**ZMLUVA O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO - INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

uzavretá v súlade s § 269 ods. 2 a nasl. zák.č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

v znení neskorších predpisov

a

**LICENČNÁ ZMLUVA**

podľa § 65 nasl. ustanovení autorského zákona –

zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov

**(ďalej len „Zmluva“)**

Objednávateľ:

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno: | Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť |
| Sídlo: | Bardejovská 6, 043 29 Košice |
| IČO: | 31 701 914 |
| Registrácia: | v OR Okresného súdu Košice I, č. 559/V, odd. Sa |
| Zastúpený: | Mgr. Marcel Čop, predseda predstavenstva  Ing. Jozef Oberuč, člen predstavenstva  Ing. Vladimír Padyšák , člen predstavenstva |
| Bankové spojenie: | UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,  č.účtu: 6610186006/1111  IBAN: SK36 1111 0000 0066 1018 6006 |
| IČ DPH: | SK 2020488206 |

(ďalej len „Objednávateľ“)

Dodávateľ:

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno: |  |
| Sídlo: |  |
| IČO: |  |
| Registrácia: |  |
| Zastúpený: |  |
| Bankové spojenie: |  |
| IČ DPH: |  |

(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“).

**I. PREAMBULA**

S cieľom zabezpečenia plynulej a plnohodnotnej prevádzky dopravných služieb realizovaných Objednávateľom v rámci MHD sa Zmluvné strany dohodli, že uzatvárajú túto Zmluvu o dielo dispečerského informačného systému a Licenčnú zmluvu (ďalej len „**Zmluva**“). Objednávateľ využíva plnenie zmluvy výhradne na zabezpečenie prevádzky dopravných služieb.

**II. DEFINÍCIE POJMOV**

Okrem pojmov definovaných v ostatných ustanoveniach tejto Zmluvy, pojmy s veľkým začiatočným písmenom použité v tejto Zmluve majú pre účely tejto Zmluvy nasledovný význam:

**1. Helpdesk** je internetová služba umožňujúca komunikáciu medzi Dodávateľom

a Objednávateľom;

**2. Chyba** alebo **Incident** je neplánované prerušenie služby alebo obmedzenie kvality služby. Incident môže byť zapríčinený (i) zlyhaním aplikácie, (ii) zlyhaním systémového softvéru alebo hardvéru, (iii) činnosťou Dodávateľa, (iv) okolnosťami na strane Objednávateľa alebo tretích osôb, za ktoré Dodávateľ nenesie zodpovednosť. Kategórie chýb sú špecifikované v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy.

**3. Elektronický formulár** je elektronický dokument, ktorým Objednávateľ oznamuje Dodávateľovi Chybu SW, prístupný na jeho web stránke;

**4. Servisný čas** predstavuje dobu od doručenia hlásenia Chyby na HELPDESK až do úplného vyriešenia Chyby, alebo do poskytnutia náhradného riešenia pre zabezpečenie funkčnosti SW; do servisného času sa nezaráta čas od ponúknutia náhradného riešenia Dodávateľom do jeho akceptácie Objednávateľom.

**5. SIM karta** je pamäťová karta mobilného operátora;

**6. SW** alebo **Softvérový program** alebo **Softvér** je softvérový balík dispečerského lokalizačno – informačného systému, ktorého špecifikácia je opísaná v Prílohe č. 1;

**7. Služby** znamenajú služby bližšie špecifikované v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy;

**8. Patch** predstavuje taký softvérový balík, ktorý zabezpečuje modifikáciu existujúcich súborov, alebo častí SW s cieľom optimalizovať funkčnosť SW;

**9. HW zariadenie** sú HW zariadenia definované v Prílohe č. 6, ku ktorým Dodávateľ zabezpečuje podľa tejto Zmluvy softvérovú podporu;

**10. Pracovný deň** je každý deň okrem soboty, nedele a dní pracovného pokoja v SR;

**11. Voľný deň** je každý deň víkendu a každý deň pracovného pokoja, vrátane času od [17:00] hodiny dňa predchádzajúceho víkendu alebo dňu pracovného pokoja, do [7:00] hodiny dňa nasledujúceho po víkende alebo po dni pracovného pokoja;

**12. CSM** (Customer Support Manager alebo Manažér zákazníckej podpory) je osoba Dodávateľa zodpovedná za komunikáciu s Objednávateľom;

**13. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť** – za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala;

**14. GDPR (General Data Protection Regulation)** je Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov. Ochrana práv cestujúcich - fyzických osôb v súvislosti so spracovávaním osobných údajov patrí medzi základné ľudské práva, ktoré pre Objednávateľa predstavujú jednu zo základných právnych noriem a organizačných plnení z nej vyplývajúcich.

**15. Ochrana osobných údajov** sú činnosti, procesy a postupy v súlade s GDPR a Zákonom č. 18/2018 Z.z., ktorý upravuje práva, povinnosti a zodpovednosť pri spracúvaní osobných údajov fyzických osôb (ZOOÚ).

**III. PREDMET ZMLUVY**

**1.** Za podmienok tejto Zmluvy sa Dodávateľ zaväzuje prevádzkovať a udržiavať dispečerský informačný systém (ďalej len „**Systém**“) a vykonávať služby technickej podpory pre Systém, ktorý Objednávateľ používa pre zabezpečenie verejnej osobnej dopravy a ktorý zahŕňa zabezpečenie garantovanej spoľahlivosti tak, aby bola zaistená požadovaná úroveň prevádzky verejnej osobnej dopravy a rýchle odstránenie prípadných problémov bez negatívneho dopadu na prevádzku verejnej osobnej dopravy (ďalej len „**Služby**“). Dodávateľ sa zaväzuje riadne a včas plniť predmet Zmluvy a Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu za plnenie predmetu Zmluvy v súlade s čl. VI. tejto Zmluvy.

**2.** Zmluvné strany sa dohodli, že **Systém podľa bodu 1. tohto článku bude Dodávateľ:**

a) prevádzkovať na serveroch Dodávateľa a Objednávateľa,

b) prevádzkovať v HW zariadeniach vo všetkých prevádzkach Objednávateľa, podľa funkčnej špecifikácie opísanej v Prílohe č. 1, v celkovom počte a podľa aktuálneho stavu HW zariadení uvedeného v Prílohe č. 6, tejto Zmluvy.

c) zabezpečovať na svojom serveri Objednávateľovi uchovávanie a prístup k údajom za obdobie 24 mesiacov spätne. Z toho za obdobie 3 mesiace spätne prístup k úplným údajom, a zostávajúcich 21 mesiacov spätne len k údajom o príchodoch / odchodoch zo zastávok.

**3.** Zmluvné strany sa dohodli, že **Služby podľa bodu 1. tohto článku spočívajú v nasledovných činnostiach:**

a) poskytovanie služieb servisného hotline/servisných zásahov (riešenie Incidentov Systému),

b) podpora pri realizácii prevádzkových/preventívnych zásahov (podpora prevádzky Systému, (profylaktika, monitoring),

c) vyčlenenie kapacity pre realizáciu servisných zásahov v Systéme v rozsahu podľa

nasledujúceho odseku 4 a samotná realizácia servisných zásahov v Systéme podľa potreby,

d) poskytovanie služieb podpory HW zariadení, ktoré súvisia so Systémom,

e) správu SIM kariet v prípade, že podľa dohody strán majú byť spravované Dodávateľom,

f) správu a údržbu vyhodnocovacieho softvéru dispečerského pracoviska,

g) prenos dát a kontrola prenosov prostredníctvom dátovej siete mobilného operátora pre účely dispečerského pracoviska,

h) ostatné služby podľa požiadaviek Objednávateľa.

Podrobná špecifikácia obsahu poskytovaných Služieb je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

**4.** Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť internú kapacitu potrebnú pre realizáciu Služieb uvedených v predchádzajúcom odseku 2 písm. a) až d) v rozsahu XX hodín mesačne. Pri prekročení definovaného rozsahu hodín v jednom mesiaci sa Zmluvné strany dohodli, že hodiny nad rámec dohodnutého plnenia budú dofakturované podľa cenníka uvedeného v Prílohe č. 4. Dodávateľ je povinný informovať vopred

Objednávateľa o prekročení hodín a Objednávateľ je povinný do 2 pracovných dní od doručenia požiadavky na navýšenie hodín vyjadriť sa Dodávateľovi, či súhlasí s navýšením hodín nad rámec dohodnutej mesačnej kapacity a ich fakturáciou. V prípade nesúhlasu Objednávateľa s navýšením hodín, nebudú predmetné služby vykonané v danom mesiaci a môžu byť presunuté do nasledujúcich mesiacov na realizáciu v rámci dohodnutej kapacity.

**5.** V cene podľa čl. VI. tejto Zmluvy nie sú započítané cestovné náklady osôb, ktoré Dodávateľ použije na poskytovanie Služieb v prípade, že servisný úkon mohol byť vykonaný vzdialene, ale z dôvodu požiadavky Objednávateľa bol vykonaný v jeho priestoroch. Tieto náklady budú účtované dodatočne podľa cenníka uvedeného v Prílohe č. 4.

