. . . . 157/2016

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník).

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva tohoto znění:

I. Smluvní strany

1. Kupující

název:	**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje**
sídlo:	Teplého 1526, 530 02 Pardubice
zastoupený:	plk. Ing. Miroslavem Kvasničkou, ředitelem Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje
IČ:	708 85 869
DIČ:	nejsme plátci DPH
bankovní spojení:	ČNB, pobočka Hradec Králové
číslo účtu:	6232881/0710
telefonní spojení:	950 570 221, 950 570 121
fax:	950 570 102

2. Prodávající

název:	**GINA Software s.r.o.**
sídlo:	Purkyňova 649/127, 612 00 Brno
zastoupená:	Ing. Borisem Procházkou, jednatelem
IC:	29254191
DIČ:	CZ29254191
bankovní spojení:	[redacted]
číslo účtu:	
Společnost zapsaná v	obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 68585

II. Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu a převede na něho vlastnické právo k 1 ks aplikačního serveru a 1 ks technologického serveru (dále jen „zboží“). Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za zboží kupní cenu.
2.3. Součástí dodávky zboží je i předání veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují.

III. Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

3.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu nejpozději do 31.10.2016
3.2. Místo plnění smlouvy: Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, 530 02 Pardubice.

IV. Kupní cena

4.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za zboží ve výši:

Celková kupní cena včetně DPH činí 435 600 Kč s DPH
Slovy: čtyřistatřicetpěttisícšestset korun českých

Cena za zboží celkem bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena za zboží celkem včetně DPH v Kč
360 000	75 600	435 600
Cena za 1 ks aplikačního serveru bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena za 1 ks aplikačního serveru včetně DPH v Kč
215 000	45 150	260 150
Cena za 1 ks technologického serveru bez DPH v Kč	DPH 21 %	Cena za 1 ks technologického serveru včetně DPH v Kč
145 000	30 450	175 450

4.2. Tato kupní cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.
4.3. Tato kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s řádným dodáním zboží, včetně nákladů na dopravu do místa plnění a pojištění až do doby protokolárního převzetí zboží kupujícím.

V. Platební podmínky

5.1. Úhrada kupní ceny se uskuteční na základě faktury (daňového dokladu) vystavené prodávajícím po předání a převzetí zboží. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5.2. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu (daňový doklad) a předat ji kupujícímu při předání a převzetí zboží.
5.3. Lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) se stanovuje na 30 dní ode dne jejího doručení kupujícímu.
5.4. Faktura (daňový doklad) se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
5.5. V případě, že faktura (daňový doklad) obsahuje nesprávné náležitosti, nebo v ní některé náležitosti chybí, je kupující oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit zpět prodávajícímu do data splatnosti. Ve vrácené faktuře (daňovém dokladu) musí kupující vyznačit důvod vrácení faktury (daňového dokladu). V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou fakturu (daňový doklad) s novým datem splatnosti, stanoveným dle bodu 5.3. tohoto článku.
5.6. V případě, že faktura (daňový doklad) bude uhrazena opožděně prokazatelně z důvodů na straně banky, není kupující po tuto dobu v prodlení s placením faktury (daňového dokladu).
5.7. Kupující prohlašuje, že neposkytne prodávajícímu zálohu.

VI. Převzetí předmětu smlouvy

6.1. Převzetí zboží bude kupujícím potvrzeno v předávacím protokolu, který bude přiložen k faktuře (daňovému dokladu).
6.2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží pro vady, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání jeho řádnému užívání.
6.3. Prodávající předá kupujícímu také veškeré doklady vztahující se ke zboží.

VII. Záruční podmínky

7.1. Záruka na zboží je 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí zboží.
7.2. Prodávající odpovídá, že jím dodané zboží bude v množství, jakosti a provedení, které určuje tato smlouva. Veškeré dodané zboží bude nové, nerepasované, nepoužívané, plně funkční, s rokem výroby 2015 případně 2016 a jeho využití nebude podléhat žádným právním omezením.
7.3. Kupující se zavazuje, že případné vady zboží uplatní písemnou formou u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

7.4. Prodávající se zavazuje odstranit vady zboží nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění kupujícím, nebude-li s ohledem na charakter vady dohodnuta jiná lhůta.

VIII. Sankce

8.1. Smluvní strany se dohodly, že při nesplnění sjednaného termínu předání zboží uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

8.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení kupujícího s úhradou faktury budou prodávajícím účtovány úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob za každý i započatý den prodlení.

