

## Smlouva o poskytování služeb

Č.j.: PPR- 28336-12 /ČJ- 2016-990656

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### Objednatel:

#### Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha  
Příjemce faktury: Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5  
IČ: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Zastoupený: Bc. Davidem Pšeničkou, vedoucím odboru movitého majetku  
Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1  
Číslo účtu: xxxxxxxxxx  
Kontaktní osoba: Ing. Martin Bischof  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“)

a

#### Poskytovatel: Eago systems spol. s.r.o.

Sídlo: Nádražní 545/140, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
IČ: 61944254  
DIČ: CZ61944254  
Zastoupený: Zdeněk Marek, jednatelem společnosti  
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Ostrava  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Kontaktní osoba: Zdeněk Marek  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 12352  
(dále jen „poskytovatel“);

(dále též jen „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jen „smlouva“),

na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem "Technická podpora OLDA a CDI2 2016" pro Českou republiku – Ministerstvo vnitra, které bylo zveřejněno na profilu zadavatele pod evidenčním číslem PPR-28336/ČJ-2016-990656 a v jejímž rámci byla nabídka poskytovatele vyhodnocena jako vhodná.

## II. PŘEDMĚT A ROZSAH PLNĚNÍ SMLOUVY

- 1) Předmětem smlouvy je poskytnutí aktualizací mapových podkladů pro aplikace CDI2, CDI3 (OLDA), TranV a TranZ. Dále je předmětem smlouvy poskytování technické podpory systémů TranV a TranZ (pro externí uživatele- provider).
- 2) Rozsah poskytnutí mapových podkladů pro aplikace uváděné v odst. 1 tohoto článku je blíže specifikován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3) Rozsah poskytované technické podpory je uveden v příloze č. 2, která je nedílnou součástí smlouvy.
- 4) Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby v souladu s platnými předpisy a s dalšími souvisejícími normami řádně a včas bez faktických a právních vad.
- 5) Objednatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou řádně poskytnuté služby převzít a zaplatit na účet poskytovatele sjednanou cenu podle podmínek stanovených touto smlouvou.

## III. DODACÍ PODMÍNKY

- 1) Místem plnění je Operační odbor Policejního prezidia ČR, Strojnická 27, 170 89 Praha 7 – Holešovice.
- 2) Předmět smlouvy bude realizován nejpozději do 20. 12. 2016.
- 3) Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních:

Za poskytovatele:

Jméno: Zdeněk Marek  
Tel: xxxxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

Za objednatele:

Jméno: Mgr. Jiří Šídlo  
Tel: xxxxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

b) ve věcech technických, včetně podpisu akceptačních protokolů

Za poskytovatele:

Jméno: Ing. Aleš Daněk  
Tel: xxxxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

Za objednatele:

Jméno: plk. Mgr. Bc. František Habada

Tel: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

nebo

Jméno: kpt. Bc. Renáta Pavlovská

Tel: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

- 4) Smluvní strany se zavazují si poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy.
- 5) Poskytovatel bude při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

#### IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Celková cena za poskytnuté služby činí 1 725 000 Kč (slovy: jedenmilionsedmsetdvacetpěttisíckorunčeských) bez DPH, 21 % DPH činí 362 250 Kč (slovy: třistašedesátdvatisícdvěšestpadesát korunčeských), tj. **2 087 250 Kč** včetně 21% DPH (slovy: dvamilionyošmdesátsedmtisícdvěšestpadesátkorunčeských,).
- 2) Podrobná kalkulace celkové ceny je uvedena v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3) Celková cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu bude možné měnit pouze v případě změny zákonných sazeb DPH.
- 4) Celková cena zahrnuje veškeré úkony a náklady související s řádnou realizací předmětu smlouvy, tj. zejména veškeré hotové výdaje (náklady na cestu a práci technika při servisních výjezdech, telefonní poplatky, poštovné atd.).
- 5) Podmínkou pro vznik oprávnění poskytovatele vystavit fakturu za poskytnuté služby podle této smlouvy je podpis příslušných akceptačních protokolů oprávněnými osobami uvedenými v čl. III. odst. 3 této smlouvy.
- 6) Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem v korunách českých na účet poskytovatele na základě vystavené faktury, kterou vystaví poskytovatel do 10 kalendářních dnů od vzniku práva fakturovat. Datem uskutečnění zdanitelného plnění bude vždy poslední kalendářní den měsíce, za které budou služby poskytovány.
- 7) Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí musí faktura obsahovat označení objednatele a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, OMTZ, P.O.BOX 6, PSČ 150 05 Praha 5) a kontaktní osobu objednatele: Ing. Martin Bischof, tel:

974 843 270, e-mail:martin.bischof@pcr.cz . Faktura musí být vyhotovena ve 2 výtiscích (1 originál + 1 kopie).