**6.** Predmetom Zmluvy nie sú také zmeny SW, ktoré vyžadujú zmenu logiky riešenia softvéru a rozsiahlejšie zmeny štruktúry softvéru alebo jeho obsahu, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Predmetom zmluvy nie je doprogramovanie nových funkcií softvéru nad rámec Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, tieto úpravy a zmeny budú zmluvné strany riešiť dodatkami k tejto Zmluve, novými zmluvami alebo písomnými objednávkami.

**7.** Ak Objednávateľ požaduje ďalší rozvoj SW individuálneho charakteru, cena za poskytnutie takejto úpravy nie je súčasťou Ceny určenej v čl. VI tejto Zmluvy a realizáciu rozvoja ako aj cenu si zmluvné strany dohodnú na základe samostatnej objednávky podľa postupu definovaného v ods. 7. čl. IV tejto zmluvy.

**IV. PODMIENKY PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

**1.** Objednávateľ je povinný oznámiť zistenú Chybu (Incident) alebo iný prevádzkový problém s ich detailným popisom Dodávateľovi bezodkladne po ich zistení na HELPDESK na adresu, ktorú písomne oznámi Dodávateľ do 24 hodín po podpise Zmluvy.

**2.** Dodávateľ bude poskytovať Služby prostredníctvom HELPDESKu. Všetky hlásenia Chýb budú evidované výlučne prostredníctvom Elektronického formuláru. Hlásenie Chýb iným spôsobom Dodávateľ nebude brať do úvahy a takéto hlásenie nezakladá povinnosť Dodávateľa poskytnúť Služby. Na HELPDESKu budú dané hlásenia zaevidované, rovnako ako postup ich riešenia. V prípade nedostatku informácií potrebných na analýzu hlásenia Dodávateľ bezodkladne požiada Objednávateľa o doplnenie informácií. Hlásenie sa považuje za doručené vtedy, keď Dodávateľ potvrdí, že hlásenie obsahuje dostatočné informácie potrebné pre analýzu a návrh riešenia Chyby. Ak Dodávateľ bezdôvodne nepotvrdí prijatie hlásenia, považuje sa hlásenie za doručené uplynutím 24 hodín od odoslania hlásenia Objednávateľa Dodávateľovi cez HELPDESK.

**3.** Potvrdenie o prijatí hlásenia bude Dodávateľ zasielať prostredníctvom HELPDESKu. Lehota na potvrdenie prijatia hlásenia je 24 hodín od doručenia hlásenia; do tejto lehoty sa nezapočítavajú Voľné dni.

**4.** Servisné časy závisia od závažnosti ohlásenej Chyby. Roztriedenie Chýb podľa ich závažnosti a dĺžka zodpovedajúcich Servisných časov tvorí Prílohu č. 5. Zatriedenie ohlásenej Chyby do príslušnej kategórie potvrdia obe Zmluvné strany na HELPDESKu.

**5.** Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade potreby vykonať softvérovú podporu, budú za týmto účelom preferovať využitie vzdialenej správy (tzv. Remote Control). Ak je možné vykonať vzdialenú správu, Objednávateľ je povinný zriadiť prístup k serveru a databázam obslužného systému spôsobom dohodnutým poverenými zamestnancami oboch Zmluvných strán. Tento spôsob vykonávania softvérovej podpory je súčasťou prílohy č. 2.

**6.** Dodávateľ je povinný odstrániť Chyby nahlásené a potvrdené na Helpdesku v dohodnutých Servisných časoch podľa Prílohy č. 5. Ak Dodávateľ neodstráni Chyby v stanovenom Servisnom čase a pri dodržaní podmienok ich hlásenia podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu podľa čl. VII tejto Zmluvy.

**7.** V prípade potreby alebo požiadavky Objednávateľa na poskytnutie plnenia Zmluvy v zmysle čl. III. bodu 2. písm. e) Zmluvy je Objednávateľ oprávnený objednať príslušné plnenie na základe písomnej objednávky. Predmetné plnenia budú objednávané nasledovne:

a) poverená osoba zo strany Objednávateľa spracuje požiadavku na poskytnutie služieb predmetu plnenia a odošle príslušnému Manažérovi zákazníckej podpory na strane Dodávateľa.

b) Manažér zákazníckej podpory spracuje a predloží Objednávateľovi na schválenie Cenovú ponuku, kde zhrnie stručný popis realizácie predmetu plnenia, harmonogram realizácie, odhadovaný celkový rozsah prác nevyhnutných na poskytnutie predmetu plnenia a cenovú kalkuláciu. Cena sa vypočíta na základe Cenníka uvedeného v Prílohe č. 4.

c) Po písomnom potvrdení Cenovej ponuky zo strany Objednávateľa, Dodávateľ pristúpi na realizáciu predmetu plnenia v zmysle schválenej Cenovej ponuky.

d) Po odovzdaní predmetu plnenia definovaného v Cenovej ponuke, Objednávateľ preberie plnenie na základe Akceptačného protokolu do 10 pracovných dní od dodania predmetu plnenia a Dodávateľ vystaví faktúru na základe Akceptačného protokolu v zmysle schválenej Cenovej ponuky, prípadne reálne uskutočneného plnenia.

e) V prípade, ak výsledkom poskytnutia takéhoto plnenia bude dielo v zmysle §87 ods. 1 Autorského zákona č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov, platia pre tento predmet plnenia ustanovenia o licencii definované v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

**V. POVINNOSTI, SÚČINNOSŤ A INÉ ZÁVÄZKY ZMLUVNÝCH STRÁN**

**1.** Objednávateľ sa zaväzuje, že za účelom umožnenia riadneho poskytovania Služieb poskytne Dodávateľovi bezodplatne potrebnú súčinnosť nevyhnutnú na vykonanie predmetu tejto Zmluvy a to najmä tým, že:

a) zabezpečí riadnu súčinnosť kompetentnej kontaktnej osoby Objednávateľa a potrebný rozsah súčinnosti tretích osôb;

b) sprístupní priestory, technickú, komunikačnú a systémovú infraštruktúru nevyhnutne potrebnú pre realizáciu plnenia podľa tejto Zmluvy;

c) poskytne všetky nevyhnutné informácie, zadania, podklady a dokumenty pre poskytovanie Služieb v rozsahu, forme a spôsobom dohodnutým s Dodávateľom.

**2.** Dodávateľ sa zaväzuje:

a) vykonávať služby technickej podpory v rámci plnenia predmetu Zmluvy, špecifikované touto Zmluvou riadne a včas, pričom jeho plnenie je podmienené poskytnutím súčinnosti zo strany Objednávateľa;

b) pri vykonávaní predmetu Zmluvy postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou a v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve;

c) neodkladne písomne informovať Objednávateľa o skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne poskytnutie Služieb.

**3.** Dodávateľ nebude v omeškaní, ak jeho plnenie podľa tejto Zmluvy nemohlo byť riadne a včas splnené pre to, že Objednávateľ mu, z akéhokoľvek dôvodu, riadne a včas neposkytol súčinnosť povinnú podľa tejto Zmluvy, alebo určenú v dohodnutých podmienkach realizácie Služieb, alebo odôvodnene požadovanú Dodávateľom. Lehoty pre plnenie Dodávateľa sa predĺžia o dobu trvania neposkytnutia súčinnosti. Ak omeškaním Objednávateľa s riadnym poskytnutím súčinnosti vzniknú Dodávateľovi zvýšené náklady, Objednávateľ tieto nahradí v preukázanej výške pri použití sadzieb uvedených v Prílohe č. 4.

**4.** Povinnosťou Objednávateľa je v spolupráci so zamestnancami Dodávateľa čo najpresnejšie vyšpecifikovať Incident, a to využitím všetkých možných dostupných prostriedkov vrátane umožnenia prístupu k dátam, prípadne odoslaním dát Dodávateľovi. Dodávateľ nezodpovedá za obsah ani štruktúru Objednávateľom odosielaných dát. V prípade omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti v zmysle tohto bodu nie je Dodávateľ v omeškaní s plnením svojich povinností.

**5.** Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi všetky potrebné informácie a podklady potrebné na plnenie povinností Dodávateľa v zmysle tejto Zmluvy, najmä aktuálne cestovné poriadky, tarifný systém a iné s tým súvisiace dokumenty v elektronickej forme. Objednávateľ sa zaväzuje predkladať Dodávateľovi aktualizované podklady v prípade ich zmien počas celej platnosti tejto Zmluvy tak, aby bola dodržaná základná časová a procesne logistická potreba na realizáciu Služieb po zmene predmetných podkladov.

**6.** V prípade potreby prístupu k dátam alebo poskytnutia dát Dodávateľovi tento bude požadovať iba dáta bezprostredne súvisiace s vyriešením nahláseného Incidentu.

