

Zmluva zverejnená  
dňa

|  |                   |
|--|-------------------|
| Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť |                   |
| DRUH ZMLUVY                                    | REGISTRAČNÉ ČÍSLO |
| 0  | 99/2024           |

Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť  
ako Objednávateľ

a

BUSE s.r.o.  
ako Poskytovateľ

---

RÁMCOVÁ ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽBY

---

2024

TÁTO ZMLUVA (ďalej len „Zmluva“) je uzatvorená nižšie uvedeného dňa medzi:

- (1) **Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť**, spoločnosť založená a existujúca podľa práva Slovenskej republiky, so sídlom Olejkárska 1, 814 52 Bratislava, IČO: 00 492 736, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka číslo: 607/B, DIČ: 2020298786, IČ DPH: SK2020298786, bankové spojenie: VÚB, a.s., číslo účtu: 48009012/0200, IBAN: SK98 0200 0000 0000 4800 9012, BIC (SWIFT): SUBASKBX, štatutárny orgán: : Mgr. Gabriela Dikošová, člen predstavenstva – CFO a Ing. Michal Halomí, člen predstavenstva – CIO, kontaktná osoba pre technické veci: \_\_\_\_\_ telefón: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, kontaktná osoba pre zmluvne veci: \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_ (ďalej len „Objednávateľ“) na jednej strane; a
- (2) **BUSE s.r.o.**, spoločnosť založená a existujúca podľa práva Českej republiky, so sídlom Masarykova 9, 678 01 Blansko, Česká republika, IČO: 46972552, zapísaná v Obchodnom registri Krajského súdu v Brne, oddiel: C, vložka číslo: 7387, DIČ: CZ46972552, bankové spojenie: \_\_\_\_\_, číslo účtu: \_\_\_\_\_  
IBAN: \_\_\_\_\_ C (SWIFT): F \_\_\_\_\_, štatutárny orgán: Mgr. Renata Benešová Burdová, kontaktná osoba pre technické veci: Mgr. Renata Benešová Burdová, telefón: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, kontaktná osoba pre zmluvne veci: Mgr. Renata Benešová Burdová, telefón: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_ (ďalej len „Poskytovateľ“) na druhej strane.

**Vzhľadom k tomu, že:**

- (A) Objednávateľ má záujem o zabezpečenie nákupu náhradných dielov a vykonanie pozáručného servisu náhradných dielov Tarifno - Informačných systémov vo vozidlách MHD, za účelom čoho realizoval zákazku označenú interným číslom CP 7/2024 podľa internej smernice ER 97/2017 o obstarávaní v podmienkach DPB, a.s. na predmet zákazky „**Nákup a pozáručný servis náhradných dielov Tarifno – Informačných systémov vo vozidlách MHD**“;
- (B) Poskytovateľ je úspešným uchádzačom zákazky realizovanej Objednávateľom pod interným číslom CP 7/2024 na predmet zákazky „**Nákup a pozáručný servis náhradných dielov Tarifno – Informačných systémov vo vozidlách MHD**“; a
- (C) Zmluvné strany majú záujem upraviť si vzájomné práva a povinnosti súvisiace s poskytnutím Služby;

**DOHODLO SA nasledovné:**

## 1 DEFINÍCIE A INTERPRETÁCIA ZMLUVNÝCH USTANOVENÍ

- 1.1 Pokiaľ nebude ďalej uvedené inak, potom budú mať výrazy použité v Zmluve s veľkými začiatočnými písmenami nasledovný význam:
- (a) **Služba** znamená poskytnutie Služby formou pozáručného servisu alebo nákupu náhradných dielov Tarifno - Informačného systému vo vozidlách MHD bližšie špecifikovaných v Prílohe č. 1 Zmluvy – *Špecifikácia Služby – časť A náhradné diely a jednotkové ceny a časť B časová náročnosť úkonov a normohodiny*;
- (b) **Cena** znamená cena za poskytovanie Služby stanovená na základe jednotkových cien náhradných dielov a normohodín podľa Prílohy 1 Zmluvy – *Špecifikácia Služby – časť A náhradné diely a jednotkové ceny a časť B časová náročnosť úkonov a normohodiny*;
- (c) **Issue tracking system** (ďalej len ITS) je softvér slúžiaci na manažovanie a spravovanie záležitostí medzi Objednávateľom a Poskytovateľom.
- (d) **Miesto plnenia** znamená najmä vozovňa Objednávateľa, Trnávka – Vajnorská 124, 831 04 Bratislava, pričom presné miesto plnenia bude Poskytovateľovi oznámené podľa článku 3 bod 3.4 a bodu 3.6 Zmluvy;
- (e) **Servisný protokol** znamená písomný protokol o vykonaní opravy dielov Tarifno – Informačného systému vo vozidlách MHD podpísaný zástupcami Zmluvných strán, ktorý potvrdzuje, že Poskytovateľ riadne a včas poskytol Objednávateľovi Službu, pričom vzor protokolu tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy – Servisný protokol.
- (f) **Pracovný deň** znamená deň, ktorý nie je sobotou, nedeľou, ani dňom pracovného pokoja, ani dňom pracovného voľna v Slovenskej republike
- (g) **Občiansky zákonník** znamená zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov;
- (h) **Obchodný zákonník** znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov;
- (i) **Register partnerov verejného sektora** znamená informačný systém verejnej správy, ktorý obsahuje údaje o partneroch verejného sektora a ich konečných užívateľoch výhod, pričom jeho správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky a je prístupný on-line na webovom sídle Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky na adrese <https://rtnvs.gov.sk/rtnvs/>;

- (j) **Subdodávateľ** znamená fyzická alebo právnická osoba uvedená v zmluve uzatvorenej medzi Poskytovateľom a Subdodávateľom, ktorá je poverená poskytovaním časti Služby, pričom zoznam Subdodávateľov je uvedený v Prílohe 3 Zmluvy – Zoznam Subdodávateľov;
  - (k) **ZVO** znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov; a
  - (l) **Zmluvná strana** znamená Objednávateľ a/alebo Poskytovateľ.
- 1.2 Okrem definovaných pojmov uvedených v článku 1 bode 1.1 Zmluvy, ak je inde v Zmluve použitý definovaný pojem, v Zmluve bude mať takýto pojem význam, ktorý mu je priradený v príslušnej časti Zmluvy, kde je definovaný.
- 1.3 V Zmluve, ak z kontextu nevyplýva iný zámer,
- (a) každý odkaz na Zmluvnú stranu zahŕňa aj jej právnych nástupcov ako aj postupníkov a nadobúdateľov práv alebo záväzkov, vyplývajúcich zo Zmluvy;
  - (b) každý odkaz na Zmluvu alebo iný dokument znamená Zmluvu alebo iný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien, vrátane novácií;
  - (c) prílohy Zmluvy predstavujú jej neoddeliteľné súčasť a správny výklad ustanovení Zmluvy je možný len s prihliadnutím na ich obsah. Nadpisy častí, článkov a príloh slúžia výlučne pre uľahčenie orientácie a pri výklade Zmluvy sa nepoužívajú;
  - (d) každý odkaz na „článok“ alebo „prílohu“ znamená odkaz na príslušný článok alebo prílohu Zmluvy; a
  - (e) výrazy definované v jednotnom čísle alebo v základnom gramatickom tvare majú v Zmluve rovnaký význam, keď sú použité v množnom čísle a inom gramatickom tvare a naopak.

## 2 PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok:

- (a) Poskytovateľ poskytnúť Objednávateľovi Službu; a
- (b) Objednávateľ zaplatiť Poskytovateľovi Cenu;

a to za podmienok stanovených Zmluvou.

2.2 Poskytovanie Služby bude uskutočnené na základe písomných objednávok podľa potrieb Objednávateľa v zmysle článku 3 bod 3.4 a bodu 3.6 Zmluvy. V objednávkach bude presne určená forma poskytovaných Služieb a Miesto plnenia. Takto vystavené objednávky budú podkladom pre fakturáciu podľa článku 4 Zmluvy. Objednávky bude Objednávateľ zadávať prostredníctvom ITS. Zadaním objednávky Poskytovateľovi prostredníctvom ITS sa objednávka považuje za potvrdenú Poskytovateľom.

2.3 Obchodovateľný objem počas trvania Zmluvy je v celkovej výške 362 147,30 EUR bez DPH (slovom: tristošesťdesiatdväťtisícstoštyridsaťsedem eur a tridsať centov). Uvedený finančný objem je predpokladaný a Objednávateľ nie je povinný ho vyčerpať.

## 3 PODMIENKY POSKYTOVANIA SLUŽIEB

3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Službu riadne a včas, s odbornou starostlivosťou podľa objednávok vystavených Objednávateľom podľa tohto článku bodu 3.4 a 3.6 Zmluvy.

3.2 Poskytovateľ je povinný poskytovať Službu formou servisu za dodržania deklarovanej časovej náročnosti jednotlivých servisných úkonov uvedených v Prílohe 1 časť B Zmluvy, a to v lehote dodania podľa tohto článku bodu 3.9 Zmluvy.

3.3 Poskytovateľ sa zaväzuje po dobu trvania Zmluvy poskytovať Objednávateľovi časovo neobmedzený prístup do ITS, a to pre minimálne jedného používateľa Objednávateľa. ITS musí umožňovať

- (a) dostupnosť minimálne 95 % času počas každého kalendárneho mesiaca;
- (b) prístup do aplikácie ITS cez webové rozhranie, tzn. cez aktuálne verzie internetových prehliadačov;
- (c) zadanie objednávky;
- (d) vygenerovanie unikátneho identifikátora objednávky;

- (e) možnosť zadávať neobmedzený počet doplňujúcich informácií k objednávke;
  - (f) možnosť písomnej komunikácie s Poskytovateľom prostredníctvom ITS;
  - (g) v objednávke a doplňujúcich informáciách k objednávke možnosť zasielať obrázky a počítačové súbory súvisiace s predmetom objednávky;
  - (h) automatické odoslanie notifikácií o vytvorení objednávky, zadaní doplňujúcej informácie, zmene stavu objednávky a ukončení riešenia objednávky na kontaktný e-mail.
- 3.4 Objednávateľ zadá objednávku Poskytovateľovi cez ITS, ak ide o poskytnutie Služby formou servisu, v ktorej uvedie náhradný diel určený na opravu podľa Prílohy č. 1 časť B Zmluvy, predpokladanú príčinu poruchy a opis poruchy a Miesto plnenia.
- 3.5 Po doručení objednávky podľa tohto článku bodu 0 Zmluvy Poskytovateľ na vlastné náklady si zabezpečí prevzatie u Objednávateľa chybných náhradných dielov uvedených v objednávke a doručenie do sídla Poskytovateľa uvedeného v záhlaví Zmluvy. Poskytovateľ si prevezme chybné náhradné diely u Objednávateľa do 2. Pracovného dňa nasledujúceho po dni potvrdenia objednávky podľa bodu 2.2 Zmluvy. Oprávnená osoba Poskytovateľa pri prevzatí chybných náhradných dielov svojim podpisom potvrdí objednávku vystavenú podľa tohto článku bod 3.4 Zmluvy.
- 3.6 V prípade potreby dodania nových náhradných dielov špecifikovaných v Prílohe č. 1 časť A Zmluvy Objednávateľ zadá objednávku cez ITS s uvedením presného množstva náhradných dielov a Miesta plnenia. Poskytovateľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi v prípade nákupu náhradných dielov len nové náhradné diely uvedené v prílohe č. 1 časť A Zmluvy v kvalite, ktorá zodpovedá technickým normám z prvovýroby, riadne včas, pričom náhradné diely budú riadne zabalené a uspořobené na prepravu.
- 3.7 Poskytovateľ sa zaväzuje spolu s dodaním náhradných dielov zabezpečiť aj súvisiace služby spojené s dodaním náhradných dielov na miesto plnenia a s vyložením náhradných dielov v mieste plnenia.
- 3.8 Objednávateľ sa zaväzuje odobrať nové náhradné diely od Poskytovateľa v pracovných dňoch v čase od 7:00 hod do 15:00 hod pričom čas jednotlivých dodávok náhradných dielov si Zmluvné strany vopred dohodnú. Mimo vyššie uvedeného času môže Poskytovateľ dodať náhradné diely len s výslovným súhlasom Objednávateľa.
- 3.9 Poskytovateľ je povinný poskytnúť Službu v lehote najneskôr **do 7 (siedmich) Pracovných dní** odo dňa doručenia objednávky podľa tohto článku bod 3.6 Zmluvy a **do 7 Pracovných dní** odo dňa prevzatia chybných náhradných dielov podľa tohto článku bod 3.5 Zmluvy. Lehota pri poskytovaní Služby formou servisu je dodržaná, ak siedmi deň Poskytovateľ doručí servisovaný náhradný diel do Miesta plnenia Objednávateľa.
- 3.10 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak nastane porucha na servisovaných náhradných dieloch po poskytnutí Služby podľa Zmluvy a táto porucha bráni uvedeniu vozidla do riadnej prevádzky s cestujúcimi, Poskytovateľ je povinný túto poruchu odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 48 ( štyridsaťosem ) hodín od jej nahlásenia Poskytovateľovi cez ITS a bez účtovania dodatočných dopravných nákladov.
- 3.11 Zmluvné strany sa dohodli, že zoznam servisných úkonov v rámci poskytovania Služby a ich časová náročnosť sú uvedené v Prílohe 1 časť B Zmluvy. Časová náročnosť servisných úkonov deklarovaná Poskytovateľom v Prílohe 1 časť B Zmluvy predstavuje normu, ktorú Poskytovateľ nemôže prekročiť. Poskytovateľ je oprávnený fakturovať Objednávateľovi maximálne skutočný čas strávený pri vykonávaní servisných úkonov v rámci poskytovania Služby. Zmluvné strany sa dohodli, že môžu pristúpiť k prehodnoteniu časovej náročnosti servisných úkonov podľa Prílohy 1 časť B Zmluvy jedenkrát za štvrt'rok, pokiaľ to bude opodstatnené vzhľadom na preukázateľnú skutočnú časovú náročnosť servisných úkonov. Zmena časovej náročnosti servisných úkonov bude realizovaná uzatvorením písomného dodatku k Zmluve.
- 3.12 Zmluvné strany sú povinné po riadnom poskytnutí Služby formou servisu podpísať **Servisný protokol a uzatvoriť záležitosť v ITS**. Služba poskytnutá formou servisu sa bude považovať za riadne poskytnutú Objednávateľovi okamihom podpísania Servisného protokolu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.
- 3.13 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti týkajúce sa vykonania servisného úkonu, vrátane vznosenia prípadných námietok, požiadaviek, pripomienok k servisnému zásahu budú uvedené v Servisnom protokole.
- 3.14 Poskytovateľ sa zaväzuje, že dodané náhradné diely:

(a) vyrába výrobca náhradných dielov;

(b) vyrába subdodávateľ – výrobca náhradných dielov a dodáva ich Poskytovateľovi; a

Poskytovateľ je povinný preukázať, že dodané náhradné diely spĺňajú požiadavky na technické vlastnosti podľa predchádzajúcej vety, ak ho o to Objednávateľ požiada.