- 8) Společně s fakturou poskytovatel dodá originál objednatelům schváleného akceptačního protokolu.
- 9) Faktura je splatná do 60 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu příjemce faktury uvedenou v odst. 7 tohoto článku. Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu objednatelů ve prospěch účtu poskytovatele uvedeného ve smlouvě.
- 10) Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení poskytovateli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Poskytovatel je v takovém případě povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácenou fakturu opravit nebo vyhotovit fakturou novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena poskytovateli.
- 11) Zálohové platby objednatel neposkytuje.

## **V. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 1) Poskytovatel je povinen poskytovat služby v rozsahu, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva.
- 2) Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v čl. I. této smlouvy.

## **VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

- 1) Poskytovatel prohlašuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti a bude fungovat v souladu s požadavky objednatelů uvedenými v zadávací dokumentaci a ve smlouvě.
- 2) Smluvní strany se dohodly na záruční době 2 (dva) roky.
- 3) Běh záruční doby začíná ode dne převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků objednatelům.
- 4) Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou měl předmět plnění vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelům.
- 5) Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části předmětu plnění, na jeho funkčnost, jakož i na jeho vlastnosti požadované objednatelům.
- 6) Veškeré zjištěné nedostatky a vady předmětu plnění, které se vyskytnou v záruční době, je poskytovatel povinen bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelům, nejpozději však do 30 dnů.
- 7) Poskytovatel odpovídá objednatelům za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady na předmětu plnění poskytovatelem ve sjednaném termínu.

## VII. SANKCE

- 1) Poskytovatel je oprávněn požadovat na objednateli zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené dle příslušných právních předpisů z dlužné částky za každý i započatý den prodlení při nedodržení termínu splatnosti faktur řádně vystavených dle čl. IV. této smlouvy.
- 2) Objednatel je oprávněn požadovat za poskytovatelem zaviněnou nedostupnost služby smluvní pokutu ve výši 0,5 % oprávněně fakturované částky za každý den nedostupnosti poskytované služby.
- 3) Objednatel je dále oprávněn požadovat na poskytovateli zaplacení smluvní pokuty za nedodržení lhůty pro odstranění nedostatků a vad předmětu plnění ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu plnění za každý jednotlivý nedostatek a každou vadu za každý započatý den prodlení.
- 4) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 5) Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

## VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Poskytovatel 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.

## IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Poskytovatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dní.
- 2) Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že poskytovatel bude v prodlení s plněním smlouvy o více než 15 dnů ode dne, kdy plnění mělo být poskytnuto.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že je možné ukončit smlouvu po oboustranné dohodě.
- 4) Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
  - vůči majetku poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
  - poskytovatel vstoupí do likvidace.
- 5) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po dni prokazatelného doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 2) Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 3) Případné spory smluvních stran vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny dohodou, případně před příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 4) Jakékoliv změny či doplnění této smlouvy je možné činit výhradně formou písemných číselně označených dodatků schválených oběma smluvními stranami.
- 5) Smluvní strany se zavazují chránit svá práva vyplývající z této smlouvy před třetími osobami a zdržet se jednání, která by jakýmkoliv způsobem poškozovala zájmy druhé smluvní strany. Smluvní strany berou na vědomí, že obchodní a technické informace, které si vzájemně poskytnou v rámci plnění této smlouvy, jsou ve smyslu občanského zákoníku důvěrné a mohou být použity pouze v souladu s touto smlouvou.
- 6) Poskytovatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele nepostoupí tuto smlouvu či nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti z ní vyplývající na jakoukoliv třetí osobu.
- 7) Poskytovatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny a celého textu smlouvy na profilu objednatele [https:// https://www.zakazky.mvcr.cz/profile\\_display\\_3.html](https://www.zakazky.mvcr.cz/profile_display_3.html)
- 8) Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po jejich podpisu 3 a poskytovatel 1 vyhotovení.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by uzavření této smlouvy vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl, že byla sjednána svobodně a vážně a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů.
- 10) Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují své podpisy.
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace mapových podkladů plnění, a příloha č. 2 – specifikace technické podpory systémů TranV a TranZ, Příloha č. 3- podrobná kalkulace ceny.

