

# KUPNÍ SMLOUVA

Ev. č. Prodávající:

Ev. č. Kupující: 9/26

Tato Kupní smlouva („**Smlouva**“) byla uzavřena v souladu s ustanovením zák. č. 89/2012 SB. Občanský zákoník, v platném znění (DÁLE JEN „OZ“), ve spojení s příslušnými ustanoveními zák. č. 121/2000 SB. Autorský zákon, v platném znění mezi:

## SMLUVNÍ STRANY

Obchodní firma: **TELMAX s.r.o.**

Sídlo: Vysoké Mýto, Jiráskova 154, PSČ 566 01

jednající: jednatelem Miroslavem Slavíkem, MBA

IČ: 27481166

DIČ: CZ27481166

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 1211826309/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21534

dále jen „**Prodávající**“

a

Obchodní firma: **Dopravní podnik měst Chomutova a Jirkova a. s.**

Sídlo: Školní 999/6, 430 01 Chomutov

jednající: Ing. Petr Maxa, ředitel společnosti

IČ: 64053466

DIČ: CZ64053466

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 2112500287/0100

zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 781

dále jen „**Kupující**“.

## **1. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

- 1.1. Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a schopen řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Kupující prohlašuje, že je řádně založenou právnickou osobou zapsanou podle českého právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a schopen řádně plnit závazky v ní obsažené.

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY, DOBA PLNĚNÍ**

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka komponent odbavovacího systému. Přesná specifikace komponent odbavovacího systému (dále jen „zboží“) je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy. Termín dodání zboží je nejpozději do 31. 8. 2026.
- 2.2. Specifikace smluvního zadání je přílohou, prováděcí projekt a časový harmonogram dodávky jsou přílohami 2, 3 a 4 této smlouvy.
- 2.3. Montáže proběhnou v sídle kupujícího, požadavek je přistavování vozidel minimálně 5 vozidel/den.

## **3. DODACÍ PODMÍNKY**

- 3.1. Místem plnění dodávky zboží je sídlo kupujícího, nebude-li mezi smluvními stranami sjednáno jinak.
- 3.2. Prodávající vyzve kupujícího k převzetí zboží minimálně 7 dní přede dnem předání. Kupující se zavazuje převzít řádně dodané zboží ve stanovené lhůtě.
- 3.3. Nebezpečí škody na zboží (ztráta, zničení, poškození, znehodnocení věci, apod.) přejde z prodávajícího na kupujícího dnem předání zboží, Vlastnické právo ke zboží vzniká dnem zaplacení kupní ceny.
- 3.4. Kupující potvrdí převzetí zboží svým podpisem na předávacím protokolu nebo dodacím listu.
- 3.5. Prodávající je povinen zboží dodat bez právních a faktických vad.
- 3.6. Kupující může převzetí zboží odmítnout v případech zjištěných zjevných vad, což řádně i s důvody potvrdí v předávacím protokolu.

## **4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1. Cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 7 658 626,- Kč a DPH, cena včetně DPH 21 % činí 9 266 937Kč.

- 4.2. Fakturu v hodnotě dodaného zboží vystaví Prodávající po dodání zboží se zdanitelným plněním ke dni dodání zboží. Ke kupní ceně bude připočtena příslušná sazba DPH. Splatnost faktury bude rozdělena do 12měsíčních splátek, přičemž s první splátkou dojde k úhradě celkové výše DPH z dodávky zboží. První splátka bude uhrazena do 14 dnů ode dne doručení faktury. Každá další splátka je splatná do 14 dne následujícího měsíce. Daňové doklady budou vystaveny v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Přehled měsíčních splátek je následující:

Splátka č.	Částka bez DPH v Kč	DPH 21 % v Kč
1	638 218 Kč	1 608 311 Kč
2	638 218 Kč	-
3	638 218 Kč	-
4	638 218 Kč	-
5	638 218 Kč	-
6	638 218 Kč	-
7	638 218 Kč	-
8	638 218 Kč	-
9	638 218 Kč	-
10	638 218 Kč	-
11	638 218 Kč	-
12	638 228 Kč	-

- 4.3. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z hodnoty zboží dle čl. 4.1 výše, za každý i započatý den prodlení. Kromě smluvní pokuty je Kupující oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 4.4. V případě prodlení Kupujícího s platbou je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

## 5. ZÁRUKA

- 5.1. Není-li stanoveno jinak, poskytuje Prodávající záruku na dodané zboží v délce 24 měsíců ode dne dodání zboží.

