

## Smlouva o údržbě dat

Objednatel: **POVED s. r. o.**  
sídlo: Nerudova 982/25, Plzeň, PSČ 301 00  
IČ: 290 99 846  
DIČ: CZ2909846  
Zapsaná v obchodním rejstříku u KS v Plzni oddíl C, vložka 24706  
zastoupen: Ing. Zděnkou Kmochovou, jednatelkou  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň  
číslo účtu: 5003009011/5500  
tel.: 378 035 460  
ID datové schránky: 4xwp5cq  
E-mail: kmochova@poved.cz

dále i jen „*Objednatel*“ na jedné straně

a

Zhotovitel: **mikroVOX s.r.o.**  
sídlo: U Sparty 10/512, Praha 7, PSČ 170 00  
IČ: 250 67 851  
DIČ: CZ25067851  
Zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze, od. C, vl. 46838  
zastoupená: Ing. Alešem Bučkem, jednatelem  
bankovní spojení: UniCredit Bank CR, Praha  
číslo účtu: 2107005353/2700  
tel.: 233 374 163  
fax: 233 375 742  
E-mail: a.bucek@mikrovox.cz

dále i jen „*Zhotovitel*“ na straně druhé

uzavřeli níže psaného dne, měsíce a roku podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto

**smlouvu o údržbě dat**  
(dále jen „smlouva“)

## **Předmět plnění**

- I.1. Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek Zhotovitele provádět pro Objednatele práce formou poskytování **služby** v rozsahu - **servis software, aktualizace a údržba dat na informačních zařízeních pro cestující** dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy (Technická specifikace). Informačními zařízeními pro cestující se rozumí jak fyzické zobrazovače (technologie LCD, RGB LED, ChLCD, E-ink informační panely a LCD monitory), tak virtuální zobrazovače, dále technika jejich řízení a distribuce dat z centrálního informačního serveru KIS2.
- I.2. Objednatel se zavazuje touto smlouvou a za podmínek v ní stanovených vytvořit Zhotoviteli podmínky pro realizaci plnění a zaplatit za něj Zhotoviteli odměnu podle dalších ustanovení této smlouvy.
- I.3. Smlouva je uzavírána na základě udělení výjimky ze Směrnice RPK č. 2/2016 o zadávání veřejných zakázek v souladu s čl. II odst. 3. písm. d) na základě usnesení RPK č. 2781/22 ze dne 21. 11. 2022.

## **II. Realizace plnění**

- II.1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provádět na svůj náklad a nebezpečí úkony spočívající v zajištění následujících procesů směřujících k udržení provozu informačních zařízení pro cestující Plzeňského kraje, a to:
  - kontinuální aktualizaci dat o jízdách vlaků a autobusů pro stávající fyzické i virtuální informační panely pro cestující,
  - součinnosti při diagnostice poruch na těchto a souvisejících zařízeních a na serveru KIS2,
  - základní SW údržbě centrálního informačního serveru KIS2: monitoring běhu provozovaných aplikací, průběžné bezpečnostní aktualizace a aktualizace OS, pravidelná záloha databází a konfigurací
  - na základě samostatných objednávek provádět změny soustavy virtuálních informačních panelů a rekonfigurace zobrazení fyzických informačních panelů
  - na základě samostatných objednávek poskytovat součinnost při SW obnově centrálního informačního serveru KIS2 v případě jeho výpadku.
- II.2. Technická specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 (Technická specifikace), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- II.3. Zhotovitel se zavazuje provádět specifikované úkony osobně.

## **III. Doba plnění**

- III.1. Zhotovitel se zavazuje k poskytování služby od 1. 1. 2023 na dobu neurčitou.

