

## **SMLOUVA**

**o spolupráci při realizaci projektu  
Rozvoj radiokomunikační sítě integrovaného záchranného systému PEGAS  
reg. č. CZ.1.06/3.4.00/21.09287**

uzavřená mezi stranami:

Ministerstvo vnitra  
Odbor provozu informačních technologií a komunikací  
náměstí Hrdinů 1634/3  
140 21 Praha 4  
IČ: 00007064

Zastoupené:

Ing. Vladimír Velas, ředitel  
tel.: 974 841 756, e-mail: [vladimir.velas@mvcv.cz](mailto:vladimir.velas@mvcv.cz)

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Mgr. Václav Hladík, vedoucí oddělení komunikací  
tel.: 974 841 611, e-mail: [vaclav.hladik@mvcv.cz](mailto:vaclav.hladik@mvcv.cz)

(dále „ministerstvo“)

a

Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina, příspěvková organizace  
Vrchlického 61  
586 01 Jihlava  
IČ: 47 36 66 30

Ing. Vladislavou Filovou, ředitelkou  
tel.: 576 571 244, e-mail: [filova.v@zsvysocina.cz](mailto:filova.v@zsvysocina.cz)

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Martin Němeček, vedoucí oddělení informačních technologií  
tel.: 576 571 253, e-mail: [nemecek@zsvysocina.cz](mailto:nemecek@zsvysocina.cz)

(dále „ZZS kraje“)

## **Článek I Předmět smlouvy**

Na základě dříve uzavřené smlouvy o budoucí smlouvě se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy, která upravuje podmínky pro vzájemnou spolupráci výše uvedených smluvních stran při realizaci projektu *Rozvoj radiokomunikační sítě integrovaného záchranného systému PEGAS* (dále jen „projekt“), reg. č. CZ.1.06/3.4.00/21.09287, který je spolufinancován z Integrovaného operačního programu, oblast intervence 3.4.

**Smlouva se uzavírá za účelem specifikace práv a povinností zúčastněných stran a vlastnictví majetku, který se z projektu pořizuje, vůči poskytovateli dotace.**

## **Článek II Postavení smluvních stran**

1. Ministerstvo vnitra je ústředním orgánem státní správy, který je zodpovědný za:
  - a. zajištění komunikační sítě pro složky integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) podle § 12, odst. 5 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů;
  - b. usměrňování IZS a řízení výstavby a provozu informačních a komunikačních sítí a služeb integrovaného záchranného systému podle § 7 odst. 2 písm. b) a d) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o IZS“);
  - c. umožnění krizové komunikace mezi státními orgány, územními samosprávnými orgány a složkami integrovaného záchranného systému v účelové telekomunikační síti Ministerstva vnitra podle § 18 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů;
2. ZZS kraje je:
  - a. základní složkou IZS podle § 4 odst. 1 zákona o IZS;
  - b. uživatelem radiokomunikační sítě PEGAS;
  - c. zřizovatelem a provozovatelem operačního střediska ZZS kraje.

## **Článek III Závazky smluvních stran**

1. Ministerstvo v rámci projektu zajišťuje:
  - a. Zavedení firmware (operačního software) Tetrapol V35.08 do všech zařízení v radiokomunikační síti PEGAS, včetně podmiňujících investic do hardware na straně provozovatele sítě.
  - b. Pořízení standardizovaného softwarového rozhraní Tetrapol CC-API pro propojení sítě PEGAS s operačními středisky ZZS kraje. Řešení obsahuje pouze software Tetrapol CC-API na straně ministerstva jako zřizovatele a provozovatele sítě PEGAS. Řešení pořízené ministerstvem neobsahuje klientskou integraci rozhraní do prostředí operačního střediska ZZS kraje.

Software na straně ministerstva je instalován ve stejném termínu jako klientská integrace. Ministerstvo zajistí plnou součinnost ministerstvem vybraného dodavatele při instalaci serverové části softwarového rozhraní Tetrapol CC-API podle pokynů dodavatele vybraného ZZS kraje.