8.3. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

IX. Odstoupení od smlouvy

9.1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku.

9.2. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k závažnému porušení smluvních povinností kteroukoliv ze smluvních stran a pokud tento úmysl oznámí jedna strana druhé do 10ti dnů od vzniku závažného porušení smlouvy.

9.3. Za závažné porušení této smlouvy se považuje zejména dodání zboží s vadami, prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů, prodlení kupujícího s úhradou faktury (daňového dokladu) po dobu delší než 15 kalendářních dnů.

X. Povinnost mlčenlivosti

10.1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

10.2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.

10.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.

10.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

10.5. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

XI. Změna smlouvy

11.1. Tuto smlouvu lze měnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.

11.2. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 15 dnů ode dne jejich doručení. Po tuto dobu je návrhem dodatku vázána strana, která jej podala.

XII. Kontaktní osoby

12.1. Za kupujícího je ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]

12.2. Za prodávajícího je ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]

Za prodávajícího je ve věcech smluvních oprávněn jednat: [redacted]

XIII. Závěrečná ustanovení

13.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

13.2. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

13.3. Smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což strany stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Brně dne 26. 9. 2016

[redacted]

za prodávajícího:
Ing. Boris Procházka
jednatel

GINA Software s.r.o.
Purkyňova 649/127, Brno-Medlánky
PSČ 612 00, Czech Republic
IČO: 29254191, DIČ: CZ29254191

V Pardubicích dne 13.10.2016

[redacted]

za kupujícího:
plk. Ing. Miroslav Kvasnička
ředitel Hasičského záchranného sboru
Pardubického kraje

Hasičský záchranný sbor
Pardubického kraje
Teplého 1526
530 02 Pardubice

Příloha 2 – Rozhraní pro navigaci a sledování SaP

Základní pravidla

Popisované rozhraní slouží pro komunikaci mezi serverem IS OŘ a servery poskytovatelů mobilních řešení pro výjezdová vozidla. Na straně poskytovatele se tedy předpokládá existence serveru ve funkci koncentrátoru komunikace s koncovými zařízeními. Přímá komunikace s těmito zařízeními není podporována.

Komunikace je realizována protokolem SOAP, který je nesen protokolem HTTPS. Oboustranné ověření je realizováno pomocí certifikátů. K jejich předání dochází při procesu registrace serveru poskytovatele do IS OŘ. V rámci registrace je tedy rovněž nutné zadat IP adresu nebo doménové jméno serveru. Pro zvýšení průchodnosti se na úrovni HTTPS předpokládá pevné propojení – parametr `Connection` v http hlavičce nastaven na `Keep-Alive`.

Pomocí WSDL a XSD souborů jsou definovány jak metody rozhraní poskytované serverem IS OŘ, tak metody poskytované serverem poskytovatele. Strana zahajující komunikaci je tedy vždy klientem serveru druhé strany. Z důvodů snadné filtrace nežádoucích komunikací je vyžadováno, aby klientské relace byly navazovány ze stejné IP adresy, která poskytuje i rozhraní serverové.

Popisované rozhraní neřeší přenos nebo aktualizaci specifických mapových podkladů vytvořených oddělením GIS HZS do koncových zařízení. Tato funkcionalita musí být řešena v rámci hromadné správy a aktualizace těchto zařízení.

Přenášené entity

Pomocí rozhraní jsou přenášeny informace o následujících entitách:

Spojový prostředek

Základní entitou je spojový prostředek (dále jen SP). Tím se míní obecné zařízení pro navigaci nebo sledování polohy např. navigace ve vozidle, nebo tablet pro podporu řízení velkých zásahů. Evidence těchto prostředků je vedena uvnitř IS OŘ v modulu Spojová služba (dále jen SpS). Každý SP je jednoznačně identifikován svým ID.

SP má vazbu na nejvýše jedno vozidlo. Tato vazba se primárně zadává ve SpS. Je ale možné ji měnit pomocí tohoto rozhraní. Je tedy možné, že jednomu vozidlu je přiřazeno více SP. Není ale možné, aby jednomu SP bylo přiřazeno více vozidel. SP nemusí být přiřazen žádnému vozidlu.

SP také může mít přímou vazbu na událost (pokud má toto ve SpS povoleno). Tato vazba se vytváří pomocí popisovaného rozhraní. Pokud je vazba vytvořena, obsahuje povinně jméno uživatele a případně i jeho roli (např. vyšetřovatel nebo řídící důstojník). Obě vazby (na vozidlo i osobu) jsou výlučné, tj. nemohou existovat současně.