## IV.

### Cena za plnění

- IV.1. Cena za službu se sjednává jako cena nejvýše přípustná, konečná, kterou nelze překročit. Smluvní strany si výslovně dojednaly, že v ceně za službu jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele vzniklé mu v souvislosti s poskytováním služby.
- IV.2. Sjednaná cena za **službu** činí **420 000 Kč** (slovy: čtyři sta dvacet tisíc korun českých) ročně bez DPH.
- IV.3. Cena za další rozvoj systému nad rámec přílohy č. 1 Technická specifikace je ve výši 1 400 Kč/hodinu bez DPH (tj. „hodinová sazba“).
- IV.4. Cena za službu a hodinová sazba může být 1x ročně navýšena o meziroční nárůst inflace a procentuální meziroční nárůst průměrné mzdy (data ČSÚ).
- IV.5. Cena za službu může být změněna, pokud dojde k podstatné změně rozsahu plnění vymezené Technickou specifikací předmětu smlouvy, která je uvedena v příloze č.1 této smlouvy.

## V.

### Platební podmínky

- V.1. Faktura musí mít náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura musí rovněž obsahovat specifikaci poskytovaných služeb.
- V.2. Zhotovitel se zavazuje doručit fakturu Objednateli na poměrnou část ceny dle článku IV. odst 2 vždy nejpozději 15 dnů před koncem každého pololetí tedy k 15. 6. a k 15. 12. příslušného kalendářního roku.
- V.3. Objednatel je povinen zaplatit fakturu v termínu do 30 dnů po jejím doručení. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena za službu je uhrazena dnem odepsání celé její částky z bankovního účtu Objednatele.
- V.4. Objednatel neposkytuje zálohy.

## VI.

### Realizace služby

- VI.1. Místem realizace služby je vždy prostor instalace předmětného informačního zařízení.
- VI.2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí součásti služby, pokud nebude dokončeno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě Objednatel důvody odmítnutí převzetí plnění písemně Zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání plnění.

## VII.

### Jakost služby

- VII.1. Zhotovitel se zavazuje při realizaci služby zachovávat vlastnosti předmětu plnění v kvalitě, jaká byla před vznikem potřeby zákroku Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za

to, že jím poskytnuté odborné práce jsou provedeny na vysoké úrovni s hlubokou znalostí problematiky, s obvyklými programátorskými zvyklostmi a ve všech ostatních ohledech v souladu s obecně akceptovanými zvyklostmi v průmyslu informačních technologií.

- VII.2. Podrobnosti ohledně odstranění vad jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická specifikace a Zhotovitel garantuje dodržení časů potřebných úkonů služby dle přílohy č. 1 Technická specifikace, Garance kvality a dostupnosti služby (SLA).
- VII.3. Zhotovitel zaručuje, že jím provedené plnění dodané Objednateli podle této smlouvy bude provozuschopné v běžném provozu podniku Objednatele. Tato záruka činí 24 měsíců.
- VII.4. Reklamacie jsou ze strany Objednatele řešeny prostřednictvím pověřeného pracovníka Objednatele. Reklamacie se předává písemnou formou elektronickou poštou (e-mail) nebo telefonicky s písemným potvrzením o přijetí vyhotoveným a odeslaným do 30ti minut od ukončení telefonního hovoru opět elektronickou poštou.

## **VIII.**

### **Další ujednání**

- VIII.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem povinným uveřejňovat vybrané smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, podléhá-li tato smlouvy uveřejnění dle citovaného zákona, zajistí Objednatel její uveřejnění, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění.
- VIII.2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud se při plnění této smlouvy dostane k důvěrným informacím Objednatele, tj. k takovým informacím, které nejsou v běžném obchodním styku běžně dostupné, bude tyto informace chránit v souladu s právními předpisy a/nebo přáními Objednatele.
- VIII.3. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.

## **IX.**

### **Práva duševního vlastnictví**

- IX.1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které mu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli.