- c. Pořízení serveru automatické lokalizace sil v síti PEGAS (AVL MDG serveru) pro všechny uživatele sítě PEGAS.
- d. Pořízení samolepek povinné publicity projektu.
- e. Vedení evidence pořízeného majetku v rozsahu požadovaném poskytovatelem dotace z Integrovaného operačního programu, oblast intervence 3. 4.
- f. Komunikaci s poskytovatelem dotace z Integrovaného operačního programu, oblast intervence 3. 4., během realizace projektu a v době 5leté udržitelnosti projektu, tj. do 30. 9. 2020.
- g. Sjednání termínů a podmínek kontroly poskytovatele dotace z Integrovaného operačního programu na místě realizace projektu v objektu ZZS kraje.
- h. Provoz a údržbu majetku pořízeného z projektu (včetně jeho maintenance) po dobu životnosti, nejméně však po dobu 5leté udržitelnosti projektu, tj. do 30. 9. 2020.
- i. Současně s instalací předání písemného dokladu o legálním používání software CC-API/IS ze strany ZZS kraje.

Všechny výše uvedené dodávky a činnosti ministerstvo zajistí na vlastní náklady s investiční dotací z fondů Evropské unie.

Každá z položek „a“ a „c“ má formu multilicence, která je platná pro celou síť PEGAS a všechny její uživatele.

Položka „b“ má formu multilicence, která je platná v síti PEGAS na celém území České republiky pro zdravotnickou záchrannou službu jako pro jednu ucelenou složku IZS ve smyslu § 4 odst. 1 zákona o IZS.

Multilicence pořízené orgánem státní správy ministerstvo nepřeučtovává na jednotlivé její uživatele ani o nich s jejich uživateli neseписuje záznam o zapůjčení majetku.

Užívání uvedeného majetku ministerstva ze strany ZZS kraje je bezplatné.

## 2. ZZS kraje:

- a. Sdělí ministerstvu předpokládaný nezávazný termín instalace klientské integrace rozhraní CC-API nejpozději do 31. 1. 2015.
- b. Sdělí ministerstvu přesný termín instalace klientské integrace rozhraní CC-API nejméně 2 týdny před datem jeho skutečného konání.
- c. Poskytuje plnou součinnost podle pokynů ministerstva a dodavatele při zavedení firmware V35.08 a při přeprogramování OCH na TKG v zařízeních v majetku ZZS kraje.
- d. Poskytuje pro instalaci a provoz standardizovaného rozhraní Tetrapol CC-API pro propojení sítě PEGAS s operačním střediskem ZZS kraje:

- i. hardwarový prostor na vlastních zařízeních v rozsahu specifikovaném v Příloze I této smlouvy, to v případě, že tato zařízení budou předmětem dodávky v Krajském standardizovaném projektu ZZS;
  - ii. plnou součinnost při instalaci software podle pokynů ministerstvem vybraného dodavatele v rozsahu specifikovaném v Příloze I této smlouvy;
  - iii. plnou součinnost ministerstvem zesmluvněnému provozovateli sítě PEGAS při servisních zásazích a provádění maintenance na již provozovaném softwaru CC-API.
- e. Umožňuje ministerstvu umístění samolepky povinné publicity projektu na zařízení ve svém majetku, na kterém je instalován a provozován software Tetrapol CC-API, pořízený v rámci projektu.
  - f. Je povinna neprodleně informovat ministerstvo nebo ministerstvem zesmluvněného provozovatele sítě PEGAS v případech poškození majetku pořízeného z projektu.
  - g. Je v případech poškození majetku pořízeného z projektu povinna vyšetřit vzniklou škodu a spolupracovat při uvedení majetku ministerstvem do původního stavu. V případě poškození–majetku vlastní vinou je ZZS kraje povinna uhradit prokázané náklady ministerstva na reinstalaci položky „1. b.“, pokud o to ministerstvo požádá.
  - h. Je v případě poškození nebo zničení samolepek povinné publicity vlastní vinou povinna zajistit jejich náhradu na vlastní náklady.
  - i. Je na výzvu ministerstva povinna umožnit kontrolu umístění majetku pořízeného z projektu osobou pověřenou poskytovatelem dotace v termínu odsouhlaseném všemi stranami kontroly.