- 3.15 Poskytovateľ je povinný odovzdať Objednávateľovi spolu s náhradnými dielmi súvisiace doklady potrebné na jeho prevzatie, a to najmä:
- (a) vytlačené zadanie objednávky z ITS;
  - (b) dodací list; a
  - (c) všetky doklady, ktoré sa na dodané náhradné diely vzťahujú (ako napr. vyhlásenie o zhode, návod na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní a pod.).
- 3.16 Objednávateľ je povinný skontrolovať dodané náhradné diely pri jeho prevzatí. Ak počas kontroly dodaných náhradných dielov budú zistené podstatné vady dodaných náhradných dielov, Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie takýchto náhradných dielov. Náhradné diely majú podstatné vady, ak:
- (a) vady bránia bežnému alebo zmluvne dohodnutému užívaniu náhradného dielu; a/alebo
  - (b) poskytovateľ nedodrží dohodnutú akosť, štruktúru, vlastnosti alebo množstvo náhradných dielov špecifikovaných objednávkou a/alebo Zmluvou.
- 3.17 V prípade, ak Objednávateľ pri kontrole náhradných dielov podľa tohto článku bod 3.16 Zmluvy zistí, že viac ako 50 % dodaných náhradných dielov má zjavné podstatné vady, Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie celej dodávky náhradných dielov.
- 3.18 Poskytovateľ je povinný podstatné vady náhradných dielov podľa tohto článku bod 3.16 Zmluvy odstrániť do 2 (dvoch) Pracovných dní odo dňa, kedy si Objednávateľ uplatnil právo odmietnuť prevzatie náhradných dielov. V prípade, ak Poskytovateľ vady náhradných dielov podľa predchádzajúcej vety neodstráni, Objednávateľ má nárok uplatňovať si primeranú zľavu z Ceny.
- 3.19 Vlastnícke právo k náhradným dielom prechádza na Objednávateľa okamihom riadneho prevzatia náhradných dielov Objednávateľom bez výhrad podľa tohto článku bod 3.20 Zmluvy, ak nedošlo zo strany Objednávateľa k odmietnutiu prevzatia náhradných dielov podľa tohto článku bodu 3.16 alebo bodu 3.17 Zmluvy. V prípade odmietnutia prevzatia náhradných dielov zo strany Objednávateľa podľa tohto článku bod 3.16 alebo bodu 3.17 Zmluvy zostávajú náhradné diely vo vlastníctve Poskytovateľa až do doby, kým Poskytovateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni Objednávateľovi riadne prevziať náhradné diely.
- 3.20 Objednávateľ prevzatie náhradných dielov bez výhrad potvrdí na dodacom liste.
- 3.21 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania Zmluvy budú navzájom-spolupracovať a vyvinú súčinnosť potrebnú dosiahnutie účelu Zmluvy.
- #### 4 CENA ZA SLUŽBY A PLATOBNÉ PODMIENKY
- 4.1 Cena je stanovená na základe jednotkových cien podľa Prílohy 1 Zmluvy a je konečná, bez možnosti doučtovania ďalších nákladov. V Cene bez DPH sú zahrnuté všetky náklady, ktoré sú spojené s poskytovaním služby, vrátane nákladov na dopravu Poskytovateľa do/z Miesta plnenia. Pri DPH sa bude postupovať podľa osobitných predpisov.
- 4.2 Právo Poskytovateľa na zaplatenie Ceny vzniká riadnym poskytnutím Služby na základe objednávky podľa článku 3 bod 3.4 alebo 3.6 Zmluvy. Poskytovateľ vystaví Objednávateľovi faktúru na zaplatenie Ceny za skutočne vykonané plnenie a doručí ju Objednávateľovi najneskôr do 5. (piatich) Pracovných dní odo dňa poskytnutia Služby podľa článku 3 bod 3.12 alebo 3.20 Zmluvy, pričom prílohami faktúry bude príslušná objednávka a Servisný protokol alebo dodací list.
- 4.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, evidenčné číslo zmluvy, pod ktorou je zmluva evidovaná Objednávateľom prípade, ak faktúra nebude spĺňať tieto náležitosti a náležitosti podľa bodu 4.2, je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru na dopracovanie, resp. opravu. Taktiež v prípade, ak výška fakturovanej sumy nebude zodpovedať podkladom Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru Poskytovateľovi na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začína plynúť okamihom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 4.4 Cena je splatná do 60 (šesťdesiat) dní odo dňa doručenia faktúry. Ak deň splatnosti Ceny pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, splatnosť takejto sa posúva na najbližší nasledujúci Pracovný deň. Cena sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy vo výške Ceny z účtu Objednávateľa na účet Poskytovateľa uvedený v záhlaví Zmluvy.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Cenu je možné v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov upraviť dodatkom k Zmluve, ak dôjde k zmene cien vstupov, ktoré majú podstatný vplyv na plnenie predmetu Zmluvy, a to o priemernú infláciu, resp. defláciu meranú bázičným indexom spotrebiteľských cien za obdobie od predloženia ponuky Poskytovateľom do verejného obstarávania, výsledkom

ktorého je táto Zmluva, resp. od poslednej úpravy cien na základe tohto bodu Zmluvy, ak už bola indexačná doložka v zmysle tohto bodu Zmluvy počas trvania Zmluvy aplikovaná. Skutočnosti, ktoré odôvodňujú zmenu ceny podľa tohto bodu Zmluvy, musí v prípade návrhu na zmenu cien preukázať Zmluvná strana, ktorá zmenu navrhuje.

## 5 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA A ZÁRUČNÁ DOBA

- 5.1 Poskytovateľ poskytuje na poskytnutú Službu formou servisu záruku **6 (šest') mesiacov**, pričom záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho poskytnutia Služby podľa článku 3 bod 3.12 Zmluvy. Záručná doba sa predlžuje o dobu odo dňa uplatnenia reklamácie po deň odstránenia väd poskytnutej Služby.
- 5.2 Poskytovateľ poskytuje na poskytnutú Službu formou dodania náhradných dielov záruku **24 (dvadsaťštyri) mesiacov**, pričom záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho poskytnutia Služby podľa článku 3 bod 3.20 Zmluvy. Záručná doba sa predlžuje o dobu odo dňa uplatnenia reklamácie po deň odstránenia väd poskytnutej Služby
- 5.3 Poskytovateľ ručí za to, že výsledky poskytnutej Služby budú mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté Zmluvou, zodpovedajúce právnym a technickým normám a predpisom, že Služba bude poskytnutá bez väd, ktoré by rušili alebo znižovali jej kvalitu.
- 5.4 Poskytovateľ zodpovedá za riadne a včasné plnenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy. Poskytovateľ zodpovedá aj za skryté vady poskytnutej Služby, ktoré Objednávateľ zistil po poskytnutí Služby. Objednávateľ je povinný Poskytovateľovi písomne oznámiť vadu poskytnutej Služby bezodkladne po tom, čo ju zistil. V prípade, že sa preukáže zodpovednosť Poskytovateľa za skryté vady počas záručnej doby, je Poskytovateľ povinný v súlade s § 373 a nasl. Obchodného zákonníka nahradiť Objednávateľovi aj prípadnú, z takéhoto titulu, vzniknutú škodu.
- 5.5 Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne cez ITS oznámi Poskytovateľovi vady poskytnutej Služby, ktoré sa vyskytli v rámci záručnej doby, pričom v oznámení popíše chyby a uvedie ako sa prejavujú. Na základe písomnej reklamácie Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety je Poskytovateľ povinný na svoje náklady a bez zbytočného odkladu odstrániť počas záručnej doby reklamované vady poskytnutej Služby, a to aj v prípade, ak sa domnieva, že za reklamované vady nezodpovedá. V takom prípade, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, až do doby právoplatného rozhodnutia súdu o reklamácií znáša náklady na odstránenie reklamovaných väd Poskytovateľ.
- 5.6 Poskytovateľ je povinný odstrániť vady poskytnutej služby **bezodkladne, najneskôr však do 5. Pracovného dňa nasledujúceho po dni** oznámenia písomnej reklamácie Objednávateľa podľa bodu 5.5.
- 5.7 Pokiaľ Poskytovateľ nespĺni svoju povinnosť odstrániť vady v lehote stanovenej v písomnom oznámení Objednávateľa podľa tohto článku bod 5.5 Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený tieto vady sám alebo pomocou tretej osoby odstrániť a Poskytovateľ je povinný uhradiť náklady na odstránenie väd. Takýmto postupom Objednávateľa alebo inej oprávnenej osoby nie je dotknutá záruka poskytnutá Poskytovateľom.
- 5.8 Objednávateľ má právo na úhradu preukázateľných sankcií, udelených mu zo strany štátneho odborného dozoru a/alebo objednávateľa dopravných výkonov vo verejnom záujme v zmysle Nariadenia EP a Rady č. 1370/2007 a uzatvorenej zmluvy medzi Objednávateľom a objednávateľom dopravných výkonov vo verejnom záujme v dôsledku porušenia zmluvných povinností zo strany Poskytovateľa.
- 5.9 Poskytovateľ nezodpovedá za chyby spôsobené dodržaním nevhodných pokynov zo strany Objednávateľa, ak na nevhodnosť týchto pokynov Poskytovateľ Objednávateľa písomne upozornil a Objednávateľ na ich dodržaní aj napriek tomu trval. Poskytovateľ nezodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorá mu bola spôsobená vyššou mocou. Za vyššiu moc sa považuje taká vonkajšia okolnosť, ktorú Poskytovateľ nemohol odvrátiť alebo prekonať, ani ju v dobe vzniku predvídať.
- 5.10 Zmluvné strany sa dohodli, že zodpovednosť za vady sa ďalej spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

## 6 SUBDODÁVATELIA

- 6.1 Poskytovateľ nesmie poveriť poskytovaním Služby ako celku iný subjekt. Poskytnutím časti Služby je Poskytovateľ oprávnený poveriť Subdodávateľa.
- 6.2 Každá zmluva, na základe ktorej Poskytovateľ poverí tretiu stranu poskytnutím časti Služby sa považuje za zmluvu so Subdodávateľom. Poskytovateľ je pred uzatvorením zmluvy so Subdodávateľom, ktorý nie je uvedený v Prílohe 3 Zmluvy, povinný získať predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa. V písomnej žiadosti o udelenie súhlasu Objednávateľa je Poskytovateľ povinný uviesť časť Služby, ktorú má vykonať Subdodávateľ a presnú identifikáciu Subdodávateľa. Objednávateľ písomne upovedomí Poskytovateľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 (piatich) Pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody.
- 6.3 Poskytovateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich Subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Poskytovateľa. Súhlas Objednávateľa s uzatvorením akejkoľvek

zmluvy so Subdodávateľom a ani jej uzatvorenie nezbavuje Poskytovateľa žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy.

6.4 Ak Objednávateľ zistí, že Subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky, môže od Poskytovateľa okamžite požadovať náhradu za tohto Subdodávateľa alebo aby Poskytovateľ sám začal poskytovať časť Služby vykonávanú týmto Subdodávateľom.

6.5 Časť Služby, ktorého vykonaním poveril Poskytovateľ na základe zmluvného vzťahu Subdodávateľa, nesmie byť zverená Subdodávateľom tretej osobe.

6.6 Každé poverenie tretej strany poskytovaním časti Služby a každá zmena Subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Poskytovateľ je oprávnený zmeniť Subdodávateľov len postupom v súlade so Zmluvou, t.j. písomným dodatkom k Zmluve.

## 7 SANKCIE

7.1 V prípade porušenia zmluvnej povinnosti Poskytovateľa poskytnúť Službu riadne alebo včas v lehote plnenia podľa článku 3 bod 3.9 alebo 3.10 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Poskytovateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 150 (stopäťdesiat) EUR za každý deň omeškania, a to aj opakovane.

7.2 V prípade porušenia zmluvnej povinnosti Poskytovateľa poskytnúť časovo neobmedzený prístup do ITS podľa článku 3 bod 3.3 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Poskytovateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10,-EUR za každú hodinu, počas ktorej neboli poskytnuté služby v zmysle článku 3 bod 3.3 Zmluvy.

7.3 V prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením Ceny, Poskytovateľ je oprávnený od Objednávateľa požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,022 % z nezaplatenej Ceny za každý deň omeškania.

7.4 V prípade porušenia zmluvnej povinnosti Poskytovateľa vybaviť reklamáciu včas podľa článku 5 bod 5.6 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Poskytovateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 150 (stopäťdesiat) EUR za každý deň omeškania, a to aj opakovane.

7.5 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa Subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny Subdodávateľa, nepredloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti podľa § 41 ods.1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní alebo využitie Subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 41 ods.1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní) alebo povinnosť podľa § 11 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade Subdodávateľa, ktorý má povinnosť zapisovať sa do Registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo:

(a) požadovať od Poskytovateľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000 EUR (slovom: jedentisíc eur), a to za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností, a to aj opakovane; a zároveň

(b) odmietnuť plnenie vykonané Subdodávateľom Poskytovateľa, ktorý nebol písomne schválený Objednávateľom podľa článku 6 bod 6.2 Zmluvy.

7.6 Poskytovateľ sa zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa tohto článku bod 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 a/alebo 7.5 Zmluvy. Zmluvné strany považujú takéto určenie zmluvnej pokuty za primerané a dostatočne určité. Zmluvnú pokutu sa zaväzuje Poskytovateľ uhradiť Objednávateľovi najneskôr do 10 (desiatich) Pracovných dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty Poskytovateľovi. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.

7.7 Zmluvná strana zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí druhej Zmluvnej strane porušením svojej povinnosti zo Zmluvy a je povinná ju nahradiť, okrem prípadov, kedy preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

7.8 Objednávateľ si v prípade nároku na zaplatenie sankcie a/alebo nároku na náhradu škody môže sankciu a/alebo škodu odpočítať z akýchkoľvek čiastok splatných v prospech Poskytovateľa.

## 8 VYHLÁSENIA A ZÁRUKY

8.1 Poskytovateľ vyhlasuje a ubezpečuje Objednávateľa, že ku dňu podpisu Zmluvy Poskytovateľom:

(a) osoba konajúca za Poskytovateľa je v plnom rozsahu oprávnená dojednať, uzavrieť a podpísať Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené;

(b) je spoločnosťou riadne založenou a existujúcou podľa právneho poriadku Českej republiky, neexistuje žiaden dôvod neplatnosti spoločnosti, má všetky potrebné právomoci a oprávnenia na poskytnutie Služby, a riadne plní všetky povinnosti, porušenie ktorých by mohlo viesť k jeho zrušeniu;

- (c) je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, pokiaľ sa naňho takáto povinnosť vzťahuje;
- (d) uzatvorenie alebo plnenie Zmluvy Poskytovateľom nie je ukracujúcim alebo poškodzujúcim alebo zvýhodňujúcim alebo znevýhodňujúcim úkonom vo vzťahu k akémukoľvek svojmu veriteľovi, pričom v tejto súvislosti nie je najmä odporovateľným právnym úkonom; a
- (e) nevedie sa voči nemu vyšetrovanie alebo zisťovanie zo strany štátnych alebo správnych orgánov, nevedie sa voči nemu resp. voči jeho majetku, súdny spor vrátane exekučného, daňového, konkurzného, rozhodcovského konania alebo akéhokoľvek obdobného konania a neexistujú skutočnosti, ktoré by mohli viesť k začatiu takýchto konaní proti nemu.

8.2

Poskytovateľ berie na vedomie, že ak by Objednávateľ mal v čase podpisovania Zmluvy vedomosť o tom, že ktorékoľvek z vyhlásení Poskytovateľa uvedené v tomto článku bod 8.1 Zmluvy je nepravdivé, Zmluvu by neuzatvoril, nakoľko uvedené vyhlásenia Objednávateľ považuje za skutočnosti, ktoré si vymienil.