**7.** Dodávateľ je oprávnený len s osobitným predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa a v dohodnutom rozsahu poskytovať informácie z informačného systému pre potreby objednávateľov výkonu vo verejnom záujme, s ktorými má Objednávateľ uzatvorenú Zmluvu o službách vo verejnom záujme, ako sú informácie o tržbe na linkách či spojoch, počte a štruktúre prepravených osôb a pod.

**8.** Dodávateľ je oprávnený poskytovať informácie o aktuálnych cestovných poriadkoch, meškaní, reálnych odchodoch a príchodoch vozidiel MHD na zastávky, ako aj výšku cestovného pre cestujúcu verejnosť formou webového rozhrania, mobilnej aplikácie, SMS prípadne telefonicky.

**9.** Dodávateľ nezodpovedá za škody, ktoré Objednávateľovi vznikli spracovaním chybných vstupných údajov, ktoré mu poskytol Objednávateľ. Dodávateľ nezodpovedá za škody, ktoré objednávateľovi vznikli v prípade, ak Objednávateľ pokračoval v ďalšom používaní SW počas trvania Incidentu.

**10.** Dodávateľ nezodpovedá za škody vrátane straty údajov, prípadne meškanie údajov spôsobených výpadkom GPRS signálu mobilného operátora, ktoré Objednávateľovi vznikli nesprávnou obsluhou SW, vplyvom technickej chyby HW zariadení vrátane výpadku GPS signálu z dôvodu použitia v prostredí nezodpovedajúcom princípom fungovania, alebo iným vonkajším vplyvom.

**11.** Zamestnanci vykonávajúci správu a údržbu informačných systémov v prevádzkach Objednávateľa sú povinní dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a interné pokyny Objednávateľa, s ktorými je Objednávateľ povinný pred výkonom správy zamestnancov Dodávateľa písomne oboznámiť.

**12.** Zamestnanci Dodávateľa sú povinní rešpektovať pri práci okrem všeobecne záväzných právnych predpisov aj príslušné vnútorné predpisy Objednávateľa poskytnuté Dodávateľovi, ktorých prevzatie je povinný Dodávateľ písomne potvrdiť.

**VI. CENA ZA SLUŽBY A PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Cena za Služby definované v čl. III. ods. 2 a 3 písm. a) až g) je stanovená ako mesačný paušál dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje sumu:

a) V prípade, že SIM karty spravuje Dodávateľ, cena za predmet Zmluvy je ........,- € bez DPH (slovom: ...............euro bez DPH) za 1 kalendárny mesiac / za 1 vozidlo zaradené v Systéme a .........,- € bez DPH (slovom: ...... euro bez DPH) za 1 kalendárny mesiac / za 1 informačnú tabuľu zaradenú v Systéme;

b) V prípade, že si Objednávateľ spravuje SIM karty samostatne, cena za predmet Zmluvy je .............,- € bez DPH (slovom: ........................... € bez DPH) za 1 kalendárny mesiac / za 1 vozidlo zaradené v Systéme a .................,- € bez DPH (slovom: .............euro bez DPH) za 1 kalendárny mesiac / za 1 informačnú tabuľu zaradenú v Systéme. Vzhľadom na to, že Služby zahŕňajú aj rezervovanie internej kapacity Dodávateľa, nárok na Cenu vzniká aj v prípade, ak v danom mesiaci nedošlo k žiadnemu servisnému úkonu alebo inému druhu softvérovej podpory. K Cene sa pripočíta príslušná DPH podľa platných právnych predpisov.

2. V prípade prekročenia zmluvne dohodnutých hodín na realizáciu Služieb v zmysle čl. III. ods. 3 tejto Zmluvy Objednávateľ zaplatí Dodávateľovi dodatočnú cenu vypočítanú na základe cenníka uvedeného v prílohe č. 4 tejto Zmluvy (ďalej len „**Dodatočná cena**“).

3. Dodávateľ vystaví faktúru na Cenu (s DPH) a prípadnú Dodatočnú cenu (s DPH) na konci kalendárneho mesiaca, na ktorý sa Cena vzťahuje, resp. v ktorom boli Služby podliehajúce Dodatočnej cene reálne poskytnuté, a doručí ju Objednávateľovi najneskôr do 10. dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca.

4. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať platbu za vykonané Služby definované v čl. III. ods. 2 písm. e) na základe samostatných faktúr, ktoré vychádzajú zo schválenej písomnej Cenovej ponuky v zmysle čl. IV ods. 8 tejto Zmluvy a prípadne nadväzujúcej objednávky.

5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, splatnosť každej faktúry je do 14 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.

6. Peňažné plnenie sa považuje za uskutočnené dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet Dodávateľa.

**VII. ZMLUVNÁ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY**

**1.** Zmluvná strana, ktorá preukázateľne poruší povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy, je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú, druhej Zmluvnej strane. Dodávateľ nezodpovedá za omeškanie a škodu, ktorá vznikla v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.

**2.** Ak je Dodávateľ v omeškaní s poskytnutím Služby v súvislosti s Kritickou chybou podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo voči Dodávateľovi na jednorazovú súhrnnú zmluvnú pokutu vo výške 1% z Ceny fakturovanej za kalendárny mesiac bezprostredne predchádzajúci mesiacu, v ktorom došlo k omeškaniu, a to za každý deň omeškania, maximálne však do celkovej výšky 20%

z Ceny fakturovanej za taký bezprostredne predchádzajúci kalendárny mesiac. Právo na zmluvnú pokutu môže Objednávateľ uplatniť najneskôr do dvoch mesiacov odo dňa, kedy sa o omeškaní Dodávateľa dozvedel alebo musel dozvedieť, inak zaniká.

**3.** V prípade omeškania so zaplatením akejkoľvek časti Ceny je Objednávateľ povinný zaplatiť Dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Dodávateľ má zároveň právo pozastaviť poskytovanie Služieb, pokiaľ na meškanie s úhradou Objednávateľa písomne upozornil, a ten neuskutočnil úhradu dlžnej sumy v lehote 10 pracovných dní od doručenia takéhoto upozornenia.

**4.** Ak dôjde preukázateľne na strane Dodávateľa k okolnostiam vylučujúcim zodpovednosť, resp. prekážkam, ktoré vznikli nezávisle od vôle Dodávateľa a bránili mu v plnení povinnosti voči Objednávateľovi a tieto Dodávateľ nemohol odvrátiť, alebo prekonať, Objednávateľ nemá nárok na zmluvnú pokutu ani na náhradu škody.

**VIII. DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ A OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV**

**1.** Pokiaľ príslušné právne predpisy alebo dohoda Zmluvných strán neurčujú inak, Zmluvné strany sa zaväzujú nesprístupniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany obsah tejto Zmluvy, ani žiadne informácie získané pri plnení tejto Zmluvy, žiadnej osobe, s výnimkou (i) svojich právnych poradcov, audítorov (ii) ak tak vyžaduje rozhodnutie verejného orgánu alebo zákon, (iii) ak je to nevyhnutné na plnenie tejto Zmluvy alebo (iv) ak je to nevyhnutné na uplatnenie nárokov vyplývajúcich zo Zmluvy voči druhej Zmluvnej strane, a aj v takom prípade vždy len v nevyhnutnom rozsahu a tak, aby tým neprimerane nezasiahli do oprávnených záujmov druhej Zmluvnej strany. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú nepoužiť informácie podľa predchádzajúcej vety pre vlastný prospech, ani prospech tretích strán.

**2.** Dodávateľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách, ktoré sa dozvedel od Objednávateľa a ktoré Objednávateľ označil ako dôverné informácie v priebehu platnosti tejto Zmluvy a zaobchádzať s nimi ako s dôvernými informáciami, pokiaľ ho Objednávateľa danej povinnosti písomne nezbaví alebo pokiaľ sa informácie nestali verejne známe inak ako porušením záväzku mlčanlivosti zo strany Objednávateľa alebo zo strany akejkoľvek inej osoby viazanej povinnosťou mlčanlivosti vo vzťahu k zverejneným informáciám.

**3.** Zmluvné strany berú na vedomie, že pri poskytovaní Služieb môže dôjsť k úkonom, ktoré predstavujú spracúvanie osobných údajov v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti Ochrany osobných údajov. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať všetky povinnosti, ktoré im v súvislosti s takýmto spracúvaním môžu vzniknúť.

**4.** Zmluvné strany vyhlasujú, že si vzájomné práva a povinnosti pri poskytovaní služieb podľa tejto zmluvy (pri správe a prevádzke informačných systémov), týkajúce sa spracúvania osobných údajov fyzických osôb, upravia v osobitnej zmluve a budú postupovať v súlade s platnou právnou úpravou, ktorou je ku dňu uzavretia tejto Zmluvy GDPR a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**IX. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA**

1. Dodávateľ udeľuje Objednávateľovi k Softvéru nevýhradnú licenciu pre územie obsluhované objednávateľom v súlade s prílohou č. 3 tejto Zmluvy. Akákoľvek zmena licencie musí byť písomne dodávateľom vopred potvrdená dodávateľovi.

