

Evid. číslo : 225/2011

SMLOUVA O DÍLO

č.smlouvy zhotovitele: 22/SW/2011

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,

ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**obchodní zákoník**“) a podle § 61 zákona č. 121/2000 Sb, o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 216/2006 Sb., (dále jen „**autorský zákon**“)

(dále jen „**smlouva**“)

ČLÁNEK I. SMLUVNÍ STRANY

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 Holešovice
Kontaktní adresa: MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064

Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1,

Číslo účtu: č.ú. 8908 881/0710

Zastoupená: plk. Ing. Petrem Skřivánkem, ředitelem odboru KIS, MV-GŘ
HZS ČR

Odběratel: MV-GŘ HZS, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414

Kontaktní osoba pro převzetí díla : Věra Ševčíková, plk. Ing. Petr Skřivánek

E-mail: vera.sevcikova@ghh.mvcr.cz

Telefon: 950 819 897

Fax:

(dále jen „objednatel“)

a

RCS Kladno, s.r.o.

Mánesova 1772, 272 01 Kladno,

Kontaktní adresa: Mánesova 1772, 272 01 K

IČO: 63495295

DIČ: CZ 63495295
Její jménem jedná: PhDr. Marie Gruberová
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 2224360207/0100
Kontaktní osoba: Ing. Václav Zdich
E-mail: vaclav.zdich@rcs-kladno.net
Telefon: 312 243 277
Fax: 312 240 717

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 79821

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo „SW modul IKIS II.Centrální správa číselníků“ specifikované v čl. II. odst. 3 a v příloze č.1 a dále poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit pro potřeby HZS ČR. (dále jen licence)
2. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo a licenci k užití díla
3. Specifikace díla: viz. příloha č. 1
4. Odběratel měl možnost důkladně prostudovat užité a technologické funkce dodávky a souhlasí s rozsahem a způsobem řešení, které je uvedeno v příloze č.1

Článek III. Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je 25. listopadu 2011.
3. Zhotovitel není v prodlení s plněním termínu dle odst. 2 tohoto článku po dobu, po kterou nemohl plnit své smluvní povinnosti následkem neplnění sjednaných podmínek pro splnění předmětu ze strany objednatele
4. Zhotovitel není v prodlení s plněním termínu dle odst. 2 tohoto článku v případě zásahu vyšší moci (přírodní pohroma apod.)
5. Dílo bude předáno objednateli vyhotovené v českém jazyce na nosiči dat CD nebo DVD.

6. Místem předání díla je kontaktní adresa objednatele.
7. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
9. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli v záruční lhůtě. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit v termínu dle vzájemné dohody obou stran. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady v souladu s uzavřenou smlouvou o poskytnutí servisních služeb nebo v případě neexistence takovéto smlouvy do 72 hodin od nahlášení vady
10. Objednatel se zavazuje:
 - a. určit pro zavádění předmětu plnění do provozu a rutinní provoz předmětu plnění alespoň jednoho pracovníka, prokazatelně vyškoleného v základním rozsahu zhotovitelem nebo třetí osobou pověřenou zhotovitelem,
 - b. zabezpečit stavební připravenost prostor, které jsou dotčeny dodávkou předmětu plnění,
 - c. zabezpečit zhotoviteli a jeho subdodavatelům přístup do míst jednotlivého plnění dle III odst. 2 smlouvy,
 - d. zajistit a dodat materiál, práce nebo údaje potřebné k zavedení předmětu plnění do rutinního provozu
 - e. dodržovat při používání předmětu plnění metodické pokyny uvedené v úvodních školeních uživatelů, v seznámení s obsluhou, v dokumentaci k programovému vybavení a v návodech k užívání,
 - f. informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla a jeho následný provoz,
 - g. neprovádět vlastní úpravy a doplňování ve struktuře tabulek a pohledů databázového jádra systému bez souhlasu zhotovitele,
 - h. dodržovat autorský zákon a licenční podmínky ve vztahu k programovému vybavení,
 - i. poskytnout zhotoviteli bezplatně přiměřené technické zázemí pro úspěšné uvedení předmětu plnění do provozu (pracovní stůl, modem, komunikační prostředky apod.),
 - j. pokud je součástí předmětu plnění integrace zařízení a SW produktů dodaných objednateli třetími osobami, je objednatel povinen zabezpečit písemnou dokumentaci k jejich funkci, popis komunikačních rozhraní, případně písemný souhlas k integraci od příslušného dodavatele,
 - k. při reklamaci HW nosičů dat dodržovat zákon o ochraně osobních údajů zákon č. 101/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Právo k užití díla přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.
3. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních

- předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
4. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
 5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
 6. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážky předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
 7. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši 900.000,- Kč bez DPH (devětsettisíc korun) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 1.080.000,- Kč s DPH (jedenmilionosmdesátisíc korun), při sazbě DPH ve výši 20%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla v rozsahu dle článku II.bodu 3 této smlouvy.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy evidenční číslo projektu, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.

Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele.

Faktura, kde jako objednatel bude uvedeno:

Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7,

zastoupené – kontaktní adresa:

MV – GR HZS ČR, Kloknerova 26,pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414,

Cena za poskytnuté služby se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny za poskytnuté služby z bankovního účtu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

4. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.
2. Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla pouze v rámci limitu zadání nebo po vzájemné dohodě obou stran bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, poskytuje zhotovitel časově neomezenou licenci k užívání, rozmnožování a rozšiřování

díla v rámci HZS České republiky, omezenou na území České republiky. Objednatel není povinen licenci využít.

3. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje zhotovitel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání díla právo k užití díla. Zhotovitel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby zhotovitel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku toho, že objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.
5. Objednateli je zakázáno bez písemného povolení zhotovitele licence tento software nebo jeho část, poskytovat třetí osobě nebo ho třetí osobě zpřístupnit nad rámec této smlouvy.
6. Objednatel se nabytím díla stává vlastníkem fyzických nosičů dat a držitelem uživatelského práva na software. Nabytí dalších práv vztahujících se na software s tímto není spojeno.
7. Objednatel není oprávněn do software zasahovat jinak, než formou zákaznického nastavení, které dokumentace programu připouští. Zásah do programu nutný k vytvoření rozhraní nutného k výměně dat s jiným počítačovým programem či databází je povolen pouze se souhlasem zhotovitele.
8. Pořizování jednotlivých kopií za účelem zálohování a archivní účely, popřípadě k nahrazení oprávněně získané kopie, která byla ztracena nebo zničena, je povoleno. Není však povoleno software kopírovat celý nebo jeho části a šířit je.

Článek VIII.

Ochrana informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy:
 - a) si mohou vzájemně úmyslně nebo i opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále "důvěrné informace"),
 - b) mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
2. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou plnění této smlouvy se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit tuto smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této smlouvy.
3. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. např.

popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce 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 stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

4. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě nebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.

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

- a) se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opominutím přijímající strana,
- b) měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením této 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 strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- d) po podpisu této smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od strany, jež je jejich vlastníkem.

6. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 roků po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek IX

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek X.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů závažných vad díla (dílo nesplňuje veškeré náležitosti viz. příloha č. 1) nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli

smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo zhotovitel poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostotísíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostotísíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky dle příslušné faktury vč. DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Jestliže objednatel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostotísíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
8. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla zhotovitelem prokazatelně zaviněným o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII. nebo čl. VIII.;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
9. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
10. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dnů.
11. Zhotovitel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel užívá přes písemné upozornění počítačový program tak, že svým jednáním podstatně porušuje tuto smlouvu. Odstoupením zhotovitele od této smlouvy z tohoto důvodu není dotčena povinnost objednatele zaplatit odměnu za poskytnutí licence a zhotovitel není povinen přijatou odměnu vracet objednateli.
12. Dnem účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel povinen přestat užívat počítačový program a vymazat všechny jeho instalace. Objednatel je dále nejpozději do deseti (10) dnů povinen předat zhotoviteli veškeré kopie počítačového programu

nebo doložit jejich zničení.

13. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek XI.

Odpovědnost za vady a záruka

1. Vady SW

- a. Zhotovitel výslovně odpovídá za to, že počítačový program má ke dni podpisu písemného zápisu o předání a převzetí podle této smlouvy funkční vlastnosti popsané v dokumentaci počítačového programu, která je jeho součástí.
- b. V případě, že počítačový program objektivně nemá funkční vlastnost popsanou výslovně v dokumentaci počítačového programu, která je jeho součástí, je program vadný.
- c. Neexistence funkční vlastnosti, která není výslovně uvedena v dokumentaci programu, se za vadu nepovažuje.
- d. Objednatel může požadovat po zhotoviteli bezplatné odstranění vady. Vada musí být objektivně zjištěna, existenci funkční vlastnosti je povinen prokázat zhotovitel – pokud není dohodnuto jinak, prokazuje existenci funkční vlastnosti zhotovitel na počítačovém programu instalovaném na zařízení objednatele.
- e. Uplatnění nároku na odstranění vady musí být podáno písemně neprodleně po jejím zjištění.
- f. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady počítačového programu bez zbytečného odkladu od jejich uplatnění objednatelem. O době a předmětu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepiší smluvní strany písemný zápis, který obě smluvní strany podepíší.
- g. Zhotovitel je povinen v návaznosti na objednatelem uplatněnou vadu zahájit práce na odstranění zjištěné vady, a to i v případě, že svoji odpovědnost za takto uplatněnou vadu neuzná. V případě, že zhotovitel za uplatněné vady neručí, budou mu následně vzniklé náklady objednatelem uhrazeny do deseti (10) dnů od doručení jejich písemného uplatnění zhotovitelem.
- h. Zhotovitel se zavazuje počítačový program za úplatu udržovat (trvale provádět opravy programů, které vylepšují a usnadňují užití počítačového programu nad rámec odstraňování vad dle této smlouvy) a podporovat (provádět další vývoj počítačového programu, uvádět jej do souladu např. s vývojem legislativy a technického pokroku formou meziverzí programu).
- i. Zhotovitel se povinnosti stanovené v odst. h. zproští, pokud zprostředkuje plnění závazků popsaných v odst. h. s třetí osobou, které umožní přístup ke zdrojovým textům v rozsahu nutném k provádění podpory a údržby, anebo umožní přístup ke zdrojovým textům objednateli nebo jím určené třetí osobě v rozsahu, který umožňuje výkon služeb údržby a podpory.

2. Vady implementace

- a. Zhotovitel poskytuje záruku, že implementace počítačového programu bude provedena v souladu s požadavky objednatele. Vadou implementace počítačového programu pro účely této smlouvy se rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami implementace a skutečným stavem.
- b. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí plnění ve smyslu čl. III. této smlouvy.

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady dle znění článku III bodu 9. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem..... (jméno, příjmení, tel. spojení).
6. Záruční servis je prováděn v místě plnění, vyžaduje-li to povaha vady. V opačném případě je záruční servis prováděn v sídle zhotovitele, vzdálenou správou.
7. Objednatel je povinen zajistit odbornou obsluhu systému. Za odbornou obsluhu systému se považují ty osoby, které byly prokazatelně vyškoleny dodavatelem nebo třetí osobou, pověřenou zhotovitelem. Za vady mající původ v nesprávné obsluze nebo údržbě odporující návodům na obsluhu a údržbu předaných zhotovitelem objednateli, zhotovitel neodpovídá; je však povinen vady odstranit na žádost objednatele, a to na jeho náklady.
8. Během záruční doby nesmí objednatel bez souhlasu zhotovitele provádět jakékoliv úpravy do předmětu plnění, případně k němu připojovat další zařízení.
9. Vady, které mají původ v nedodržení bodů XII.7 a XII.8 v neodpovídající elektrické instalaci nebo jsou způsobeny vyšší mocí jako je voda, oheň, přepětí způsobené atmosférickou elektřinou apod., jsou posuzovány jako mimozáruční.
10. Záruční doba neopravňuje objednatele k bezplatné inovaci nově uvolněných verzí SW.

Článek XIII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
5. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost, a je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na zhotovení díla.
7. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla dle bodu XIV. 9.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do doby dle článku III. bodu 2.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem vrácení smlouvy podepsané objednatelem zhotoviteli.
4. Tato smlouva se řídí obchodním zákoníkem dle § 536 a násl. obchodního zákoníku a zákonem č. 121/2000 Sb, o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů a právním řádem České republiky.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.

- Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
 8. Tato smlouva je vyhotovena v 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží objednatel a 2 (dva) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
 9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy na WEB stránkách MV – GR HZS ČR a v monitorovacím systému.
 10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č.1 – Popis úkolu

Popis úkolu „SW modul IKIS II, centrální správa číselníků - multilicence“.

1

2 Popis úkolu

2.1 Název úkolu

Vývoj nového modulu pro správu centralizovaných číselníků. Součástí modulu je i řízená distribuce vytvořených číselníků až do krajských DB a na ZÚ HZS ČR, včetně úpravy souvisejících komponent:

- IKIS II. – nový modul pro správu číselníků
- DbSyncSvc - pro distribuci číselníků na cílové databáze
- Úprava DB struktury databáze Oracle

2.2 Společné vlastnosti

2.2.1 Obecné rysy

- Aplikace bude pracovat jako nový modul "Centrální správa číselníků" stávající aplikace IKIS II. a její uživatelské rozhraní bude odpovídat zvyklostem v ostatních modulech IKIS II.
- Synchronizaci s cílovými databázemi bude zajišťovat pro tento účel modifikovaná služba DbSyncSvc, jejíž jedna instance poběží na GŘ HSZ ČR a v každém cílovém uzlu poběží další samostatní instance této služby.
- Komunikace mezi službami DbSyncSvc (vlastní synchronizace i dotazy na četnosti výskytu číselníkových položek) probíhá prostřednictvím hierarchicky uspořádaných uzlů a jejich NServerů prostřednictvím síťových zpráv NServeru.
- Aplikace v IKIS II. bude pracovat nad databází Oracle umístěnou na GŘ HZS ČR.
- Primární kopie všech centrálně spravovaných číselníků budou umístěny v nově vytvořeném DB schématu ISV_CSC v databázi GŘ HZS. Zde bude probíhat jejich editace a odtud budou jako z primární evidence dále distribuovány na jednotlivé cílové uzly včetně provozní databáze GŘ HZS ČR.
- Synchronizace bude probíhat do cílových databází Oracle v rámci uzlů v síti HZS. Seznam cílových DB musí být obsažen v databázi GŘ HZS a nad každou cílovou databází musí běžet služba DbSyncSvc, která se o synchronizaci bude starat.
- Aplikace bude podporovat spuštění na terminálovém serveru.