Vozidlo

Další entitou rozhraní je vozidlo. Evidence vozidel HZS je vedena uvnitř IS OŘ v modulu Strojní služba (dále jen StS). Každé vozidlo je opět jednoznačně definováno pomocí dvého ID. Vozidlo může mít vazbu na jednotku požární ochrany a na událost.

Událost

Základní dynamickou entitou je událost. Představuje řešený případ. Každá má opět vlastní ID. Události dynamicky vznikají a zanikají.

Kromě základních atributů obsahuje událost ještě Společnou operační situaci (dále jen SOS).
V podstatě se jedná o dynamickou GIS vrstvu, která obsahuje jednak vektorové geografické prvky nesoucí informace o místě události, sdílené navzájem mezi spolupracujícími složkami IZS. Dále pak informace o silách a prostředcích všech těchto složek, které se podílejí na řešení události. Agendu SOS řeší Národní informační systém integrovaného záchranného systému (dále jen NIS IZS).
Implementace tohoto rozhraní na straně IS OŘ všechny funkcionality týkající se SOS přímo deleguje na rozhraní NIS IZS.

Příkaz k výjezdu

Příkaz k výjezdu (dále jen PKV) představuje požadavek na odeslání vozidla k řešení události. Jeho vystavením dojde k přiřazení vozidla k události – vyhlášení poplachu pro vozidlo. IS OŘ ho předává na SP, který je v databázi k vozidlu přiřazen.
Zvláštním případem je situace, kdy v okamžiku vyhlášení poplachu na vozidlo není tomuto vozidlu žádný SP přirazen a teprve následně dojde ke svázání SP a TPO. V takovém případě by se měl systém poskytovatele dotázat, zda pro uvedené vozidlo neexistuje "čekající" PKV a pokud ano, nechat si na napojený SP tento PKV zaslat.

Jednotka požární ochrany

Pomocnou entitou je jednotka požární ochrany (dále jen JPO). Evidence je vedena uvnitř IS OŘ v modulu Evidence JPO (dále jen JPO). Každá jednotka má opět své unikátní ID.

Objekty a jejich dokumentace

Dalšími pomocnými entitami jsou objekty a jejich dokumentace. Evidence je opět vedena uvnitř IS OŘ. Ke každému objektu může existovat několik typů dokumentace. Jedná se o binární soubory, většinou ve formátu pdf, které obsahují informace potřebné při zásahu v tomto objektu.
Dokumentace by měla být uložena uvnitř SP, aby bylo umožněno její offline použití. Rozhraní popisuje metody, jak tyto agendy udržovat uvnitř SP aktuální.

Popis rozhraní

V následujících odstavcích jsou popsány metody, tvořící vlastní rozhraní. Názvy funkcí implementovaných serverem IS OŘ začínají předponou **`isv`**, názvy funkcí implementovaných serverem poskytovatele mobilního řešení začínají předponou **`msp`**.

Číselníky

`isvGetCarTypes` – získání seznamu typů vozidel. Pro každý typ se předává jeho ID, název a ikona pro zobrazení typu v mapě (ikona pro zobrazení vznikne složením s ikonou stavu vozidla).

`isvGetCarStates` – získání seznamu stavů vozidel. Pro každý typ se předává jeho ID, název a ikona pro zobrazení stavu v mapě (ikona pro zobrazení vznikne složením s ikonou typu vozidla).

`isvGetPOITypes` – získání seznamu typů bodů zájmu (dále jen POI). Pro každý typ se předává jeho ID, název, ikona pro zobrazení v mapě a příznak avoidance. Bodům, jejichž typ obsahuje tento příznak, by se měl routovací algoritmus SP vyhýbat (uzavírky apod.)

isvGetUdalTypes – získání seznamu typů (přesněji kombinací typ-podtyp) události. Pro každý typ se předává jeho ID, název, Id a názvy typů a podtypů které reprezentuje a ikona pro zobrazení v mapě (ikona pro zobrazení vznikne sloučením s ikonou stavu).

isvGetUdalStates – získání seznamu stavů události. Pro každý typ se předává jeho ID, název a ikona pro zobrazení stavu v mapě (ikona pro zobrazení vznikne sloučením s ikonou typu).

isvGetRoles – získání seznamu rolí pro popis přímé vazby mezi SP a událostí. Pro každou roli se předává její ID, název a ikona pro zobrazení v mapě.

isvGetJPO – získání seznamu JPO. Pro každou jednotku se předává její ID a název.

isvGetKTC – získání seznamu kódů typické činnosti (dále jen KTČ). Pro každý kód se předává jeho ID, textový popis a ID stavu vozidla, ve kterém by měl být předvybrán k odeslání.

isvGetObjIcon – získání ikony pro zobrazení objektu v mapě

isvGetObjDocTypes – získání číselníku typů dokumentace k objektu. Pro každý typ se předává jeho ID, název a ikona pro zobrazení v mapě.