## X.

### Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- X.1. Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:
- a) na smluvní pokutě ve výši 0,5 % ceny plnění vč. DPH, a to za každý den prodlení se zahájením úkonu potřebného k zajištění předmětu plnění po vypršení lhůty stanovené dle článku VII.2. Smluvní pokutu se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli do 30 dnů po doručení písemně zúčtované smluvní pokuty Objednatelům za nesplnění závazku dle přílohy č. 1 (Technická specifikace),
  - b) na zákonném úroku z prodlení, který se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli do 30 dnů po doručení Zhotovitelem písemně zúčtovaného úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V.3. této smlouvy.
- X.2. Sjednanou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného Objednatelům Zhotoviteli. V případě pochybností o datu doručení se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání vyúčtování Objednatelům.
- X.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení Zhotovitelem. Za podstatné porušení se považuje zejména:
- prodlení Zhotovitele s dodáním předmětu plnění o více než 30 dní,
  - nevyřízení reklamace ve lhůtě stanovené podle čl. VII.2.,
  - postup Zhotovitele při plnění předmětu smlouvy v rozporu s pokyny Objednatelů nebo normami a předpisy pro provádění obdobných činností.
- X.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
  - insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
  - Zhotovitel vstoupí do likvidace,
  - Zhotovitel neposkytuje plnění dle této smlouvy, a to ani po písemném upozornění Objednatelů,
  - předmět plnění opakovaně vykazuje vady a nedostatky.
- X.5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od plnění smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
- X.6. Platnost této smlouvy může být ukončena rovněž písemnou dohodou smluvních stran.
- X.7. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy, i když nedojde k dohodě. V takovém případě výpovědní lhůta se sjednává na délku minimálně 6 měsíců.
- X.8. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- X.9. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé

porušením povinností, smluvních pokut a řešení sporu mezi smluvními stranami a nárokem na spravedlivou a sjednanou odměnu.

## **XI.**

### **Společná a závěrečná ustanovení**

- XI.1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- XI.2. Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části dodávky, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- XI.3. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písmeno 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.
- XI.4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazku vyplývajícího ze smlouvy.
- XI.5. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
- XI.6. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli informaci o splnění povinnosti dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, pokud ji splňuje.
- XI.7. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny plnění.
- XI.8. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
- XI.9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti této smlouvy na třetí osobu a není rovněž oprávněn jednostranně započítat pohledávku vzniklou z této smlouvy proti pohledávce Objednatele.
- XI.10. Součástí této smlouvy jsou:
  - Příloha č. 1 - Technická specifikace
  - Příloha č. 2 – Pověřené osoby
- XI.11. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.
- XI.12. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna objednatelům v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že tuto smlouvu uveřejní

v registru smluv Objednatel, a to ve verzi pro uveřejnění, tj. po znečitelnění údajů (metadat), které tvoří obchodní tajemství, a to nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne uzavření této smlouvy.

XI.13. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

XI.14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinnosti nabývá nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.

V ..... dne .....

V ..... dne .....

.....

zhotovitel

.....

objednatel

## Technická specifikace

### Předmět plnění:

- kontinuální aktualizace dat s popisem vlakových spojů pro fyzické a virtuální zobrazovače informačního systému pro cestující, distribuovaná pro vybrané lokality Plzeňského kraje,
- kontinuální aktualizace dat s popisem autobusových spojů pro fyzické a virtuální zobrazovače informačního systému pro cestující, distribuovaná pro vybrané lokality Plzeňského kraje (tato aktualizace bude probíhat za podmínky, že bude zachován stávající proces automatické filtrace dat z databáze CIS JŘ, verze JDF 1.11),
- součinnost při diagnostice poruch na fyzických a virtuálních zobrazovačích (viz seznamy Fyzická zařízení a Virtuální zobrazení v této příloze smlouvy) a na centrálním informačním serveru KIS2 Plzeňského kraje,
- základní SW údržba centrálního informačního serveru KIS2: monitoring běhu provozovaných aplikací, průběžná bezpečnostní aktualizace a aktualizace operačního systému, pravidelná záloha databází a konfigurací,
- na základě samostatných objednávek provádět změny v zobrazení a jejich konfigurace na centrálním informačním serveru KIS2 a na fyzických a virtuálních informačních zobrazovačích integrátora dopravy, evidovaných v seznamech této přílohy smlouvy.