V Praze dne: 9.12.2016

V Praze dne:

Za objednatele:

Za poskytovatele:

---

Bc. David Pšenička v.r.  
vedoucí odboru movitého majetku  
Správy logistického zabezpečení  
Policejního prezidia ČR

---

Zdeněk Marek v.r.  
jednatel společnosti  
eago systems spo. s.r.o.

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace mapových podkladů**

### **1 Aktualizace mapových podkladů**

Podporované systémy patří mezi základní nástroje pro zpracování dopravních informací. Dopravní informace ze systému CDI2 jsou základním zdrojem dat pro Národní dopravní informační centrum.

Pro zajištění vzájemné kompatibility je nutné, aby veškeré systémy využívající data ze systému CDI2 pracovaly s totožnou verzí mapových podkladů.

#### **1.1 Podporované systémy**

CDI2 – systém pro lokalizaci a zápis dopravních informací v normě Alert-C

OLDA – systém pro distribuci dopravních informací a monitoring nebezpečných přeprav

TranV – Systém pro plánování a hlášení přeprav výbušnin

TranZ – Systém pro plánování a hlášení  
přeprav zbraní Školící systém CDI2,  
OLDA

#### **1.2 Aktualizace vektorových mapových odkladů (CDI2, OLDA, Školící systém CDI2, OLDA)**

##### **1.2.1 Aktualizované systémy a moduly**

- CDI2
- OLDA
- Školící systém CDI2, OLDA

Data ve vektorové podobě jsou uložena v databázové struktuře. Do této struktury se importují vektorové podklady dodané v souborech ESRI Shapefile. Následně je provedena prostorová transformace mezi souřadnicovým systémem S-JTSK a projekcí UTM-33N, který je v aplikacích použit.

Na základě vytvořené geodatabáze jsou vytvářena další data pro komponenty. Jedná se zejména o:

- graf pro pathfinding (hledání spojení mezi zadanými body silniční sítě)
- soubory s indexy používané při fulltextovém vyhledávání (např. ulic, kilometrů silnic apod).

**Realizované činnosti:**

- Import dat do databáze
- Transformace geometrie, ověření struktury
- Tvorba kilometráže
- Rozšíření datové struktury
- Vytvoření  
vyhledávacích indexů  
a grafu · Testy

### **1.3 Aktualizace lokalizačních tabulek (CDI2, OLDA, Školící systém CDI2, OLDA)**

Lokalizační tabulky jsou dodávány ve formátu CSV, kde každý soubor představuje jednu tabulku. Tyto soubory jsou naimportovány do databáze tak, aby bylo možné vytvořit geometrii jednotlivých bodů, segmentů a silnic. Geometrie silnic je nutné vytvořit spojením geometrie segmentů a bodů ve vhodném pořadí a následně provést transformaci geometrie ze souřadnicového systému WGS84 do projekce UTM-33N, ze které je možné provést generování rastrových map.

- Import dat do databáze
- Vytvoření UTM-33N geometrie (body a linie)
- Ověření geometrie
- Namapování na strukturu GN

### **1.4 Aktualizace rastrů GN a lokačních tabulek (CDI2, OLDA, Školící systém CDI2, OLDA)**

Aplikace využívá pro zobrazování mapové podklady v rastrové podobě, a to generováním z vektorových dat. Generování se provádí pro předem definovaná měřítka pomocí web map serveru. Při každém generování se provádí úpravy generalizace objektů, vyladění stylů zobrazení jednotlivých vrstev a měřítek. GN a lokační tabulky jsou samostatné vrstvy.

