

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### Vytvoření technické specifikace pro veřejnou zakázku „Modernizace elektronického odbavování cestujících (EOC) v MHD v Ústí nad Labem“

(dále jen „Smlouva“)

#### I.

#### Smluvní strany

##### **Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.**

se sídlem Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem  
Doručovací adresa: Jateční 426, 400 19 Ústí nad Labem  
Zastoupen: **Ing. Liborem Turkem, Ph.D., výkonným ředitelem společnosti**  
Firma je zapsána v OR, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 945  
IČO: 25013891  
DIČ: CZ25013891

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Milan Šlejtr, mob.: +420 602 554 189  
Milan Hrudka, mob.: +420 725 619 400

(dále jen „**Objednatel**“)

a

##### **CARDSolution s.r.o.**

se sídlem Blažejské náměstí 92/13, PSČ 779 00, Olomouc  
Zastoupená: **Ing. Pavlínou Velikovskou, Ph.D.**, jednatelkou společnosti  
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C,  
vložka 45626  
IČO: 293 86 349  
DIČ: CZ 293 86 349, plátce DPH

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: **Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D.**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem  
být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## I. Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně a včas realizovat dodání díla – **technické specifikace pro veřejnou zakázku „Modernizace systému elektronického odbavování cestujících (EOC) v MHD v Ústí nad Labem“**. Závazek Zhotovitele je podrobně specifikován v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby nemělo vady a nedodělky bránící jeho užívání k určenému účelu. Vady a nedodělky bránící užívání díla k určenému účelu je Zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu stanovenou v příloze č. 3, jež tvoří nedílnou součást této Smlouvy, a poskytnout pro zhotovení díla součinnost dle pravidel uvedených v článku VII. této Smlouvy.

## II. Místo a termín plnění

- 1) Místo plnění je sídlo Objednatele.
- 2) Obě strany sjednávají plnění v termínu uvedeném v příloze č. 2. této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Zhotovitel je oprávněn předat dílo nebo jeho jednotlivé části i před termínem uvedeným v příloze č. 2. této Smlouvy.
- 3) Dodržení termínů plnění Zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti Objednatele dohodnuté v této Smlouvě. Po dobu prokazatelného prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo a termín uvedený v příloze č. 2. této Smlouvy se o tuto dobu prodlení Zhotovitele s poskytnutím součinnosti prodlužuje.

## III. Změny plnění

- 1) Jakékoliv změny plnění musí být sjednány písemně dodatkem této Smlouvy.

## IV. Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel splní svoji povinnost dnem, kdy dílo bez vad a nedodělků páně předá objednateli.
- 2) Předání a převzetí díla proběhne na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení tohoto protokolu.
- 3) Jestliže dílo bude odpovídat specifikaci díla uvedené v příloze č. 1., Objednatel se zavazuje v dohodnutém termínu dílo převzít.
- 4) Jestliže dílo neodpovídá specifikaci díla uvedené v příloze č. 1., nedokončené dílo či dílo s vadami se považuje za dílo pro předání nezpůsobilé. Objednatel a Zhotovitel vypracují o této skutečnosti písemnou zprávu, ve které uvedou a popíší veškeré zjištěné nedostatky. Zhotovitel napraví tyto nedostatky nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne vystavení písemné zprávy, nesjednají-li si smluvní strany písemně lhůtu delší.
- 5) Zhotovitel zpracuje a předá objednateli dílo v písemné formě, jedno vyhotovení, v českém jazyce. Dále bude dílo zároveň předáno v digitální formě na jednom nosiči (CD, DVD, nebo flash disk) ve formátu MS WORD, případně ve formátu PDF, tabulky budou ve formátu MS EXCEL. V případě potřeby dalších včetisků se zhotovitel zavazuje tyto včetisky zhotovit bezplatně pouze za cenu nákladů na zhotovení kopií za ceny obvyklé včetně kompletace. Všechna paré budou řádně autorizována.

## V. Cena a platební podmínky

- 1) Cena díla je sjednaná dohodou obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, a je uvedena v příloze č. 3. této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2) Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít vliv na stanovení ceny díla. Tato celková cena zahrnuje veškeré náklady související s řádným provedením díla.