8.3

Pokiaľ sa preukáže, že ktorékoľvek z vyhlásení Poskytovateľa uvedených v tomto článku bod 8.1 Zmluvy nebolo v čase uzatvorenia Zmluvy pravdivým, alebo v čase nasledujúcom po uzatvorení Zmluvy prestalo byť pravdivým v dôsledku konania Poskytovateľa, zaväzuje sa Poskytovateľ nahradiť škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v dôsledku skutočností, ktoré sú obsahom tohto vyhlásenia.

8.4

Objednávateľ vyhlasuje a ubezpečuje Poskytovateľa, že ku dňu podpisu Zmluvy Objednávateľom:

- (a) má oprávnenie podpísať Zmluvu, vykonávať práva a plniť záväzky vyplývajúce pre neho zo Zmluvy;
- (b) osoby konajúce za Objednávateľa sú v plnom rozsahu oprávnené dojednať, uzavrieť a podpísať Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené; a
- (c) je spoločnosťou riadne založenou a existujúcou podľa právneho poriadku Slovenskej republiky, neexistuje žiaden dôvod neplatnosti spoločnosti, má všetky potrebné právomoci a oprávnenia na objednanie Služby, a riadne plní všetky povinnosti, porušenie ktorých by mohlo viesť k jeho zrušeniu.

8.5

Pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si Zmluvné strany navzájom písomne oznámia.

9

## KOMUNIKÁCIA

9.1

Pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si Zmluvné strany navzájom písomne oznámia.

9.2

Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenie alebo iná formálna korešpondencia, pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak, sa budú pre účely Zmluvy považovať za doručené:

- (a) v deň doručenia zásielky, ak bola zásielka doručená osobne alebo kuriérnou službou; alebo
- (b) v 5. (piaty) Pracovný deň nasledujúci po dni podania zásielky na pošte, ak bola zásielka poslaná doporučenou poštou alebo v deň doručenia zásielky, podľa toho, čo nastane skôr; alebo
- (c) v deň potvrdeného doručenia e-mailu, ak bol tento e-mail doručený do 15.00 hod v ktorýkoľvek Pracovný deň a v ostatných prípadoch v Pracovný deň nasledujúci po dni doručenia e-mailu, avšak s výnimkou prípadov, v ktorých bude adresátovi e-mailu doručený príslušný e-mail v čase, kedy bude mať tento adresát nastavenú automatickú odpoveď týkajúcu sa jeho neprítomnosti.

9.3

Zmeny identifikačných údajov uvedených v Zmluve, sú si Zmluvné strany povinné oznámiť do 5 (piatich) Pracovných dní od realizácie týchto zmien.

10

## TRVANIE A ZÁNİK ZMLUVY

10.1

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to:

- (a) na **48 (štyridsaťosem) mesiacov** odo dňa účinnosti Zmluvy; alebo
- (b) do vyčerpania obchodovateľného objemu podľa článku 2 bod 2.3 Zmluvy,

podľa toho, ktorý z vyššie uvedených skutočností nastane skôr. V prípade, že nedôjde k vyčerpaniu obchodovateľného objemu podľa článku 2 bod 2.3 Zmluvy počas 48 (štyridsaťosem) mesiacov odo dňa účinnosti Zmluvy, môže byť Zmluva na návrh Objednávateľa za podmienok stanovených Zákomom o verejnom obstarávaní predĺžená do vyčerpania obchodovateľného objemu na základe písomného dodatku k Zmluve.



- 10.2 Zmluva môže byť ukončená aj skôr ako je uvedené v tomto článku bod 10.1 Zmluvy, a to jednostranným odstúpením od Zmluvy, písomnou výpoveďou, alebo písomnou dohodou Zmluvných strán.
- 10.3 Odstúpiť od Zmluvy môžu pri podstatnom porušení zmluvného záväzku a v ostatných prípadoch uvedených v Zmluve alebo v zákone.
- 10.4 Za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľ považuje prípady, ak:
- (a) Poskytovateľ neposkytne Službu riadne alebo včas v lehote plnenia podľa článku 3 bod 3.9 alebo 3.10 Zmluvy;
  - (b) poskytnuté Služby nebudú zodpovedať vlastnostiam dohodnutým v Zmluve a/alebo objednávke, a ak Poskytovateľ nezjedná nápravu ani po výzve Objednávateľa, v ktorej Objednávateľ poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave;
  - (c) Poskytovateľ poverí poskytovaním Služby také osoby, ktoré nie sú odborne spôsobilé na vykonávanie príslušných činností;
  - (d) Poskytovateľ nevybaví reklamáciu v súlade s článkom 5 Zmluvy;
  - (e) Poskytovateľ poruší ktorúkoľvek z povinností týkajúcej sa Subdodávateľov alebo ich zmeny podľa Zákona o verejnom obstarávaní a/alebo podľa článku 6 Zmluvy; a/alebo
  - (f) sa niektoré z vyhlásení Poskytovateľa podľa článku 8 bod 8.1 Zmluvy ukáže ako nepravdivé.
- 10.5 Objednávateľ má taktiež právo odstúpiť od Zmluvy, ak Poskytovateľ/Subdodávateľ v čase uzavretia Zmluvy nebol zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak bol z tohto registra vymazaný alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.6 Za podstatné porušenie Zmluvy Poskytovateľ považuje prípad, ak sa niektoré z vyhlásení Objednávateľa podľa článku 8 bod 8.4 Zmluvy ukáže ako nepravdivé.
- 10.7 Výzvy uvedené v tomto článku musia byť písomné a doručené na adresy pre doručovanie písomností uvedené v záhlaví Zmluvy.
- 10.8 Odstúpenie od Zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia Zmluvnej strany o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 10.9 Odstúpením Zmluva zaniká, a teda zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré vyplývajú zo Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa však nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, ako aj všetkých ostatných nárokov Zmluvných strán, ktoré vzhľadom na svoju podstatu zánikom Zmluvy nezanikajú.
- 10.10 Zmluvu môže Objednávateľ vypovedať aj bez udania dôvodu zaslaním písomnej výpovede Poskytovateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy, pričom výpovedná lehota je 1 (jeden) mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená Poskytovateľovi. Objednávky doručené Poskytovateľovi pred dátumom odoslania výpovede Poskytovateľovi zostávajú platné a budú vysporiadané v zmysle ustanovení Zmluvy.
- 10.11 Zmluva zaniká aj na základe písomnej dohody Zmluvných strán.

## 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka.
- 11.2 Vzťahy upravené Zmluvou, ako aj vzťahy vznikajúce zo Zmluvy sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že akýkoľvek spor vzniknutý na základe Zmluvy alebo v súvislosti so Zmluvou, vrátane otázok platnosti, účinnosti alebo výkladu Zmluvy bude rozhodnutý príslušným súdom v Slovenskej republike.
- 11.4 Práva a povinnosti zo Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov Zmluvných strán. Poskytovateľ môže svoje pohľadávky voči Objednávateľovi vyplývajúce zo Zmluvy postúpiť len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli v rozsahu, v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo Poskytovateľa započítať bez súhlasu Objednávateľa akúkoľvek svoju pohľadávku voči Objednávateľovi oproti akejkoľvek pohľadávke Objednávateľa voči Poskytovateľovi.

- 11.6 Objednávateľ môže kedykoľvek započítať pohľadávku, ktorú má voči Poskytovateľovi proti akejkoľvek pohľadávke (bez ohľadu na to, či je v čase započítania splatná alebo nie), ktorú má Poskytovateľ voči Objednávateľovi. Ak sú započítavané pohľadávky denominované v rôznych menách, Objednávateľ je oprávnený pre účely započítania prepočítať čiastku ktorejkoľvek pohľadávky do meny druhej pohľadávky, pričom použije výmenný kurz stanovený v kurzovom lístku publikovanom Európskou centrálnou bankou.
- 11.7 Zmluvu možno meniť a dopĺňať ju len písomne, a to na základe dohody Zmluvných strán podpísanej Zmluvnými stranami a v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.8 Objednávateľ podpisom Zmluvy akceptuje Subdodávateľov Poskytovateľa, ktorých uviedol v zozname Subdodávateľov, ktorí majú v Registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod a ktorí spĺňajú podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie poskytovať Služby preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má Subdodávateľ plniť. Identifikácia Subdodávateľa, predmet a rozsah jeho subdodávok je uvedený v Prílohe 3 Zmluvy. Identifikácia Subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má Poskytovateľ v úmysle zadať Subdodávateľovi, konkrétnu časť Služby, ktorú má Subdodávateľ poskytovať, identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa, vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 11.9 Poskytovateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o Subdodávateľovi. V prípade zmeny Subdodávateľa počas trvania Zmluvy, musí Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní, musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie poskytovať Služby preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má Subdodávateľ plniť. Poskytovateľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 10 (desať) Pracovné dni pred zmenou Subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene Subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má Poskytovateľ v úmysle zadať Subdodávateľovi, konkrétnu časť Služby, ktorú má Subdodávateľ poskytovať, identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa, vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný Subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 11.10 V prípade, ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane neplatným alebo nevymáhateľným, nemá takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť niektorého z ustanovení Zmluvy vplyv na platnosť a vymáhateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sú v takomto prípade povinné bez zbytočného odkladu uzatvoriť dodatok k Zmluve, ktorý nahradí neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahrádza tak, aby bola vôľa Zmluvných strán vyjadrená v nahrádzaných ustanoveniach Zmluvy zachovaná.
- 11.11 Žiadna zo Zmluvných strán nezodpovedá za omeškanie alebo nesplnenie svojej zmluvnej povinnosti, pokiaľ dôjde k nepredvídateľnej udalosti, ktorú povinná Zmluvná strana nemôže ovplyvniť, najmä k živelnéj pohrome, vojne, občianskym nepokojom, nedostatku surovín na trhu, sabotáži, štrajku, alebo inému prípadu tzv. „vyššej moci“. Povinná Zmluvná strana sa zaväzuje omeškanie alebo nemožnosť plnenia zmluvnej povinnosti druhej Zmluvnej strane bezodkladne oznámiť a vyvinúť maximálne úsilie k odstráneniu takejto udalosti, pokiaľ to bude možné. Po odstránení tejto udalosti sa povinná Zmluvná strana zaväzuje vyvinúť maximálne úsilie k splneniu omeškanej zmluvnej povinnosti.
- 11.12 Zmluvné strany zhodne prehlasujú, (i) že si Zmluvu riadne prečítali, (ii) v plnom rozsahu porozumeli jej obsahu, ktorý je pre ne dostatočne zrozumiteľný a určitý, (iii) že táto vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu bez akýchkoľvek omylov a (iv) že táto nebola uzavretá ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok plynúcich pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu, na znak čoho ju týmto vlastnoručne podpisujú.
- 11.13 Zmluva je vyhotovená v 3 (troch) rovnopisoch, s tým, že všetky rovnopisy majú platnosť originálu, pričom Objednávateľ dostane 2 (dva) jej rovnopisy a Poskytovateľ dostane 1 (jeden) jej rovnopis.

Prílohy:

- Príloha 1 - Špecifikácia Služby  
Príloha 2 - Servisný protokol  
Príloha 3 - Zoznam Subdodávateľov

PRÍLOHA 1 ZMLUVY

ŠPECIFIKÁCIA SLUŽBY

ŠPECIFIKÁCIA SLUŽBY – ČASŤ A NÁHRADNÉ DIELY A JEDNOTKOVÉ CENY A ČASŤ B ČASOVÁ NÁROČNOSŤ ÚKONOV A NORMOHODINY

Predmetom Zmluvy je poskytovanie Služby – formou pozárúčného servisu – opravy alebo dodania náhradného dielu Tarifno – Informačnom systéme vozidiel MHD.

| Poz. | Popis  | Typ   | Jednotková cena<br>bez DPH v EUR | Počet<br>Kusov | Spolu:        |                      |
|------|--|---|----------------------------------|----------------|---------------|----------------------|
|      |  |   |                                  |                | bez DPH v EUR | Spolu: bez DPH v EUR |
| 1    | Informačný panel predný<br>- matica 19x140 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%     | BS 210.0Cxx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla                     | 2084,40                          | 1              | 2084,40       | 2084,40              |
| 2    | Informačný panel zadný<br>- matica 19x28 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%       | BS 210.0Axx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla                     | 734,40                           | 1              | 734,40        | 734,40               |
| 3    | Informačný panel ľavá strana<br>- matica 19x28 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30% | BS 210.0Axx0A 010S<br>+ typ vozidla                       | 734,40                           | 1              | 734,40        | 734,40               |
| 4    | Informačný panel bočný<br>- matica 19x112 bodov, rozteč 10mm DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%       | BS 210.0Dxx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla                     | 1809,90                          | 1              | 1809,90       | 1809,90              |
| 5    | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x19"<br>- BS 370.1/2 J6<br>- interface Ethernet, USB, 24Vdc+-30%                | BS 370.1/2 J6<br>+ typ vozidla                            | 3218,90                          | 1              | 3218,90       | 3218,90              |
| 6    | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x19" , SLAVE<br>- interface VGA, 24Vdc+-30%                                     | BS 370.3J6<br>+ typ vozidla<br>BS 310.2G<br>+ typ vozidla | 2312,70                          | 1              | 2312,70       | 2312,70              |
| 7    | Panel kurzu vozidla<br>- 2-miestne číslo, biele LED, matica 9x11 bodů  |   | 206,10                           | 1              | 206,10        | 206,10               |



|    |   |  |                                       |         |     |          |
|----|---|--|---------------------------------------|---------|-----|----------|
| 26 | Anténa integrovaná 2J6540B  |  | 2J6540B<br>+ typ vozidla<br>PPN AN-2N | 142,00  | 5   | 710,00   |
| 27 | Anténa plochá PPN AN-2N/6m kabel, 1090262 (Antenne of sightless people receiver)    |  | + typ vozidla<br>BS 370.1N6           | 45,00   | 5   | 225,00   |
| 28 | LCD zobrazovač kamerového systému 10,4"<br>k zobrazu záberu z IP kamier             |  | + typ vozidla                         | 950,00  | 5   | 4750,00  |
| 29 | Držiak LCD zobrazovača kamerového systému<br>- rozhranie Ethernet, USB, binární I/O |  | RAM-101U-D NPI                        | 95,00   | 5   | 475,00   |
| 30 | Senzor APC (automatické počítanie cestujúcich)                                      |  | BG_D500A-BK_ETH<br>+ typ vozidla      | 1150,00 | 1   | 1150,00  |
| 31 | Reproduktor vonkajší  |  | + osadenie vo vozidle                 | 50,00   | 50  | 2500,00  |
| 32 | Reproduktor prísluchu vodiča  |  | V3-12235-01                           | 28,30   | 50  | 1415,00  |
| 33 | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x29"                                     |  | 'AR1 / 1090008                        |         |     |          |
| 34 | - interface Ethernet, USB, 24Vdc+-30%   |  | BS 370.1M6 FEO B8A                    | 3450,00 | 1   | 3450,00  |
| 35 | Riadacia doska panelu vonkajší DOT-LED, rozhranie ethernet                          |  | B119-729                              | 290,00  | 5   | 1450,00  |
| 36 | WiFi/LTE Router, 2,4GHz, 802.11 b,g,n, LTE 150MBps/50MBps                           |  | BS 307.0105                           | 320,00  | 5   | 1600,00  |
| 37 | WiFi/LTE Router, 5GHz, 802.11 n, a, LTE 150MBps/50MBps                              |  | BS 307.0102                           | 342,00  | 5   | 1710,00  |
| 38 | Držiak označovača cestovných lístkov, vertikálne upevnenie                          |  | BSD 330.1                             | 210,00  | 1   | 210,00   |
| 39 | Relé Hella 24V/10A, 5 HE 996.152-141  |  | 1060053                               | 45,00   | 10  | 450,00   |
| 40 | Prírubová vložka, IE-XRJ45/IDC, 8808330000  |  | 2400758                               | 16,30   | 10  | 163,00   |
| 41 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1, 1992860000                                 |  | 2400739                               | 18,20   | 100 | 1820,00  |
| 42 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1, 1518090000                                  |  | 2400741                               | 21,50   | 100 | 2150,00  |
| 43 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6, 1992830000                                 |  | 2400740                               | 21,50   | 100 | 2150,00  |
| 44 | Kábel HELU SF/UTP 4x2xAWG 26/7, PUR LSOH 800068, 81275897                           |  | -                                     | 3,50    | 210 | 735,00   |
| 45 | Označovač cestovných lístkov s čítačkou kariet                                      |  | BS 330.0101                           | 2359,50 | 10  | 23595,00 |
| 46 | Označovač cestovných lístkov s čítačkou kariet a bankových kariet                   |  | BS 330.0103                           | 3010,70 | 10  | 30107,00 |
|    | uhlová redukcia čidla jas   |  | 2502069                               | 19,10   | 10  | 191,00   |