2.2.2 Definice přístupových práv uživatelů

- Jinde než na GŘ HZS ČR nebude modul IKIS II. dostupný. V rámci jednotlivých služeb budou i v aplikaci IKIS II. na cílových databázích dostupné jednotlivé číselníky, ale jen v režimu „pouze ke čtení“.
- Nastavení a změna přístupových práv bude ve společném administračním rozhraní jako u ostatních modulů aplikace IKIS II.
- Práva se budou nastavovat zvlášť pro jednotlivé číselníky.
- Pro každý z číselníků je možné nastavit práva pro čtení, pro vkládání nových záznamů, pro editaci, pro zneplatňování záznamů a pro synchronizaci do cílových databází.

2.2.3 Společná specifikace položek číselníku

Všechny číselníkové tabulky musí mít povinně také následující sloupce:

- Primární klíč číselníkové položky
- Název položky
- X[C]_název_číselníku NUMBER(1)
 - Platnost položky (1 - platná, cokoli jiného (0, 2 ...) - neplatná položka)
 - Nebude editovatelné přímo, ale pouze přes příkaz "zneplatnit / zplatnit položku"
 - Se zavedením této položky do každého číselníku souvisí i revize všech existujících modulů IKIS II. a ISV tak, aby braly novou položku „platnost“ v potaz. **Jedná se o rozsáhlou a časově náročnou revizi mnoha desítek SQL dotazů, SW komponent a uživatelských prvků v C++ / C# modulech.**
- B[C]_název_číselníku DATE
 - Datum založení položky do číselníku
 - Nebude editovatelné z modulu, bude pouze ke čtení
 - Při založení se inicializuje na SYSDATE, dále se nemění
- Q[C]_název_číselníku DATE
 - Datum zneplatnění položky v číselníku, výchozí hodnota je NULL, při zneplatňování se vkládá SYSDATE
 - Nebude editovatelné z modulu, bude pouze ke čtení
 - Nastavuje se na SYSDATE při zneplatnění a na NULL pro platnou položku
- R[C]_název_číselníku DATE
 - Datum poslední modifikace položky
 - Výchozí hodnota je SYSDATE při aplikaci libovolné změny, NULL pro nově založené položky
 - Nebude editovatelné z modulu, bude pouze ke čtení
- K[C]_NAHRADA (stejný typ jako má PK)
 - ID existující položky, která nahrazuje stávající položku při jejím zneplatnění.
 - Pokud je NULL, automaticky se všechny výskyty nahradí položkou "neurčeno", která je povinná v každém spravovaném číselníku
- A[C]_ZALOZIL VARCHAR2
 - Jméno a příjmení autora záznamu
 - Bude pouze ke čtení, zakládáno automaticky v databázi
- A[C]_ZMENA VARCHAR2
 - Jméno a příjmení autora poslední změny záznamu
 - Bude pouze ke čtení, zakládáno automaticky v databázi

Dále musí všechny stávající číselníky obsahovat rovněž položku "neurčeno".

2.2.4 Společné rysy formulářů pro editaci číselníků

- Číselník bude zobrazen ve formě formuláře s tabulkou nebo stromem.
- Formuláře budou podporovat seskupování položek do skupin podle některého ze sloupců pomocí k tomu účelu vytvořené seskupovací oblasti tabulky.
- Tabulka bude obsahovat filtrační řádek pro fulltextové vyhledávání v seznamu položek
- Položky v číselníku bude možné řadit podle libovolného sloupce
- Pokud to bude v kontextu daného číselníku žádoucí, budou přidány i další filtry (zejména relační - rozsah hodnoty od - do apod.) Požadavek na takové filtry bude specifikován u konkrétního číselníku dále v textu zadání.

- [illegible]

- 4

Správa oddělení - hierarchie, vedoucí pracovníci

Hierarchie číselníkových položek

- [-] ODD.EVIDENCE MAJETKU (MAJE) [525] (UO=3203)
 - [-] Neco noveho [50021] (UO=3203)
- [-] ODD.ROZPOČTU (ROZP) [520] (UO=3203)
- [-] ODD.SPRÁVY MAJETKU (MAJS) [555] (UO=3203)
- [-] ODD.STAVEBNÍ PREVENCE (STP) [260] (UO=3203)
- [-] ODD.ÚČETNICTVÍ (ÚČET) [515] (UO=3203)
- [-] OPERACNÍ STREDISKO - A [341] (UO=3203)
- [-] OPERACNÍ STREDISKO - B [342] (UO=3203)
- [-] OPERACNÍ STREDISKO - C [343] (UO=3203)
- [-] Ostatní (mimo evid.,počet - CS) [999] (UO=3203)
- [-] ŘEDITEL HZS STŘEDOČESKÉHO KRAJE (KŘ) [100] (UO=3203)
 - [-] NÁM.KRAJ.ŘEDITELE PRO ÚSEK PREV.A PLÁNOVÁNÍ (NKŘP) [200] (UO=3203)
 - [-] ODDĚLENÍ CHEM-TECH.SLUŽBY (CHTS) [305] (UO=3203)
 - [-] ODD.KRIZOVÉHO A HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ (KHP) [275] (UO=3203)
 - [-] ODD.OCHRANY A PŘÍPRAVY OBYVATEL (OOB) [270] (UO=3203)
 - [-] **ODD.ZJIŠŤOVÁNÍ PŘÍČIN POŽÁRŮ (ZPP) [265] (UO=3203)**
 - [-] ODD.IZS A ŘÍZENÍ JEDNOTEK PO (IZS) [310] (UO=3203)
 - [-] ODDĚLENÍ STROJNÍ SLUŽBY - A [320] (UO=3203)
 - [-] ŘEDITEL KANCELÁŘE (ŘK) [400] (UO=3203)
 - [-] SEKRET. ŘEDITELE HZS, STYK S VEŘ. SPIS. ARCHIV (VSP) [405] (UO=3203)
 - [-] ŠKOLÍCÍ A REHABILITAČNÍ ZAŘÍZENÍ RM (RM) [490] (UO=3203)
 - [-] SKLADY (SKLA) [570] (UO=3203)

Územní odbor: Kladno pokusně rozšířený název na šedesát znaků123456789012

Název oddělení: ODD.ZJIŠŤOVÁNÍ PŘÍČIN POŽÁRŮ (ZP) Zkratka:

Vedoucí prac.: Detail položky - místo pro editaci položky

Uložit Zrušit změny Načíst z DB Nahled Tisk Zavřít

2.2.5 Operace nad položkami a číselníky

Na každém formuláři (pro každý číselník) budou k dispozici tyto příkazy:

- Nová položka
- Uložit položku / číselník
- Zneplatnit / zplatnit položku
- Zjistit četnost položky v jednotlivých cílových databázích (GŘ HZS, HZS krajů, ZÚ Hlučín, SOŠ PO a VOŠ PO) a celkem za celou republiku
- Zobrazení historie změn položky
- Zobrazení předchůdců položky
- Exportovat číselník do prostého XML a XML pro MS Excel
- Stav synchronizace číselníku do cílových databází

2.2.5.1 Definice operací nad položkami

2.2.5.1.1 Nová položka

Založí novou položku číselníku. Automaticky se pokusí navrhnout ji vhodné ID (pokud bude ID dáno sekvencí, tak nepůjde změnit, záleží na konkrétním číselníku, bude specifikováno dále u jednotlivých číselníků). Položku bude možné editovat, dále stejná funkcionality jako pro funkci "uložit položku".