2. Ak bude predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy dodanie diela podľa Zákona č. 185/2015 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov, najmä v súvislosti s poskytnutím Služby v zmysle čl. III ods. 2 písm. e) tejto Zmluvy, Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že všetky majetkové práva k takému dielu vykonáva Dodávateľ a Objednávateľ je oprávnený používať také dielo výlučne na základe licencie v súlade, v rozsahu, a spôsobom definovanom v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy a výlučne po dobu trvania tejto Zmluvy.

3. Hospodársku hodnotu licencie už Dodávateľ zohľadnil v Cene, a teda licenciu k Softvéru v rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy udeľuje Objednávateľovi bezodplatne. Ak v súvislosti s dodaním diela v zmysle predchádzajúceho odseku 2 nebude osobitne písomne dohodnuté inak, aj licenciu k takému dielu udeľuje Dodávateľ Objednávateľovi bezodplatne.

4. Dáta, ktoré vznikajú v procese dopravnej činnosti, a ktoré Objednávateľ poskytuje/sprístupňuje Dodávateľovi pre účely využívania Softvéru a Služieb, sú výlučným vlastníctvom Objednávateľa a nesmú byť Dodávateľom poskytnuté tretím stranám. Majetkové práva k súborom údajov a databázam, ktoré sa vytvárajú v rámci Softvéru a pri jeho používaní (či už z údajov poskytnutých/sprístupnených Objednávateľom alebo z iných údajov), ako aj práva zhotoviteľa takých databáz, vykonáva Dodávateľ.

5. Ak sa na základe objednávateľa zhotoví nová časť už dodaného diela, nový prehľad, nové vlastnosti, ktoré svojim obsahom a štruktúrou ako i náročnosťou na zhotovenie nie sú obsiahnuté v platbách za v tejto zmluve definované dielo, bude tento proces riešený dodatkom k tejto Zmluve.

**X. TRVANIE ZMLUVY**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú – 12 mesiacov

**2.** Táto zmluva zaniká:

a) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá;

b) písomnou dohodou oboch Zmluvných strán ku dňu určenému v dohode;

c) písomnou výpoveďou Dodávateľa alebo Objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu **s výpovednou dobou 3 mesiace,** pričom výpovedná doba začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola doručená výpoveď druhej Zmluvnej strane;

d) odstúpením od Zmluvy.

3. Odstúpiť od Zmluvy je možné iba z dôvodov podstatného porušenia Zmluvných povinností. Za podstatné porušenie Zmluvných povinností sa pre účely tejto Zmluvy rozumie najmä:

a) na strane Dodávateľa omeškanie s odstránením Kritickej chyby dlhšie než 5 Pracovných dní alebo omeškanie s odstránením ostatných Chýb dlhšie ako 15 Pracovných dní,

b) na strane Objednávateľa porušenie licenčných podmienok definovaných v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy alebo ak je v omeškaní s úhradou ceny za Služby viac ako 30 dní.

4. Odstúpenie od Zmluvy musí oprávnená Zmluvná strana doručiť druhej Zmluvnej strane v písomnej forme s vymedzením dôvodu odstúpenia. Odstúpením od Zmluvy nebudú dotknuté práva a povinnosti Zmluvných strán vo vzťahu k plneniam, ktoré boli do tej doby Dodávateľom riadne vykonané. Zmluva zaniká doručením oznámenia o odstúpení od Zmluvy.

**XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

**1.** Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti sa doručujú na adresu sídla Zmluvných strán uvedenú v príslušnom obchodnom registri a považujú sa za doručené dňom prevzatia adresátom. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že písomnosti Zmluvných strán sa považujú za doručené aj v prípade, ak boli vrátené odosielateľovi, pričom adresát svojím konaním alebo opomenutím zmaril doručenie písomnosti (t.j. v prípade, ak adresát odmietol prevzatie písomnosti, je neznámy, alebo ak v odbernej lehote písomnosť neprevzal). Vo všetkých prípadoch uvedených v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia Zmluvy sa písomnosť považuje za doručenú uplynutím siedmeho (7.) dňa odo dňa jej odoslania. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu a doručení nedozvedel.

**2.** Všetky okolnosti súvisiace s touto Zmluvou budú Zmluvné strany riešiť prostredníctvom kontaktných osôb, ktorými sú:

**Za Objednávateľa: ............, mobil: ..........., e-mail: ............**

**Za Dodávateľa: ............, mobil: ........, e-mail: ...........**

**3.** Zmeny a doplnky tejto Zmluvy sú platné, ak sú urobené písomnou formou a podpísané oboma Zmluvnými stranami.

**4.** Práva a povinnosti zmluvných strán v tejto Zmluve neupravené sa riadia právnymi predpismi SR, najmä zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v znení neskorších predpisov.

**5.** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom jej zverejnenia na webovej stránke Objednávateľa.

**6.** Zmluvné strany vzájomne vyhlasujú, že sú oprávnené túto Zmluvu podpísať, že svoju vôľu uzavrieť túto Zmluvu prejavili slobodne, vážne a bez omylu a táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu túto Zmluvu podpísali.

**7.** Zmluva je vyhotovená v 2-och rovnopisoch. Každý rovnopis má platnosť originálu. Každá Zmluvná strana obdrží 1 rovnopis zmluvy.

**8.** Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia softvérovej aplikácie

Príloha č. 2: Špecifikácia poskytovaných služieb podpory

Príloha č. 3: Licencia

Príloha č. 4: Cenník úkonov a cestovných nákladov nad rámec paušálu

Príloha č. 5: Špecifikácia závažnosti chýb a určenie Servisných časov

Príloha č. 6: Zoznam elektronických zariadení určených pre SW podporu

|  |
| --- |
| Za Dodávateľa: |
| V\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dňa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |

Za Objednávateľa:

V Košiciach dňa:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mgr. Marcel Čop

predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Vladimír Padyšák

člen predstavenstva a generálny riaditeľ

**PRÍLOHA Č. 1 ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**ŠPECIFIKÁCIA SOFTVÉROVÉJ APLIKÁCIE**

**Špecifikácia funkcionality internetového portálu dispečerského informačného systému:**

**- aktuálny stav** zabezpečuje zobrazenie aktuálneho stavu dopravy vo viacerých režimoch, kde sú jednotlivé stavy výkonov rôzne odlíšené, pričom na neštandardné situácie je dispečer upozorňovaný prostredníctvom alarmu. Zobrazenie je možné v tabuľkovej forme, na mapovom podklade, čiarovom móde, pripadne ,tabuľkovo časovej vizualizácii po vozidlách.

**- operatíva** umožňuje operatívne zásahy do plánu dopravy a riešenia vzniknutých problémov. Preplánovanie spoja, vodiča, vozidla je možné manuálne alebo z navrhnutých alternatív. Zmeny sa automaticky premietnu do palubného počítača

**- komunikácia** medzi dispečerom a vozidlom formou obojstranného posielania textových správ aj z preddefinovaných možností. Hlasová komunikácia (VOIP) medzi

dispečerom a palubným počítačom.

**- monitoring** zobrazuje funkčnosť a vyhodnotený stav jednotlivých zariadení, ktoré sú súčasťou monitorovaného systému (pripojených k palubnému počítaču vo vozidle,

informačných panelov) prostredníctvom osobitných prehľadov alebo formou alarmu.

**- všeobecné a analytické prehľady** zobrazujú viaceré druhy prehľadov kde je možné sledovať trasy, vzdialenosti, správnosť priradenosti, plán dopravy ako aj skontrolovať platnosť nahratých údajov v zariadeniach.

**- prehľad vyťaženosti** umožňuje analýzu vyťaženosti spojov cestujúcimi podľa liniek, spojov, zastávok alebo podľa časových intervalov na mape (tzv. pentlogram).

**- prehľad a správa obslužnosti** poskytuje možnosť návrhu a kontroly garantovaných prestupov. Vyhodnotenie využívania zastávok na znamenie. Zobrazenie pešej dostupnosti zastávok, pokrytie územia spojmi.

**- prehľad hodnotenia kvality dopravy** v rôznych pohľadoch vyhodnocuje kvalitu dopravy. Je možné vyhodnocovať odchýlky od cestovných poriadkov, odchýlky vybočenia z trasy a to podľa vodičov, liniek i spojov.

**- optimalizácia** chronometráží je vykonávaná na základe zozbieraných historických údajov prostredníctvom štatistickej analýzy. Podobne sa vyhodnocuje rýchlosť jazdnej doby obsluhy, vykonáva sa detekcia úmyselného spomalovania jazdy a zhlukovania spojov.

**- informačný systém** pre cestujúcich obsahujúci informačné tabule, elektronické vývesky, mapové a schematické zobrazenie liniek je podporovaný poskytovaním informácií o aktuálnom stave dopravy vrátane hromadných informačných správ od dispečera. Sprístupnený je aj register nástupíšť s možnosťou tlače vývesiek.