|    |   |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
|----|---|-------------|--|--|--------|--|--|--|----|---------|
| 47 | sveřlovod - úprava K V4-07078-01  |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
| 48 | sveřlovod - úprava K V4-06842-01  |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
| 49 | konektor SIM/SAM  | 71407078010 |  |  | 20,00  |  |  |  | 50 | 1000,00 |
|    | <b>Diely pre kryt čítačky Ingenico:</b>                                       | 71407078010 |  |  | 20,00  |  |  |  | 50 | 1000,00 |
| 50 | plastový výšok (kryt čítačky) bottom glass cover                              | 2400714     |  |  | 38,00  |  |  |  | 5  | 190,00  |
| 51 | maskovacia fólia  | 4110952     |  |  | 550,00 |  |  |  | 5  | 2750,00 |
|    | <b>Diely pre predné krytovanie OCL (pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R)</b>       | 4110969     |  |  | 19,00  |  |  |  | 20 | 380,00  |
| 52 | plastový výšok (kryt predný) front cover (PC/ABS blend)                       |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
| 53 | sklo kalené s dotyk. fóliou 190,1x122,4                                       | 4110953     |  |  | 55,00  |  |  |  | 20 | 1100,00 |
| 54 | sveřlovod   | 5200108     |  |  | 80,00  |  |  |  | 20 | 1600,00 |
| 55 | plastový výšok (kryt čítačky) bottom glass cover                              | 2502068     |  |  | 23,00  |  |  |  | 20 | 460,00  |
| 56 | maskovacia fólia  | 4110952     |  |  | 24,00  |  |  |  | 4  | 96,00   |
|    | <b>Diely pre predné krytovanie OCL (pre BS 330.0101 -BS 330.0103)</b>         | 4110969     |  |  | 19,00  |  |  |  | 2  | 38,00   |
| 57 | kryt predný te-002-prt-001-plast predný-v103                                  |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
| 58 | drážka tlačiarne šírka 54 mm  | 4110735     |  |  | 160,00 |  |  |  | 5  | 800,00  |
| 59 | Sklo 164x105mm + touch 7"   | 4110784     |  |  | 62,00  |  |  |  | 10 | 620,00  |
| 60 | čítačka bank. kariet  | 5200093     |  |  | 56,00  |  |  |  | 1  | 56,00   |
| 61 | komunikačný kábel V4-07085-01 (k čítačke)                                     | 2100063     |  |  | 596,00 |  |  |  | 1  | 596,00  |
| 62 | DPS B411-NÁHRADNÍ DIEĽ (pre BS 330.0101 - BS 330.0108-R) doska plošného spoja | 73407085010 |  |  | 30,00  |  |  |  | 10 | 300,00  |
|    | (B411-66 jako náhr. díel - bez modulov 1050108, 1050096)                      |             |  |  | 780,00 |  |  |  | 1  | 780,00  |
| 63 | CPU modul (Computer-on-module) - řídicí modul do OCL                          |             |  |  |        |  |  |  |    |         |
| 64 | CPU modul (Computer-on-module) - řídicí modul do OCL                          | 1050096     |  |  | 190,00 |  |  |  | 20 | 3800,00 |
| 65 | modul dotykového displeja   | 1050099     |  |  | 230,00 |  |  |  | 20 | 4600,00 |
| 66 | modul dotykového displeja   | 1050108     |  |  | 87,00  |  |  |  | 2  | 174,00  |
| 67 | adaptér SMT-C-ADAPTER-16x14-PCB GLEICMANN                                     | 1050090     |  |  | 110,00 |  |  |  | 10 | 1100,00 |
| 68 | DPS USB-HUB   | 1050091     |  |  | 25,00  |  |  |  | 10 | 250,00  |
| 69 | displej, úprava K V3-12836-01   | 411.....    |  |  | 35,00  |  |  |  | 5  | 175,00  |
| 70 | displej, úprava K V3-12836-02   | 71312836010 |  |  | 190,00 |  |  |  | 1  | 190,00  |
|    |   | 71312836020 |  |  | 190,00 |  |  |  | 1  | 190,00  |

Kódoví pláňový V4-06750-01 (prepojenie dispil./B411)

| Diely pre ZADNÚ ČASŤ OCL: |   | 73406750010 | 30,00  | 10 | 300,00   |
|---------------------------|---|-------------|--------|----|----------|
| 72                        | riadiaca doska tlačiarne OCL B410-62                                    |             |        |    |          |
| 73                        | riadiaca doska tlačiarne OCL B437-11                                    | 7241062000  | 340,00 | 50 | 17000,00 |
| 74                        | integrovaný obvod - motorček  | 7243711000  | 342,00 | 50 | 17100,00 |
| 75                        | tlačiareň STAR  | 1051252     | 45,00  | 29 | 1305,00  |
| 76                        | zásuvka osadená š.54 (K V3-13064-01)                                    | 1050092     | 185,00 | 50 | 9250,00  |
| 77                        | rám, zostava (plech. diel č.v.V3-12848-01)                              | 71313064010 | 91,00  | 10 | 910,00   |
| 78                        | motorček tlačiarne  | 71312848010 | 60,00  | 10 | 600,00   |
| 79                        | kábel tlačiarne FLAT CABLE 28x160 SP5 L=160mm                           | 5210088     | 85,00  | 50 | 4250,00  |
| 80                        | kábel tlačiarne FLAT CABLE 28x122 SP5 L=122mm                           | 2500293     | 40,00  | 5  | 200,00   |
| 81                        | DPS čídlu 220 001   | 2500314     | 40,00  | 5  | 200,00   |
| 82                        | fólia (prítlak tlačiarne) K V4-06791-01                                 | 1090266     | 55,00  | 5  | 275,00   |
| 83                        | odpor - úprava V4-06609-01  | 71406791010 | 40,00  | 30 | 1200,00  |
|                           | <b>Diely pre zadné krytovanie OCL (pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R):</b> | 71406609010 | 43,00  | 1  | 43,00    |
| 84                        | plastový výlisok telo zadné back cover-01                               |             |        |    |          |
| 85                        | plastový výlisok back cover-02  | 4110832     | 69,00  | 1  | 69,00    |
|                           | <b>Diely pre zadné krytovanie OCL (pro BS 330.0101 -BS 330.0103):</b>   | 4110833     | 24,00  | 1  | 24,00    |
| 86                        | zadná časť  |             |        |    |          |
| 87                        | Zámok   | 4110731     | 17,00  | 5  | 85,00    |
| 88                        | klúč  | 5210082     | 50,00  | 4  | 200,00   |
| 89                        | doska filmivky OCL B-418-11   | 5210083     | 4,00   | 1  | 4,00     |
| 90                        | doska filmivky OCL B-439-01   | 7241811000  | 74,00  | 1  | 74,00    |
| 91                        | prepojovacia kabeláž K V3-13136-01                                      | 7243901000  | 74,00  | 1  | 74,00    |
| 92                        | prepojovacia kabeláž K V3-13108-01                                      | 73313136010 | 52,00  | 1  | 52,00    |
| 93                        | prepojovacia kabeláž K V3-13379-01                                      | 73313108010 | 52,00  | 1  | 52,00    |
| 94                        | prepojovacia kabeláž K V3-13379-03                                      | 73313379010 | 52,00  | 6  | 312,00   |
| 95                        | SMS-prepojovací kábel K V3-13503-01                                     | 73313379030 | 52,00  | 1  | 52,00    |
|                           |   | 73313503010 | 23,00  | 1  | 23,00    |

|     | 73407081010  | 21,00       | 25     | 525,00 |        |
|-----|--|-------------|--------|--------|--------|
| 98  | páňt úprava V4-06625-01  | 71407105010 | 19,00  | 1      | 19,00  |
| 99  | Panty-sada: hinge1, hinge2, hinge3, hinge4                           | 71406625010 | 65,00  | 5      | 325,00 |
|     | <b>Diely pre čítačku 2D-kódu:</b>                                    |             | 83,00  | 1      | 83,00  |
| 100 | 2D ImagerBarcode Scan Engine MDI-3100 OPTICON                        |             |        |        |        |
| 101 | kábel flexibilný plochý FFC (Molex)                                  | 1090286     | 182,00 | 1      | 182,00 |
| 102 | svetlovody K V4-06841-01   | 2500306     | 26,00  | 5      | 130,00 |
| 103 | Sada mech. Dielov čítačky 2D-kódu                                    | 71406841010 | 40,00  | 5      | 200,00 |
|     | <b>Diely pre čítačku SMS-lisikov (pro BS 330.0105):</b>              |             | 50,10  | 3      | 150,30 |
| 104 | kamera OCL B438-01 (kompletne osadená DPS)                           |             |        |        |        |
| 105 | kábel prepajovací SMS K V3-13503-01                                  | 7243801000  | 320,00 | 1      | 320,00 |
| 106 | kamera e-CAM52A_MI5640_MOD   | 73313503010 | 23,00  | 1      | 23,00  |
| 107 | sklo kalené V4-07068-01  | 1090285     | 130,00 | 1      | 130,00 |
|     | <b>Diely pre krytovanie SMS čítačky:</b>                             |             | 50,00  | 1      | 50,00  |
| 108 | SMS reader cover (plast. výlisok)                                    |             |        |        |        |
| 109 | zrkadlo SMS readeru  | 4110834     | 22,00  | 1      | 22,00  |
|     | <b>Diely pre čítačku SMS-lisikov (pre BS 330.0102, BS 330.0103):</b> |             | 15,00  | 1      | 15,00  |
| 110 | Diely pre modul SMS čítačky K V3-13065-01:                           | 4110836     |        |        |        |
| 111 | kamera OCL B422-11 (kompletne osadená DPS)                           |             |        |        |        |
| 112 | kamera (samostatná položka)  | 7242211000  | 240,00 | 1      | 240,00 |
| 113 | kábel prepajovací K V4-06821-01                                      | 1090285     | 126,00 | 1      | 126,00 |
| 114 | SMS cover - závitové vložky  | 73406821010 | 23,00  | 1      | 23,00  |
| 115 | SMS tubus s maticami   | 4110785     | 27,00  | 1      | 27,00  |
| 116 | skličko (číre) 4-79x98 V4-06799-01                                   | 4110793     | 12,00  | 1      | 12,00  |
|     | <b>Diely pre modul LTE radiomodemu K V3-13107-01:</b>                |             | 25,00  | 1      | 25,00  |
| 117 | modul GSM (LTE modemom )   | 71406799010 |        |        |        |
| 118 | anténa   | 1090287     | 388,00 | 1      | 388,00 |
|     |  | 1090288     | 13,00  | 20     | 260,00 |



|     | 73313109010  | 24,00   | 5   | 120,00  |
|-----|--|---------|-----|---------|
| 120 | Držiak Ingenica č.v.V3-14046-01<br><i>Plechové náhr. diely pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R:</i>                           |         |     |         |
| 121 | Záslepka SMS s maticou   | 24,00   | 1   | 24,00   |
| 122 | Sada náhr. plechových dielov prednej časti OCL pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R  | 25,00   | 1   | 25,00   |
| 123 | Sada náhr. plechových dielov prednej časti OCL pro BS 330.0101 -BS 330.0103:   | 123,00  | 2   | 246,00  |
| 124 | <b>Sada náhr. plechových dielov zamykania OCL</b> pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R:  | 145,00  | 2   | 290,00  |
| 125 | <b>Sada náhr. plechových dielov zadné časti OCL</b> pro BS 330.0101 -BS 330.0103:  | 88,00   | 2   | 176,00  |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.1 (pre BS 330.0101 -BS 330.0103-zvislá tyč)</b>  | 210,00  | 2   | 420,00  |
| 126 | sada plastov pre vertikálny držiak BSD 330.1 K V4-06590-01   |         |     |         |
| 127 | mechanické diely BSD 330.1 K V4-06492-01   | 164,00  | 1   | 164,00  |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.2 (pre BS 330.0101 -BS 330.0103-vodorovná tyč)</b>                                       | 121,00  | 2   | 242,00  |
| 128 | sada plastov pre horizontálny držiak BSD 330.2 K V4-06591-01   |         |     |         |
| 129 | mechanické diely BSD 330.2 K V4-06575-01   | 154,00  | 2   | 308,00  |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.3 (pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R)</b>   | 141,00  | 2   | 282,00  |
| 130 | kompletná sada plastov pre Držiak BSD 330.3 K V4-07046-01  |         |     |         |
| 131 | <b>Sada náhr. dielov držiaku BSD 330.1, BSD 330.2, BSD 330.3</b> - konektor Mini-Fit + dutinky Mini-Fit + spoj. materiál | 149,00  | 2   | 298,00  |
| 132 | DPS B410 úprava V3-13128-01  | 17,00   | 1   | 17,00   |
| 133 | náhrada za "displej pre Elektrický Multifis 28,5" + úpravy   | 5,00    | 100 | 500,00  |
| 134 | DPS touch controller do OCL  | 1307,00 | 1   | 1307,00 |
| 135 | SMS reader (čítačka) zostava   | 120,00  | 1   | 120,00  |
| 136 | plastový kryt(krabička) expanderu BS300.0101   | 250,00  | 1   | 250,00  |
| 137 | Linux modul expanderu BS300.0101   | 21,00   | 1   | 21,00   |
| 138 | kontaktná lišta pre úchyt expanderu BS300.0101   | 340,00  | 1   | 340,00  |
| 139 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X18  | 3,00    | 1   | 3,00    |
| 140 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X22  | 8,00    | 2   | 16,00   |
| 141 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X16  | 8,00    | 2   | 16,00   |
| 142 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X20  | 11,50   | 2   | 23,00   |
|     |  | 8,00    | 2   | 16,00   |