2.2.5.1.2 Uložit položku

Provede uložení změn v datech číselníkové položky. Při ukládání jsou kontrolována všechna povinná pole - jejich nevyplnění vyvolá chybu (zobrazení, které pole je nutné vyplnit) a

neumožní položku uložit. Dále je kontrolována případná duplicita v názvu položky mezi novou/editovanou a již uloženými v číselníku. V případě shody bude obsluha na tuto skutečnost upozorněna. Nebude umožněno uložit novou položku se stejným názvem, jaká se v DB již nachází. Je možné měnit atributy číselníkové položky, ale je potřeba brát v úvahu, že se tyto změny promítnou do všech výstupních sestav se zpětnou platností, takže výstupy za předchozí verze číselníku mohou být odlišné od aktuálních. Při generování sestav či přehledů se totiž vždy bere aktuálně platná číselníková položka. Změna atributů číselníkové položky by tedy neměla měnit *význam* této položky.

2.2.5.1.3 Zneplatnit položku

Položku je možné v číselníku zneplatnit. Potom je vyvolán dialog, ve kterém je obsluha nucena vybrat náhradní položku za tuto zneplatňovanou. Vždy je nutné vybrat náhradu, pokud položka náhradu nemá, vybere obsluha položku "neurčeno" (která je povinnou součástí každého číselníku a bude v okně zneplatňování vždy vybrána jako výchozí). Tato nástupnická položka je při zneplatnění původní položky automaticky propsána ke všem databázovým datům, která původní položku používaly / používají. Pokud je měněná položka obsažena v tabulce historického kontextu, potom záleží na tom, zda je záznam historického kontextu platný nebo nikoliv. Pro platné záznamy se aktuální záznam zneplatní a založí se nová položka historického kontextu s novou hodnotou klíče z číselníku, pro neplatné položky se nahrazování provádět nebude.

Pokud chce uživatel provést "sloučení položek", má dvě možnosti:

- Postupuje stejně jako u zneplatnění - vybere tu "slučovanou" položku a druhou položku vybere jako její náhradu. Tím se všechny výskyty první položky změní na položku druhou. Tato varianta má smysl tehdy, pokud rušená položka byla v podstatě kopií té druhé.
- Založí novou položku jako náhradu obou předchozích položek a zneplatní následně obě slučované položky. Tato varianta se použije pro případ, že nová (sloučená) položka není tak docela ani první, ani druhá položka, ale má smysl mluvit o nové položce číselníku.

Položka "neurčeno" nesmí jít nikdy zneplatnit a nebude mít ani žádné následníky!

2.2.5.1.4 Zjištění četnosti použití položky v cílových databázích

Na tento příkaz se otevře formulář s tabulkou, ve které je uveden seznam cílových databází a četnost použití položek. Zjištění četnosti položky má za následek rozeslání zprávy na všechny cílové uzly, na základě této zprávy se provedou sumarizační dotazy nad cílovou databází a vrátí se výsledek dotazu. Skutečné počty jsou tedy zjišťovány průběžně a může zde být prodleva daná zatížením sítě, vytížením cílové databáze a četností použití položky v různých databázových tabulkách. Četnosti se v centrální DB neukládají a při každém dotazu jsou proto prováděny tyto sumarizační dotazy znovu. Údaje o četnosti bude možné přes Ctrl+C - Ctrl+V kopírovat do tabulky v aplikaci Excel.

2.2.5.1.5 Zobrazení historie změn položky

Je možné zobrazit historii změn položky. U každé změny je zapsáno, kdo změnu provedl (jméno + příjmení) a kdy. Změny jsou zobrazeny formou tabulky, kde jsou seřazeny jednotlivé revize a je tedy možné vidět, které položky byly touto změnou postiženy. Uchovávají se všechny změny těchto položek za dobu jejich existence v databázi. Historie slouží pouze ke sledování vývoje obsahu a nepoužívá se ve výstupech a sestavách.

2.2.5.1.6 Zobrazení předchůdců položky

Pro vybranou položku zobrazí seznam "předchůdců" uvedené položky. Předchůdcem je taková položka, která byla zneplatněna a má jako svého následníka uvedenu vybranou položku. Pokud proběhne zneplatnění nějaké položky, která je sama náhradou jiné položky, je tato původní položka odkázána také na tuto novou náhradu, aby bylo v přehledu číselníku jasné, která platná položka aktuální položku nahrazuje.

2.2.5.2 Definice operací nad číselníky

2.2.5.2.1 Uložit číselník

Provede uložení celého číselníku, pokud jde o jednoduchý číselník, který podporuje pouze tabulkové zadávání a kde se tedy ukládají všechny změny provedené v tabulce i pro více záznamů na jeden příkaz „Uložit“ (není vynuceno uložení každé dílčí položky ihned po její editaci). Funguje stejně jako ukládání položky, ale pro všechny modifikované položky.

2.2.5.2.2 Exportovat číselník do prostého XML a XML pro MS Excel

Provede export do souboru v jednom z formátů – prosté XML nebo XML pro MS Excel. Formát pro Excel bude obsahovat na prvním řádku popisy sloupců (shodně s popisy v tabulce na formuláři) a v jednotlivých buňkách hodnoty. Tabulka bude obsahovat stejné informace, jako vidí uživatel v editovaném formuláři (vč. číselných hodnot Vema).

Výstup číselníků kriz. funkcí a typů kriz. orgánů bude v XLS formátu ošetřen tak, aby byl patrný strom těchto číselníků a vazba – pro předání třetí straně (ePUSA, SOVM). Číselníky modulu Kontakty budou replikovány do Staffu - beze změn.

2.2.5.2.3 Stav synchronizace číselníku do cílových databází

Synchronizace číselníku s cílovými databázemi probíhá výhradně na základě pokynu uživatele aplikace, nebude probíhat automaticky.

Uživatel tuto funkci vyvolá příkazem "Stav synchronizace číselníku do cílových databází". Reakcí bude otevření formuláře, který bude obsahovat tabulku s následujícími údaji:

- Seznamem cílových uzlů, na které je možné export provést
- Pro každý uzel datum poslední aktualizace číselníku v cílové databázi a výsledek této aktualizace. Výsledek aktualizace bude znázorněn barevnou ikonou
 - Žlutá ikona - probíhá synchronizace - v tomto stavu není možné naplánovat novou ani změnit čas stávající synchronizace
 - Zelená ikona - poslední synchronizace proběhla úspěšně, uživatel může naplánovat novou synchronizaci
 - Červená ikona - poslední synchronizace byla ukončena chybou (text chyby je dostupný ve formuláři) - je třeba provést novou synchronizaci, případně (na základě toho, o jakou chybu se jednalo) provést nejprve synchronizaci číselníků, na kterých je ten aktuální závislý
 - Modrá ikona - synchronizace je naplánována, ale zatím neproběhla - uživatel může změnit čas plánované synchronizace
- Informaci o tom, zda je v cílové databázi tento číselník aktuální nebo není - informace bude dána barevnou ikonou znázorňující stavy "je aktuální" a "není aktuální"
- Možnost zaškrtnutím vybrat jednu a více cílových databází pro synchronizaci s centrálním číselníkem
- Datum a čas naplánované synchronizace číselníku s touto cílovou databází

Bude možné nad každou z těchto položek vyvolat formulář s přehledem historie všech synchronizací tohoto číselníku a jejich výsledkem. V tomto formuláři bude možné pořídit sestavu, která bude obsahovat datum, čas a výsledek poslední synchronizace daného číselníku pro všechny cílové uzly (tzn. bude obsahovat stejná data, jako v tabulce v popisovaném formuláři).