**- nastavenia** systému umožňujú špecifikovať relevantné hladiny sledovaných hodnôt

(odchýlok, stavov, alaramov, …) ako aj správu prístupu jednotlivých, do rolí, priradených používateľov, podľa modulov, prehľadov, prípadne aj skupiny vozidiel, či

liniek.

**Špecifikácia funkcionality backend časti dispečerského informačného systému:**

**- podporné služby** umožňujú automatizované spracovanie priebežne aktualizovaných cestovných poriadkov a plánu dopravy.

**PRÍLOHA Č. 2 ZMLUVY ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**ŠPECIFIKÁCIA POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB PODPORY**

A) poskytovanie služby technickej podpory ako informačného a komunikačného systému zameraného na riešenie problémov (Incidentov) s prevádzkovanými informačnými technológiami Dodávateľa,

B) podpora prevádzky systému realizáciou preventívnych zásahov a úprav systému Dodávateľa,

C) realizácia požiadaviek na zmenu konfigurácie systému Dodávateľa,

D) poskytovanie služieb podpory hardvérových zariadení tretích strán,

E) ostatné IT služby podľa požiadaviek Objednávateľa.

**A) Poskytovanie služby technickej podpory**

1. Služby technickej podpory popísané nižšie poskytuje Dodávateľ pre prevádzkové a testovacie prostredia systému Dodávateľa. Dodávateľ poskytuje služby priradeného Manažéra zákazníckej podpory (CSM) pre koordináciu činností súvisiacich s predmetom zmluvy.

2. Poskytovanie služby technickej podpory je realizované prostredníctvom komunikačných kanálov:

i. zákazníckeho portálu

ii. emailom na priradeného CSM,

iii. alebo v nevyhnutných prípadoch telefonicky na priradeného CSM.

Všetky požiadavky na služby technickej podpory, bez ohľadu na primárny spôsob nahlásenia (telefón, email), musia byť následne nahlásené Dodávateľovi podľa čl. IV tejto Zmluvy.

3. V prípade identifikácie problému, bude Dodávateľ podľa možností riešiť Incidenty, súvisiace s prevádzkou systému:

i. prioritne prostredníctvom zákazníckeho portálu,

ii. telefonicky, mailom, v spolupráci s technickou podporou Objednávateľa,

iii. vzdialeným prístupom pomocou služby Remote Control,

iv. osobne, na mieste vzniku Incidentu, ak nebude možné inak.

4. Riešenie Incidentu sa realizuje:

i. zmenou konfigurácie systému (opravou vstupných dát),

ii. reinštaláciou pôvodnej verzie softvéru, alebo inštaláciou aktualizácie softvéru v súčinnosti s Objednávateľom,

iii. dodaním novej verzie softvéru.

5. V rámci riešenia Incidentov sa vykonáva:

i. analýza identifikovaných Incidentov a problémov v prevádzkovom prostredí Objednávateľa,

ii. analýza a korekcia zákazníckych údajov v databáze,

iii. odstraňovanie identifikovaných chýb v softvéri,

iv. testovanie na dátach Objednávateľa v testovacom prostredí Dodávateľa,

v. inštalácia v produkčnom prostredí Objednávateľa,

vi. dokumentovanie zmien a servisných zásahov súvisiacich s odstraňovaním Incidentov a problémov.

6. Predpokladom odstránenia Incidentu je:

i. že sa jedná o poruchu funkčnosti softvéru,

ii. objednávateľ poskytol pri riešení Incidentu požadovanú súčinnosť.

**B) Podpora prevádzky systému realizáciou preventívnych zásahov a úprav systému**

**Dodávateľa**

1. Primárnym cieľom vykonávania preventívnych zásahov je eliminovať identifikované potenciálne riziká, ktoré môžu ohroziť zabezpečenie dopravných služieb.

2. Predmetom plnenia preventívnych zásahov je:

i. kontrola konzistencie konfigurácie softvéru a konzistencie databáz softvéru,

ii.identifikácia potenciálnych rizík, ohrozujúcich funkcionalitu, dostupnosť a prevádzku softvéru spôsobujúcich výpadky systému, resp. obmedzenia funkcionality a dostupnosti systému.

3. Postup plnenia preventívnych zásahov je:

i. Dodávateľ identifikuje akcie a aktivity, ktoré je vhodné vykonať v rámci prevencie Incidentov,

ii. vykoná analýzu krokov ktoré treba realizovať,

iii.vykoná drobné úpravy v systéme, ktoré zlepšujú odolnosť systému proti Incidentom,

iv. ladenie výkonnosti systému,

v. identifikuje vlastnosti, ktoré zlepšujú spravovateľnosť a výkon systému a navrhuje zákazníkovi možnosti na zlepšenia systému Dodávateľa, ktoré sú väčšieho rozsahu nad rámec zmluvy o softvérovej podpore,

vi. vykonáva drobný refaktoring systému, optimalizácia aplikácií, zlepšenie modulárnosti, flexibility a rozšíriteľnosti systému.

4. Vykonanie aktualizácie (update) Dodávateľom implementovaného softvéru s vykonanými drobnými úpravami v softvéri:

i. ako sú opravy chýb,

ii. drobné legislatívne úpravy,

iii. drobné priebežne dopracované vlastnosti.

5. Vykonanie aktualizácie (upgrade) Dodávateľom implementovaného softvéru vykonaním väčších zásahov do softvéru 1x ročne. Upgrade sa vykoná po dohode a v súčinnosti s Objednávateľom.

6. Podpora pri inštalácii aktualizácií a patchov softvéru Dodávateľa v súčinnosti s Objednávateľom.

7. Možné spôsoby realizácie preventívnych zásahov:

i. automatizovaným spôsobom, pomocou softvérového vybavenia na to určeného,

ii. vzdialeným prístupom pomocou služby Remote Control v súlade s bezpečnostnou

politikou Objednávateľa.

8. Súčasťou plnenia poskytovania aktualizácie je tiež úprava príslušnej dokumentácie, projektový manažment aktualizácie, koordinácia testovacieho procesu a prípadné vyškolenie používateľov softvéru.

9. Profylaktické práce, ktoré predstavujú vykonanie preventívnych prehliadok systému prostredníctvom servisného špecialistu na zabezpečenie spoľahlivej prevádzky systému Dodávateľa obsahujúce:

i. kontrolu chybových záznamov (logov) a chybových hlásení a návrh opatrení na odstránenie prípadných chýb,

ii. poskytnutie konzultácie k mechanizmu zálohovania,

iii. sledovanie aktuálnosti verzií softvérových produktov s možným odporučením na jeho aktualizáciu,

iv. sledovanie aktuálnosti softvérového vybavenia a verzií firmvéru hardvérových komponentov a v prípade potreby, upozornenie na nutnosť zmeny.

10. Vytvorenie zoznamov systémových služieb:

i. dodávateľ zabezpečí spracovanie a priebežnú aktualizáciu zoznamu (súpisu) služieb, bežiacich nad jednotlivým systémom, ktoré sú Dodávateľom monitorované pre zabezpečenie bezproblémového chodu systému.

**C) Realizácia požiadaviek na zmenu konfigurácie systému Dodávateľa**

1. V prípade, že o to Objednávateľ spôsobom opísaným v bode A) 1. požiada, poskytne Dodávateľ podporu pri zmene nastavení a konfigurácie, súvisiacu s prevádzkou systému:

i. prioritne prostredníctvom zákazníckeho portálu telefonicky, mailom, v spolupráci s technickou podporou Objednávateľa,

ii. alebo vzdialeným prístupom pomocou služby Remote Control.

2. Riešenie požiadavky sa realizuje:

i. zmenou konfigurácie systému,

ii. nahraním zmenenej konfigurácie,

iii. reinštaláciou pôvodnej verzie softvéru, alebo inštaláciou aktualizácie softvéru v súčinnosti s Objednávateľom.

3. V rámci riešenia požiadavky na zmenu konfigurácie sa realizuje:

i. analýza identifikovaných požiadaviek na zmenu v prevádzkovom prostredí Objednávateľa,

ii. dokumentovanie konfiguračných zmien a servisných zásahov súvisiacich s realizovaním požiadavky na zmenu.

4. V prípade, že systém nie je možné nastaviť podľa požiadaviek Objednávateľa, poskytne Dodávateľ s návrhom technického riešenia aj obchodnú ponuku na zapracovanie špecifických úprav.

5. Dodávateľ vypracuje technické návrhy, usmernenia a obchodné ponuky pre zákazníkom požadované úpravy.

**D) Poskytovanie služieb podpory hardvérových zariadení tretích strán**

1. Služby zabezpečenia podpory hardvérových zariadení sú nasledovné:

i. zabezpečenie podpory od výrobcu hardvérového zariadenia,

ii. podpora pri identifikácii príčiny poruchy,

iii. analýza a návrh riešenia opravy.

2. Poskytovanie služby technickej podpory je realizované prostredníctvom komunikačných kanálov:

i. zákazníckeho portálu

ii. emailom na priradeného CSM,

iii. alebo v nevyhnutných prípadoch telefonicky na priradeného CSM.