### Podrobný popis skladby předmětu plnění:

- kontinuální aktualizace dat o vlakových a autobusových spojích na fyzických a virtuálních zobrazovačích informačního systému pro cestující ve vybraných lokalitách Plzeňského kraje obnáší:
  - zobrazování aktuálních příjezdů a odjezdů vlakových a autobusových spojů v reálném čase pro vybrané železniční stanice a zastávky a pro vybrané autobusové zastávky Plzeňského kraje na fyzických a virtuálních zobrazovačích integrátora dopravy. Aktuální seznam vybraných stanic a zastávek je uveden v této příloze.
  - Zhotovitel není garantem správných údajů o vlakových a autobusových spojích, prezentovaných cestujícím na fyzických a virtuálních zobrazovačích informačního systému pro cestující.
- součinnost při diagnostice poruch na zobrazovačích a na centrálním informačním serveru KIS2 Plzeňského kraje představuje:
  - poskytování informací, případně technických prostředků v situacích, kdy je to nezbytné pro udržení provozu informačních zařízení pro cestující Plzeňského kraje
  - spolupráci při zjišťování příčin poruch na HW a SW součástech zobrazovačů a na centrálním informačním serveru KIS2 a při jejich odstraňování.
  - za diagnostiku zařízení nedodaných Zhotovitelem bude fakturováno samostatně dle skutečné časové náročnosti částkou uvedenou v bodě IV.3.
- základní SW údržba centrálního informačního serveru KIS2 představuje:
  - monitoring běhu dodaných a provozovaných SW aplikací:
    - Radius server
    - datové úložiště ownCloud
    - Vorvan server s konfiguracemi pro Radius
    - centrální PostgreSQL databáze
    - IP ústředna Asterisk
    - služba MYOTIS
    - centrální webová aplikace iCentrum
    - distribuce dat pro všechny fyzické zobrazovače



- generátor obsahu virtuálních zobrazovačů KISPAN
- generátor obsahu ChLCD zobrazovačů
- Tabule2KIS generátor vlakových dat pro virtuální zobrazovače
- CIS2KIS převodník vlakových dat CIS do formátu JDF1.2
- JDF2KIS převodník autobusových dat JDF pro iCentrum
- týdenní bezpečnostní aktualizace
- průběžná aktualizace operačního systému a příprava na generační výměnu operačního systému v 3-letém cyklu
- pravidelná záloha všech databází a konfigurací pro případ recovery serveru KIS2
- na základě samostatných objednávek provádět změny v zobrazení a v konfiguracích na fyzických a virtuálních zobrazovačích a na serveru KIS2 informačního systému pro cestující Plzeňského kraje. Tato činnost obnáší:
  - přidávání nových lokalit do soustavy virtuálních zobrazovačů
  - provádění změny v zobrazení údajů, grafické nebo textové úpravy zobrazovaných informací na fyzických zobrazovačích různé technologie v rozsahu, v jakém to zařízení umožňuje. Použité zobrazovače jsou v provedení LCD panelů, ChLCD panelů, RGB LED panelů, E-ink panelů a LCD monitorů.
- na základě samostatných objednávek poskytovat součinnost při SW obnově serveru KIS2 v případě jeho výpadku:
  - bude-li k dispozici cloudová záloha obsahu a konfigurací centrálního informačního serveru KIS2 a bude-li funkční jeho HW, bude provedena obnova dat a konfigurací z úložiště, budou nahrány obrazy virtuálních strojů a spuštěny aplikace kritické infrastruktury.

### **Garance kvality a dostupnosti služby (SLA):**

#### **Aktualizace dat:**

Provádí se průběžně tak, aby zobrazovaná data byla vždy aktuální. Zhotovitel však není garantem správných údajů o vlakových a autobusových spojích, prezentovaných cestujícím na fyzických a virtuálních zobrazovačích informačního systému.

Odstranění případných chyb bude provedeno neprodleně, nejdéle však do 48 hodin s tím, že zahájení opravy bude v pracovní době nejpozději do 6 hodin, v mimopracovní době 24 hodin od přijetí oznámení o závadě.

#### **Součinnost:**

je poskytována na základě ohlášení Objednatele v pracovních dnech od 8:00 do 17:00 hodin. Součinnost je poskytována také mimo pracovní dny, vždy však po předchozí vzájemné dohodě, alespoň 48 hodin v předstihu.

