



- 
- a) Základní SW komponenty a dokumentaci systému MAP v souladu s Přílohou č. 1.
  - b) Službu Maintenance bezpečnostních a SW komponent systému MAP, která je podmínkou udržení vzájemné interoperability mezi systémy Nabyvatele a dalšími uživateli systému MAP v souladu s Přílohou č. 1.

### 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

#### 3.1 Celková cena předmětu plnění dle této Smlouvy činí:

za plnění dle článku 2.2 a) jednorázový poplatek ve výši 1 420 000,- Kč bez DPH

za plnění dle článku 2.2 b) roční poplatek ve výši 146 000,- Kč bez DPH

#### 3.2 Úhrada licenční odměny včetně DPH v zákonné výši bude uskutečněna na základě faktury - daňového dokladu -, kterou Poskytovatel vystaví do 14 dnů po nabytí účinnosti Smlouvy a předání předmětu Smlouvy. Platba za Maintenance bude probíhat na základě faktur vystavených Poskytovatelem v pravidelných kvartálních splátkách ve výši 36 500,- Kč bez DPH.

#### 3.3 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti vyžadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

#### 3.4 Pokud nebude faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené potřebné údaje, je Nabyvatel oprávněn vrátit ji poskytovateli ve lhůtě splatnosti s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury Nabyvateli. V případě, že Nabyvatel fakturu vrátí, přestože faktura byla vystavena řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta se nepozastavuje a pokud Nabyvatel fakturu nezaplatí v původním termínu splatnosti, je v prodlení.

### 4. PŘEDÁNÍ SW SYSTÉMU MAP

#### 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Nabyvateli materiál potřebný pro účely využití licence poskytované touto Smlouvou, tj. SW komponenty a příslušnou dokumentaci, v kvalitě odpovídající standardním technickým podmínkám pro využití poskytovaného oprávnění.

#### 4.2 Materiál pro účely využití poskytované touto Smlouvou bude Nabyvateli poskytnut do 30 dnů od podpisu této Smlouvy. Podmínkou předání je také uzavření Dohody o mlčenlivosti, ochraně informací a zákazu jejich zneužití mezi Poskytovatelem a Nabyvatelem.

### 5. LICENČNÍ PODMÍNKY pro užití SW komponent systému MAP

#### 5.1 Počínaje dnem předání předmětu této Smlouvy nebo jakékoliv jeho části, tvořící samostatný celek, udělí Poskytovatel Nabyvateli právo užití Dílo a každou jeho jednotlivou část ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku (dále jen „licence“).

#### 5.2 Rozsah licence: licence bude poskytnuta jako:

- a) nevýhradní licence k výkonu práva dílo užit a k výkonu práva dílo vytěžovat a zužitkovat
- b) časově neomezená
- c) omezená na linky a spoje, vlaky, které mají alespoň jednu zastávku v území působnosti dopravního systému Nabyvatele

- 
- d) na definovaný počet SAM modulů vydaných pro potřeby dopravního systému Nabyvatele a definovaný počet aktivních vlastních čipových karet, resp. nosičů karetních produktů, přičemž SAM moduly jiných subjektů, s nimiž má Nabyvatel sjednáno vzájemné využívání karet a SAMů v rámci interoperability a na které už tento jiný subjekt platnou licenci má, se do tohoto počtu nepočítají.
  - e) na základě licence má Nabyvatel právo dílo užívat, s ohledem na zachování interoperability však nemůže dílo měnit či upravovat.
  - f) Nabyvatel je oprávněn poskytnout zcela nebo zčásti oprávnění tvořící součást licence třetí osobě, která je dopravcem linky (např. vlaku) s alespoň jednou zastávkou na území působnosti dopravního systému Nabyvatele a vztahuje se pouze na časové období, kdy je tento subjekt dopravcem v dopravním systému příslušného Nabyvatele.
  - g) poskytnutí subjektu neuvedenému v bodě c) nebo f) je možné po předchozím písemném souhlasu Poskytovatele s takovýmto poskytnutím.
  - h) V případě poskytnutí dle předchozího písm. g) si Poskytovatel může vymínit, že toto poskytnutí bude provedeno za úhradu.
  - i) Nabyvatel je oprávněn příslušnou část dokumentace použít jako součást zadávací dokumentace ve výběrových řízeních na odbavovací zařízení a systémy související s předmětem tohoto Ujednání (např. kartové nebo clearingové centrum). Příslušnou dokumentací se rozumí výhradně dokumentace nezbytná pro realizaci výše uvedeného předmětu výběrového řízení, přičemž Nabyvatel je povinen s touto dokumentací nakládat jako s dokumentem, jehož technický obsah je předmětem obchodního tajemství a zajistit tak jeho přiměřenou ochranu.
  - j) Součástí dodávky předmětu Smlouvy nejsou zdrojové kódy k Systému MAP. Poskytovatel je však povinen zajistit uchování a aktualizaci zdrojového kódu díla a veškerých souvisejících materiálů (včetně kompletní dokumentace, případných referenčních příruček, pracovních dokumentů apod.).
  - k) V případě zájmu Nabyvatele se Poskytovatel zavazuje spolupracovat na rozvoji díla, jeho úpravách nebo změnách. Tento závazek Poskytovatele bude realizován za podmínek v místě a čase obvyklých (tj. poptávka Nabyvatele musí odpovídat zejména co do ceny, časové náročnosti, doby dodání podmínkám v místě a čase obvyklým).