Všetky požiadavky na služby technickej podpory, bez ohľadu na primárny spôsob nahlásenia (telefón, email), musia byť následne nahlásené Dodávateľovi podľa čl. IV tejto Zmluvy.

3. Prípadná oprava hardvérového zariadenia, vrátane náhradných dielov je realizovaná a fakturovaná na základe samostatnej objednávky od Objednávateľa alebo osobitnej servisnej zmluvy.

**E) Ostatné IT služby podľa požiadaviek Objednávateľa**

Dodávateľ bude poskytovať v prípade potreby a/alebo požiadavky Objednávateľa ostatné IT služby za podmienok definovaných v Prílohe č. 4. Zmluvy. Ostatné služby nad rámec zmluvne dohodnutej sumy zahŕňajú:

1. Vykonanie aktualizácie (upgrade) Dodávateľom implementovaného softvéru vykonaním väčších zásahov do softvéru viac ako 1x ročne.

2. Súčasťou plnenia poskytovania aktualizácie je tiež úprava príslušnej dokumentácie, projektový manažment aktualizácie, koordinácia testovacieho procesu a prípadné vyškolenie používateľov softvéru.

3. Detailné analýzy, návrhy a vývoj riešenia, vylepšenia a/alebo modifikácie softvéru, vyplývajúce z požiadaviek Objednávateľa a legislatívnych zmien.

4. Vizuálnu kontrolu hardvérových komponentov za účelom zistenia možných problémov a nutnosti servisného zásahu.

5. Služby systémového administrátora zahŕňajúce nasledovné činnosti:

i. redizajn a realizácia zmien nastavenia a konfigurácií,

ii. zálohovanie a obnova systémov,

iii. inštalácia systému zo záložnej kópie v prípade havárie systému,

iv.konzultácie otázok v oblasti IT zo strany Objednávateľa nesúvisiacich so systémom Dodávateľa, v. sprostredkovanie prenosu vedomostí o administrácii IT systémov na zamestnancov Objednávateľa,

vi. asistencia pri riešení problémov pri nasadzovaní aplikácií iných dodávateľov,

vii. ďalšie činnosti v oblasti administrácie IT systémov,

viii. migrácia serverov do nového prostredia podľa definovaného migračného scenára.

6. Služby databázového administrátora zahŕňajúce nasledovné činnosti:

i. analýza logov databáz Objednávateľa,

ii. návrhy na zálohovanie databáz,

iii. zálohovanie a obnova databáz,

iv. riešenie problémov pri prevádzke databáz,

v. ďalšie činnosti v oblasti administrácie databáz.

**PRÍLOHA Č. 3 ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**LICENCIA NA SW**

1. Všeobecné licenčné ustanovenia:

**a)** V súlade s platnou právnou úpravou v Slovenskej republike a existujúcimi zmluvnými záväzkami Dodávateľa bolo zamestnancami a subdodávateľmi Dodávateľa vytvorené dielo, ktoré sa považuje za zamestnanecké SW dielo v súlade s §7, §90 a §91 zákona č. 185/2015 Z.z. (ďalej len „**autorský zákon**“),

**b)** Pre potreby užívania SW Dodávateľ udeľuje Objednávateľovi licenciu k SW ako nevýhradnú licenciu pre zabezpečenie verejnej osobnej dopravy, ktorá sa poskytuje Objednávateľovi na obdobie trvania Zmluvy, s oprávnením používať SW výlučne na účel v zmysle článku III. bod 1 Zmluvy v rozsahu podľa tejto prílohy č. 3. Licencia v rozsahu podľa tejto prílohy č. 3 sa vzťahuje aj na všetky prípadné autorské diela a iné práva duševného vlastníctva s nimi spojené, ktoré boli pri plnení predmetu Zmluvy alebo zhotovovaní SW použité, databázy vytvorené v rámci Softvéru alebo databázy generované Softvérom. Dodávateľ prehlasuje, že má od všetkých dotknutých subdodávateľov a tretích osôb príslušné oprávnenia a má tak plné právo poskytnúť Objednávateľovi licenciu k SW podľa tejto prílohy č. 3. V prípade, že právo Objednávateľa využívať akúkoľvek časť SW bude spochybnené treťou stranou, zaväzuje sa Dodávateľ k poskytnutiu potrebnej súčinnosti a podpory k ochrane práv Objednávateľa, a to aj vrátane poskytnutia zmluvnej dokumentácie preukazujúcej oprávnenia Dodávateľa k SW, avšak len v rozsahu nevyhnutnom na preukázanie práv Dodávateľa.

**c)** Všetky majetkové práva a práva zhotoviteľa databáz v zmysle autorského zákona k SW vykonáva Dodávateľ. Objednávateľ je oprávnený používať SW výlučne za účelom vyplývajúcim z čl. III. bod 1 Zmluvy. Právo Objednávateľa používať SW na základe tejto licencie zaniká ukončením Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu.

2. Práva a povinnosti Objednávateľa

**a)** Objednávateľ je oprávnený:

i) Vo vzťahu k SW používať neobmedzené množstvo rozmnoženín SW pre interné potreby Objednávateľa.

ii) Používať SW iba spôsobom a v rozsahu, na ktorý je SW určený v zmysle čl. III. bod 1 Zmluvy, a ktorý nie je v rozpore s platnými právnymi predpismi.

**b)** Objednávateľ nie je oprávnený:

i) Vykonávať na dodanom SW akékoľvek zmeny, ani ho dekódovať a využívať získaný kód, alebo databázu, ktorá je súčasťou SW alebo je vytváraná SW alebo jej časti samostatne, alebo v spojení s iným programovým vybavením, spätne analyzovať, dekompilovať ani rozkladať SW na súčasti s výnimkou takejto činnosti v rozsahu, v akom ju i napriek uvedeným obmedzeniam výslovne povoľuje slovenský právny poriadok. Prvým spojením alebo použitím SW (alebo jeho častí) s iným programovým vybavením, na ktoré Objednávateľ nemá písomný súhlas od Dodávateľa, licencia Objednávateľa na používanie SW automaticky zaniká bez nároku Objednávateľa na akúkoľvek náhradu (takýmto spojením alebo použitím sa rozumie aj akákoľvek činnosť smerujúca k nepovolenému zisteniu zdrojového kódu SW);

ii) Prenechať do užívania, prenajať, vypožičať alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytnúť bezodplatne alebo za odplatu SW alebo jeho časť tretej strane;

iii) Poskytnúť SW tretím stranám na kopírovanie, alebo akýmkoľvek spôsobom umožniť tretím stranám bez predchádzajúceho písomného súhlasu Dodávateľa manipulovať, obsluhovať, študovať a používať SW;

iv) Využívať Softvér akýmkoľvek iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s touto licenciou a právnymi predpismi.

**c)** Objednávateľ je povinný:

i) Zabrániť prípadnému odcudzeniu alebo neoprávnenému použitiu Softvéru;

ii) Pred začatím reálneho používania Softvéru sa plne oboznámiť so všetkými jeho funkciami a s funkciami operačného systému, pod ktorým je Softvér používaný;

iii) Zabrániť prístupu k Softvéru osobám, ktoré neboli oboznámené s jeho funkciami a funkciami operačného systému, pod ktorým je Softvér používaný;

iv) Bez odkladu informovať Dodávateľa v prípade podozrenia na neoprávnené použitie Softvéru alebo akejkoľvek jeho činnosti neautorizovaným spôsobom akoukoľvek treťou stranou.

**d)** Dodávateľ nezodpovedá za obsah a správnosť dát, ktoré Objednávateľ alebo ním poverené osoby vložia do Softvéru. Objednávateľ ako majiteľ dát v plnom rozsahu zodpovedá za stratu, poškodenie alebo zničenie týchto dát a z tohto dôvodu je povinný pravidelne a primeraným spôsobom svoje dáta zálohovať.

3. Postúpenie a prechod licencie:

**a)** Objednávateľ nie je oprávnený dať súhlas tretej osobe na použitie Softvéru (nemá právo udeliť žiadnu sublicenciu);

**b)** Objednávateľ nie je oprávnený postúpiť (previesť) licenciu na tretiu osobu;

**c)** Zánikom právnej subjektivity Objednávateľa (aj pri zániku s právnym nástupcom aj bez právneho nástupcu) dochádza k zániku licencie v plnom rozsahu.

**PRÍLOHA Č. 4 ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**CENNÍK ÚKONOV A CESTOVNÝCH NÁKLADOV NAD RÁMEC PAUŠÁLU**

|  |  |
| --- | --- |
| **CENNÍK OSTATNÝCH SLUŽIEB** | Cena bez DPH |
| Projektové práce / riadenie projektov | € / h |
| Individuálne konzultácie a školenie | € / h |
| Individuálne dokumentačné činnosti | € / h |
| Servisný zásah, oprava hardvéru (vrátane vizuálnej kontroly hardvéru) | € / h |
| Softvérový a dátový servis, zmena konfigurácie | € / h |
| Servisný zásah cez vzdialený prístup | € / h |
| Telefonická podpora | € / h |
| Individuálne programátorské úkony | € / h |
| Individuálne analytické úkony | € / h |
| Cestovné náklady | € / km |
| Čas strávený na ceste | € / h |

**PRÍLOHA Č. 5 ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**ŠPECIFIKÁCIA ZÁVAŽNOSTI CHÝB A URČENIE SERVISNÝCH ČASOV**

**Závažnosť chyby:**

**Kritická:**

Chyba spôsobujúca, že ani záložné vozidlá nepokryjú výjazd požadovaného počtu vozidiel z dôvodu nefunkčnosti Systému.