## 6. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 6.1. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Kupující nepřevzal řádně zboží ani v rámci dodatečně kupujícím stanovené lhůty.

- 6.2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Prodávající nedodal zboží ani v Kupujícím náhradně stanoveném termínu plnění či zboží vykazovalo závažné nedostatky, které Prodávající neodstranil ani v Kupujícím náhradně stanoveném termínu. Platí i jednotlivě pro každou etapu dodávky.
- 6.3. Dodatečně stanovené termíny plnění musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně.

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 7.2. Pro všechny spory vzniklé touto smlouvou mezi Prodávajícím a Kupujícím je místně příslušný soud Prodávajícího.
- 7.3. Právní vztahy prodávajícího a kupujícího se řídí výhradně právním řádem České republiky.
- 7.4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy je možno provádět pouze písemnou formou vzestupně číslovanými dodatky.
- 7.5. Smlouva nabývá platností dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

## 8. PŘÍLOHY SMLOUVY

8.1. Přílohami této smlouvy jsou:

- |               |  |
|---------------|--|
| Příloha č. 1: | Specifikace komponent odbavovacího systému |
| Příloha č. 2: | Specifikace smluvního zadání               |
| Příloha č. 3: | Prováděcí projekt                          |
| Příloha č. 4: | Časový harmonogram dodávky                 |

Za Prodávajícího

Ve Vysokém Mýtě dne:

Za Kupujícího

V Chomutově dne:

.....  
Miroslav Slavík, MBA  
jednatel

.....  
Ing. Petr Maxa  
ředitel společnosti

## Příloha č. 1: Specifikace komponent odbavovacího systému

Pokyn zadavatele	Popis	Měrná jednotka	Jednotková cena [Kč] bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
<b>1. Back office</b>						
<b>Back office odbavovacího systému, čtečky DÚK pro předprodejní místa</b>						
	MAXFARE	kpl		1		
	Čtečka dopravních karet pro předprodejní místo	ks		6		
<b>Back office odbavovacího systému a čtečky celkem</b>						
<b>E-shop</b>						
	SW zákaznické webové aplikace (front end) e-shopu MAXFARE	kpl		1		
<b>E-shop celkem</b>						
<b>Back office celkem</b>						
<b>2. Modernizace vozidel MHD</b>						
	Dodávka palubního počítače	ks				
	Dodávka mincovního automatu (vč. trezoru mincovního automatu)	ks				
	Dodávka (náhradních) trezorů mincovního automatu	ks				
	Dodávka samobslužného validátoru	ks				
	Dodávka časového spínače (pokud není součástí palubního počítače)	ks				
	Dodávka komunikační (GSM + wi-fi) jednotky	ks				
	Dodávka kombinované GSM/wi-fi antény	ks				
	Instalace, montáž a kompletace všech dodávaných zařízení (včetně instalačního materiálu, dopravy a souvisejících prací)	ks				
	Komplexní zkouška vozidla	ks				
<b>Modernizace vozidel celkem</b>						
<b>3. Systém Přepravní kontroly</b>						
	Kontrolní zařízení revizora	ks				
	Školení	ks				
	Implementace	ks				
<b>Systém přepravní kontroly celkem celkem</b>						