- 3) Celková cena díla je cenou nejvýše přípustnou. Celkovou cenu lze dohodou smluvních stran měnit pouze v případě zúžení předmětu díla, nebo pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně zákonné sazby DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.
- 4) Provedené práce budou uhrazeny na základě faktury. Faktura – daňový doklad musí obsahovat údaje v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Nebude-li faktura vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení řádně opravené či doplněné faktury objednateli.
- 6) Splatnost faktury – daňového dokladu je stanovena na dvacetjedna (21) dnů ode dne vystavení faktury objednateli. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 3 kalendářních dnů od data vystavení faktury.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 8) Objednatel neposkytuje zálohy.

#### **VI. Sankce, garance, odstoupení od Smlouvy**

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se závazným termínem plnění uvedeným v Příloze č. 2 Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na smluvní pokutu výši 0,05% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury – daňového dokladu je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení, to za každý i započatý den prodlení.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním nedodělků a vad díla je objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 5) Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody, ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit dílo.

#### **VII. Součinnost a vzájemná komunikace**

- 1) Pravidla pro plnění povinnosti poskytnout součinnost jsou uvedena v příloze č. 4. této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2) Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, na vlastní zodpovědnost, s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 3) Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o průběhu prací na díle. Zjistí-li Objednatel v průběhu plnění předmětu této Smlouvy nedostatky, je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu tyto nedostatky bezodkladně odstranit bez nároku na navýšení ceny díla.
- 4) Zhotovitel je povinen Objednatele neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit provedení díla nebo způsobit zpoždění provedení díla.
- 5) Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na nevhodnost jím udělených pokynů k provedení díla, jestliže tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je však povinen pokyny Objednatele splnit, trvá-li na tom Objednatel i přes jeho upozornění, v takovém případě však neodpovídá za tím vzniklou škodu.
- 6) Zhotovitel se zavazuje vypracovávat návrhy odpovědí či vyjádření k těm dotazům uchazečů, které se týkají technické specifikace, která je předmětem této smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat Objednateli konzultace týkající se těchto návrhů odpovědí.

#### **VIII. Ochrana informací**

- 1) Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost

platí bez ohledu na ukončení účinnosti této Smlouvy. Strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti utajení důvěrných informací. Strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích osob, pokud jim takové informace byly poskytnuty.

- 2) Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 3) Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly některou ze stran označeny jako veřejné a které se týkají této Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech stran jakož i informace o cenách), které se týkají některé ze stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace, u nichž je pro nakládání s nimi právními předpisy stanoven zvláštní režim utajení (zejména státní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství). Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně některou ze stran označeny.
- 4) Za důvěrné informace dle této Smlouvy se nepovažují informace, které některá ze smluvních stran získala či vyvinula způsobem, který není porušením povinností stanovených na ochranu důvěrných informací dle této Smlouvy. Objednatel prohlašuje, že veškeré informace o uzavření této Smlouvy, jejím obsahu a plnění, jakož i informace, o kterých se v souvislosti s plněním této Smlouvy Zhotovitel dozví, považuje za informace důvěrné, kromě informací, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této Smlouvě nebo druhé straně, pokud je strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 5) Zhotovitel i Objednatel se zavazují ochránit zájmy druhé strany dle této Smlouvy ve smlouvách se svými dodavateli.