**Závažná:**

Chyba spôsobujúca ohrozenie prevádzky Systému (napr. nemožnosť prihlásiť sa dispečerom do prístupných modulov Systému, meškanie údajov z prevádzky z dôvodu chyby na strane Dodávateľa).

**Obmedzujúca:**

Chyba obmedzujúca funkcionalitu, ktorá priamo neobmedzuje prevádzku Systému (napr. chyby v editácii, ukladaní, načítaní a spracovaní dát, ktoré nebránia dennej prevádzke).

**Drobná:**

Chyba neobmedzujúca funkcionalitu:

- Nepreložený text, nedostatočné ošetrenie chyby obsluhy programu (napr. vnorenie z prázdneho prehľadu, zadanie nekorektnej hodnoty);

- Diskomfort pri používaní jednotlivých modulov Systému v nadväznosti na čas (pomalé vytváranie požadovaného prehľadu, opakované potvrdenie akcie).

**Servisný čas**

**Kritická chyba** 24 hodín od potvrdenia hlásenia Dodávateľom

**Závažná chyba** 5 pracovných dní

**Obmedzujúca chyba** 14 pracovných dní

**Drobná chyba** s nasledujúcim plánovaným vydaním verzie

**PRÍLOHA Č. 6 ZMLUVY O PREVÁDZKE A ÚDRŽBE DISPEČERSKÉHO LOKALIZAČNO-INFORMAČNÉHO SYSTÉMU**

**ZOZNAM ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ UREČENÝCH PRE SW PODPORU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** | **EČV** |  | **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** | **EČV** |
| 1. | autobus | 3301 | KE-855 GK |  | 42. | autobus | 3522 | KE-071 EX |
| 2. | autobus | 3302 | KE-856 GK |  | 43. | autobus | 3523 | KE-661 CZ |
| 3. | autobus | 3303 | KE-857 GK |  | 44. | autobus | 3524 | KE-662 CZ |
| 4. | autobus | 3304 | KE-859 GK |  | 45. | autobus | 3525 | KE-663 CZ |
| 5. | autobus | 3305 | KE-861 GK |  | 46. | autobus | 3527 | KE-916 DB |
| 6. | autobus | 3306 | KE-862 GK |  | 47. | autobus | 3528 | KE-812 DH |
| 7. | autobus | 3307 | KE-863 GK |  | 48. | autobus | 3530 | KE-815 DH |
| 8. | autobus | 3308 | KE-864 GK |  | 49. | autobus | 3531 | KE-817 DH |
| 9. | autobus | 3309 | KE-865 GK |  | 50. | autobus | 3532 | KE-627 FB |
| 10. | autobus | 3310 | KE-866 GK |  | 51. | autobus | 3534 | KE-734 GF |
| 11. | autobus | 3311 | KE-274 HF |  | 52. | autobus | 4701 | KE 056 IY |
| 12. | autobus | 3312 | KE-275 HF |  | 53. | autobus | 4702 | KE 701 IV |
| 13. | autobus | 3313 | KE-276 HF |  | 54. | autobus | 4703 | KE 090 IY |
| 14. | autobus | 3314 | KE-278 HF |  | 55. | autobus | 4704 | KE 701 IY |
| 15. | autobus | 3315 | KE-279 HF |  | 56. | autobus | 4705 | KE 708 IY |
| 16. | autobus | 3316 | KE-322 HF |  | 57. | autobus | 4706 | KE 696 IY |
| 17. | autobus | 3317 | KE-324 HF |  | 58. | autobus | 4707 | KE 716 IY |
| 18. | autobus | 3318 | KE-325 HF |  | 59. | autobus | 4708 | KE 687 IY |
| 19. | autobus | 3319 | KE-326 HF |  | 60. | autobus | 4709 | KE 705 IY |
| 20. | autobus | 3320 | KE-327 HF |  | 61. | autobus | 4710 | KE 711 IY |
| 21. | autobus | 3322 | KE-329 HF |  | 62. | autobus | 4711 | KE 688 IY |
| 22. | autobus | 3323 | KE-331 HF |  | 63. | autobus | 4712 | KE 626 IY |
| 23. | autobus | 3324 | KE-334 HF |  | 64. | autobus | 4713 | KE 077 IY |
| 24. | autobus | 3325 | KE-335 HF |  | 65. | autobus | 4714 | KE 404 IY |
| 25. | autobus | 3326 | KE-337 HF |  | 66. | autobus | 4715 | KE 684 IY |
| 26. | autobus | 3327 | KE-341 HF |  | 67. | autobus | 4716 | KE 614 IY |
| 27. | autobus | 3328 | KE-342 HF |  | 68. | autobus | 4717 | KE 604 IY |
| 28. | autobus | 3329 | KE-346 HF |  | 69. | autobus | 4718 | KE 440 IY |
| 29. | autobus | 3502 | KE-659 BT |  | 70. | autobus | 4719 | KE 609 IY |
| 30. | autobus | 3503 | KE-660 BT |  | 71. | autobus | 4720 | KE 059 JD |
| 31. | autobus | 3507 | KE-147 CB |  | 72. | autobus | 4721 | KE 042 JD |
| 32. | autobus | 3510 | KE-529 CC |  | 73. | autobus | 4722 | KE 071 JD |
| 33. | autobus | 3511 | KE-217 EY |  | 74. | autobus | 4723 | KE 193 JD |
| 34. | autobus | 3513 | KE-923 CM |  | 75. | autobus | 4724 | KE 163 JD |
| 35. | autobus | 3514 | KE-924 CM |  | 76. | autobus | 4725 | KE 065 JD |
| 36. | autobus | 3515 | KE-301 HS |  | 77. | autobus | 4726 | KE 199 JD |
| 37. | autobus | 3516 | KE-926 CM |  | 78. | autobus | 4727 | KE 177 JD |
| 38. | autobus | 3517 | KE-927 CM |  | 79. | autobus | 4728 | KE 041 JD |
| 39. | autobus | 3518 | KE-928 CM |  | 80. | autobus | 4729 | KE 876 JC |
| 40. | autobus | 3519 | KE-929 CM |  | 81. | autobus | 4730 | KE 246 JD |
| 41. | autobus | 3521 | KE-610 CZ |  | 82. | autobus | 4731 | KE 014 JE |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** | **EČV** |  | **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** | **EČV** |
| 83. | autobus | 4732 | KE 008 JE |  | 128. | autobus | 5713 | KE 708 IY |
| 84. | autobus | 4733 | KE 275 JD |  | 129. | autobus | 5714 | KE 690 IY |
| 85. | autobus | 4734 | KE 705 JD |  | 130. | autobus | 5715 | KE 064 IY |
| 86. | autobus | 4735 | KE 235 JE |  | 131. | autobus | 5716 | KE 712 IY |
| 87. | autobus | 4736 | KE 238 JE |  | 132. | autobus | 5717 | KE 695 IY |
| 88. | autobus | 4737 | KE 248 JE |  | 133. | autobus | 5718 | KE 553 IY |
| 89. | autobus | 4738 | KE 740 JD |  | 134. | autobus | 5719 | KE 686 IY |
| 90. | autobus | 4739 | KE 449 JE |  | 135. | autobus | 5720 | KE 704 IY |
| 91. | autobus | 4740 | KE 101 JE |  | 136. | autobus | 5721 | KE 543 IY |
| 92. | autobus | 4741 | KE 082 JE |  | 137. | autobus | 5722 | KE 042 IY |
| 93. | autobus | 4742 | KE 477 JE |  | 138. | autobus | 5723 | KE 681 IY |
| 94. | autobus | 4743 | KE 095 JE |  | 139. | autobus | 5724 | KE 526 IY |
| 95. | autobus | 4744 | KE 446 JD |  | 140. | autobus | 5725 | KE 533 IY |
| 96. | autobus | 4745 | KE 919 JE |  | 141. | autobus | 5726 | KE 549 IY |
| 97. | autobus | 4746 | KE 480 JE |  | 142. | autobus | 5727 | KE 536 IY |
| 98. | autobus | 4747 | KE 819 JE |  | 143. | autobus | 5728 | KE 709 IY |
| 99. | autobus | 4748 | KE 460 JE |  | 144. | autobus | 5729 | KE 719 IY |
| 100. | autobus | 4749 | KE 409 JF |  | 145. | autobus | 5730 | KE 054 IY |
| 101. | autobus | 4750 | KE 734 JF |  | 146. | autobus | 5731 | KE 524 IY |
| 102. | autobus | 4751 | KE 401 JF |  | 147. | autobus | 5732 | KE 084 IY |
| 103. | autobus | 4752 | KE 736 JF |  | 148. | autobus | 5733 | KE 055 IY |
| 104. | autobus | 4753 | KE 802 JF |  | 149. | autobus | 5734 | KE 540 IY |
| 105. | autobus | 4754 | KE 229 JF |  | 150. | autobus | 5735 | KE 558 IY |
| 106. | autobus | 4755 | KE 811 JF |  | 151. | autobus | 5736 | KE 529 IY |
| 107. | autobus | 4756 | KE 819 JF |  | 152. | autobus | 5737 | KE 521 IY |
| 108. | autobus | 4757 | KE 601 LY |  | 153. | autobus | 5738 | KE 422 IY |