4. Pracoviště školení řidičů a pracoviště technické podpory						
	Dodávka palubního počítače	ks				
	Dodávka mincovního automatu (vč. trezoru mincovního automatu)	ks				
	Dodávka samobslužného validátoru	ks				
	Dodávka časového spínače	ks				
	Dodávka komunikační (GSM + wi-fi) jednotky	ks				
	Dodávka kombinované GSM/wi-fi antény	ks				
	Instalace, montáž a kompletace všech dodávaných zařízení (včetně instalačního materiálu, dopravy a souvisejících prací)	ks				
	<b>Pracoviště školení řidičů a pracoviště technické podpory celkem</b>					
5. Zařízení pro linkovou dopravu						
	Palubní PC s integrovanou komunikační ústřednou a dotykovým terminálem 10,1"					
	Odbavovací jednotka s akceptací bankovních karet a 2D kódů					
	SAM Modul DÚK - dodá DP CHaJ					
	Pokladna zamykatelná s držákem FCS, (mince a bankovky), vyjímatelná					
	Pokladna náhradní					
	Časový spínač					
	Montážní sada s rámem elektroniky	sada		6		
	Modem pro přenos dat a sledování polohy					
	Anténa sdružená (GSM/GPS/Wifi/FM)					
	Switch ETH 8 port					
	Propojovací kabel a instalační materiál					
	Povelový přijímač nevidomého-ethernet - dodá DP CHaJ					
	Držák odbavovací jednotky					
	<b>Zařízení pro linkovou dopravu celkem</b>					
<b>CENA CELKEM - POŘIZOVACÍ NÁKLADY</b>						<b>7 658 626,-</b>
						<b>9 266 937,-</b>

## **Příloha č. 2: Specifikace smluvního zadání**

### **Základní požadavky na OS:**

#### **Palubní počítač:**

- prodej tarifu DÚK (jednotlivé jízdné, zónové jízdné, celosíťové)
- prodej hromadného lístku (odbavování větší skupiny cestujících např. školek)
- prodej časových kupónů a jízdenek mimo tarif DUK (smluvní zaměstnanecká doprava – mimo IDS ÚK)
- prodej ostatních tarifů dle nastavených ceníků DPCHJ a.s.,
- doplatek jízdenky (nucený tisk jízdenky při propadávání mincí, kdy část je vhozená a akceptovaná mincovníkem a část propadá. Řidič navolí doplatek jízdenky a vezme si propadávající tržbu od cestujícího a vytiskne lístek. Část akceptované tržby je zaúčtována do mincovníku, odvod doplatkové tržby provede řidič. Doplatek musí být funkční jak pro JD vydaný na čtečce, tak na PP,
- při platbě mincemi zobrazovat aktuální souhrnnou hodnotu již akceptovaných mincí
- storno jízdenek vydaných přes PP,
- automatický posun zastávek dle GPS,
- zobrazování min. 2 následujících zastávek vč. signalizace zpoždění/předjetí
- ruční posun zastávek v případě nefunkčnosti GPS,
- ruční zadávání cílů,
- komunikace s vnitřními a vnějšími informačními panely nebo LCD monitory vozidel
- automatické přehrávání nových cílů do tabulí,
- komunikace s vnitřním a vnějším akustickým informačním systémem (hlášení pro nevidomé, provozní hlášení do vozidla),
- komunikace s dispečinkem zasíláním SMS zpráv,
- součástí PP musí být GPS anténa,
- dodávka PP vč. SIM karet
- komunikace přes LTE modem,
- komunikace s e-shopem,
- komunikace s bankou (blacklisty, whitelisty....),
- komunikace s centrálním dispečinkem DÚK,
- komunikace s on-line dispečinkem,
- komunikace na vyčítání přes SIM kartu a Wifi,
- displej PP – nastavení vzhledu a rozložení dle požadavku objednavatele,
- zobrazování jízdních dokladů zakoupených na vozidlové čtečce do 2 sec.,
- zobrazování počtu odbavených dokladů na spoji, resp. osob
- informace na PP o nefunkčnosti připojených zařízení (komunikace SIM karty, přenos dat, nefunkčnost čtečky, nefunkčnost GPS lokátoru...),
- restartování PP horkými klávesami
- restartování vozidlové čtečky z PP
- tlačítko INFO o kartě
- tlačítko na odemykání tiskárny