#### **Zákroky na základě objednávky budou prováděny:**

- a) nevyžaduje-li zásah výměnu ani opravu zařízení nebo jeho součásti, do 72 hodin od zahájení s tím, že zahájení zákroku bude v pracovní době do 6 hodin, v mimopracovní době do 60 hodin od potvrzení o doručení objednávky.

#### **Následující body se týkají zařízení dodaných zhotovitelem:**

- b) vyžaduje-li zásah opravu zařízení nebo jeho součásti, která je skladem, případně běžně dostupná v obchodní síti, do 7 dnů od potvrzení o doručení objednávky; místem plnění je sídlo zhotovitele,

c) bylo-li zařízení fyzicky zničeno, nebo poškozeno v rozsahu, který vyžaduje jeho demontáž a opravu v opravárenské dílně, případně jeho výměnu za jiné, obvykle do 30 dnů od potvrzení o doručení objednávky, případně v termínu, který vyplývá z dodacích lhůt náhradních zařízení nebo jeho součástí.

d) V případech, kdy již nelze zařízení opravit, např. z důvodu ukončení výroby zařízení nebo jeho podstatné části, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a navrhnout mu jiné řešení včetně dodávky jiného nového ekvivalentního zařízení v ceně obvyklé pro Zhotovitele. Pokud Objednatel toto řešení nepřijme, je Zhotovitel zproštěn závazku opravy. Po dobu řešení tohoto problému se přerušuje běh doby na opravu.

Zařízením nebo jeho součástí se zde rozumí pouze zařízení nebo součásti dodané Zhotovitelem. Bude-li Objednatel požadovat zajištění zásahu na zařízení dodaném jiným dodavatelem, nejedná se již o zásah dle této smlouvy a nevztahují se na něj časové limity v ní stanovené.

Na zajištění oprav zařízení jiného dodavatele než je Zhotovitel bude vystavena samostatná objednávka.

**Objednání zákroku** provede Objednatel odesláním SMS a zároveň e-mailu kontaktní osobě Zhotovitele.

Žádost o součinnost proběhne telefonicky v pracovní době na kontaktní osobu Zhotovitele.

**Potvrzení přijetí objednávky vzniklé na základě bodů a) – d):**

Zhotovitel se zavazuje potvrdit Objednateli přijetí objednávky e-mailem kontaktní osobě Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy. Okamžik odeslání tohoto potvrzení je rozhodným časem pro dodržování výše uvedených lhůt.

**Kontaktní pracovníci pro zajišťování koordinace řešení předmětu plnění:**

za Objednatele:

Ing. Stanislav Voříšek, E-mail: xxxxxxxx@xxxxx.xx

za Zhotovitele:

RNDr. Martin Mádlík, Ph.D., E-mail: xxxxxxxx@xxxxx.xx

Ing. Aleš Buček, E-mail: xxxxxxxx@xxxxx.xx

## Soupis jednotlivých součástí předmětu plnění:

### Fyzická zařízení

Lokalita	ChLCD / E-ink panel	LCD panel	LCD monitor	RGB LED panel	mikro PC	řídící SW	Poznámka
Plzeň CAN		1*	2		3	3	MHD / BUS
Plzeň hl. nádr.			2		2	2	MHD / BUS
Rokycany, žel.st			2		2	2	BUS
Rokycany, AN			2		1	1	BUS / VLAK
Zbiroh, nám	3*					1	BUS
Nýřany, žel.st			1		1	1	BUS / VLAK
Nýřany, žel.st				1*	1	1	BUS
Domažlice, žel.st		1*	1		2	2	BUS
Klatovy, žel.st			1		1	1	BUS
Klatovy, AN		1*	2		4	4	BUS / VLAK
Přeštice, žel.st		1*	1		1	1	BUS / VLAK
Nezvěstice, žel.st		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Blovice, žel.st		1*	0		1	1	BUS / VLAK
Blovice, žel.st			1		1	1	BUS / VLAK
Nepomuk, žel.st		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Sušice, žel.st			3		3	3	BUS / VLAK
Kažez, žel zast.		1*			1	1	BUS / VLAK
Plasy, žel.st.		1*			1	1	BUS / VLAK
Horní Bříza, žel.st.		1*			1	1	BUS / VLAK
Horažďovice, žel.st.		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Stříbro, žel.st.		1*			1	1	BUS / VLAK
Planá, žel.st.		1*			1	1	BUS / VLAK
Tachov, žel.st.			1		1	1	BUS / VLAK
Tachov, aut.nádr.		1*			1	1	BUS
Pačejov, žel.st.		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Stod, žel.st.		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Bor, aut.st.		1*			1	1	BUS
Nýrsko, Komenského		1*			1	1	BUS
Nepomuk, město	1*					1	BUS
Plzeň, Terminál hl.n.			19		19	17	BUS / VLAK / MHD
Plzeň, Slovany			2		1	1	BUS
Plzeň, Bory	2*					1	BUS
Kralovice, nám	4*					1	BUS
Horšovský Týn	3*					1	BUS
Žihle, žel.st.		1*	1		2	2	BUS / VLAK
Konstantin. Lázně, aut.st.	2*					1	BUS / VLAK

Pozn.:

\*) Položky nedodávané Zhotovitelem – údržba a servis HW těchto zařízení není předmětem této smlouvy.

## Virtuální zobrazení

Běšiny,,u žel.přejezdu	BUS
Bezdrůžice,,aut.st.	BUS
Blovice	VLAK
Blovice,žel.st.	BUS
Bor,,aut.st.	BUS
Brod nad Tichou	VLAK
Břasy,,u hřiště	BUS
Černošín	BUS
Dlouhá Ves	BUS
Dobřany	VLAK
Dolní Bělá	BUS
Domažlice	VLAK
Domažlice,,Poděbradova	BUS
Domažlice,žel.st.	BUS
Domažlice,žel.st.BUS	BUS
Domažlice,žel.st.MHD	BUS
Holýšov,,žel.st.	BUS
Horažďovice	VLAK
Horažďovice předměstí	VLAK
Horažďovice,,předměstí žel.st.	BUS
Horažďovice,,žel.st.	BUS
Horní Bělá	BUS
Horní Bříza	VLAK
Horní Bříza	BUS
Horní Bříza, zastávka	VLAK
Horní Bříza,,žel.st.	BUS
Horšovský Týn	BUS
Horšovský Týn, Pivovarská ul.	BUS
Chlumčany u Dobřan	VLAK
Chodová Planá	VLAK
Chodová Planá,aut.st.	BUS
Janovice nad Úhlavou,,nám.	BUS
Kařez	VLAK
Kařez,,žel.zast.	BUS
Kasejovice,,nám.	BUS
Kašperské Hory	BUS
Kaznějov	VLAK
Kdyně,,aut.st.	BUS

Kladruby,,zadní	BUS
Klatovy	VLAK
Klatovy,,Tylovo nábf.	BUS
Klatovy,aut.nádr.	BUS
Klatovy,aut.nádr.BUS	BUS
Klatovy,aut.nádr.MHD	BUS
Klatovy,nádraží ČD	BUS
Klatovy,nádraží ČD MHD	BUS
Konstantinovy Lázně	VLAK
Konstantinovy Lázně,,aut.st	BUS
Kožlany,,u školy	BUS
Kralovice	BUS
Liblín	BUS
Manětín,,nám.	BUS
MHD CAN	MHD
MHD Plzeň hl.n.	MHD
MHD Plzeň hl.n. posun	MHD
Milíkov	VLAK
Mirošov	BUS
Mirošov	VLAK
Mladotice	VLAK
Myslív	BUS
Mýto	VLAK
Mýto,,nám.	BUS
Nalžovské Hory	BUS
Nečtiny	BUS
Nepomuk	VLAK
Nepomuk,,město	BUS
Nepomuk,žel.st.	BUS
Neurazy	BUS
Nezvěstice	VLAK
Nezvěstice,žel.st.	BUS
Nýrsko,,Komenského	BUS
Nýrsko,,nám.	BUS
Nýrsko,,u žel.st.0.3	BUS
Nýřany	VLAK
Nýřany nádraží	BUS
Ošelín	VLAK