V tomto formuláři bude dostupné tlačítko pro naplánování procesu synchronizace. Proces synchronizace se na základě volby uživatele naplánuje na určitý datum a čas a v tomto termínu se proces automaticky spustí. Tato varianta „odloženého startu“ je pro distribuci na cílové databáze vhodnější, protože je možné naplánovat aktualizaci na noční hodiny, kdy nebývají evidence aktivně spravovány a je menší pravděpodobnost kolize aktualizace číselníku a editace položky, která číselník využívá. Aplikace umožní naplánovat proces synchronizace nejdříve za pět minut od aktuálního času – tento minimální interval slouží k tomu, aby uživatelé aplikace IKIS II. na cílových databázích měli čas provést uložení rozpracovaných dat a případné odhlášení od aplikace.

2.2.6 Předpokládaný postup práce s aplikací a následná distribuce aktuální verze číselníku

Uživatel programu si vybere na GŘ číselník k editaci (předpoklad - příslušná oprávnění + práce nad databází GŘ). Při editaci číselníku může zjišťovat četnost použití nějaké položky nad konkrétními uzly nebo nad všemi uzly. Tato četnost bude zjišťována vzdáleným dotazem na cílovou databázi, a proto může mít různě dlouhou odezvu v závislosti na rozšíření dané položky v databázi, průchodnosti sítě a aktuálním vytížení cílové databáze.

Uživatel následně může změnit některé položky - výčet změn, které smí (ve vztahu k uživatelským právům) provádět, je tento:

- Změnit některý atribut číselníkové položky (například u typů prostředků spojové služby změnit výrobce nebo upravit název položky) - *tato změna nesmí mít za následek změnu významu číselníkové položky jako takové, protože číselníková položka je použita v sestavách, přehledech, statistikách a změna jejího významu by zpětně ovlivnila i všechny tyto existující záznamy!*
- Změnit platnost položky. Pokud je položka zneplatněna, je žádoucí doplnit i "náhradu", tedy vybrat položku, která má rušenou položku nahradit všude tam, kde se nyní rušená položka používá. Pokud není vybrána náhrada, použije se automaticky položka "Neurčeno".
- Přidat novou číselníkovou položku. Ta musí mít unikátní identifikátor a musí mít vyplněna všechna povinná pole.

Po provedení a uložení požadovaných změn je stav primárního číselníku na GŘ a na ostatních databázích ve sledovaných uzlech rozdílný. Uživatel nyní může změny aplikovat. Jako první je nutné vždy změny aplikovat nejprve na uzel GŘ HZS, teprve potom je možné změny rozšířit i na ostatní cílové databáze. Ve výčtu uzlů, které jsou z modulu CSČ dostupné, si vybere jednu nebo více databází a může provést aktualizaci. V okně, kde se vybírá seznam cílových uzlů, je vidět i to, kdy byla naposledy aktualizována cílová databáze a s jakým výsledkem.

Aplikace IKIS II. na cílových databázích dostane v předstihu 5 minut před vlastním spuštěním synchronizačního procesu informaci o tom, že proběhne aktualizace a kterých číselníků se

bude týkat. Po ukončení procesu aktualizace se objeví informace o výsledku ukončení a doporučení k restartu aplikace IKIS II.

Aktualizační proces nejprve přenesení informace o nových položkách, následně také informace o položkách změněných. Pokud při změnách číselníkových položek dochází ke zneplatnění položky, potom jsou dohledány všechny výskyty této položky v tabulkách, které se na tento číselník odkazují (jejich výčet je v tabulce C_CISELNIK_POUZITI) a konkrétní výskyty zneplatňované položky jsou přepsány na náhradní položku. Není-li náhradní položka definována, potom jsou přepsány na položku "neurčeno". Pro kontrolu integrity dat na cílových databázích, proběhne automaticky následující den po synchronizaci ve 24:00 hod. opětovná následná kontrolní procedura.

V průběhu aktualizace může mít uživatel stále otevřeno okno se seznamem cílových databází a tento seznam se průběžně aktualizuje na základě příchozích zpráv s výsledkem aktualizace z jednotlivých uzlů. Pokud zvolí odložený start, bude synchronizace spuštěna až v naplánovaném čase. V každém případě lze výsledky synchronizace vidět v uvedeném formuláři i kdykoli později otevřením tohoto formuláře. Pokud synchronizace nedopadne správně, bude v tabulce vypsán i důvod selhání (chybová hláška).

2.2.7 Využití modulu v rámci cílových uzlů

V rámci tohoto úkolu přibude do jednotlivých agend (strojná služba, technická služba apod.) možnost zobrazení formuláře číselníku stejná jako v modulu CSČ, ale pouze v režimu ke čtení. Na žádost bude možné u každé položky nechat vygenerovat počet použití v rámci této cílové databáze. Protože jde o vykonávání řady dotazů nad databází pro všechny položky číselníku, může být tato operace časově náročná. Doporučuje se používat v případě potřeby tuto funkci pro zjištění údaje o četnosti použití pro konkrétní položku, nikoli paušálně pro všechny položky v číselníku.

2.3 Seznam spravovaných číselníků a detaily zpracování

2.3.1 Spojová služba

Evidenční výrobce spojových prostředků

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_SP_VYR • ISV_SYSTEM.H.C_SP_VYR_H pro historii změn
Závisí na	• ISV_SYSTEM.C_SP_DRUH - číselník druhů spojových prostředků centrálně nespravovaný číselník, modifikuje se výhradně DB opravkou
Je odkazován	• ISV_SYSTEM.C_SP_TYP.KC_SP_VYR - číselník typů spojových prostředků, centrálně spravovaný číselník • ISV_MAIN.SP.KC_SP_VYR - evidenční spojových prostředků
Způsob editace	pouze tabulkově
Doplňit sloupce	BC_SP_VYR, QC_SP_VYR, RC_SP_VYR, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další	• Položka neurčeno již existuje - KC_SP_VYR = 82

informace	•	SP má historický kontext H_SP, ale ten neobsahuje KC_SP_VYR
	•	PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota
	•	stávajících klíčů
	•	Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SP_VYR

Typy spojových prostředků

Tabulka	•	ISV_SYSTEM.C_SP_TYP
	•	ISV_SYSTEM.H.C_SP_TYP_H pro historii změn
Závisí na	•	ISV_SYSTEM.C_SP_DRUH - číselník druhů spojových prostředků
	•	centrálně nespravovaný číselník, modifikuje se výhradně DB opravenkou
	•	ISV_SYSTEM.C_SP_VYR - číselník výrobců SP, centrálně spravovaný
Je odkazován	•	ISV_MAIN.SP.KC_SP_TYP - evidence spojových prostředků
Způsob editace		Kombinované zadávání
Doplnit sloupce		RC_SP_TYP, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	•	Položka určeno již existuje - KC_SP_TYP = 8
	•	SP má historický kontext H_SP, ale ten neobsahuje KC_SP_TYP
	•	PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota
	•	stávajících klíčů
	•	Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SP_TYP + KC_SP_VYR