## 6. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 7. **V případě, že Poskytovatel bude v prodlení s předáním komponent Systému MAP oproti ustanovení uvedeném v čl. 4. Této Smlouvy, má Nabyvatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.**
- 8. **Při prodlení nabyvatele s úhradou ceny plnění této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.**
- 9. **Poskytovatel má nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč v případě, kdy Nabyvatel poruší licenční podmínky stanovených touto Smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.**
- 10. **Sjednáním ani uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši, resp. újmy v případě právních vad. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost, k jejímuž porušení se smluvní pokuta vztahuje.**

---

## 11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s předmětem plnění ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy.
- 11.2 Veškeré změny nebo doplnění této Smlouvy musí být učiněno formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak je taková změna nebo doplnění Smlouvy neplatné, přičemž pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 NOZ, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná.
- 11.3 Jakékoliv písemnosti předvídané v této Smlouvě, musí být učiněny, není-li ve Smlouvě výslovně stanoven opak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 NOZ, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné písemnosti, včetně e-mailové korespondence, jsou bez právního významu, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 11.4 Jestliže některá ze smluvních stran neplní závažným způsobem závazky vyplývající z této Smlouvy a příslušné porušení povinnosti nenapraví ani do 30 dnů od doručení písemné výzvy se specifikací konkrétní povinnosti, která nebyla splněna, je druhá smluvní strana oprávněna tuto Smlouvu vypovědět. Výpovědní doba v takovém případě činí 30 dnů ode dne doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 11.5 V případě výpovědi Smlouvy ze strany Poskytovatele, je Nabyvatel povinen vrátit veškeré předané materiály specifikované prováděcí smlouvou, bez nároku dál je používat.
- 11.6 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
- 11.7 Práva a povinnosti z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Postoupení práv a povinností z této Smlouvy na třetí osoby je možné pouze na základě písemného souhlasu druhé smluvní strany.

- 11.8 Tato Smlouva se řídí českými právními předpisy, je uzavřena na základě zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, v platném znění, kterými se řídí i vztahy, které tato Smlouva výslovně neupravuje. Veškeré spory, které při plnění této Smlouvy vzniknou, řeší obě smluvní strany především vzájemnou dohodou. Pokud k této dohodě nedojde, spory bude řešit příslušný soud v České republice.
- 11.9 Obě smluvní strany se zavazují, že informace, které v souvislosti s touto Smlouvou získaly o druhé straně, nepoužijí jinak, než v rámci této Smlouvy, a nesdělí je třetí straně.
- 11.10 Zástupci smluvních stran prohlašují, že jsou oprávnění nebo byli zmocněni k podpisu této Smlouvy.
- 11.11 V souladu s § 1765 občanského zákoníku na sebe Poskytovatel i Nabyvatel přebírají nebezpečí změny okolností. Poskytovatel i Nabyvatel prohlašují, že před uzavřením Smlouvy plně zvážili hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomí okolností Smlouvy.
- 11.12 Poskytovatel prohlašuje, že plnění, které mu poskytuje Nabyvatel, není v nepoměru k plnění, které on poskytuje Nabyvateli. Poskytovatel i Nabyvatel prohlašují, že jim nejsou známy okolnosti a skutečnosti, které by zakládaly nepoměr vzájemných plnění.
- 11.13 Tato Smlouva se uzavírána dobu určitou, a to na dobu trvání licenčního oprávnění SW systému MAP.
- 11.14 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.15 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou identických výtiscích, s platností originálu z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 11.16 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace SW systému MAP

<b>Poskytovatel</b>	
V Praze dne _____	V Praze dne _____
.....	
ČD – Informační Systémy, a.s.	ČD – Informační Systémy, a.s.
██████████, člen představenstva	██████████, člen představenstva
<b>Nabyvatel</b>	
V Pardubicích dne _____	
.....	
Dopravní podnik města Pardubic a.s.	
██████████ místopředseda představenstva	

---

## Příloha č. 1 – Technická specifikace SW systému MAP

Předmětem Smlouvy je dodávka níže uvedených subsystémů odbavovacího systému Nabyvatele:

Licence k využití SW komponent systému MAP:

- nevýhradní časově neomezená licence na SW komponenty systému MAP, omezené na použití u daného nabyvatele (s možností definovaného rozšíření na další subjekty) v rozsahu definovaném 800 zařízeními a 86 000 aktivními kartami v systému,
- součástí dodávky je i podrobná dokumentace včetně bezpečnostní politiky.