Spojové prostředky

Základní agenda

isvGetSPList – získání seznamu SP s vazbou na poskytovatele, které jsou evidovány uvnitř IS OŘ. Pro každý SP se předává jeho ID, název, příznak pro umožnění vytvoření přímé vazby na událost, výrobní číslo a IMEI (pokud jsou zadány). Pokud je SP přiřazen k vozidlu, předává se i ID tohoto vozidla a příznak, zda je toto primární SP vozidla (ze kterého se přebírá poloha pro vozidlo). Pokud má SP přímou vazbu na událost, předává se i ID této události spolu s rolí uživatele v rámci této události. Obsah seznamu je možno omezit na SP s konkrétními ID – jejich seznam je argumentem metody. Pokud je prázdný, obsahuje seznam všechny SP svázané s dotazujícím se poskytovatelem.

mspChangeSP – notifikace změn v seznamu SP uvnitř IS OŘ (vznik nových SP, zrušení SP, změna atributů nebo vazeb u stávajících SP).

mspGetSPList – získání seznamu SP, které jsou evidovány v systému poskytovatele. Pro každý SP se předává jeho ID, stav (zapnuto/vypnuto/porucha + její textový popis) a poslední hlášená poloha (spolu s časovou značkou, kdy k tomuto hlášení došlo).
Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní ID nebo stavy – jejich seznamy jsou argumenty metody.

isvChangeSP – notifikace změn v seznamu SP evidovaných v systému poskytovatele (změny stavu SP – zapnutí, vypnutí, poruchy).

Přiřazení k vozidlu nebo události

isvAssignSP – přiřazení SP k vozidlu nebo k události. V prvním případě se zadává selektivní volba jedné z radiostanic na vozidle, nebo jeho SPZ. V druhém případě se zadává ID události a osobní

evidenční číslo (dále jen OEČ) přihlašované osoby. Selektivní volba, SPZ nebo OEČ se zadává pomocí argumentu `code`.
Pokud se přiřazení podaří, obsahuje v prvním případě návratová hodnota metody ID vozidla, ke kterému je SP nyní přiřazen. V druhém případě ID role, kterou má přihlašovaná osoba u zadané události.

Reporty poloh a stavů

`isvSendPos` – aktualizace poloh SP. Předpokládá se dávkové předávání - např. jednou za vteřinu se předají nové polohy SP, jejichž aktualizace dorazila od posledního předání. Pro každý SP se předává jeho ID, poloha, rychlost, směr a časová značka. Je možné předávat i aktuální stav logických vstupů SP (běh motoru, maják, ...).

`isvSendPDT` – aktualizace provozních dat techniky. Některé SP získávají rozšířené informace o stavu vozidla, na kterém se nacházejí. Jedná se např. o stav palivové nádrže, motoru, nebo nástavby. Jejich předávání se předpokládá stejným způsobem, jako aktualizace polohy SP tj. dávkově – jednou za nastavený časový interval.

Příkazy k výjezdu

`mspSendPKV` – předání PKV na SP. Každý PKV má unikátní ID, pokud dojde ke změně informací v něm obsažených, je touto funkcí předán celý PKV znovu se shodným ID. Každé volání metody má vlastní potvrzovací parametr `cfm`, který se používá při potvrzování doručení PKV do SP.
PKV obsahuje ID SP, ID vozidla, ID události a další doplňující informace. Součástí je i popis trasy na místo události vygenerované centrálním routovacím algoritmem (stejná trasa je zobrazena na Garmonu).

`isvCfmPKV` – potvrzení doručení PKV do SP. Předává se ID PKV, potvrzovací parametr `cfm`, předaný voláním metody `mspSendPKV` a čas doručení PKV na SP.

`isvGetPKV` – získání posledního PKV pro vozidlo, které je přiřazeno zadanému SP. Vstupním argumentem metody je tedy ID SP. Touto funkcí by měl systém poskytovatele po úspěšném přiřazení SP k vozidlu (metodou `isvAssignSP`) zkontrolovat, zda pro nově přiřazené vozidlo neexistuje platný PKV.