#### **Mincovník:**

- automatické zaúčtování přeplatku mincovníku při vhození většího obnosu, než je navolená jízdenka,
- při výměně trezoru v mincovníku se vytiskne lístek o změně trezoru s uvedením min. těchto údajů: číslo PP, číslo odpočtu, datum a čas výměny, číslo trezoru,

druh mincí a počet, celková odvedená tržba, QR kód s údaji (číslo PP nebo jeho část, číslo odpočtu, odvedená tržba celkem), který bude načítaný do dep. terminálu od společnosti Albacon.

#### **Vozidlová čtečka:**

- prodej preferovaných jednotlivých tarifů (obyčejné, zlevněné ...) dle požadavku objednavatele
- prodej jednotlivých jízdenek v různých tarifech a různém počtu, každá jízdenka musí být vytištěna samostatně, i když došlo k hromadné platbě
- displej vozidlové čtečky – nastavení vzhledu a rozložení dle požadavku objednavatele,
- info o kartě
- tlačítko zpět/storno
- akceptování bankovních platebních karet
- akceptování dopravních bezkontaktních čipových karet (karta DÚK)
- akceptování QR jízdenek vydávaných v rámci Tarifu DUK
- komunikace s mincovníkem, zobrazování zbývajících částky pro vhození
- tištění QR kódu na papírové jízdenky. Kód musí obsahovat min. tyto informace: tarif, časová platnost, zóny, a že jde o papírový jízdní doklad. QR kód se bude načítat při přestupu do jiných vozidel a bude se vyhodnocovat jako platný/neplatný. Zvuková signalizace musí být odlišná od platby QR jízdenky v DUKapce.

#### **Způsoby odbavení:**

1. Časový kupón - pouze se přiloží na vozidlovou čtečku, zkontroluje se časová a zónová platnost. Platný/neplatný ČK bude vyhodnocený vizuálně zobrazením na čtečce a PP a zvukem.
2. Elektronická peněženka BČK DUK, JD vydaný na vozidlové čtečce – cestující si na vozidlové čtečce navolí jízdní doklady, může jich být najednou i více v různých tarifech, přiloží kartu a vytisknou se0000000000000000 mu jízdenky dle ceníku
3. Bankovní karta, JD vydaný na vozidlové čtečce – cestující si na vozidlové čtečce navolí jízdní doklady, může jich být najednou i více v různých tarifech, přiloží kartu a vytisknou se mu jízdenky dle ceníku. U neprovedené platby musí dojít k zvukové signalizaci.
4. Mince – cestující si na vozidlové čtečce navolí jízdní doklady, může jich být najednou i více v různých tarifech a vhodí mince do mincovníku, vytisknou se mu jízdenky. Čtečka průběžně zobrazuje obnos, který zbývá vhodit do mincovníku.
5. Odbavení na QR kód aplikace DUKapka – cestující přiloží telefon s QR kódem ke skeneru, vyhodnotí se vizuálně a zvukově platnost/neplatnost JD.
6. Papírové jízdenky s QR kódem - cestující přiloží QR kód ke skeneru a vyhodnotí se vizuálně a zvukově platnost/neplatnost JD.

#### **Ostatní požadavky:**

- Datové přenosy pro centrální dispečink DUK
- Datové přenosy pro chytré zastávky

Datové přenosy pro denní závěrku a clearing. Tato specifikace smluvního zadání obsahuje základní rámec funkcionality OS, který dále vstupuje do Prováděcího projektu, který je přílohou č. 3.

### **Příloha č. 3: Prováděcí projekt**

Samostatně.

