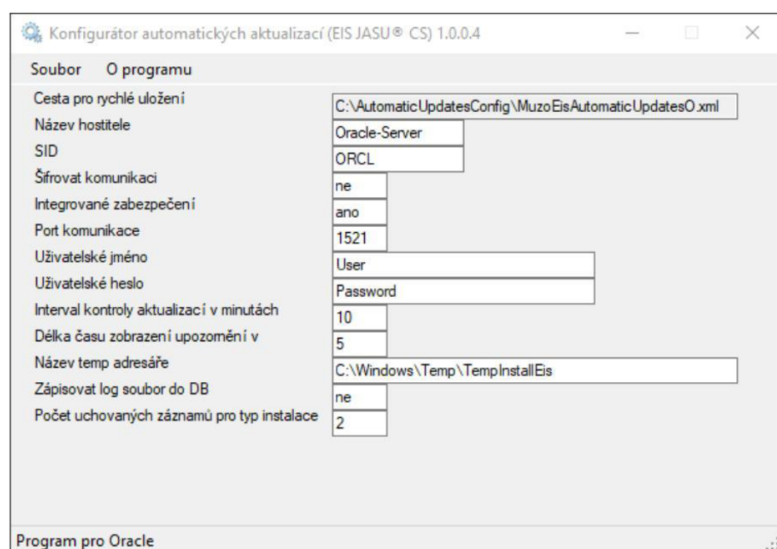
Po instalaci je nutné nastavit uživateli potřebná oprávnění pro čtení a spouštění pro instalační adresář služby (přednastaven C:\Program Files (x86)\MuzaJasuEis\WindowsService) a pracovní adresář (přednastaven C:\Windows\TempInstallEis).

4.2 Konfigurace

Konfigurační soubor MuzoEisAutomaticUpdatesO.xml (případně MuzoEisAutomaticUpdatesM.xml pro MS SQL) je uložen v instalačním adresáři služby. Soubor obsahuje nastavení pro připojení k databázi, ve které jsou uloženy údaje o aktualizacích. Při jakékoliv změně konfiguračního souboru je potřeba restartovat službu, aby provedla načtení nového nastavení.

Konfigurační soubor je šifrován (použit algoritmus Rijndael/AES). Soubor tedy není možné upravovat běžně dostupnými prostředky. Konfiguraci je možné editovat pouze pomocí programu „Konfigurator automatických aktualizací“ (MuzoConfigWinOracle.exe – pro Oracle, MuzoConfigWinMsSql.exe – pro MS SQL).

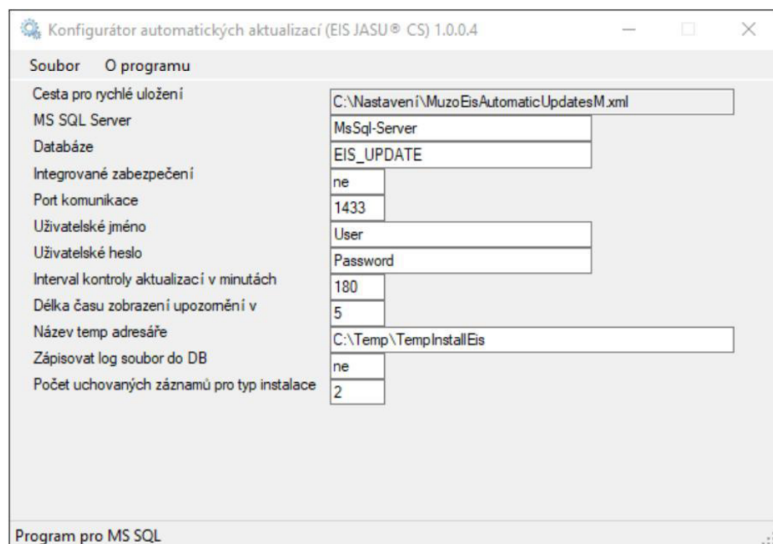
Příklad konfigurace pro Oracle:



Příklad konfiguračního souboru pro Oracle:

```
<CfgModelOracle>
  <HostName>Fj7qxbIoID/GluOzCVvAmg==</HostName>
  <SID>YL5f2U9UQmbuWnsV1EuAuQ==</SID>
  <Encrypted>6u2/ESfnI9vhf1QV+H0t3w==</Encrypted>
  <IntegratedSecurity>Xj/8KLPdFPWzyAJvYBeHKA==</IntegratedSecurity>
  <UserName>xgnq85f/G8STK7WJRD91yg==</UserName>
  <UserPwd>jfhtTNLPCCPUvLKPO5s8GA==</UserPwd>
  <Port>HynFw31jRqRXP4hKf4Z0yQ==</Port>
  <TimeSheludeMin>gjG0H93p7VxjHtBISrtsg==</TimeSheludeMin>
  <TimeNotificationMin>TjUUtGh3srZVUKRkMV6Mxg==</TimeNotificationMin>
  <TempInstallEis>cAqs6RcOMsnaUA/MjHp16t6/A04JZCFrv6Pk5s6N1Hw==</TempInstallEis>
  <LogOnDBprogram>e777VPE7iV6KB6SLH5dcjMQ==</LogOnDBprogram>
  <HistoriMSI>tvXRuemwj1QkDedptbE+6w==</HistoriMSI>
</CfgModelOracle>
```

Příklad konfigurace pro MS SQL:



Příklad konfiguračního souboru pro MS SQL:

```
<CfgModelMsSql>
  <DataSource>yr96mRL5u0IvWv5r89kyAA==</DataSource>
  <Catalog>guuLKrbT7sUiQJleaREirw==</Catalog>
  <ConnectTimeOut>3dDBcTrWsuOpWjPaC1SPtA==</ConnectTimeOut>
  <Encrypted>iwkpdtTnuvyrBwtRdoIAJQ==</Encrypted>
  <IntegratedSecurity>Yw1XMCa0MwnrrN1+mHVpEg==</IntegratedSecurity>
  <TrustServerCertificate>CXSMnoFFdorpghbtrRpNgg==</TrustServerCertificate>
  <UserName>jVxrxvHgR9w2txCAj7tyLg==</UserName>
  <UserPwd>1taH9vbBhKqNagTOYSqxg==</UserPwd>
  <Port>lz0QuocfTkVWUaBGQKus+vg==</Port>
  <TimeSheludeMin>229b5tvtvg2kGErTp4KuGAQ==</TimeSheludeMin>
  <TimeNotificationMin>DZLNicVFgOFFPArkM71G5w==</TimeNotificationMin>
  <TempInstallEis>cAqsffoOMsnaUA/Mjap16o9ySeH1g8Qdmy+ItAnmK0c==</TempInstallEis>
  <LogOnDBprogram>gfIm5Rbax4r3mvrXHvvaLg==</LogOnDBprogram>
  <LogOnDBmsi>kw5gAxaFa9PvVjw5UTF8Aw==</LogOnDBmsi>
  <HistoriMSI>Afj74guVqpErORe5Wkz/mA==</HistoriMSI>
</CfgModelMsSql>
```

Význam vybraných údajů:

- | <TimeSheludeMin> - interval kontroly aktualizací v minutách.
- | <TimeNotificationMin> - čas (v min) čekající se na ukončení EIS před instalací aktualizace.
- | <TempInstallEis> - temp adresář pro instalační soubory.
- | <LogOnDBprogram> - ukládání log souboru do databáze.
- | <HistoriMSI> - počet zachovaných záznamů (v DB) od poslední aktualizace.

4.3 Popis životního cyklu automatických aktualizací

Programy pro automatickou aktualizaci EIS a jeho podpor kontrolují v pravidelných intervalech dostupnost nových aktualizací a případně zabezpečí jejich instalaci.

Instalační služba se skládá ze čtyř součástí:

- └ Windows služby,
- └ Cyklu služby,
- └ Externího procesu,
- └ MSI instalátoru.