Verze firmwaru digitálních spojových prostředků PEGAS – Matra

Tabulka	•	ISV_SYSTEM.C_SPM_FMW
	•	ISV_SYSTEM.H.C_SPM_FMW_H pro historii změn
Závisí na		---
Je odkazován	•	ISV_MAIN.SP_MATRA.KC_SPM_FMW - spojový prostředek Matra
		Pegas
Způsob editace		Pouze tabulkově
Doplnit sloupce		X_SPM_FMW, BC_SPM_FMW, QC_SPM_FMW, RC_SPM_FMW, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	•	Neexistuje položka určeno
	•	PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota
	•	stávajících klíčů
	•	Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SPM_FMW

Generace digitálních spojových prostředků PEGAS – Matra

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_SPM_GEN • ISV_SYSTEM_H.C_SPM_GEN_H pro historii změn
Závisí na	---
Je odkazován	• ISV_MAIN.SP_MATRA.KC_SPM_GEN - spojový prostředek Matra Pegas
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	X_SPM_GEN, BC_SPM_GEN, QC_SPM_GEN, RC_SPM_GEN, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Neexistuje položka určeno • PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SPM_GEN

Typy příslušenství spojových prostředků

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_SPN_DRUH • ISV_SYSTEM_H.C_SPN_DRUH_H pro historii změn
Závisí na	---
Je odkazován	• ISV_MAIN.H_SP.KC_SPN_DRUH - historický kontext spojového prostředku
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	X_SPN_DRUH, BC_SPN_DRUH, QC_SPN_DRUH, RC_SPN_DRUH, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Neexistuje položka určeno • PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů • Je odkazován v tabulce historického kontextu! (Složitější aplikace update pro zneplatněnou číselníkovou položku.) • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SPN_DRUH

Číselník druhů svolávacích systémů dle typu připojení/spouštění

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_ES_VV • ISV_SYSTEM_H.C_ES_VV_H pro historii změn
----------------	---

Závisí na	--
Je odkazován	• ISV_MAIN.SP_ES_VV.KC_ES_VV - spojový prostředek pro varování a vyrozumění
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	X_, BC_SP_VYR, QC_SP_VYR, RC_SP_VYR, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Neexistuje položka neurčeno • PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_ES_VV

Druhy analogových a digitálních rádiových prostředků

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_RD_DRUH • ISV_SYSTEM_H.C_RD_DRUH_H pro historii změn
Závisí na	--
Je odkazován	• prostředek ISV_MAIN.SP_ANALOG.KC_RD_DRUH - analogový spojový • Pegas ISV_MAIN.SP_MATRA.KC_RD_DRUH - spojový prostředek Matra
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	RC_RD_DRUH, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Položka neurčeno se jmenuje "Ostatní" a má KC_RD_DRUH = 99. Položka „Ostatní“ bude přejmenována na „Neurčeno“. Tato položka nepůjde ve spojové službě „zvolit“. • PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů, ale nižší než hodnota 99 • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_RD_DRUH

2.3.2 Kontakty

Číselník funkcí

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_FNC • ISV_SYSTEM_H.C_FNC_H pro historii změn
Závisí na	• ISV_SYSTEM.C_SL_IZS - číselník složek IZS

	• ISV_SYSTEM.C_SU - číselník plošných / územně správních rozsahů • Obsahuje kódy z externího systému ePUSA – kódy samosprávních jsou přebírány automaticky, pro kódy krizové je zdrojem GŘ • Obsahuje kódy z externího systému VEMA, které jsou ale pouze ručně vkládány v tomto modulu. • ISV_SYSTEM.C_ORGAN_KR - číselník orgánů krizového řízení
Je odkazován	• ISV_SYSTEM.C_FNC.MC_FNC - rekurzivní vazba sama na sebe - na nadřizenou položku v hierarchii. • ISV_MAIN.OS_FNC_CSU.KC_FNC_CSU - vazba mezi funkcí a osobou - zde je vazba taková, že žádná osoba nesmí mít více než 1 funkci HZS, ale smí mít více funkcí samosprávních nebo krizových. • ISV_SYSTEM.C_FNC_EPUSA.KC_FNC - převodní číselník mezi krizovými funkcemi z ePUSA a ISV. Dohledávání se provádí při synchronizaci číselníku ePUSA s číselníkem C_FNC na základě textové shody funkce. Pokud není dohledána, založí se nová. Jde pouze o vazbu mezi PK obou systémů, zdrojem krizových funkcí je GŘ HZS. • ISV_SYSTEM.M_C_FNC.KC_FNC - materializovaný pohled, který se používá pro spárování funkce s jejím typem – po úpravě struktury tabulky nebude nadále potřeba
Způsob editace	Stromem
Doplnit sloupce	BC_FNC, QC_FNC, RC_FNC, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• O číselník samosprávy se stará služba EPSync, která provádí synchronizaci kontaktů na GŘ HZS se systémem ePUSA. Ten provádí aktualizaci této části číselníku automaticky do číselníku umístěného v DB GŘ. Synchronizace na cílové databáze bude probíhat ručně na pokyn obsluhy stejným mechanismem, jako synchronizace ostatních číselníků. Číselník je hierarchický, obsahuje kořen, uzly a listy • Zneplatňovat lze pouze položky, které pod sebou nemají žádné další platné položky. Zplatnit lze pouze položky, které mají platnou nadřizenou položku. • Číselník obsahuje principiálně tři druhy funkcí (jak je členění - viz. materializovaný pohled ISV_SYSTEM.M_C_FNC): • Funkce HZS • Funkce v samosprávě - automatická synchronizace se systémem ePUSA - k dispozici pouze pro čtení, nebude možné provádět editaci • Funkce krizové • Tato vazba je dána složitě odkazem na kořenovou položku stromu. Z dat, která v číselníku aktuálně jsou, jen cca 1/3 jde do této skupiny vůbec zařadit, zbylé 2/3 položek není možné zařadit do žádné z těchto skupin. Postup řešení: • Doplnit sloupec TYP_FUNKCE, který bude udávat, do které z

těchto tří skupin položka patří

- Položky, které do žádné z těchto skupin nepatří, budou vypsaný a jejich seznam poslán zadavateli – následně se vyhodnotí, co s těmito položkami dělat.
- Celá tabulka bude spravována jako tři různé číselníky - tím dosáhneme toho, že bude bezpečné přesunovat položky i celé větve mezi různými větvemi, aniž bychom riskovali smíchání všech třech typů kontaktů
- Budou existovat tři různé položky "Neurčeno", pro každou část číselníku jiná.
- Pozor na to, že pokud se bude rušit položka v číselníku samosprávy nebo krizová, kterých osoba může mít více, tak v tabulce ISV_MAIN.OS_FNC_CSU nesmí vzniknout duplicitní záznam s "neurčenou" položkou. V takovém případě by se položka musela pouze smazat.
- Ke krizovým funkcím bude povinné přiřadit položku z nového číselníku typů krizových orgánů.
- Unikátní sloupce (kromě PK): NC_FNC

Typy krizového orgánu

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_ORGAN_KR • ISV_SYSTEM.H.C_ORGAN_KR_H
Závisí na	--
Je odkazován	• ISV_SYSTEM.C_FNC.KC_ORGAN_KR – Vazba krizové funkce na orgán krizového řízení
Způsob editace	Stromem
Doplnit sloupce	Zcela nová tabulka, bude třeba doplnit sloupce dle XLS specifikace a navíc povinné sloupce společné pro všechny číselníky CSČ
Další informace	• PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_ORGAN_KR