ZZS kraje je příjemcem dotace a realizátorem dalších projektů, které jsou spolufinancovány z Integrovaného operačního programu (dále jen „projekty IOP HZS kraje“). Smluvní strany se zavazují, že budou při realizaci projektu ministerstva postupovat tak, aby nebyla ohrožena udržitelnost projektů ZZS kraje spolufinancovaných z IOP.

3. Smluvní strany se zavazují, že budou při výkonu práv a povinností podle této smlouvy postupovat tak, aby nebyla ohrožena udržitelnost projektu.

#### **Článek IV**

##### **Platnost smlouvy**

1. Tato smlouva platí ode dne jejího podpisu poslední smluvní stranou po dobu provozu sítě PEGAS, nejméně však do 30. 9. 2020.
2. V případě vyřazení sítě PEGAS z působnosti ministerstva přecházejí práva a povinnosti ministerstva vyplývající z této smlouvy na právního nástupce ministerstva, který síť PEGAS převezme do své působnosti.
3. V případě vyřazení operačního střediska ZZS kraje z působnosti ZZS kraje práva a povinnosti ZZS kraje vyplývající z této smlouvy přecházejí na právního nástupce ZZS kraje, který operační středisko ZZS kraje převezme do své působnosti.



4. Tato smlouva může být změněna jen na základě písemného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá smluvní strana.

Za ministerstvo:  
Ing. Vladimír Velas  
Datum:

Za ZZS kraje:  
Ing. Vladislava Filová  
Datum:

## Příloha I – Specifikace IT komponent rozhraní Tetrapol CC-API/IS

### SW komponenty

Tato kapitola obsahuje specifikace podle čl. III. 2) d. ii. smlouvy, tj. majetku pořízeného ministerstvem:

Dodávka komponentů IT sestává z modulů externího rozhraní sítě Tetrapol pro realizaci středisek operačního řízení a modulů určených pro komunikaci s integračním rozhraním operačního střediska.

- CC-API Server software – server externího rozhraní sítě Tetrapol pro sadu funkcí CC-API
- CC-IS Server software – server externího rozhraní sítě Tetrapol pro sadu funkcí CC-IS
- CC-API server licence/RN – licence pro server CC-API pro jednu ZZS kraje a jednu regionální síť
- CC-IS server licence/RN – licence pro server CC-IS pro jednu organizaci a jednu regionální síť
- CC-API full state set – komponenta pro CC-API server zajišťující komunikaci na úrovni protokolu CORBA
- CC-IS full state set – komponenta pro CC-IS server zajišťující komunikaci na úrovni protokolu CORBA
- XML service server – server zajišťující komunikaci s integrací sítě Tetrapol na operačním středisku na úrovni protokolu XML

Součástí dodávky každé instalace jsou 2 ks USB dongle s licenčními klíči. Jeden klíč je určen pro primární server a druhý pro záložní server ve Fail-Safe řešení. USB dongle musí být fyzicky připojena k serveru po celou dobu provozu.

### Požadavky na hardware

Tato kapitola obsahuje specifikace podle III. 2. d. i. smlouvy, tj. závazek ZZS kraje / HZS kraje na poskytnutí hardwarového prostoru na vlastních zařízeních ZZS kraje / HZS kraje:

Software může být instalován na jediném virtuálním stroji. Aby bylo možné software instalovat a následně provozovat, zajistí ZZS kraje / HZS kraje následující technickou připravenost:

Hardware	Minimální konfigurace	Optimální konfigurace
CPU	2 x Pentium 4, 2GHz	4 x Xeon, 3,6GHz
RAM	4 GB	8 GB
HDD	100GB	500 GB
Ethernet	2 x 100Mbit	3 x 1Gbit
USB	1 x USB 2.0 Host	1 x USB 2.0 Host
OS a software třetích stran		
Windows server 2008 R2 sp 1		



Java Virtual Machine (JRE, JDK 7 or above)		
JacORB library version 3.2 or above		
NET Framework 4.0		
Síťová konektivita		
Dle adresačního plánu	2 fyzická rozhraní	

### Požadavky na součinnost při implementaci

Pro samotnou instalaci konfiguraci a zprovoznění je u serverů třeba zajistit:

- Fyzický přístup k serveru
- Administrátorský přístup do OS
- Správce systému přítomný v místě instalace, se kterým bude možné řešit případné problémy