Odesílání KTČ

`isvSendKTC` – odeslání KTČ. Předává se ID SP, kód a časová značka. Návratová hodnota obsahuje informace o tom, zda byl kód přijat. Pokud bylo jeho přijetí zamítnuto, obsahuje textový popis, proč tak bylo učiněno.

Předávání textových zpráv

`isvSendMsg` - odeslání textové zprávy od SP pro OPIS. Předává se ID SP a prostý text zprávy.

`mspSendMsg` – odeslání textové zprávy od OPIS pro SP. Předává se seznam ID SP (zprávu je možno odeslat na více SP), prostý text zprávy a volitelně i strukturované informace pro přímé použití uvnitř SP (poloha k navigaci, telefonní číslo, ID DZP nebo obecné URL)

GINA SO
Futurova 1a
850 67 Praha 5
IČO 29024419

Vozidla

Základní agenda

`isvGetCarList` – získání seznamu vozidel evidovaných v IS OŘ. Pro každé vozidlo se předává jeho ID, typ, stav (operační stav podle číselníku stavů vozidel), poloha, název (volací znak), příslušnost k jednotce a příslušnost k události. Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní ID (cílený dotaz na konkrétní vozidla).

`mspChangeCar` – notifikace změn v seznamu vozidel - zavedení/zrušení vozidla, změny atributů (mimo polohy).

Report poloh

`mspSendPos` – aktualizace poloh vozidel. Předává se dávkově – jednou za definovaný časový interval. Ke každému vozidlu se předává jen jeho ID a informace o poloze (poloha, směr, rychlost a časová značka). Nejsou předávány informace o vozidlech, jejichž polohy jsou získány ze SP, které spravuje poskytovatel.

Řešené události

`isvGetUdalList` – získání seznamu aktivních událostí. Pro každou z nich se předává její ID, textový popis („co se stalo"), poloha, adresa, typ, podtyp a stav. Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní ID (cílený dotaz na konkrétní události).

`mspChangeUdal` – notifikace o změně v seznamu aktivních událostí – nová událost, uzavření události, změny atributů (pouze základních tj. v rozsahu poskytovaném metodou `isvGetUdalList`)

`isvGetUdalDetail` – získání detailních informací o události definované pomocí jejího ID.

`isvSetUdalPos` – změna místa události ze SP. Předává se ID události a poloha.

Body zájmu (POI)

`isvGetPOIList` – získej aktuální seznam POI. Pro každý bod se předává jeho ID, typ a poloha. Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní ID (cílený dotaz na konkrétní POI).

`mspChangePOI` – notifikace o změně v seznamu POI – nový bod, zrušení bodu, aktualizace atributů.

Objekty a jejich dokumentace

`isvGetObjList` – získání seznamu evidovaných objektů. Předává se ID, název, souřadnice a název objektu. Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní ID (cílený dotaz na konkrétní objekty).

`isvGetObjDocList` – získání seznamu existujících souborů s dokumentacemi k objektům. Předává se ID dokumentace, ID typu dokumentace, ID objektu a časová značka poslední změny (element `obsah` není v návratovém seznamu vyplněn). Obsah seznamu je možno omezit na konkrétní objekty, soubory a typy souborů. Dále je možno obsah omezit na soubory změněné po zadaném datu.

`isvGetObjDoc` – získání obsahu souboru s dokumentací k objektu podle jeho ID.

GINA Software s.r.o.
Purkyňova 649/127, Brno-Medlánky
PSČ 612 00, Czech Republic
IČO: 28254191, DIČ: CZ28254191

Společná operační situace

isvGetSOS – získání obsahu vrstvy se společnou operační situací události podle jejího ID. Využívá se datová struktura z definic NIS IZS.

mspChangeSOS – notifikace o změnách SOS aktivních událostí.

isvUpdateSOS – editace SOS ze SP. Využívá se datová struktura z definic NIS IZS.

Kontrolní metody

isvCheck – kontrola stavu serveru IS OŘ. Umožňuje serveru poskytovatele pravidelnou kontrolu dostupnosti protistrany.

mspCheck – kontrola stavu serveru poskytovatele. Je pravidelně volána serverem IS OŘ pro kontrolu dostupnosti protistrany. Návratová hodnota metody signalizuje stav systému poskytovatele (OK, varování, chyba, krizový stav). Tyto stavy jsou předávány na dohled IS OŘ.