## **Příloha č. 4: Časový harmonogram dodávky**

### **1. etapa – Současný stav – stávající odbavovací systém DPCHJ**

**12.1. 2025 – 1.6. 2026**

V této fázi probíhá na straně Zhotovitele vývoj a implementace nového řešení. DPCHJ provozuje stávající palubní systém a předprodejní systém, vydává svým jménem BČK DÚK prostřednictvím stávajícího předprodejního zařízení.

### **2. etapa – Pilotní provoz**

**15.6. 2026 – 28.7. 2026**

#### **Instalace 1.6. 2026 – 14.6. 2026**

Instalace a zprovoznění funkčního demo setu min. ve 2 vozidlech určených DPCHJ. Set bude obsahovat všechny komponenty nebo systémy, které jsou předmětem nové dodávky nebo úpravy zapojení v rámci vozidlové komunikační sběrnice.

Zprovoznění SW Backoffice včetně všech modulů.

#### **Ověření funkcionalit 15.6. 2026 – 1.7. 2026**

Na setu bude testována správná funkčnost celého palubního systému včetně komunikace se SW back-office a SW tarifního jádra prostřednictvím Wi-Fi a GSM sítě. Funkcionality demo setu musí ověřit minimálně tyto parametry:

- Odbavení cestujícího, testování akceptace a práce s bezkontaktní platební kartou, bezkontaktní čipovou kartou BČK DÚK a jízdenky uložené v mobilní aplikaci DÚKapka.
- Kompletní funkčnost celého vozidlového odbavovacího systému včetně komunikace se SW backoffice a SW tarifní jádro prostřednictvím Wi-Fi a GSM sítě.
- Kompletní funkčnost palubního počítače a správné fungování vozidlového odbavovacího systému ve vztahu k palubnímu počítači.
- Komunikace palubního počítače s dispečerskou aplikací.
- Aktualizace dat jednotlivých komponent palubního systému z nadřazeného backoffice.
- Vyčítání dat logovaných v palubním počítači.
- Zprovoznění SW Backoffice včetně všech modulů.

### **3. etapa – Přejídné období**

**1.7. 2026 – 14.8. 2026**

V této etapě bude postupně instalován nový palubní systém do vozidel DPCHJ. Harmonogram počítá s instalací dvou vozů denně.

#### **Ve všech vozidlech DPCHJ proběhnou následující práce:**

- Demontáž stávajících palubních počítačů, odbavovací jednotky a mincovního automatu včetně kabelových rozvodů k těmto zařízením.
- Montáž a oživení nového odbavovacího systému včetně příslušných držáků, kabeláže a komunikačních jednotek (Wi-Fi/GSM) v části vozidel.

#### **Předprodeje**

Na předprodejních místech bude v této etapě přejídného období využíván stávající předprodejní systém, a to zejména pro zpracování žádostí o vydání BČK DÚK, dobíjení EP na BČK DÚK, prodej a zápis časových kuponů na BČK DÚK. Paralelně bude probíhat instalace nového předprodejního systému.

Do konce přechodného období (do 14.8. 2026) se nový předprodejní systém nebude k rutinnímu přijímání žádosti o vydání BČK DÚK používat.

13.8. 2026 bude ze starého backoffice pro správu stávajícího odbavovacího a předprodejního zařízení) vygenerován export BČK DÚK vydaných jménem DPCHJ (tzv. whitelist BČK DÚK) a export blokových BČK DÚK vydaných jménem DPCHJ. Vytvoření těchto exportů zajistí Zadavatel.

Dodavatel obratem tyto seznamy implementuje do backoffice nového systému.

#### **4. etapa – Zkušební provoz**

**15.8. 2026 – 31.8. 2026**

Zkušební provoz bude probíhat za plného provozu. Cílem zkušebního provozu je ověření, že předmět díla má ve skutečném provozu veškeré funkce popsané v tomto dokumentu.

V rámci zkušebního provozu bude na předprodejních místech již využíván pouze nový předprodejní systém.

#### **5. etapa – Ostrý provoz**

**od 31.8. 2026**