|     |   |             |         |    |         |
|-----|---|-------------|---------|----|---------|
| 143 | konktor expanderu BS300.0101 označenie X1                     | 2400581     | 4,00    | 2  | 8,00    |
| 144 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X24                   | 2400644     | 9,00    | 2  | 18,00   |
| 145 | konektor expanderu BS300.0101 Micro-Fit 3.0                   | 2400649     | 8,00    | 2  | 16,00   |
| 146 | zásuvka Ethernet 90° RJ45 pre expander BS300.0101             | 2400646     | 7,00    | 2  | 14,00   |
| 147 | zásuvka BNC-Z 50 pre expander BS300.0101                      | 2400306     | 3,00    | 2  | 6,00    |
| 148 | doska expanderu B399-32                                       | 7239932000  | 735,00  | 2  | 1470,00 |
| 149 | LCD-TFT displej pre terminál vodiča BS301.0101                | 1050084     | 180,00  | 2  | 360,00  |
| 150 | adaptér (napájací konektor) pre terminál vodiča BS301.0101    | 1050094     | 9,00    | 3  | 27,00   |
| 151 | sklo kalené s dotykovou fóliou pre terminál vodiča BS301.0101 | 5200091     | 200,00  | 2  | 400,00  |
| 152 | PC modul SMT-C-T10-336S pre terminál vodiča BS301.0101        | 71406687020 | 95,00   | 1  | 95,00   |
| 153 | predný kryt pre terminál vodiča BS301.0101                    | 2400670     | 3,00    | 1  | 3,00    |
| 154 | spodný kryt pre terminál vodiča BS301.0101                    | 3520042     | 36,00   | 3  | 108,00  |
| 155 | DPS B400-21 pre terminál vodiča BS301.0101                    | 7240021000  | 1100,00 | 2  | 2200,00 |
| 156 | konektor USB-A pre terminál vodiča BS301.0101                 | 2400465     | 2,00    | 10 | 20,00   |
| 157 | modul dotykového displeja pre terminál vodiča BS301.0101      | 1050090     | 75,00   | 2  | 150,00  |
| 158 | plochý kábel LVDS pre terminál vodiča BS301.0101              | 2500277     | 22,00   | 2  | 44,00   |
| 159 | prepojovací USB-TS kábel pre terminál vodiča BS301.0101       | 2500292     | 6,00    | 1  | 6,00    |
| 160 | riadiaca doska panelu B119-819                                | 7211981900  | 280,00  | 1  | 280,00  |
| 161 | integrovaný obvod SMT súčiastka pre B119-xxx                  | 1051055     | 2,00    | 10 | 20,00   |
| 162 | pamäť EEPROM pre B119-xxx                                     | 1051040     | 6,00    | 3  | 18,00   |
| 163 | pamäť FLASH pre B119-xxx                                      | 1051031     | 4,00    | 2  | 8,00    |
| 164 | pamäť SRAM pre B119-xxx                                       | 1051044     | 3,00    | 2  | 6,00    |
| 165 | päťice EEPROM pre B119-xxx                                    | 1061007     | 2,00    | 2  | 4,00    |
| 166 | poistka s puzdom pre B119-xxx                                 | 1061011     | 3,00    | 1  | 3,00    |
| 167 | WAGO svorka pre B119-xxx                                      | 2400060     | 2,00    | 4  | 8,00    |
| 168 | doska interface B186-02 k B119-xxx                            | 7218602000  | 34,00   | 1  | 34,00   |
| 169 | X-PORT modul pre B119-xxx                                     | 1090210     | 95,00   | 1  | 95,00   |
| 170 | konektor "K2" B119-xxx  | 2400200     | 4,00    | 1  | 4,00    |

|     |   | 2400192    |  | 2,00   | 1   | 2,00   |
|-----|---|------------|--|--------|-----|--------|
| 173 | kalené sklo pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           | 1050080    |  | 240,00 | 2   | 480,00 |
| 174 | modul počítača Qbliss pro BS 370.1N6 monitor kamerového systému | 5200089    |  | 32,00  | 1   | 32,00  |
| 175 | spodný diel pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           | 1090227    |  | 320,00 | 1   | 320,00 |
| 176 | vrchný diel pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           | 3520038    |  | 40,00  | 1   | 40,00  |
| 177 | riadiaci DPS B400-22 pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému  | 4200975    |  | 45,00  | 1   | 45,00  |
| 178 | konektor RJ45 vidlica 90°                                       | 7240022000 |  | 880,00 | 1   | 880,00 |
| 179 | doska rekordéru B405-11 pre BS308.0102                          | 2400698    |  | 2,00   | 50  | 100,00 |
| 180 | PC modul Qbliss pre BS308.0102                                  | 7240511000 |  | 485,00 | 2   | 970,00 |
| 181 | konektor USB-A pre BS308.0102                                   | 1090227    |  | 320,00 | 1   | 320,00 |
| 182 | konektor RJ45 pre BS308.0102                                    | 2400465    |  | 2,00   | 20  | 40,00  |
| 183 | plechový kryt BS308.0102  | 2400575    |  | 4,00   | 20  | 80,00  |
| 184 | napájací konektor BS308.0102                                    | 4200977    |  | 125,00 | 1   | 125,00 |
| 185 | CF Karta 4GB pre Multis BS370.xxx                               | 2400070    |  | 3,00   | 100 | 300,00 |
| 186 | SSD disk pre Multis BS370.xx kapacita SSD disku 16GB            | 1050059    |  | 99,00  | 1   | 99,00  |
| 187 | batería SBC pre Multis BS370.xxx                                | 2100062    |  | 94,00  | 1   | 94,00  |
| 188 | kondenzátor SBC pre Multis BS370.xxx                            | 1091022    |  | 2,00   | 2   | 4,00   |
| 189 | ventilátor SBC (v zostave s filtrom) pre Multis BS370.xxx       | 1020035    |  | 2,00   | 30  | 60,00  |
| 190 | sklo kalené pre Multis BS370.xxx                                | 7344803010 |  | 10,00  | 10  | 100,00 |
| 191 | DPS SBC počítač pre Multis BS370.xxx                            | 5200088    |  | 11,00  | 10  | 110,00 |
| 192 | dátový kábel displeja pre Multis BS370.xxx                      | 1090138    |  | 380,00 | 2   | 760,00 |
| 193 | doska napájacieho zdroja B252-41 pre Multis BS370.xxx           | 2500155    |  | 28,00  | 2   | 56,00  |
| 194 | parnáň RAM pre Multis BS370.xxx                                 | 7225241000 |  | 355,00 | 2   | 710,00 |
| 195 | doska interface pre Multis BS370.xxx                            | 1090202    |  | 67,00  | 2   | 134,00 |
| 196 | modul LVDS pre Multis BS370.xxx                                 | 7225428000 |  | 180,00 | 2   | 360,00 |
| 197 | adaptér USB pre Multis BS370.xxx                                | 7237314000 |  | 114,00 | 1   | 114,00 |
|     |   | 7230116000 |  | 5,00   | 2   | 10,00  |

| 199 | zostava zámkov pre Multis BS370.xxx               | 4200991     | 545,00 | 1   | 545,00 |
|-----|---|-------------|--------|-----|--------|
| 200 | montážny nosič pre BS307.xxx                      | 71406332010 | 5,00   | 1   | 5,00   |
| 201 | plechový kryt pre BS307.xxx                       | 2400549     | 2,00   | 1   | 2,00   |
| 202 | doska zdroja B413-11 pre BS307.xxx                | 4200990     | 35,00  | 1   | 35,00  |
| 203 | GSM modul Huawei pre BS307.xxx                    | 7241311000  | 120,00 | 2   | 240,00 |
| 204 | router board MikroTik pre BS307.xxx               | 1050106     | 150,00 | 2   | 300,00 |
| 205 | konektor LTE pre BS307.xxx                        | 1090234     | 130,00 | 5   | 650,00 |
| 206 | konektor GSM pre BS307.xxx                        | 2400785     | 4,00   | 100 | 400,00 |
| 207 | napájací kábel s konektorom pre BS307.xxx         | 2400784     | 5,00   | 100 | 500,00 |
| 208 | podporná doska RB912 pre BS307.xxx                | 2500233     | 7,00   | 50  | 350,00 |
| 209 | DPS switch B401-12 pre BS306.0101                 | 71406584050 | 270,00 | 1   | 270,00 |
| 210 | DPS switch B401-11 pre BS306.0202                 | 7240112000  | 120,00 | 1   | 120,00 |
| 211 | DPS zdroj pre BS306.0303                          | 7240111000  | 125,00 | 1   | 125,00 |
| 212 | plastový kryt switche BS306.0101 a 0202           | 7241311000  | 33,00  | 1   | 33,00  |
| 213 | plech. Kryt pre BS306.0303                        | 3520045     | 19,00  | 1   | 19,00  |
| 214 | zásuvka Ethernet 90° pre BS306.xxx                | 4200989     | 48,00  | 1   | 48,00  |
| 215 | modul smerovača (RouterBOARD) pre BS306.xxx       | 2400646     | 3,00   | 50  | 150,00 |
| 216 | montážny nosič WAGO pre BS306.xxx                 | 1090241     | 165,00 | 2   | 330,00 |
| 217 | menič AM1D-0505SZ pre BS306.xxx                   | 2400549     | 2,00   | 50  | 100,00 |
| 218 | napájací konektor WAGO zosilňovač BS303.0101      | 1050013     | 5,00   | 10  | 50,00  |
| 219 | plastový kryt horný zosilňovač BS303.0101         | 2400302     | 9,00   | 5   | 45,00  |
| 220 | plastový kryt spodný zosilňovač BS303.0101        | 3520007     | 2,00   | 3   | 6,00   |
| 221 | DPS audiozosilňovač B412-11 zosilňovač BS303.0101 | 3520027     | 15,00  | 1   | 15,00  |
| 222 | poistka s púzdom zosilňovača BS303.0101           | 7241211000  | 70,00  | 1   | 70,00  |
| 223 | kontaktná lišta pre úchyt zosilňovača BS303.0101  | 1061018     | 3,00   | 1   | 3,00   |
| 224 | plastový kryt kurzovky vozidla BS310.XXXX         | 2400035     | 3,00   | 1   | 3,00   |
| 225 | DPS B998-21 kurzovky vozidla BS310.XXXX           | 3520043     | 39,00  | 5   | 195,00 |
|     |   | 7239821000  | 91,00  | 5   | 455,00 |

|     | 2400646  | 3,00        | 100 | 300,00  |
|-----|--|-------------|-----|---------|
| 227 | relé Schrack   |             |     |         |
| 228 | VGA kábel 15m  | 1060048     | 10  | 65,00   |
| 229 | Konektor do expanderu 5578-50BGS1                        | 2500191     | 10  | 240,00  |
| 230 | Konektor do expanderu 85502-5011                         | 2400043     | 1   | 6,00    |
| 231 | Kábel Helu SF/UTP  | 2400581     | 1   | 4,00    |
| 232 | Audiozlučovač BS309.1                                    | 2500273     | 10  | 40,00   |
| 233 | úprava čidiel - zostava                                  | 7030900010  | 10  | 50,00   |
| 234 | doska firmivky OCL B-418-11                              | 71406609010 | 20  | 100,00  |
| 235 | doska firmivky OCL B-439-01                              | 7241811000  | 10  | 50,00   |
| 236 | GPS Anténa   | 7243901000  | 10  | 50,00   |
| 237 | džíak monitoru kamier RAM                                | 1051214     | 10  | 600,00  |
| 238 | prijímač GPS 2 DPS B394-11                               | 4110686     | 1   | 95,00   |
| 239 | prevodník 232/485 s kabelážou                            | 7239411000  | 10  | 850,00  |
| 240 | kábel servisný RS485 BS 100.x/153.1                      | 7338180010  | 1   | 132,00  |
| 241 | kábel servisný RS485 BS 100.x/153.13                     | 7339919010  | 20  | 300,00  |
| 242 | servisný kábel BS100-RS485                               | 7339919020  | 20  | 300,00  |
| 243 | kabeláž s prevodníkom - prevodník USB/RS485              | 73407183010 | 7   | 56,00   |
| 244 | konektor MP-371-S4 , priamo na kábel                     | 73312012010 | 20  | 1420,00 |
| 245 | prevodník pre servisný kábel BS100                       | 2400092     | 20  | 70,00   |
| 246 | CAN 9Z konektor k servisnému káblu BS100                 | 1090221     | 20  | 1300,00 |
| 247 | hlavná časť servisného káblu 2x2x0,25 priemer max. 5,1mm | 2400029     | 10  | 20,00   |
| 248 | batería 3,6V, označenie SL-350P pre BS100.xx             | 2500222     | 19  | 57,00   |
| 249 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 1700 mm s vypínačom      | 1091004     | 10  | 70,00   |
| 250 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 4000 mm s vypínačom      | 1090011     | 2   | 232,00  |
| 251 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 5 m bez vypínača         | 1090012     | 1   | 135,00  |
| 252 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 5 m s vypínačom          | 1090025     | 1   | 136,00  |
| 253 | mikrofon MIC-ST s káblom K V4-07225-01 (zostava)         | 1090026     | 1   | 136,00  |
|     |  | 71407225010 | 1   | 135,00  |

255 Mikrotik MIC-S170133 1-5 m s káblom (zostava)

|     |   | 7199003050                 | 10,50   | 1  | 10,50    |
|-----|---|----------------------------|---------|----|----------|
| 255 | Panel predný LED pinofarebný 24x176                   | BS 310.8J840M 01xx0V       | 2397,60 | 1  | 2397,60  |
| 256 | Panel bočný LED pinofarebný 19x128                    | BS 310.5A440M 01xx0V       | 1742,40 | 1  | 1742,40  |
| 257 | Panel číselný LED pinofarebný 19x32                   | BS 310.3A210M 01xx0V       | 708,00  | 1  | 708,00   |
| 258 | Panel čísla kurzu LED biele, 6-miestne                | BS 310.4K750H 01xx9B       | 420,00  | 2  | 840,00   |
| 259 | Modul LED pinofarebný 24x32                           | B485-01                    | 186,00  | 1  | 186,00   |
| 260 | Modul LED pinofarebný 24x16                           | B486-01                    | 152,00  | 1  | 152,00   |
| 261 | Modul LED pinofarebný 19x32                           | B448-11                    | 130,00  | 1  | 130,00   |
| 262 | Expander BS 300.0105                                  | 7030700020                 | 1000,00 | 10 | 10000,00 |
| 263 | Audiozlučovač K V4-06646-01 BS 309.01                 | 1090322                    | 260,00  | 5  | 1300,00  |
| 264 | Injektor Mikrotik RB/GPoE 14WIFI                      | 1090358                    | 240,00  | 30 | 7200,00  |
| 265 | WiFi router 5.0 GHz, LTE BS 307.0202                  | 7030700080                 | 340,00  | 2  | 680,00   |
| 266 | WiFi router 2.4 GHz, LTE BS 307.0205                  | 7030700090                 | 325,00  | 2  | 650,00   |
| 267 | Anténa Wifi 2JW035-C442B_BUCZ 2J ( RPSMA )            | 1090322                    | 140,00  | 10 | 1400,00  |
| 268 | Časové relé 24V/10A 5HE996 152-141                    | 1060053                    | 35,00   | 5  | 175,00   |
| 269 | Päťice relé 5 vývodov                                 | 1060054                    | 25,00   | 5  | 125,00   |
| 270 | Pamäťová jednotka "KS" 4TB BS 308.0103                | 7030800030                 | 250,00  | 1  | 250,00   |
| 271 | Modul smerovača Ether. (5x100MB+5x1000MB) BS 306.0403 | 7030600030                 | 190,00  | 1  | 190,00   |
| 272 | Označovač cestovných lístkov                          | BS 330.0110                | 2359,50 | 1  | 2359,50  |
| 273 | Switch Planet   | ISW-800T, 8x 10/100Base-TX | 145,00  | 20 | 2900,00  |
| 274 | Anténa združená 3x5m                                  | 2J6547Ba-500LL100-C04N     | 142,00  | 10 | 1420,00  |
| 275 | Relé RT33L024 TE Schrack                              | 3-1393240-5                | 96,00   | 5  | 480,00   |
| 276 | Päťica  | ES 50 (TPE 8)              | 15,00   | 5  | 75,00    |
| 277 | Plastová spona  | MS 16                      | 13,00   | 1  | 13,00    |
| 278 | Časový spínač   | CS-2                       | 81,30   | 1  | 81,30    |
| 279 | Dióda   | BY 2000 DIO                | 35,00   | 10 | 350,00   |
| 280 | Spínač so zámkom OFF-ON 60°                           | S-332-1 Ninigi             | 7,50    | 5  | 37,50    |