- Revize a úprava návrhu vzhledu
- Příprava hardware
- Generování a otestování

#### **Generovaná měřítka:**

1:5 000 000

1:4 000 000

1:3 000 000

1:2 000 000

1:1 000 000

1:500 000

1:144 000

1:72 000

1:30 000

1:12 800

1:6 400

1:3 200

### **1.5 Vytvoření konverzní databáze (CDI2, OLDA)**

Pro vygenerování konverzní databáze je použita speciální aplikace mapující vazby mezi jednotlivými verzemi GN.

- Konfigurace aplikace pro tvorbu konverzní databáze
- Generování konverzní databáze

### **1.6 Provedení upgrade (CDI2, OLDA, Školící systém CDI2, OLDA)**

Jedná se o samotnou změnu vektorových a rastrových map včetně návazných dat v ostrých verzích aplikací. Tyto změny je nejprve nutné otestovat na testovacích verzích aplikací CDI2,OLDA.

- Aktualizace uložených geometrií
- Aktualizace referenčních dat (id segmentů a dalších typů topologie)
- Test upgrade na cvičné verzi
- Provedení upgrade na ostré verzi

### **1.7 Převedení do ostré verze (CDI2, OLDA, Školící systém CDI2, OLDA)**

Samotné nasazení vyžaduje nakopírování potřebných dat na databázový a aplikační server, vytvoření nových geodatabází s novými mapovými podklady, rekonfiguraci aplikačního serveru k využití nových mapových podkladů a souvisejících dat, zpřístupnění nových rastrových vrstev pomocí web serveru a aktualizace geometrie uložených lokací.

## **1.8 TranV - Podpora externího mapového serveru a propojení s GN v. 2016.06**

Zajištění provozu a kompatibility externího mapového serveru s interním mapovým serverem využívající GlobalNetwork. Zejména se jedná o tyto činnosti:

- Zajištění kompatibility s GlobalNetwork (GN)
- Transformace geometrie a ověření struktury
- Tvorba kilometráže v závislosti na GN
- Vytvoření indexu a grafu pro konverzi mezi mapovým serverem a GN
- Testování

## **1.9 TranZ - Podpora externího mapového serveru a propojení s GN v. 2016.06**

Zajištění provozu a kompatibility externího mapového serveru s interním mapovým serverem využívající GlobalNetwork. Zejména se jedná o tyto činnosti:

- Zajištění kompatibility s GlobalNetwork (GN)
- Transformace geometrie a ověření struktury
- Tvorba kilometráže v závislosti na GN
- Vytvoření indexu a grafu pro konverzi mezi mapovým serverem a GN
- Správa externího mapového serveru
- Support konverzního modul GlobalNetwork vs EAGO maps • Testování a dohled

## **Příloha č. 2 - Specifikace technické podpory systémů TranV a TranZ**

### **1 Transporty výbušnin (TranV)**

#### **1.2 Základní podpora programových prostředků s vazbou na update mapových podkladů GN 06.2016**

- Ubuntu Server – operační systém v 64 bitové variantě
- PostgreSQL – relační databázový systém
- PostGIS – rozšíření PostgreSQL o možnost ukládání prostorových dat
- Java JDK a Java JRE – vývojové a běhové prostředí programovacího jazyka Java
- JBoss aplikační server – server, pod kterým běží samotná aplikace
- Apache http server – webový server
- ApacheDS – nástroj pro ověřování uživatelů přes LDAP

#### **1.3 Správa a údržba externího mapového serveru a propojení s GN 06.2016**

Zajištění provozu a kompatibility externího mapového serveru s interním mapovým serverem využívající GlobalNetwork. Zejména se jedná o tyto činnosti:

- Zajištění kompatibility s GlobalNetwork (GN)
- Transformace geometrie a ověření struktury
- Tvorba kilometráže v závislosti na GN
- Vytvoření indexu a grafu pro konverzi mezi mapovým serverem a GN
- Správa externího mapového serveru
- Support konverzního modul GlobalNetwork vs EAGO maps
- Testování a dohled

#### **1.4 Upgrade dat při změně mapových podkladů**

V návaznosti na aktualizaci vektorových a rastrových podkladů v systémech OLDA a CD12

- Konverze stávajících dat a tras a referenčních dat na novou verzi mapových podkladů

#### **1.5 Podpora**

Podpora tuzemských a zahraničních uživatelů v procesu zavádění nových poskytovatelů GPS dat (jedná se o externí poskytovatel fletových služeb)

Podpora externích uživatelů systému TranV v českém a anglickém jazyce.