#### **IX. Autorská a majetková práva k předmětu Smlouvy**

- 1) V případě, že je výsledkem činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona, získává Objednatel k takto vytvořenému Dílu jako celku i k jeho jednotlivým součástem oprávnění k výkonu práva jej užit (licenci) a to ke dni zaplacení sjednané ceny Díla.
- 2) Zhotovitel není oprávněn dílo jakkoli šířit bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 3) V případě, že dílo nebo jeho část podléhá ochraně autorského zákona, dochází předáním aktualizace díla k přechodu vlastnického práva k předmětu plnění ze Zhotovitele na Objednatele. Současně Objednatel nabude právo dílo užit ve smyslu § 12 zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, (autorský zákon); za tímto účelem poskytuje Zhotovitel Objednateli licenci. Objednatel je oprávněn vykonávat veškerá práva vyplývající z práva dílo užit ve smyslu ustanovení § 12 odst. 4. písm. a) až f) zákona č. 121/2000 Sb., pro odstranění pochybností se výslovně uvádí, že Objednatel je oprávněn dílo užit v rozsahu v rozsahu co nejvíce přípustném.
- 4) Objednatel však není povinen licenci využívat. Tato licence je poskytována jako výhradní licence. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele poskytnout licenci třetí osobě a je povinen, pokud se s Objednatelem nedohodne jinak, sám se zdržet výkonu práva dílo užit. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence zcela nebo z části poskytnout třetí osobě. Licence je poskytována na dobu neurčitou a Objednatel je oprávněn vykonávat oprávnění vyplývající z licence nejen na území České republiky, ale i v zahraničí. Zhotovitel a Objednatel společně prohlašují, že odměna za poskytnutí licence je již v dostatečné výši obsažena v odměně za zhotovení díla a Zhotovitel nemá nárok na dodatečnou odměnu.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne svolení k užití díla třetí osobě, dále podle této Smlouvy neposkytne toto dílo vcelku, ani zčásti, jiným osobám než Objednateli a neužije

po dobu trvání této Smlouvy a trvale po jejím ukončení dílo nebo jeho část prostřednictvím třetí osoby.

## **X. Ukončení Smlouvy, odstoupení od Smlouvy**

- 1) Smlouvu lze zrušit těmito způsoby:
  - a) odstoupením od Smlouvy v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti,
  - b) dohodou smluvních stran.
- 2) Za podstatné porušení této Smlouvy smluvní strany považují zejména:
  - a) prodlení Zhotovitele s předáním díla delším než 21 dnů, neodstranění vad nebo nedodělků v této Smlouvě stanovené lhůtě,
  - b) prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delším než 21 dnů.
- 3) Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy musí být druhé smluvní straně odesláno doporučeným dopisem na adresu sídla smluvní strany uvedenu v záhlaví této smlouvy.
- 4) Odstoupením od Smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

## **XI. Platnost a účinnost Smlouvy**

- 1) Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě povinnosti zveřejnění této smlouvy v Registru smluv, se účinnost odkládá na den zveřejnění.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Smluvní strany si před uzavřením této Smlouvy sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k okamžiku uzavření této Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy. Kromě ujištění, která si smluvní strany poskytly v této Smlouvě, nebude mít žádná ze smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá smluvní strana informace při jednání o této Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této Smlouvy.
- 2) Započtení na pohledávky vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští.
- 3) Pro účely této Smlouvy se má za to, že písemná oznámení zasílaná druhé smluvní straně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy se považují za doručená třetím (3.) pracovním dnem po odeslání, a to i v případě, že se příjemce o zaslání příslušné písemné zásilky nedozvěděl nebo se v místě doručení nezdržoval.
- 4) Práva vzniklá na základě této Smlouvy či z porušení této Smlouvy se promlčují v promlčecí lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5) Dle ustanovení § 1765 OZ na sebe Zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením této Smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností této Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této Smlouvy nastat. Tuto Smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.
- 6) Dohodnou-li smluvní strany v této Smlouvě formu právního jednání v písemné formě, nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 7) Práva a povinnosti smluvních stran dle této Smlouvy se řídí platným zejména zák. č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (dojde-li k vytvoření autorského díla) a zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění.
- 8) V souladu s ustanovením § 4 OZ, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, smluvní strany posoudily obsah této Smlouvy

a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Tato Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech okolností a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.

- 9) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10) Bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele není Zhotovitel oprávněn postoupit (včetně zajišťovacího postoupení pohledávky či práva) nebo zastavit své pohledávky za Zhotovitelem, případně postoupit Smlouvu nebo její část nebo práva a povinnosti z ní vyplývající.
- 11) Pokud se nějaký článek Smlouvy stane neplatným, neúčinným nebo nevynutitelným nebo bude v rozporu s platnými právními předpisy, platí, že je plně oddělitelný od ostatních článků daného dokumentu, a tedy ostatní články Smlouvy zůstávají nadále v plné platnosti a účinnosti. Na místo dotčeného ustanovení Smlouvy se použije ustanovení příslušného obecně závazného právního předpisu.
- 12) Tuto Smlouvu lze měnit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13) Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) z nich.

14) Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1.	Předmět díla
Příloha č. 2.	Termíny plnění předmětu Smlouvy
Příloha č. 3.	Cena a platební kalendář
Příloha č. 4.	Součinnost Objednatele

V Ústí nad Labem, dne .....

V Olomouci, dne .....

.....  
Ing. Libor Turek, Ph.D.  
výkonný ředitel společnosti  
Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.

.....  
Ing. Pavlína Velikovská, Ph.D.  
jednatel společnosti  
CARDSolution s.r.o.



**Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Předmět díla  
ke Smlouvě o dílo na Vytvoření technické specifikace pro veřejnou zakázku  
„Modernizace elektronického odbavování cestujících (EOC) v MHD v Ústí nad Labem“**

Předmětem smlouvy o dílo je vypracování technické specifikace pro veřejnou zakázku „Modernizace elektronického odbavování cestujících (EOC) v MHD Ústí nad Labem“, jejíž realizací Objednatel získá systém složený z následujících částí:

- Terminál cestujícího u prvních dveří (čtečka, tiskárna, optická kontrola mobilních jízdenek SMS a SEJF)
- Validátor (BPK) režim check in – check out (2., 3., 4. a 5. dveře).
- Zázemí (wifi PDO, předprodej, backoffice, ...)
- Tarifní jádro.
- E-shop pro nákup jízdních dokladů vázaných k BPK

Součástí uvedené technické specifikace musí být i požadavky na všechna zařízení pracující s bezkontaktní čipovou kartou Ústeckého kraje (BČK DÚK), tak aby bylo možné elektronický odbavovací systém, jehož technická specifikace je předmětem této smlouvy, bezproblémově implementovat do integrovaného dopravního systému Doprava Ústeckého kraje.

Součástí technické specifikace musí být i vazba na stávající SW DPmÚL (SW Skeleton a FS Black).

Součástí předmětu plnění je rovněž návrh podmínek servisní smlouvy.

**Příloha č. 2 Smlouvy o dílo – Termíny plnění předmětu díla  
ke Smlouvě o dílo na Zpracování studie „Možnosti elektronického odbavování  
cestujících v rámci MHD v Ústí nad Labem“**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 30. 9. 2017.



**Příloha č. 3 Smlouvy o dílo – Cena a platební kalendář předmětu díla  
ke Smlouvě o dílo na Zpracování studie „Možnosti elektronického odbavování  
cestujících v rámci MHD v Ústí nad Labem“**

Celková cena díla je:

Cena bez DPH	250.000,-Kč
DPH 21 %	52.500,-Kč
Cena celkem včetně DPH	302.500,-Kč

Smluvní strany se na ceně dohodly jakožto na ceně smluvní, závazné, úplné a nejvýše přípustné, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.

Fakturu – daňový doklad za předmět plnění je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den předání a převzetí Díla potvrzeného podpisem předávacího protokolu, kde bude uvedeno, že Dílo se předává bez vad a nedodělků.

**Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Součinnost objednatele  
ke Smlouvě o dílo na Zpracování studie „Možnosti elektronického odbavování  
cestujících v rámci MHD v Ústí nad Labem“**

1. Předávání dokumentů souvisejících s prováděním díla a potřebných k činnosti Zhotovitele se děje zásadně proti podpisu předávacího protokolu, vymezujícího dobu poskytnutí dokumentu a okruh osob Zhotovitele, kteří k dokumentu mají přístup.
2. Pokud bude poskytování služeb prováděno v sídle Objednatele, zajistí Objednatel na svůj náklad potřebné předpoklady pro řádné poskytování služeb Zhotovitelem, a to zejména:
  - pracovní místo pro schůzky pracovního týmu,
  - na základě požadavků Zhotovitele je Objednatel povinen připravit vhodný prostor pro potřebná jednání včetně vybavení tj. zejména projektoru a tabule,
  - konkrétní rozsah a požadavky na spolupráci budou upřesňovány na základě stanovisek či doporučení pracovního týmu.