Funkce v jednotce SDH

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_FNC_JSDH • ISV_SYSTEM.H.C_FNC_JSDH_H
Závisí na	--
Je odkazován	• ISV_MAIN.JPO_OS.KC_FNC_JSDH - relační tabulka, určující příslušnost osob k JSDH

	ISV_MAIN.C_OP_JSDH_C_FUNC - relační tabulka mezi funkcí JSDH a školením (odbornou přípravou)
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	RC_FNC_JSDH, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- Chybí položka neurčeno - PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_FNC_JSDH

Číselník hodnotní označení příslušníků HZS a zaměstnanců

Tabulka	- ISV_SYSTEM.C_HODN - ISV_SYSTEM.H.C_HODN_H
Závisí na	--
Je odkazován	ISV_MAIN.H_OS.K_HODN - historický kontext osoby
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	XC_HODN, BC_HODN, QC_HODN, RC_HODN, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů - Je odkazován v tabulce historického kontextu! (Složitější aplikace update pro zneplatněnou číselníkovou položku.) - Mapování hodnot v kódu na naše číselníkové položky, nutná úprava synchr. modulu pro Prahu - zkratky a jejich mapování na číselníkové položky je potřeba dynamicky brát z této tabulky - Položka neurčeno K_HODN = 0 - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_HODN

Organizační struktura HZS

Tabulka	- ISV_SYSTEM.C_ORG_STRUKT - ISV_SYSTEM.H.C_ORG_STRUKT_H
Závisí na	Odkazuje se na kódy ze systému VEMA, které jsou zadávány výhradně ručním vepsáním hodnoty do editovaného číselníku.
Je odkazován	ISV_SYSTEM.C_ORG_STRUKT.KC_NAD - rekurzivní vazba sama na

	sebe - na nadřazenou položku v hierarchii. • ISV_MAIN.H_OS.KC_ORG_STRUKT - historický kontext osoby • ISV_SYSTEM.C_ORG_STRUKT_KRAJ - obsahuje pouze výčet hodnot pro daný kraj (pohled) • ISV_SYSTEM.HZSPH_ORG_STRUKT - mapování pro HZS PHA při importu osob • Obsahuje vazbu na externí číselník VEMA • Procedura COMPLETE_ORG_STRUKT - používá se pro zjištění kompletní struktury například pro sestavy
Způsob editace	Stromem
Doplnit sloupce	RC_ORG_STRUKT, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Je odkazován v tabulce historického kontextu! (Složitější aplikace update pro zneplatněnou číselníkovou položku.) • Jednotlivé položky jsou strukturou určeny pro různé složky HZS (HZS krajů, GŘ, školící zařízení Frýdek Místek, Hlučín apod). • Organizační struktura se používá například při importu dat z VEMA systému a z tohoto důvodu je potřeba mít číselník totožný, aby nedocházelo k problémům. Před ostrým nasazením číselníku je potřeba se domluvit s externím systémem a číselník nechat implementovat. • PK se vybírá ze sekvence • Položka neurčeno – existuje s názvem „Nezařazen/a“ • Mapování kódu (HZSPH_ORG_STRUKT) na naše číselníkové položky, nutná úprava sync.modulu pro Prahu • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_ORG_STRUKT
Služební hodnosti	
Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_SLUZ_HODN • ISV_SYSTEM.H.C_SLUZ_HODN_H
Závisí na	Kód služební hodnosti v systému VEMA
Je odkazován	• ISV_MAIN.H_OS.KC_SLUZ_HODN - historický kontext osoby • Obsahuje vazbu na externí číselník VEMA
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	RC_SLUZ_HODN, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další	• Je odkazován v tabulce historického kontextu! (Složitější aplikace

informace	- update pro zneplatněnou číselníkovou položku.) - Chybí položka určeno - PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_SLUZ_HODN
Asociace telefonního kontaktu	
Tabulka	- ISV_MAIN.C_ATC - ISV_MAIN.H.C_ATC_H
Závisí na	--
Je odkazován	- ISV_MAIN.AMDS_LIST.KC_ATC – nově nebude používáno, netřeba odkazovat - ISV_MAIN.JPO_TK.KC_ATC – kontakt na JPO, nutný update - ISV_MAIN.OPIS_TK.KC_ATC – kontakt na OPIS, nutný update - ISV_MAIN.OS_PS.KC_ATC – Relace osoba – podnikající subjekt – nutný update - ISV_MAIN.TELEFON_NTC.KC_ATC – relace na nositele telefonu vs. telefon – nutný update - ISV_MAIN.TELEFON_OBJEKT.KC_ATC – telefonní kontakt na objekt (O_PTS) – nutný update - ISV_MAIN.TELEFON_OS.KC_ATC – telefonní kontakt na fyzickou osobu – nutný update - ISV_MAIN.TELEFON_PS.KC_ATC – telefonní kontakt na právnickou osobu – nutný update - ISV_MAIN.TELEFON_TPO.KC_ATC – telefonní kontakt na techniku – nutný update
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplňit sloupce	XC_ATC, BC_ATC, QC_ATC, RC_ATC, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- Položka určeno – „Jiné“ s KC_ATC = 101 - PK nového záznamu ručně, navrhována nejbližší vyšší hodnota stávajících klíčů - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_ATC

2.3.3 Strojní služba

Evidence typů techniky

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_TPO • ISV_LOG.LC_TPO
Závisí na	• ISV_SYSTEM.C_TPO_FMT
Je odkazován	• ISV_MAIN.C_TPO_LBD.KC_TPO - vazební tabulka mezi typem strojí techniky a binárním objektem. Používá se pro zobrazení daného typu techniky na tablu techniky. V případě zneplatnění se nebude update propisovat do téhle tabulky. • ISV_MAIN.C_UDR_VAZ.KC_TPO – již nepoužívaná tabulka, vazba nebude využita • ISV_MAIN.PROG_NAV_TPO.KC_TPO - Typový nebo fyzický návrh techniky, bude updatováno • ISV_MAIN.SAZBA.KC_TPO - sazba nákladů za použití typu techniky. Používá se (zatím) pouze pro Portál, ale pokud bude portál napojen na GŘ, tak má smysl provádět update i v této tabulce. • ISV_MAIN.TPO.KC_TPO - strojí prostředek (hlavní a pomocná technika) – bude updatováno • ISV_MAIN.TPO_OPR.KC_TPO plánované revize a opravy na typ techniky – bude updatováno • ISV_MAIN.U_TPO_SSU.KC_TPO - použití TPO u zásahu - vzhledem k tomu, že popisuje stav u proběhlých událostí, nebude podléhat update (jde vlastně o hist.kontext události) • ISV_SYSTEM.C_CHS.KC_TPO - nepoužívaná tabulka, nebude updatováno • ISV_SYSTEM.C_HASO.KC_TPO - nepoužívaná tabulka, nebude updatováno • ISV_SYSTEM.C_TPO_CTV.KC_TPO - podtřídy typů techniky, bude podléhat aktualizaci • ISV_SYSTEM.C_TPO_VAZ.KC_TPO - vazba mezi typem TPO a skupinou TPO, v tuto chvíli nebude automaticky ukatováno
Způsob editace	Jen přes editační okno položky
Doplnit sloupce	RC_TPO, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	• Nutná podmínka X_STROJNI =1 • Další podmínky jsou pro hlavní a vedlejší techniku (KC_TPO_SK 100 a 101) • Položka neurčeno není definována • Unikátní sloupce (kromě PK): NC_TPO + X_CHTS + X_TS