|     |  |                        |         |   |         |
|-----|--|------------------------|---------|---|---------|
| 281 | Modul smerovača Ether. (5x100MB+5x1000MB)  | BS 306.0403            | 45,00   | 5 | 225,00  |
| 282 | Panel vnútorný LED-číslo kurzů, 08x35      | BS 310.4K750H 01A29B   | 414,00  | 1 | 414,00  |
| 283 | Panel vnútorný LCD 2x37"                   | BS 370.10A PLO J9B 040 | 3620,00 | 1 | 3620,00 |
| 284 | Expander                                   | BS 300.0309            | 1250,00 | 1 | 1250,00 |
| 285 | Expander                                   | BS 300.0310            | 1250,00 | 1 | 1250,00 |
| 286 | Terminál vodiča                            | BS 301.0107            | 950,00  | 1 | 950,00  |
| 287 | Terminál vodiča                            | BS 301.5007            | 1150,00 | 1 | 1150,00 |
| 288 | Držák terminálu palubného počítača         | RAM-101U-B NPI         | 95,00   | 1 | 95,00   |
| 289 | Switch Ethernet/M12                        | BS 306.0504            | 416,00  | 1 | 416,00  |
| 290 | WiFi router 2xWiFi+2x LTE                  | BS 307.0308            | 542,00  | 5 | 2710,00 |
| 291 | WiFi router 2xWiFi                         | BS 307.0309            | 542,00  | 5 | 2710,00 |
| 292 | WiFi router 2xWiFi+2x LTE+Antény WiFi      | BS 307.0310            | 542,00  | 5 | 2710,00 |
| 293 | Anténa expanderu 2xLTE+2xWiFi+GPS (5x5m)   | 2J7050BGFa             | 187,00  | 5 | 935,00  |
| 294 | Anténa integrovaná 2xLTE+GPS (3x4m)        | 2J7041BGFa (Radox)     | 195,00  | 5 | 975,000 |
| 295 | Anténa routeru 2xWiFi (2x6m)               | 2J6A24Ba               | 190,00  | 5 | 950,00  |
| 296 | Anténa routeru 2xWiFi (2x5m)               | 2J6A24Ba               | 187,00  | 5 | 935,00  |
| 297 | Anténa routeru 2xWiFi (2x4m)               | 2J6A02Ba (Radox)       | 180,00  | 5 | 900,00  |
| 298 | Plochá anténa povel. Prijímača nevidiaceho | 7243.AN2N-HF/60        | 182,00  | 5 | 910,00  |
| 299 | Anténa 2xWiFi (2x4m)                       | 2J6002Pa (Radox)       | 180,00  | 5 | 900,00  |
| 300 | Anténa GPS (1x4m)                          | 2J4D01MP (RG174)       | 150,00  | 5 | 750,00  |
| 301 | Anténa 2xLTE (2x2m)                        | 2J6A24Ba (Radox)       | 145,00  | 5 | 725,00  |
| 302 | Monitor dotykový Streamax, V3-15934-01     | CP5, 10.1"             | 625,00  | 1 | 625,00  |
| 303 | Držák monitora Streamax                    | V4-07856-01            | 200,00  | 1 | 200,00  |
| 304 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 12m         | V3-15909-09            | 145,00  | 1 | 145,00  |
| 305 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 15m         | V3-15909-07            | 160,00  | 1 | 160,00  |
| 306 | Kábel VGA 8 pin, 12m                       | V3-15910-05            | 25,00   | 1 | 25,00   |
| 307 | Kábel VGA 8 pin, 13m                       | V3-15910-07            | 28,00   | 1 | 28,00   |

|     |  |                         |        |    |         |
|-----|--|-------------------------|--------|----|---------|
| 308 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 5m                      | V3-15909-03             | 240,00 | 1  | 240,00  |
| 309 | Kábel VGA 8 pin, 5m                                    | V3-15910-02             | 35,00  | 1  | 35,00   |
| 310 | Záznamová jednotka GPS/WIFI/8TB HDD                    | T-X7NPRO-H0804          | 650,00 | 1  | 650,00  |
| 311 | GPS anténa, kábel 6m                                   | V3-16144-01             | 125,00 | 1  | 125,00  |
| 312 | GPS anténa, kábel 3m                                   | V3-16041-01             | 115,00 | 1  | 115,00  |
| 313 | Kábel vstupov/výstupov pro T-X7N (0,7m)                | V3-16145-01             | 100,00 | 1  | 100,00  |
| 314 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, Černá            | IP946C24                | 420,00 | 10 | 4200,00 |
| 315 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, RAL 3020-Červená | IP946C24                | 420,00 | 10 | 4200,00 |
| 316 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, Bílá             | IP946C25                | 450,00 | 10 | 4500,00 |
| 317 | Switch 8xM12 10/100 PoE+                               | ITP-800A-8PHE24         | 65,00  | 1  | 65,00   |
| 318 | Konektor M23F5-Open s káblom 1m                        | CAB-M23F5-OPEN          | 45,00  | 1  | 45,00   |
| 319 | Kábel rozšírenie portov                                | DB44-PoE-TX7            | 62,00  | 10 | 620,00  |
| 320 | Miniaturizovaný istič                                  | 1610-21-25A E-T-A       | 35,00  | 1  | 35,00   |
| 321 | Držák plochej pojistky 4pól. MTA                       | 18-0000040-1            | 4,20   | 1  | 4,20    |
| 322 | Svorika izolovaná M16x14                               | 19-IZO6140-1            | 3,50   | 1  | 3,50    |
| 323 | Relé automobilové 24VDC-80A                            | DG85C-8021-96-1024-M1DR | 135,00 | 1  | 135,00  |
| 324 | Pätica pre relé MAXI ISO VF7, VCF7-1000                | 782-6994, 1393310-4     | 10,00  | 1  | 10,00   |
| 325 | Relé RT33L024 TE Schrack                               | 3-1393240-5             | 96,00  | 1  | 96,00   |
| 326 | Pätica   | ES 50 (TPE 8)           | 15,00  | 1  | 15,00   |
| 327 | Plastová spona   | MS 16                   | 13,00  | 1  | 13,00   |
| 328 | Časový spínač  | CS-2                    | 81,30  | 1  | 81,30   |
| 329 | Dióda  | BY 2000 DIO             | 35,00  | 10 | 350,00  |
| 330 | Dvojvodičová poisťková svorka WAGO                     | 28-698/281-413          | 120,00 | 10 | 1200,00 |
| 331 | Istič miniaturizovaný                                  | 1610-21-5A E-TA5A       | 115,00 | 1  | 115,00  |
| 332 | Konektor TE M12D, pin 4, vidlica, 90°                  | T4113512041-000         | 45,00  | 10 | 450,00  |
| 333 | Konektor TE M12D, pin 4, zásuvka                       | T4110512041-000         | 48,50  | 10 | 485,00  |
| 334 | Konektor TE M12D, pin 4, vidlica, 90°                  | T4111512041-000         | 45,00  | 10 | 450,00  |



|     |   |                         |        |               |          |
|-----|---|-------------------------|--------|---------------|----------|
| 335 | Konektor Weidmüller M12X, pin 8, vidlica        | IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH | 62,50  | 10            | 625,00   |
| 336 | Konektor TE M12A, pin 4, vidlica                | T4111012041-000 TE      | 45,00  | 10            | 450,00   |
| 337 | náklady na dopravu                              |                         | 160,00 | 60            | 9600,00  |
| 338 | časová náročnosť úkonov počas celej doby zmluvy |                         | 30,00  | 1000<br>hodín | 30000,00 |

**ČASŤ B**  
**ČASOVÁ NÁROČNOSŤ ÚKONOV A NORMOHODINY**

| Poz. | Popis  | Typ                                   | časová náročnosť<br>úkonov | cena za normohodinu |  |
|------|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|--|
|      |  |                                       |                            | v EUR bez DPH       |  |
| 1    | Informačný panel predný<br>- matica 19x140 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%     | BS 210.0Cxx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla | 6,00 hodín                 | 30,00               |  |
| 2    | Informačný panel zadný<br>- matica 19x28 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%       | BS 210.0Axx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla | 6,00 hodín                 | 30,00               |  |
| 3    | Informačný panel ľavá strana<br>- matica 19x28 bodov, rozteč 10mm, DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30% | BS 210.0Axx0A 010S<br>+ typ vozidla   | 6,00 hodín                 | 30,00               |  |
| 4    | Informačný panel bočný<br>- matica 19x112 bodov, rozteč 10mm DOT-LED technológia<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%       | BS 210.0Dxx0A 01xx0S<br>+ typ vozidla | 6,00 hodín                 | 30,00               |  |
| 5    | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x19"<br>- BS 370.1/2 J6<br>- interface Ethernet, USB, 24Vdc+-30%                | BS 370.1/2 J6<br>+ typ vozidla        | 7,5 hodiny                 | 30,00               |  |
| 6    | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x19" , SLAVE<br>- interface VGA, 24Vdc+-30%                                     | BS 370.3J6<br>+ typ vozidla           | 7,5 hodiny                 | 30,00               |  |

|    |   |                              |             |       |
|----|---|------------------------------|-------------|-------|
| 7  | Panel kurzu vozidla<br>- 2-miestne číslo, biele LED, matica 9x11 bodů<br>- Ethernet interface, PoE                | BS 310.2G<br>+ typ vozidla   | 6,00 hodiny | 30,00 |
| 8  | Palubný počítač - terminál vodiča<br>- jednotka vodiča s dotykovým LCD<br>- Ethernet interface, napájanie PoE     | BS 301.0101<br>+ typ vozidla | 5,50 hodiny | 30,00 |
| 9  | Držiak terminálu palubného počítača   | RAM-101U-B NPI               | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 10 | Panel vonkajší LED-predný BS 310.8J500M 019NOV, matica 24x176 bodov, rozteč 10x10 mm                              | 7031006420                   | 6,00 hodin  | 30,00 |
| 11 | Panel vonkajší LED-bočný pravý predný BS 310.5A440M 019NOV, matica 19x128 bodov, rozteč 10x10 mm                  | 7031006440                   | 6,00 hodin  | 30,00 |
| 12 | Panel vonkajší LED-zadný BS 310.3A210M 019NOV, matica 19x32 bodov, rozteč 10x10 mm                                | 7031006430                   | 6,00 hodin  | 30,00 |
| 13 | Panel vonkajší LED-bočný ľavý BS 310.3A210M 019NOV, matica 19x32 bodov, rozteč 10x10 mm                           | 7031006430                   | 6,00 hodin  | 30,00 |
| 14 | Panel vonkajší LED-kurzové číslo BS 310.4J380H 01768A, matica 12x15 bodov, rozteč 9x7 mm                          | 7031006510                   | 6,00 hodin  | 30,00 |
| 15 | Panel vnútorný LCD-predný BS 370.1M8 P10 E94 000, 2x29" 1920x540 px   | 7037002130                   | 7,50 hodiny | 30,00 |
| 16 | Panel vnútorný LCD-zadný BS 370.1M8 P10 E94 000, 2x29" 1920x540 px  | 7037002130                   | 7,50 hodiny | 30,00 |
| 17 | GPS prímač s integr. anténou (GPS receiver-antenne)<br>- konektor RJ11, pripojenie k expandéru palubného počítača | GPS LS23036<br>+ typ vozidla | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 18 | Palubný počítač - expandér vrátane zabudovaného PPN a napájacej jednotky  | BS 300.0101<br>+ typ vozidla | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 19 | Blok audio - výkonná jednotka   | BS 303.0101                  | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 20 | Switch 8pos, 10/100Base-TX<br>- 24Vdc+-30%  | BS 306.0101                  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 21 | Switch 8pos, 4x Ethernet+4xPoE<br>- 24Vdc+-30%  | BS 306.0202                  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 22 | Záznamové zariadenie kamerového systému<br>- Ethernet interface, 24Vdc+-30%                                       | Bs 308<br>+ typ vozidla      | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 23 | Switch 8xPoE 10/100/1000Base-TX, 24V, IEEE 802.3at, P.S.E. 120W   | IGPS-1080-24V / 1050076      | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 24 | riadiaci switch 10x , 10/100Base-TX   | BS 306.0303<br>+ typ vozidla | 1,50 hodiny | 30,00 |

Zostava antény vrátane izolovanej základni a antény 2J6540B

25 - umiestnenie na strechu, pripojené k expandéru PP a k WiFi routeru, dĺžka káblu 3m

|    |   |   |   |                         |
|----|---|---|---|-------------------------|
| 26 | Anténa integrovaná 2J6540B  | Zostava antény 2J6540B<br>+ typ vozidla   | 1,00 hodina                               | 30,00                   |
| 27 | Anténa plochá PPN AN-2N/6m kabel, 1090262 (Antenne of sightless people receiver)                                    | 2J6540B<br>+ typ vozidla<br>PPN AN-2N<br>+ typ vozidla<br>BS 370.1N6<br>+ typ vozidla | 1,00 hodina<br>1,00 hodina<br>2,00 hodiny | 30,00<br>30,00<br>30,00 |
| 28 | LCD zobrazovač kamerového systému 10,4"<br>k zobrazeiu záberu z IP kamier<br>- rozhranie Ethernet, USB, binární I/O |   |   |                         |
| 29 | Držiak LCD zobrazovača kamerového systému   | RAM-101U-D NPI<br>BG_D500A-BK_ETH<br>+ typ vozidla<br>+ osadenie vo vozidle           | 0,50 hodiny<br>2,00 hodiny                | 30,00<br>30,00          |
| 30 | Senzor APC (automatické počítanie cestujúcich)  | V3-12235-01   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 31 | Reproduktor vonkajší  | AR1 / 1090008   | 2,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 32 | Reproduktor príposluchu vodiča  |   |   |                         |
| 33 | Informačný panel vnútorný LCD obojstranný 2x29"<br>- interface Ethernet, USB, 24Vdc+-30%                            | BS 370.1M6 FE0 B8A  | 7,50 hodin                                | 30,00                   |
| 34 | Riadiaca doska panelu vonkajší DOT-LED, rozhranie ethernet  | B119-729  | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 35 | WiFi/LTE Router, 2,4GHz, 802.11 b,g,n, LTE 150MBps/50MBps   | BS 307.0105   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 36 | WiFi/LTE Router, 5GHz, 802.11 n, a, LTE 150MBps/50MBps  | BS 307.0102   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 37 | Držiak označovača cestovných lístkov, vertikálne upevnenie  | BSD 330.1   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 38 | Relé Hella 24V/10A, 5 HE 996.152-141  | 1060053   | 1,00 hodina                               | 30,00                   |
| 39 | Prírubová vložka, IE-XRJ45/IDC, 8808330000  | 2400758   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 40 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1, 1992860000   | 2400739   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 41 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1, 1518090000  | 2400741   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 42 | Zástrčka RJ 45, IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6, 1992830000   | 2400740   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 43 | Kábel HELU SF/UTP 4x2xAWG 26/7, PUR LSOH 800068, 81275897   | -   | 0,50 hodiny                               | 30,00                   |
| 44 | Označovač cestovných lístkov s čífačkou kariet  | BS 330.0101   | 4,50 hodiny                               | 30,00                   |