Popis procesů programu:

Windows služba (dále WS, má práva správce):

- └ Při svém spuštění ověří existenci konfiguračního souboru (dále jen cfg).
- └ Počká, než se připojí uživatel.
- └ Připraví MSI instalátor.
- └ Spustí opakující se WS cyklus (s časem nastaveným v cfg).

WS cyklus:

- └ Počká, než se připojí uživatel.
- └ Spustí externí proces

Externí proces (MuzoUpdateDownloaderEntry.exe, má práva uživatele). Pro všechny typy aktualizací:

- └ Najde poslední záznam dané aktualizace pro dané PC v DB.
- └ Pokud v databázi pro danou aktualizaci není uložen tzv. Product Code, stáhne instalační soubor, zjistí ho a zapíše do databáze.
- └ Zkontroluje stav v DB a zda je aktualizace již nainstalována.
- └ Pokud MSI není staženo, stáhne MSI (z odkazu zadaného v databázi) do lokálního adresáře (uvedeného v konfiguraci služby).
- └ Vytvoří (časově omezenou) zprávu s příkazem k instalaci.
- └ Počká na odpověď od MSI instalátoru.
- └ Zapiše stav do DB.
- └ Odstraní staré záznamy v DB.

MSI instalátor (má práva správce):

- └ Čeká na příkaz k instalaci v lokálním adresáři.
- └ Ověří v registrech, že MSI není nainstalováno.
- └ Nainstaluje MSI a zkontroluje návratový kód.
- └ Ověří v registrech, že MSI je nainstalováno.
- └ Vrátí odpověď o stavu nainstalování.

Popsaný princip životního cyklu je nutný, protože WS nedokáže ve Windows 10 předat svá oprávnění externímu procesu. Proto spouští externí proces s právy uživatele, který je aktuálně přihlášen do Windows. Pokud by se WS pokusila práva předat, systém Windows 10 zobrazí dialog, který uživatele vyzve, aby spuštění potvrdil. Tento krok není u automatického procesu žádoucí. WS má také striktně zakázaný přístup na plochu uživatele a nemůže tedy uživateli nic zobrazovat. Důvodem tohoto chování je mnohem vyšší zabezpečení Windows 10 oproti Windows 7.

Z těchto důvodů je nutné, aby měl uživatel nastavená oprávnění do adresáře služby, konkrétně možnost spouštět v adresáři služby (např. C:\Program Files (x86)\MuzoJasuEisWindowsService). WS vytváří vlastní log soubory. Ty se ukládají do adresáře LogsAutomaticUpdates na místě, kde je nainstalovaná Windows služba. Název každého log souboru je složen z data, času, identifikace části služby a ID procesu systému Windows.

Při každém nastartování WS se vytvoří jeden log soubor pro zapisování provedených operací služby (jako jsou provedené instalace). Další se vytvoří pro každý cyklus, kdy byly nalezeny aplikovatelné aktualizace. Do něj jsou zapsány události ukončení EISu, stáhnutí aktualizace a pořadí provedených aktualizací.

MSI instalátor nejdříve získá Product Code z databáze nebo MSI a zkontroluje Windows registr. Pokud v registru tento Product Code nalezne, vrátí zprávu, že aktualizace je již nainstalována a zapíše tuto informaci do protokolu. Pokud je nastaven stav „Reinstalace“, je předchozí krok vyřazen, MSI je odinstalováno a následně proběhne jeho opětovná instalace. Zkontroluje se návratový kód instalace, pokud je vše v pořádku, je znovu zkontrolován registr. Tím program ověří, že instalace byla skutečně nainstalována a zapíše do protokolu stav OK.

Seznam možných stavů pro záznam o aktualizaci:

- | Nezačala (0),
- | Stahování (1),
- | Probíhá (2),
- | Opakovat (3) - aktualizuje stávající záznam v DB,
- | Odloženo (4) - neinstaluje a pokračuje dalším typem aktualizace,
- | Opakovat automaticky (5) - opakování nastaveno službou,
- | Neplatný (6) - opakovat instalaci, vytvoří nový řádek v DB,
- | Ověřeno (7) - bylo již nainstalováno,
- | OK (8) - proběhla instalace,
- | Chyba (9) - zastaví další aktualizace a čeká,
- | Reinstalovat (10) - opakovat instalaci, ignorovat záznam v registrech.