Evidence druhů techniky ISV_SYSTEM.C_TPO_DRUH

Tabulka	• ISV_SYSTEM.C_TPO_DRUH • ISV_LOG.LC_TPO_DRUH
Závisí na	---
Je odkazován	• ISV_MAIN.TPO

	ISV_MAIN.T_IZS
Způsob editace	Pouze tabulkově
Doplnit sloupce	XC_TPO_DRUH, BC_TPO_DRUH, QC_TPO_DRUH, RC_TPO_DRUH, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- Položka neurčeno KC_TPO_DRUH = 99 - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_TPO_DRUH

2.3.4 Chemická služba

Evidence typů chemických prostředků pro chemickou službu

Tabulka	- ISV_SYSTEM.C_TPO - ISV_LOG.LC_TPO
Závisí na	ISV_SYSTEM.C_TPO_FMT
Je odkazován	- ISV_MAIN.U_CHS.KC_TPO - použití prostředku CHTS u zásahu - vzhledem k tomu, že popisuje stav u proběhlých událostí, nebude podléhat update (jde vlastně o hist.kontext události) - ISV_MAIN.U_DETEK.KC_TPO - použití detekčního přístroje u zásahu - vzhledem k tomu, že popisuje stav u proběhlých událostí, nebude podléhat update (jde vlastně o hist.kontext události) - ISV_MAIN.U_HASO.KC_TPO - použití hasiv a sorbentů u zásahu - vzhledem k tomu, že popisuje stav u proběhlých událostí, nebude podléhat update (jde vlastně o hist.kontext události) - ISV_MAIN.VP_CHTS.KC_TPO - věcný prostředek chemické a technické služby. Sloupec KC_TPO se nepoužívá, protože se přebírá hodnota v rejstříku VP_CHTS_MASK. Netřeba zahrnovat do synchronizací. - ISV_MAIN.VP_CHTS_MASK.KC_TPO - rejstřík prostředků chemické a technické služby. Nutno provést update na platnou položku. - ISV_MAIN.VP_CHTS_OPR.KC_TPO - plánované revize prostředků CHS a TS - ISV_SYSTEM.C_TPO_VAZ.KC_TPO - vazba mezi typem TPO a skupinou TPO
Způsob editace	Jen přes editační okno položky
Doplnit sloupce	RC_TPO, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- Nutná podmínka X_CHTS =1 a vazba přes C_TPO_VAZ na skupiny KC_TPO_SK IN (7,8) - Položka neurčeno není definována

- Unikátní sloupce (kromě PK): NC_TPO + X_CHTS + X_TS

2.3.5 Technická služba

Evidence typů technických prostředků pro technickou službu

Tabulka	- ISV_SYSTEM.C_TPO - ISV_LOG.LC_TPO
Závisí na	ISV_SYSTEM.C_TPO_FMT
Je odkazován	- ISV_MAIN.U_CHS.KC_TPO - použití prostředku CHTS u zásahu- vzhledem k tomu, že popisuje stav u proběhlých událostí, nebude podléhat update (jde vlastně o hist.kontext události) - ISV_MAIN.VP_CHTS.KC_TPO - věcný prostředek chemické a technické služby. Sloupec KC_TPO se nepoužívá, protože se přebírá hodnota v rejstříku VP_CHTS_MASK. Netřeba zahrnovat do synchronizací. - ISV_MAIN.VP_CHTS_MASK.KC_TPO - ISV_MAIN.VP_CHTS_OPR.KC_TPO - plánované revize prostředků CHS a TS - ISV_SYSTEM.C_TPO_VAZ.KC_TPO - vazba mezi typem TPO a skupinou TPO
Způsob editace	Jen přes editační okno položky
Doplnit sloupce	RC_TPO, AC_ZALOZIL, AC_ZMENA, KC_NAHRADA
Další informace	- Nutná podmínka X_TS=1 - Položka neurčeno není definována - Unikátní sloupce (kromě PK): NC_TPO + X_CHTS + X_TS

3 Termíny

3.1 Zahájení testování

3.2 Zprovoznění na GŘ HZS ČR

3.3 Uvolnění pro KOPIS HZS ČR, ZÚ HZS ČR

4 Podklady požadované ze strany objednatele

Dodavatel předpokládá, že výchozí stav v cílových databázích a výchozí stav v databázi GŘ HZS je shodný do té míry, že cílové databáze neobsahují položky, které by nebyly obsaženy v primárním číselníku na GŘ HZS. Pokud by tam takové položky byly, byly by při nejbližší příležitosti přepsány nově zakládanými položkami v primárním číselníku. Tento předpoklad je na základě toho, že podle dosavadních dohod všechny centrálně spravované číselníky postižené touto smlouvou byly šířeny výhradně databázovými opravenkami a existence takových položek v cílových databázích by již nyní velmi pravděpodobně působila problémy při exportu svodných údajů na GŘ HZS ČR.

5 Technické podmínky

- SW upravený ve smyslu tohoto dokumentu nevyžaduje žádné speciální prostředí a je provozovatelný na všech PC, na kterých jsou dotčené moduly provozovány v současnosti.
- Aplikace je určena pro synchronizaci mezi databázemi typu Oracle 10.
- Přenos na cílové databáze probíhá prostřednictvím NServerů. Je tedy potřeba zajistit dostatečnou průchodnost kořenového uzlu celé hierarchie NServerů.
- Dodavatel vyžaduje, aby mezi cílovými databázemi byl zařazen a pravidelně aktualizován i uzel dodavatele, aby firma dodavatele měla k dispozici pro vývoj a testování stejné verze číselníků, jako mají jednotlivé krajské HZS ČR a ZÚ Hlučín.

6 Testování, distribuce, zavedení do reálného provozu

6.1 Subjekty pověřené provedením testů

- GŘ HZS ČR/KIS, IZS
- HZS Královéhradeckého kraje
- HZS Plzeňského kraje
- HZS Středočeského kraje

6.2 Způsob distribuce

Distribuce otestovaného SW ke konečnému uživateli bude provedena dodavatelem na GŘ HZS ČR a stažením předmětných modulů ze servisních stránek dodavatele a následnou instalací v prostředí HZS krajů a ZÚ HZS

6.3 Zavedení do reálného provozu

Výměna SW v jednom konkrétním kraji není vázána na výměnu na ostatních krajích ani na ZÚ HZS.

7 Osoby a obsazení

7.1 Garant za stranu objednatele

Věra Ševčíková, tel. 602 149 556, e-mail: vera.sevcikova@grh.izscr.cz

7.2 Garant za subjekty pověřené testováním

GŘ:

Kontakty – Věra Ševčíková

Spojová služba – Bc. Michel

Strojní, chemická a technická služba – Ing. Jakub Nebesář

HZS kraje:

Kontakty – Ing. Petr Luciak, Ing. František Špaček

Spojová služba – Ing. Petr Luciak

Strojní, chemická a technická služba - Zdeněk Šefčík, Lubomír Huml, DiS. Radek

Suchopárek

Pořízeno ve 2 výtiscích :

Zasláno e-mailem	
1	RCS Kladno
2	Pro spis Miroslav TVRDÝ