45 Označovač cestovných lístkov s čítačkou kariet a bankových kariet

|    |  |             |             |       |
|----|--|-------------|-------------|-------|
| 46 | uhlová redukcia čidla jasu   | BS 330.0103 | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 47 | sveřlovod - úprava K V4-07078-01   | 2502069     | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 48 | sveřlovod - úprava K V4-06842-01   | 71407078010 | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 49 | konektor SIM/SAM   | 71407078010 | 2,00 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre kryt čítačky Ingenico:</b>  | 2400714     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 50 | plastový výřisok (kryt čítačky) bořtom glass cover   |             |             |       |
| 51 | maskovacia fólia   | 4110952     | 2,00 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre predné krytovanie OCL (pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R)</b>  | 4110969     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 52 | plastový výřisok (kryt predný) front cover (PC/ABS blend)  | 4110953     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 53 | sklo kalené s dotyk. fóliou 190,1x122,4  | 5200108     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 54 | sveřlovod  | 2502068     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 55 | plastový výřisok (kryt čítačky) bořtom glass cover   | 4110952     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 56 | maskovacia fólia   | 4110969     | 1,50 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre predné krytovanie OCL (pre BS 330.0101 -BS 330.0103)</b>  |             |             |       |
| 57 | kryt predný te-002-prt-001-plast predný-v103   | 4110735     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 58 | drážka tlačiarne šírka 54 mm   | 4110784     | 6,00 hodiny | 30,00 |
| 59 | Sklo 164x105mm + touch 7"  | 5200093     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 60 | čítačka bank. kariet   | 2100063     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 61 | komunikačný kábel V4-07085-01 (k čítačke)  |             |             |       |
| 62 | DPS B411-NÁHRADNÍ DIEI (pre BS 330.0101 - BS 330.0108-R) doska plošného spoja (B411-66 jako náhr. díel - bez modulov 1050108, 1050096) | 73407085010 | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 63 | CPU modul (Computer-on-module) - řiadiaci modul do OCL   | 1050096     | 5,00 hodin  | 30,00 |
| 64 | CPU modul (Computer-on-module) - řiadiaci modul do OCL   | 1050099     | 5,00 hodin  | 30,00 |
| 65 | modul dotykového displeja  | 1050108     | 5,00 hodin  | 30,00 |
| 66 | modul dotykového displeja  | 1050090     | 5,00 hodin  | 30,00 |
| 67 | adaptér SMT-C-ADAPTER-16x14-PCB GLEICMANN  | 1050091     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 68 | DPS USB-HUB  | 411.....    | 5,00 hodin  | 30,00 |

|    |   |  |             |             |       |
|----|---|--|-------------|-------------|-------|
| 69 | displej, úprava K V3-12836-01   |  | 71312836010 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 70 | displej, úprava K V3-12836-02   |  | 71312836020 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 71 | kábel plochý V4-06750-01 (prepojenie displ./B411)                       |  | 73406750010 | 2,00 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre ZADNÚ ČÁST OCL:</b>  |  |             |             |       |
| 72 | riadiaca doska tlačiarne OCL B410-62                                    |  | 7241062000  | 5,00 hodín  | 30,00 |
| 73 | riadiaca doska tlačiarne OCL B437-11                                    |  | 7243711000  | 5,00 hodín  | 30,00 |
| 74 | integrovaný obvod - motorček  |  | 1051252     | 5,00 hodín  | 30,00 |
| 75 | tlačiareň STAR  |  | 1050092     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 76 | zásuvka osadená 3.54 (K V3-13064-01)                                    |  | 71313064010 | 1,00 hodina | 30,00 |
| 77 | rám, zostava (plech. diel č.v. V3-12848-01)                             |  | 71312848010 | 3,00 hodiny | 30,00 |
| 78 | motorček tlačiarne  |  | 5210088     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 79 | kábel tlačiarne FLAT CABLE 28x160 SP5 L=160mm                           |  | 2500293     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 80 | kábel tlačiarne FLAT CABLE 28x122 SP5 L=122mm                           |  | 2500314     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 81 | DPS číslo 220 001   |  | 1090266     | 5,00 hodín  | 30,00 |
| 82 | fólia (prítlak tlačiarne) K V4-06791-01                                 |  | 71406791010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 83 | odpor - úprava V4-06609-01  |  | 71406609010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre zadné krytovanie OCL (pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R):</b> |  |             |             |       |
| 84 | plastový výšok telo zadné back cover-01                                 |  | 4110832     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 85 | plastový výšok back cover-02  |  | 4110833     | 2,00 hodiny | 30,00 |
|    | <b>Diely pre zadné krytovanie OCL (pro BS 330.0101 -BS 330.0103):</b>   |  |             |             |       |
| 86 | zadná časť  |  | 4110731     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 87 | Zámok   |  | 5210082     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 88 | kľúč  |  | 5210083     | 0,00 hodín  | 30,00 |
| 89 | doska ťmivky OCL B-418-11   |  | 7241811000  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 90 | doska ťmivky OCL B-439-01   |  | 7243901000  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 91 | prepojovacia kabeláž K V3-13136-01                                      |  | 73313136010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 92 | prepojovacia kabeláž K V3-13108-01                                      |  | 73313108010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 93 | prepojovacia kabeláž K V3-13379-01                                      |  | 73313379010 | 0,50 hodiny | 30,00 |

|     |   |             |             |       |
|-----|---|-------------|-------------|-------|
| 94  | prepojovacia kabeláž K V3-13379-03                                    | 73313379030 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 95  | SMS-prepojovací kábel K V3-13503-01                                   | 73313503010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 96  | kábel snímača tlačiarne K V4-07081-01                                 | 73407081010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 97  | šnúra polohovacia K V4-07105-01                                       | 71407105010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 98  | pánt úprava V4-06625-01   | 71406625010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 99  | Panty-sada: hinge 1, hinge 2, hinge 3, hinge 4                        |             | 0,50 hodiny | 30,00 |
|     | <b>Dielky pre čítačku 2D-kódu:</b>                                    |             |             |       |
| 100 | 2D ImagerBarcode Scan Engine MDI-3100 OPTICON                         | 1090286     | 3,00 hodiny | 30,00 |
| 101 | kábel flexibilný plochý FFC (Molex)                                   | 2500306     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 102 | svetlovody K V4-06841-01  | 71406841010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 103 | Sada mech. Dielov čítačky 2D-kódu                                     |             | 2,00 hodiny | 30,00 |
|     | <b>Dielky pre čítačku SMS-lístkov (pro BS 330.0105):</b>              |             |             |       |
| 104 | kamera OCL B438-01 (kompletne osadená DPS)                            | 7243801000  | 1,00 hodina | 30,00 |
| 105 | kábel prepojovací SMS K V3-13503-01                                   | 73313503010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 106 | kamera e-CAM52A_MI5640_MOD  | 1090285     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 107 | sklo kalené V4-07068-01   | 5200102     | 1,00 hodina | 30,00 |
|     | <b>Dielky pre krytovanie SMS čítačky:</b>                             |             |             |       |
| 108 | SMS reader cover (plast. výlisok)                                     | 4110834     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 109 | zrkadlo SMS readeru   | 4110836     | 1,00 hodina | 30,00 |
|     | <b>Dielky pre čítačku SMS-lístkov (pre BS 330.0102, BS 330.0103):</b> |             |             |       |
| 110 | Dielky pre modul SMS čítačky K V3-13065-01:                           |             |             |       |
| 111 | kamera OCL B422-11 (kompletne osadená DPS)                            | 7242211000  | 1,00 hodina | 30,00 |
| 112 | kamera (samostatná položka)   | 1090285     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 113 | kábel prepojovací K V4-06821-01                                       | 73406821010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 114 | SMS cover - závitové vložky   | 4110785     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 115 | SMS tubus s maticami  | 4110793     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 116 | skřížko (číre) 4-79x98 V4-06799-01                                    | 71406799010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
|     | <b>Dielky pre modul LTE radiomodemu K V3-13107-01:</b>                |             |             |       |

|     |   |  |             |  |  |  |             |  |       |
|-----|---|--|-------------|--|--|--|-------------|--|-------|
| 117 | modul GSM (LTE modemom )  |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 118 | anténa  |  | 1090287     |  |  |  | 2,00 hodiny |  | 30,00 |
| 119 | kábel komunikácie-úprava K V3-13109-01  |  | 1090288     |  |  |  | 0,50 hodiny |  | 30,00 |
|     | <b>Plechové náhr. diely pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R:</b>   |  | 73313109010 |  |  |  | 0,50 hodiny |  | 30,00 |
| 120 | Držiak Ingenica č.v.V3-14046-01   |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 121 | Záslepka SMS s matičou  |  | 71314046010 |  |  |  | 0,50 hodiny |  | 30,00 |
| 122 | Sada náhr. plechových dielov prednej časti OCL pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R   |  | 71407277010 |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 123 | Sada náhr. plechových dielov prednej časti OCL pro BS 330.0101 -BS 330.0103:  |  |             |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 124 | <b>Sada náhr. plechových dielov zamykania OCL pro BS 330.0104 -BS 330.0108-R:</b>                                       |  |             |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 125 | <b>Sada náhr. plechových dielov zadné časti OCL pro BS 330.0101 -BS 330.0103:</b>                                       |  |             |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.1 (pre BS 330.0101 -BS 330.0103-zvislá tyč)</b>   |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 126 | sada plastov pre vertikálny držiak BSD 330.1 K V4-06590-01  |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 127 | mechanické diely BSD 330.1 K V4-06492-01  |  | 4110729     |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.2 (pre BS 330.0101 -BS 330.0103-vodorovná tyč)</b>                                      |  | 4110685     |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 128 | sada plastov pre horizontálny držiak BSD 330.2 K V4-06591-01  |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 129 | mechanické diely BSD 330.2 K V4-06575-01  |  | 4110730     |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
|     | <b>Diely pre držiak OCL BSD 330.3 (pre BS 330.0104 -BS 330.0108-R)</b>  |  | 4110720     |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 130 | kompletná sada plastov pre Držiak BSD 330.3 K V4-07046-01   |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 131 | <b>Sada náhr. dielov držiaku BSD 330.1, BSD 330.2, BSD 330.3- konektor Mini-Fit + duřinky Mini-Fit + spoj. materiál</b> |  | 4110830     |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 132 | DPS B410 úprava V3-13128-01   |  |             |  |  |  |             |  |       |
| 133 | náhrada za "displej pre Elektricku Multifis 28,5" + úpravy  |  | 71313128010 |  |  |  | 1,00 hodina |  | 30,00 |
| 134 | DPS touch controller do OCL   |  |             |  |  |  | 5,00 hodin  |  | 30,00 |
| 135 | SMS reader (čítačka) zostava  |  | 1051273     |  |  |  | 5,00 hodin  |  | 30,00 |
| 136 | plastový kryt(krabička) expanderu BS300.0101  |  | 71313398010 |  |  |  | 3,50 hodiny |  | 30,00 |
| 137 | Linux modul expanderu BS300.0101  |  | 3520044     |  |  |  | 1,50 hodiny |  | 30,00 |
| 138 | kontaktná lišta pre úchyť expanderu BS300.0101  |  | 1090265     |  |  |  | 1,50 hodiny |  | 30,00 |
| 139 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X18   |  | 2400035     |  |  |  | 1,50 hodiny |  | 30,00 |
| 140 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X22   |  | 2400642     |  |  |  | 0,50 hodiny |  | 30,00 |
|     |   |  | 2400649     |  |  |  | 0,50 hodiny |  | 30,00 |

|     |   |             |             |       |
|-----|---|-------------|-------------|-------|
| 141 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X16                   | 2400641     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 142 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X20                   | 2400643     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 143 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X1                    | 2400581     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 144 | konektor expanderu BS300.0101 označenie X24                   | 2400644     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 145 | konektor expanderu BS300.0101 Micro-Fit 3.0                   | 2400649     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 146 | zásuvka Ethernet 90° RJ45 pre expander BS300.0101             | 2400646     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 147 | zásuvka BNC-Z 50 pre expander BS300.0101                      | 2400306     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 148 | doska expanderu B399-32                                       | 7239932000  | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 149 | LCD-TFT displej pre terminál vodiča BS301.0101                | 1050084     | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 150 | adaptér (napájací konektor) pre terminál vodiča BS301.0101    | 1050094     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 151 | sklo kalené s dotykovou fóliou pre terminál vodiča BS301.0101 | 5200091     | 3,00 hodiny | 30,00 |
| 152 | PC modul SMT-C-T10-336S pre terminál vodiča BS301.0101        | 71406687020 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 153 | predný kryt pre terminál vodiča BS301.0101                    | 2400670     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 154 | spodný kryt pre terminál vodiča BS301.0101                    | 3520042     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 155 | DPS B400-21 pre terminál vodiča BS301.0101                    | 7240021000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 156 | konektor USB-A pre terminál vodiča BS301.0101                 | 2400465     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 157 | modul dotykového displeja pre terminál vodiča BS301.0101      | 1050090     | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 158 | plochý kábel LVDS pre terminál vodiča BS301.0101              | 2500277     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 159 | prepojovací USB-TS kábel pre terminál vodiča BS301.0101       | 2500292     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 160 | riadiaca doska panelu B119-819                                | 7211981900  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 161 | integrovaný obvod SMT súčiastka pre B119-xxx                  | 1051055     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 162 | pamäť EEPROM pre B119-xxx                                     | 1051040     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 163 | pamäť FLASH pre B119-xxx                                      | 1051031     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 164 | pamäť SRAM pre B119-xxx                                       | 1051044     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 165 | päťice EEPROM pre B119-xxx                                    | 1061007     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 166 | poistka s puzdom pre B119-xxx                                 | 1061011     | 1,00 hodina | 30,00 |
| 167 | WAGO svorka pre B119-xxx                                      | 2400060     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 168 | doska interface B186-02 k B119-xxx                            | 7218602000  | 3,50 hodiny | 30,00 |



|     |   |  |            |             |       |
|-----|---|--|------------|-------------|-------|
| 169 | X-PORT modul pre B119-xxx                                       |  | 1090210    | 1,00 hodina | 30,00 |
| 170 | konektor "K2" B119-xxx  |  | 2400200    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 171 | konektor "Direct" B119-xxx                                      |  | 2400192    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 172 | displej monitoru kamier BS 370.1N6                              |  | 1050080    | 1,00 hodina | 30,00 |
| 173 | kalené sklo pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           |  | 5200089    | 2,00 hodiny | 30,00 |
| 174 | modul počítača Qbliss pro BS 370.1N6 monitor kamerového systému |  | 1090227    | 3,00 hodiny | 30,00 |
| 175 | spodný diel pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           |  | 3520038    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 176 | vrchný diel pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému           |  | 4200975    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 177 | riadiaci DPS B400-22 pre BS 370.1N6 monitor kamerového systému  |  | 7240022000 | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 178 | konektor RJ45 vidlica 90°                                       |  | 2400698    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 179 | doska rekordéru B405-11 pre BS308.0102                          |  | 7240511000 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 180 | PC modul Qbliss pre BS308.0102                                  |  | 1090227    | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 181 | konektor USB-A pre BS308.0102                                   |  | 2400465    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 182 | konektor RJ45 pre BS308.0102                                    |  | 2400575    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 183 | plechový kryt BS308.0102  |  | 4200977    | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 184 | napájací konektor BS308.0102                                    |  | 2400070    | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 185 | CF Karta 4GB pre Multifis BS370.xxx                             |  | 1050059    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 186 | SSD disk pre Multifis BS370.xx kapacita SSD disku 16GB          |  | 2100062    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 187 | batéria SBC pre Multifis BS370.xxx                              |  | 1091022    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 188 | kondenzátor SBC pre Multifis BS370.xxx                          |  | 1020035    | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 189 | ventilátor SBC (v zostave s filtrom) pre Multifis BS370.xxx     |  | 7344803010 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 190 | sklo kalené pre Multifis BS370.xxx                              |  | 5200088    | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 191 | DPS SBC počítač pre Multifis BS370.xxx                          |  | 1090138    | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 192 | dátový kábel displeja pre Multifis BS370.xxx                    |  | 2500155    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 193 | doska napájacieho zdroja B252-41 pre Multifis BS370.xxx         |  | 7225241000 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 194 | pamäť RAM pre Multifis BS370.xxx                                |  | 1090202    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 195 | doska interface pre Multifis BS370.xxx                          |  | 7225428000 | 3,50 hodiny | 30,00 |