5 POZNÁMKY

Cenová kalkulace

popis pracovní činnosti	potřebný čas na realizaci v hodinách	nabídková cena v Kč bez DPH za 1 hod. práce	nabídková cena v Kč bez DPH	nabídková cena v Kč vč. DPH
Programové úpravy				
Analytické práce	4	2 200,00	8 800,00	10 648,00
Úprava tiskové sestavy "Historie změn stavů dokladů" dle bodu 1 technické specifikace	2	2 000,00	4 000,00	4 840,00
Vytvoření tiskové sestavy ve formuláři "Výkazy DPH" dle bodu 2 technické specifikace	6	2 000,00	12 000,00	14 520,00
Úprava tiskové sestavy "Přehled nákladů na pracovní cesty - podle CP" dle bodu 3 technické specifikace	1	2 000,00	2 000,00	2 420,00
Úprava evidence "Cestovní příkazy zahraniční" dle bodu 4 technické specifikace	1	2 000,00	2 000,00	2 420,00
Úprava tiskových sestav dle bodu 5 technické specifikace	4	2 000,00	8 000,00	9 680,00
Úprava evidence "Účetní saldokonta" dle bodu 6 technické specifikace	4	2 000,00	8 000,00	9 680,00
Úprava tiskových sestav dle bodu 7 technické specifikace	1	2 000,00	2 000,00	2 420,00
Vytvoření kontrolní funkce dle bodu 8 technické specifikace a zavedení funkce do schvalovacího procesu objednatele	3	2 000,00	6 000,00	7 260,00
Úprava formuláře "Odpovědné osoby" dle bodu 9 technické specifikace	2	2 000,00	4 000,00	4 840,00
Na formuláři žádanky bude uvolněno pole Žadatel, aby mohli uživatelé zadávat nejenom svoje žádanky, ale i žádanky pro jiné uživatele. Při zápisu nové žádanky se pole automaticky vyplní	1	2 000,00	0,00	0,00
Na formulář budou doplněny klasifikační údaje, které budou obdobně jako v jiných evidencích umístěna na objektu se záložkami - záložka bude obsahovat Poznámku a klasifikační údaje. Cílem je, aby bylo možné na žádanky aplikovat dokladovou roli podle střediska a tím zajistit, že vedoucí uvidí žádanky svých podřízených. Vyplnění pole Středisko bude povinné. Po nasazení upravené verze bude potřeba doplnit střediska do již existujících záznamů. Pro pole Středisko bude možné nastavit výchozí hodnotu v parametrech formuláře. Parametr, který slouží pro nastavení, zda se mají zobrazovat všechny žádanky nebo žádanky přihlášeného uživatele, bude rozšířen o novou hodnotu „Všechny žádanky s ohledem na dokladovou roli“.	7	2 000,00	14 000,00	16 940,00
Testování, ladění, distribuce	5	2 000,00	10 000,00	12 100,00
Žádanky na služební vozidla				
Analytické práce	8	2200	17 600,00 Kč	21 296,00 Kč
Programátorské práce	72	2000	144 000,00 Kč	174 240,00 Kč

Testování a distribuce	8	2000	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
Automatické aktualizace				
doplňěk "Automatické aktualizace"		57000		68 970,00 Kč
Majetek - inventury majetku				
Vytvoření a doplnění filtru " Vícenásobný filtr mimo číselnou řadu" - podle skupin místností	17	2000	34 000,00 Kč	41 140,00 Kč
Vytvoření a doplnění filtru " Vícenásobný filtr mimo číselnou řadu" - podle účtů	4	2000	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
Úprava a doplnění filtru v sekci Inventury majetku	2	2000	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
Vytvoření tiskové sestavy konfirmačních dopisů k saldokontním účtům umožňující elektronické odesílání jednotlivým klientům				
Vytvoření tiskové sestavy konfirmačních dopisů k saldokontním účtům	16	2000	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA			393 400,00 Kč	476 014,00 Kč