Maintenance:

- Maintenance SW komponent systému MAP

### Popis jednotlivých částí předmětu Smlouvy:

Licence k využití SW komponent systému MAP a jeho dodávka

Systém MAP (MultiAPlikační) je ucelený systém pro organizátory dopravy, IDS a dopravce. Jedná se o komplex pravidel, postupů, bezpečnostních politik, softwarového vybavení a datových struktur, umožňující hladké odbavení napříč dopravními systémy zapojených subjektů (organizátorů integrované veřejné dopravy, železničních dopravců a zřizovatelů městské hromadné dopravy). Jeho stěžejní součástí jsou bezkontaktní čipové karty, které slouží jako sdílený nosič jízdních dokladů a slevových průkazů a jako elektronická peněženka pro všechny zapojené subjekty. Bezpečnost je zajištěna pomocí inteligentních SAM modulů - kontaktních čipových karet nesoucích kryptografické klíče a zajišťujících dodržování pravidel odsouhlasených zapojenými subjekty. Třetím pilířem systému MAP jsou tzv. služby centrální úrovně, které umožňují bezpečnou komunikaci mezi centrálními systémy jednotlivých zapojených dopravců. Systém MAP tak představuje moderní řešení pro bezpečné a komfortní odbavení cestujících ve veřejné dopravě.

Systém MAP je poskytován ve formě nevýhradní časově neomezené licence na SW komponenty systému, omezené na použití u daného nabyvatele (s možností definovaného rozšíření na další subjekty) v definovaném rozsahu omezeném velikostí systému, od které se odvíjí i cena.

Základní principy

- Nabyvatel má v držení všechny prostředky pro výrobu SAMů i karet, jejich management i HSM a je schopen provozovat systém i zcela samostatně a nezávisle.
- Nabyvatel má plně ve své správě klíčové hospodářství (klíče) i applety, které se nahrávají do SAMů. Je tak nezávislý na dalších držitelích systému MAP (jako např. na ČD).
- Nabyvatel má veškerou dokumentaci, obsahující i API SAMu a popisy datových struktur (které jsou potřeba pro implementační práce na odbavovacích systémech).

**Dodané licence obsahují:**

**Licence SW komponent kartového systému MAP:**

- SW pro správu a evidenci klíčů a SAMů (SW HSM - webová aplikace a služby, klientská aplikace pro správu HSM a vzdálenou aktualizaci SAMů v terénu, SW pro správu kryptografických klíčových sad, SW pro výrobu a registraci SAMů).
- Applet SAMu (v terminálové verzi i ve verzi pro HSM).
- SW knihovna (.NET) pro komunikaci se SAMem a práci s MAP v odbavovacích zařízeních.
- SW knihovna a applet SAMu pro výrobu karet.
- Další pomocné SW utility (např. prohlížeč MAP karty atd.).

**Soubor bezpečnostní, programátorské a uživatelské dokumentace:**

- Dokumentace datových struktur.
- Dokumentace API SAM modulu.
- Bezpečnostní dokumentace včetně bezpečnostní politiky a popisu souvisejících procesů.
- Dokumentace rozhraní HSM.

- 
- Uživatelské příručky ke všem dodaným SW komponentám.

#### **Licence k užití bezpečnostních a SW komponent systému MAP**

- Zadavatel získá nevýhradní licenci užívat všechny dodané bezpečnostní a SW komponenty karetního systému MAP.
- Rozsah licence se vztahuje na definovaný počet vlastních SAM modulů a vlastních aktivních čipových karet (resp. nosičů karetních produktů) zadavatele.
- Pozn.: SAM moduly jiných subjektů, s nimiž má zadavatel sjednáno vzájemné využívání karet a SAM v rámci interoperability a na které už tento subjekt platnou licenci má, se do tohoto počtu nepočítají (např. SAMy ČD).
- Licence je omezena na použití v rámci působnosti zadavatele, s možností případného rozšíření na další konkrétní subjekty (např. příslušné DP v působnosti zadavatele).

#### **Maintenance SW komponent systému MAP**

Obecným předpokladem realizace interoperability a zájmem všech uživatelů kartových systémů na bázi MAP je zachování technické kompatibility kartových systémů, založených na principech systému MAP. Pro udržení této kompatibility je nezbytné zajistit průběžnou aktualizaci verzí produktů užívaných v jednotlivých karetních systémech MAP.

Garance zachování technické kompatibility je podstatou služby SW údržba a systémová podpora systému – Maintenance.

Podstatou služby Maintenance je:

- SW údržba SW komponent systému MAP
- Udržování aktuálnosti dodaných SW komponent (aktuálnost systému), nezbytné pro zachování technické kompatibility spolupracujících kartových systémů MAP využívajících možnosti interoperability

Pozn.: Součástí služby Maintenance není provedení dálkového upgrade appletu SAM nebo zajištění fyzické výměny SAM modulů v odbavovacích zařízeních.