|     |   |             |             |       |
|-----|---|-------------|-------------|-------|
| 196 | modul LVDS pre Multis BS370.xxx                   | 7237314000  | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 197 | adaptér USB pre Multis BS370.xxx                  | 7230116000  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 198 | skriňa plechová pre Multis BS370.xxx              | 4200991     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 199 | zostava zámkov pre Multis BS370.xxx               | 71406332010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 200 | montážny nosič pre BS307.xxxx                     | 2400549     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 201 | plechový kryt pre BS307.xxxx                      | 4200990     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 202 | doska zdroja B413-11 pre BS307.xxxx               | 7241311000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 203 | GSM modul Huawei pre BS307.xxxx                   | 1050106     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 204 | router board MikroTik pre BS307.xxxx              | 1090234     | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 205 | konektor LTE pre BS307.xxxx                       | 2400785     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 206 | konektor GSM pre BS307.xxxx                       | 2400784     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 207 | napájací kábel s konektorom pre BS307.xxxx        | 2500233     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 208 | podporná doska RB912 pre BS307.xxxx               | 71406584050 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 209 | DPS switch B401-12 pre BS306.0101                 | 7240112000  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 210 | DPS switch B401-11 pre BS306.0202                 | 7240111000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 211 | DPS zdroj pre BS306.0303                          | 7241311000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 212 | plastový kryt switche BS306.0101 a 0202           | 3520045     | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 213 | plech. Kryt pre BS306.0303                        | 4200989     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 214 | zásuvka Ethernet 90° pre BS306.xxxx               | 2400646     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 215 | modul smerovača (RouterBOARD) pre BS306.xxxx      | 1090241     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 216 | montážny nosič WAGO pre BS306.xxxx                | 2400549     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 217 | menič AM1D-0505SZ pre BS306.xxxx                  | 1050013     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 218 | napájací konektor WAGO zosilňovač BS303.0101      | 2400302     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 219 | plastový kryt horný zosilňovač BS303.0101         | 3520007     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 220 | plastový kryt spodný zosilňovač BS303.0101        | 3520027     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 221 | DPS audiozosilňovač B412-11 zosilňovač BS303.0101 | 7241211000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 222 | poistka s púzdom zosilňovača BS303.0101           | 1061018     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 223 | kontaktná lišta pre úchyt zosilňovača BS303.0101  | 2400035     | 1,50 hodiny | 30,00 |

|     |  |             |             |       |
|-----|--|-------------|-------------|-------|
| 224 | plastový kryt kurzovky vozidla BS310.XXXX                | 3520043     | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 225 | DPS B398-21 kurzovky vozidla BS310.XXXX                  | 7239821000  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 226 | zásuvka Ethernet 90° pre kurzovku vozidla BS310.XXXX     | 2400646     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 227 | relé Schrack   | 1060048     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 228 | VGA kábel 15m  | 2500191     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 229 | Konektor do expanderu 5578-50BGs1                        | 2400043     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 230 | Konektor do expanderu 85502-5011                         | 2400581     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 231 | Kábel Helu SF/UTP  | 2500273     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 232 | Audiozlučovač BS309.1                                    | 7030900010  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 233 | úprava čidiel - zostava                                  | 71406609010 | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 234 | doska tlmičky OCL B-418-11                               | 7241811000  | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 235 | doska tlmičky OCL B-439-01                               | 7243901000  | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 236 | GPS Anténa   | 1051214     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 237 | držiak monitoru kamier RAM                               | 4110686     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 238 | prijímač GPS 2 DPS B394-11                               | 7239411000  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 239 | prevodník 232/485 s kabelážou                            | 7338180010  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 240 | kábel servisný RS485 BS 100.x/153.1                      | 7339919010  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 241 | kábel servisný RS485 BS 100.x/153.13                     | 7339919020  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 242 | servisný kábel BS100-RS485                               | 73407183010 | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 243 | kabeláž s prevodníkom - prevodník USB/RS485              | 73312012010 | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 244 | konektor MP-371-S4 , priamo na kábel                     | 2400092     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 245 | prevodník pre servisný kábel BS100                       | 1090221     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 246 | CAN 9Z konektor k servisnému káblu BS100                 | 2400029     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 247 | hlavná časť servisného káblu 2x2x0,25 priemer max. 5,1mm | 2500222     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 248 | batería 3,6V, označenie SL-350P pre BS100.xx             | 1091004     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 249 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 1700 mm s vypínačom      | 1090011     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 250 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 4000 mm s vypínačom      | 1090012     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 251 | MIC-ST elektretový, dĺžka káblu 5 m bez vypínača         | 1090025     | 0,50 hodiny | 30,00 |

|     |   |  |                            |  |             |       |
|-----|---|--|----------------------------|--|-------------|-------|
| 252 | MIC-ST elektretový, dlhá káblu 5 m s vypínačom        |  | 1090026                    |  |             |       |
| 253 | mikrofón MIC-ST s káblom K V4-07225-01 (zostava)      |  | 71407225010                |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 254 | mikrofón MIC-ST/0133 l=5 m s káblom (zostava)         |  | 7199003050                 |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 255 | Panel predný LED plofarebný 24x176                    |  | BS 310.8J840M 01xx0V       |  | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 256 | Panel bočný LED plofarebný 19x128                     |  | BS 310.5A440M 01xx0V       |  | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 257 | Panel číselný LED plofarebný 19x32                    |  | BS 310.3A210M 01xx0V       |  | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 258 | Panel čísla kurzu LED biely, 6-miestne                |  | BS 310.4K750H 01xx9B       |  | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 259 | Modul LED plofarebný 24x32                            |  | B485-01                    |  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 260 | Modul LED plofarebný 24x16                            |  | B486-01                    |  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 261 | Modul LED plofarebný 19x32                            |  | B448-11                    |  | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 262 | Expander BS 300.0105                                  |  | 7030700020                 |  | 5,50 hodiny | 30,00 |
| 263 | Audizlučovač K V4-06646-01 BS 309.01                  |  | 1090322                    |  | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 264 | Injektor Mikrofik RB/GPoE 14WiFi                      |  | 1090358                    |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 265 | WiFi router 5,0 GHz, LTE BS 307.0202                  |  | 7030700080                 |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 266 | WiFi router 2,4 GHz, LTE BS 307.0205                  |  | 7030700090                 |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 267 | Anténa Wifi 2JW035-C442B_BUCZ 2J (RPSMA)              |  | 1090322                    |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 268 | Časové relé 24V/10A 5HE996 152-141                    |  | 1060053                    |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 269 | Päťice relé 5 vývodov                                 |  | 1060054                    |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 270 | Pamäťová jednotka "KS" 4TB BS 308.0103                |  | 7030800030                 |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 271 | Modul smerovača Ether. (5x100MB+5x1000MB) BS 306.0403 |  | 7030600030                 |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 272 | Označovač cestovných lístkov                          |  | BS 330.0110                |  | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 273 | Switch Planet   |  | ISW-800T, 8x 10/100Base-TX |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 274 | Anténa združená 3x5m                                  |  | 2J6547Ba-500LL100-C04N     |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 275 | Relé RT33L024 TE Schrack                              |  | 3-1393240-5                |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 276 | Pätica  |  | ES 50 (TPE 8)              |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 277 | Plastová spona  |  | MS 16                      |  | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 278 | Časový spínač   |  | CS-2                       |  | 1,50 hodiny | 30,00 |

|     |  |                        |             |       |
|-----|--|------------------------|-------------|-------|
| 279 | Díóda                                      | BY 2000 DIO            | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 280 | Spínač so zámkom OFF-ON 60°                | S-332-1 Nínigi         | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 281 | Modul smerovača Ether. (5x100MB+5x1000MB)  | BS 306.0403            | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 282 | Panel vnútorný LED-číslo kurzu, 08x35      | BS 310.4K750H 01A29B   | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 283 | Panel vnútorný LCD 2x37"                   | BS 370.10A PLO J9B 040 | 4,50 hodiny | 30,00 |
| 284 | Expander                                   | BS 300.0309            | 5,50 hodiny | 30,00 |
| 285 | Expander                                   | BS 300.0310            | 5,50 hodiny | 30,00 |
| 286 | Terminál vodiča                            | BS 301.0107            | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 287 | Terminál vodiča                            | BS 301.5007            | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 288 | Držiak terminálu palubného počítača        | RAM-101U-B NPI         | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 289 | Switch Ethernet/M12                        | BS 306.0504            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 290 | WiFi router 2xWiFi+2xLTE                   | BS 307.0308            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 291 | WiFi router 2xWiFi                         | BS 307.0309            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 292 | WiFi router 2xWiFi+2xLTE+Antény WiFi       | BS 307.0310            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 293 | Anténa expanderu 2xLTE+2xWiFi+GPS (5x5m)   | 2J7050BGFa             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 294 | Anténa integrovaná 2xLTE+GPS (3x4m)        | 2J7041BGFa (Radox)     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 295 | Anténa routeru 2xWiFi (2x6m)               | 2J6A24Ba               | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 296 | Anténa routeru 2xWiFi (2x5m)               | 2J6A24Ba               | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 297 | Anténa routeru 2xWiFi (2x4m)               | 2J6A02Ba (Radox)       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 298 | Plochá anténa povel. Prijímača nevidiaceho | 7243.AN2N-HF/60        | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 299 | Anténa 2xWiFi (2x4m)                       | 2J6002Pa (Radox)       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 300 | Anténa GPS (1x4m)                          | 2J4D01MP (RG174)       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 301 | Anténa 2xLTE (2x2m)                        | 2J6A24Ba (Radox)       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 302 | Monitor dotykový Streamax, V3-15934-01     | CP5, 10.1"             | 1,50 hodiny | 30,00 |
| 303 | Držiak monitora Streamax                   | V4-07856-01            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 304 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 12m         | V3-15909-09            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 305 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 15m         | V3-15909-07            | 0,50 hodiny | 30,00 |

|     |  |                         |             |       |
|-----|--|-------------------------|-------------|-------|
| 306 | Kábel VGA 8 pin, 12m                                   | V3-15910-05             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 307 | Kábel VGA 8 pin, 13m                                   | V3-15910-07             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 308 | Kábel monitora CP4&CP5 10 pin, 5m                      | V3-15909-03             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 309 | Kábel VGA 8 pin, 5m                                    | V3-15910-02             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 310 | Záznamová jednotka GPS/WIFI/8TB HDD                    | T-X7NPRO-H0804          | 3,50 hodiny | 30,00 |
| 311 | GPS anténa, kábel 6m                                   | V3-16144-01             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 312 | GPS anténa, kábel 3m                                   | V3-16041-01             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 313 | Kábel vstupov/výstupov pro T-X7N (0,7m)                | V3-16145-01             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 314 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, Černá            | IP946C24                | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 315 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, RAL 3020-Červená | IP946C24                | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 316 | Kamera IP PoE, 2,8mm, IR, 1080p, M12, Bílá             | IP946C25                | 2,50 hodiny | 30,00 |
| 317 | Switch 8xM12 10/100 PoE+                               | ITP-800A-8PHE24         | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 318 | Konektor M23F5-Open s káblom 1m                        | CAB-M23F5-OPEN          | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 319 | Kábel rozšírenie portov                                | DB44-PoE-TX7            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 320 | Miniaturizovaný istič                                  | 1610-21-25A E-T-A       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 321 | Držák plochej pojistky 4pól. MTA                       | 18-0000040-1            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 322 | Svorka izolovaná M16x14                                | 19-IZO6140-1            | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 323 | Relé automobilové 24VDC-80A                            | DG85C-8021-96-1024-M1DR | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 324 | Pätica pre relé MAXI ISO VF7, VCF7-1000                | 782-6994, 1393310-4     | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 325 | Relé RT33L024 TE Schrack                               | 3-1393240-5             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 326 | Pätica   | ES 50 (TPE 8)           | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 327 | Plastová spona   | MS 16                   | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 328 | Časový spínač  | CS-2                    | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 329 | Dióda  | BY 2000 DIO             | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 330 | Dvojvodičová poisťková svorka WAGO                     | 28-698/281-413          | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 331 | Istič miniaturizovaný                                  | 1610-21-5A E-TA5A       | 0,50 hodiny | 30,00 |
| 332 | Konektor TE M12D, pin 4, vidlica, 90°                  | T4113512041-000         | 0,50 hodiny | 30,00 |

PRÍLOHA 2 ZMLUVY

PROTOKOL

Protokol o vykonaní servisu náhradných dielov Tarifno – Informačného systému vo vozidlách MHD

**Objednávateľ:**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Názov spoločnosti:                  | <b>Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť</b> |
| Adresa spoločnosti:                 | Olejkárska 1, 814 52 Bratislava                       |
| IČO:                                | 00 492 736  |
| Kontaktná osoba pre technické veci: |   |

**Poskytovateľ:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Názov spoločnosti:                  | <b>BUSE s.r.o.</b>                     |
| Adresa sídla / prevádzky:           | Masarykova 9, Blansko, Česká republika |
| PSČ:                                | 67801                                  |
| Mesto:                              | Blansko                                |
| E-mail:                             |  |
| Tel.:                               |  |
| IČO:                                | 469/2552                               |
| DIČ:                                | CZ46972552                             |
| IČ DPH:                             | /                                      |
| Kontaktná osoba pre technické veci: | Martin Nečas                           |

**Servisný technik:**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Meno a priezvisko:             |  |
| Dátum a čas servisu:           |  |
| Vozovňa a technická prevádzka: |  |
| Interné číslo vozidla:         |  |

Popis servisného zásahu alebo opravy času vykonaných servisných úkonov vrátane použitých náhradných dielov:

| Por. č. | Vykonaný servisný úkon | Trvanie servis. úkonu | Použité náhradné diely, príp. poznámka k servisnému úkonu |
|---------|------------------------|-----------------------|---|
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |
|         |                        |                       |   |

Prevzal/skontroloval (miesto a dátum):

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

PRÍLOHA 3 ZMLUVY

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

| Obchodné meno | Sídlo/miesto podnikania | IČO | Podiel na zákazke | Predmet subdodávky | Osoba oprávnená konať za Subdodávateľa (meno, priezvisko, trvalý pobyt, dátum narodenia) |
|---------------|-------------------------|-----|-------------------|--------------------|--|
|               |                         |     |                   |                    |  |
|               |                         |     |                   |                    |  |



PODPISY ZMLUVNÝCH STRÁN

V Bratislave dňa 9.4.2024

Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť

Meno: Mgr. Gabriela Dikošová  
Funkcia: člen predstavenstva – CFO

Meno: Ing. Michal Hatona  
Funkcia: člen predstavenstva – CIO

V Blansku dňa 19.4.2024

BUSE s.r.o.

Meno: ~~Mgr. Renata Benešová Burdová~~  
Funkcia: ~~konateľ~~