Pačejov	VLAK
Pačejov,Pačejov-nádraží	BUS
Pavlovice	VLAK
Planá u Mariánských Lázní	VLAK
Planá,,aut.st.	BUS
Planá,,žel.st.	BUS
Plánice,,nám.	BUS
Plasy	VLAK
Plasy	BUS
Plasy,,žel.st.	BUS
Plešnice	VLAK
Plzeň CAN	BUS
Plzeň hlavní nádraží	VLAK
Plzeň, NC Borská pole <small>Plzeň Šumavská</small>	BUS
Plzeň,,Bory	BUS
Plzeň,,Bory,1	BUS
Plzeň,,Bory,2	BUS
Plzeň,,Doubravka	BUS
Plzeň,,Okounová	BUS
Plzeň,,Severka	BUS
Plzeň,,Slovany	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 1	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 10	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 2	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 3	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 4	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 5	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 6	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 7	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 8	BUS
Plzeň,HI. nádraží,Stanoviště 9	BUS
Plzeň, Terminál HI. nádraží	BUS
Plzeň-Jižní předměstí	Vlak od 2022
Přovany - zastávka	VLAK
Přeštice	VLAK
Přeštice,žel.st.	BUS
Přeštice, nám	BUS
Přeštice,žel.st.BUS	BUS
Přeštice,žel.st.MHD	BUS
Poběžovice	VLAK

Poběžovice, žel. st.	BUS
Radnice,,nám.	BUS
Rokycany	VLAK
Rokycany,aut.nádr.	BUS
Rokycany,aut.nádr.BUS	BUS
Rokycany,aut.nádr.MHD	BUS
Spálené Poříčí	BUS
Staňkov,,nám	BUS
Stod	BUS
Stod	VLAK
Stod,,žel.st.	BUS
Stříbro	VLAK
Stříbro,,aut.st.	BUS
Stříbro,,žel.st.	BUS
Sušice	VLAK
Sušice,,nábřeží	BUS
Sušice,žel.st.	BUS
Svojkovice	VLAK
Švihov u Klatov	VLAK
Švihov,,nám.	BUS
Tachov	VLAK
Tachov,,aut.nádr.	BUS
Třemošná	VLAK
Třemošná,,Sídliště	BUS
Třinec	VLAK
Úněšov	BUS
Vochov	VLAK
Vranov u Stříbra	VLAK
Zbiroh,,nám.	BUS
Zbiroh,,nám.,1	BUS
Zbiroh,,nám.,2	BUS
Zbiroh,,nám.,3	BUS
Zvíkovec	BUS
Ždírec u Plzně	VLAK
Železná Ruda-Alžbětín	VLAK
Železná ruda, centrum	VLAK
Železná ruda, město	VLAK
Žihle	VLAK
Žihle,,žel.st.	BUS
Žinkovy	BUS

## Pověřené osoby

### Objednatele

**1. Jméno:** Ing. Zdenka Kmochová  
**Funkce:** jednatelka

**Tel.:** xxx xxx xxx  
**Mob.:** xxx xxx xxx  
**Mail:** xxxxxxxx@xxxxx.xx

**2. Jméno:** Ing. Stanislav Voříšek  
**Funkce:** projektový specialista

**Tel.:** xxx xxx xxx  
**Mob.:** xxx xxx xxx  
**Mail:** xxxxxxxx@xxxxx.xx

### Zhotovitele

**1. Jméno:** Ing. Aleš Buček  
**Funkce:** jednatel

**Tel.:** xxx xxx xxx  
**Mob.:** xxx xxx xxx  
**Mail:** xxxxxxxx@xxxxx.xx

**2. Jméno:** RNDr. Martin Mádlík, Ph.D.  
**Funkce:** jednatel

**Tel.:** xxx xxx xxx  
**Mob.:** xxx xxx xxx  
**Mail:** xxxxxxxx@xxxxx.xx