	<b>Čas</b>	<b>Typ podpory</b>	<b>Podporované jazyky</b>
Pracovní dny	07h- 17h	Uživatelé systémů	CZ, A
Pracovní dny	08h - 16h	Poskytovatelé GPS služeb	CZ, A
Ostatní dny	08h - 16h	Uživatelé systémů	CZ, A

- Zavádění externích GPS providers a support - pro implementaci napojení na GPS monitoring
- Napojení uživatelů na GPS sledování
- Uživatelská podpora při chybách v práci s formuláři
- Podpora při modifikaci firewall a vytváření prostupů do DMZ

## **2 Transporty zbraní (TranZ)**

### **2.1 Základní podpora programových prostředků s vazbou na update mapových podkladů GN 06.2016**

- - Ubuntu Server – operační systém v 64 bitové variantě
  - PostgreSQL – relační databázový systém
  - PostGIS – rozšíření PostgreSQL o možnost ukládání prostorových dat
  - Java JDK a Java JRE – vývojové a běhové prostředí programovacího jazyka Java
  - JBoss aplikační server – server, pod kterým běží samotná aplikace
  - Apache http server – webový server
  - ApacheDS – nástroj pro ověřování uživatelů přes LDAP

### **2.2 Správa a údržba externího mapového serveru a propojení s GN 06.2016**

Zajištění provozu a kompatibility externího mapového serveru s interním mapovým serverem využívající GlobalNetwork. Zejména se jedná o tyto činnosti:

- Zajištění kompatibility s GlobalNetwork (GN)
- Transformace geometrie a ověření struktury
- Tvorba kilometráže v závislosti na GN
- Vytvoření indexu a grafu pro konverzi mezi mapovým serverem a GN
- Správa externího mapového serveru

- Support konverzního modul GlobalNetwork vs EAGO maps
- Testování

### 2.3 Upgrade dat při změně mapových podkladů

V návaznosti na aktualizaci vektorových a rastrových podkladů v systémech OLDA a CDI2

- Konverze stávajících dat a tras na novou verzi mapových podkladů

### 2.4 Podpora

Podpora tuzemských a zahraničních uživatelů v procesu zavádění nových poskytovatelů GPS dat (jedná se o externí poskytovatel fleetových služeb)

Podpora externích uživatelů systému TranV v českém a anglickém jazyce.

	Čas	Typ podpory	Podporované jazyky
Pracovní dny	07h- 17h	Uživatelé systémů	CZ, A
Pracovní dny	08h - 16h	Poskytovatelé GPS služeb	CZ, A
Ostatní dny	08h - 16h	Uživatelé systémů	CZ, A

- Zavádění externích GPS providers a support - pro implementaci napojení na GPS monitoring
- Napojení uživatelů na GPS sledování
- Uživatelská podpora podpora při chybách v práci s formuláři
- Podpora při modifikaci firewall a vytváření prostupů do DMZ

Příloha č. 3- Podrobná kalkulace ceny

<b>Činnost</b>	<b>Cena bez DPH ( tis. v Kč)</b>
<b>Aktualizace mapových podkladů</b>	
Systém CDI2	250
Systém OLDA	195
Sytém CDI2 - Školící verze	115
Sytém OLDA - Školící verze	115
Systém TranV - externí systém	55
Systém TranZ - externí systém	55
<b>Technická podpora</b>	
TranV – uživatelé systému( čeština, angličtina )	215
TranV – poskytovatel GPS ( čeština, angličtina )	175
TranZ – uživatelé systému ( čeština, angličtina )	215
TranZ – poskytovatel GPS ( čeština, angličtina )	165
TraV – údržba externího map. serveru, upgrade dat	85
TraZ – údržba externího map. serveru, upgrade dat	85
<b>CELKEM</b>	<b>1725</b>