| 109. | autobus | 4758 | KE 592 LY |  | 154. | autobus | 5739 | KE 079 IY |
| 110. | autobus | 4759 | KE 572 LY |  | 155. | autobus | 5740 | KE 717 IY |
| 111. | autobus | 4760 | KE 063 LY |  | 156. | autobus | 5617 | KE-395 IA |
| 112. | autobus | 4761 | KE 656 LY |  | 157. | autobus | 5618 | KE-779 FR |
| 113. | autobus | 4762 | KE 573 LY |  | 158. | autobus | 5619 | KE-780 FR |
| 114. | autobus | 4763 | KE 770 LY |  | 159. | autobus | 5701 | KE 707 IY |
| 115. | autobus | 4764 | KE 811 LY |  | 160. | autobus | 5702 | KE 551 IY |
| 116. | autobus | 4765 | KE 416 LY |  | 161. | autobus | 5703 | KE 534 IY |
| 117. | autobus | 5102 | KE 322 DL |  | 162. | autobus | 5704 | KE 545 IY |
| 118. | autobus | 5604 | KE-861 FN |  | 163. | autobus | 5741 | KE 527 IY |
| 119. | autobus | 5611 | KE-805 FP |  | 164. | autobus | 5742 | KE 032 IY |
| 120. | autobus | 5705 | KE 523 IY |  | 165. | autobus | 5743 | KE 420 IY |
| 121. | autobus | 5706 | KE 546 IY |  | 166. | autobus | 5744 | KE 699 IY |
| 122. | autobus | 5707 | KE 539 IY |  | 167. | autobus | 5745 | KE 713 IY |
| 123. | autobus | 5708 | KE 559 IY |  | 168. | autobus | 5746 | KE 548 IY |
| 124. | autobus | 5709 | KE 702 IY |  | 169. | autobus | 5747 | KE 603 IY |
| 125. | autobus | 5710 | KE 074 IY |  | 170. | autobus | 5748 | KE 602 IY |
| 126. | autobus | 5711 | KE 048 IY |  | 171. | autobus | 5749 | KE 544 IY |
| 127. | autobus | 5712 | KE 560 IY |  | 172. | autobus | 5750 | KE 611 IY |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** | **EČV** |  | **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 173. | autobus | 5751 | KE 689 IY |  | 215. | električka | 603 |
| 174. | autobus | 5752 | KE 601 IY |  | 216. | električka | 604 |
| 175. | autobus | 5753 | KE 814 IX |  | 217. | električka | 605 |
| 176. | autobus | 5754 | KE 412 IY |  | 218. | električka | 606 |
| 177. | autobus | 5755 | KE 415 IY |  | 219. | električka | 607 |
| 178. | autobus | 5756 | KE 703 IY |  | 220. | električka | 608 |
| 179. | autobus | 5757 | KE 015 IY |  | 221. | električka | 609 |
| 180. | autobus | 5758 | KE 438 IY |  | 222. | električka | 610 |
| 181. | autobus | 5759 | KE 621 IY |  | 223. | električka | 611 |
| 182. | autobus | 5760 | KE 720 IY |  | 224. | električka | 612 |
| 183. | autobus | 5761 | KE 697 IY |  | 225. | električka | 613 |
| 184. | autobus | 6701 | KE 317 JG |  | 226. | električka | 614 |
| 185. | autobus | 6702 | KE 988 JE |  | 227. | električka | 615 |
| 186. | autobus | 6703 | KE 289 JG |  | 228. | električka | 616 |
| 187. | autobus | 6704 | KE 635 JF |  | 229. | električka | 617 |
| 188. | autobus | 6705 | KE 306 JG |  | 230. | električka | 619 |
| 189. | autobus | 6801 | KE 260 JI |  | 231. | električka | 620 |
| 190. | autobus | 6802 | KE 485 JH |  | 232. | električka | 621 |
| 191. | autobus | 6803 | KE 991 JH |  | 233. | električka | 622 |
| 192. | autobus | 6804 | KE 268 JI |  | 234. | električka | 623 |
| 193. | autobus | 6805 | KE 270 JI |  | 235. | električka | 624 |
| 194. | autobus | 6901 | KE 112 KF |  | 236. | električka | 625 |
| 195. | autobus | 6902 | KE 732 KF |  | 237. | električka | 626 |
| 196. | autobus | 6903 | KE 001 KG |  | 238. | električka | 627 |
| 197. | autobus | 6904 | KE 721 KF |  | 239. | električka | 628 |
| 198. | autobus | 6905 | KE 360 KH |  | 240. | električka | 629 |
| 199. | autobus | 6906 | KE 395 KH |  | 241. | električka | 500 |
| 200. | autobus | 6907 | KE 454 KI |  | 242. | električka | 501 |
| 201. | autobus | 6908 | KE 180 KI |  | 243. | električka | 508 |
| 202. | autobus | 6909 | KE 442 KI |  | 244. | električka | 509 |
| 203. | autobus | 6910 | KE 310 LH |  | 245. | električka | 512 |
| 204. | autobus | 6911 | KE 340 LH |  | 246. | električka | 513 |
| 205. | autobus | 6912 | KE 256 LH |  | 247. | električka | 517 |
| 206. | autobus | 6913 | KE 952 LG |  | 248. | električka | 521 |
| 207. | autobus | 6914 | KE 909 LG |  | 249. | električka | 523 |
| 208. | autobus | 6915 | KE 885 LG |  | 250. | električka | 525 |
| 209. | autobus | 6916 | KE 122 LH |  | 251. | električka | 528 |
| 210. | autobus | 6917 | KE 262 LH |  | 252. | električka | 529 |
| 211. | autobus | 6918 | KE 030 LH |  | 253. | električka | 530 |
| 212. | električka | 600 |  |  | 254. | električka | 531 |
| 213. | električka | 601 |  |  | 255. | električka | 534 |
| 214. | električka | 602 |  |  | 256. | električka | 535 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** |
| 294. | električka | 834 |
| 295. | električka | 835 |
| 296. | električka | 836 |
| 297. | električka | 837 |
| 298. | električka | 838 |
| 299. | električka | 839 |
| 300. | električka | 840 |
| 301. | električka | 841 |
| 302. | električka | 842 |
| 303. | električka | 843 |
| 304. | električka | 844 |
| 305. | električka | 845 |
| 306. | električka | 846 |
| 307. | trolejbus | 1001 |
| 308. | trolejbus | 2003 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ** | **Číslo DPMK** |
| 257. | električka | 536 |
| 258. | električka | 537 |
| 259. | električka | 538 |
| 260. | električka | 701 |
| 261. | električka | 801 |
| 262. | električka | 802 |
| 263. | električka | 803 |
| 264. | električka | 804 |
| 265. | električka | 805 |
| 266. | električka | 806 |
| 267. | električka | 807 |
| 268. | električka | 808 |
| 269. | električka | 809 |
| 270. | električka | 810 |
| 271. | električka | 811 |
| 272. | električka | 812 |
| 273. | električka | 813 |
| 274. | električka | 814 |
| 275. | električka | 815 |
| 276. | električka | 816 |
| 277. | električka | 817 |
| 278. | električka | 818 |
| 279. | električka | 819 |
| 280. | električka | 820 |
| 281. | električka | 821 |
| 282. | električka | 822 |
| 283. | električka | 823 |
| 284. | električka | 824 |
| 285. | električka | 825 |
| 286. | električka | 826 |
| 287. | električka | 827 |
| 288. | električka | 828 |
| 289. | električka | 829 |
| 290. | električka | 830 |
| 291. | električka | 831 |
| 292. | električka | 832 |
| 293. | električka | 833 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Umiestnenie informačnej tabule** |  | **P.č.** | **Umiestnenie informačnej tabule** |
| 1. | Staničné námestie veľká |  | 47. | Krajský súd – ED |
| 2. | Námestie osloboditeľov – AD |  | 48. | Kruhový objazd, Alejová – ED |
| 3. | Námestie osloboditeľov – AD |  | 49. | Kruhový objazd, Moldavská – ED |
| 4. | Námestie osloboditeľov – AD |  | 50. | Kruhový objazd, Trieda SNP – ED |
| 5. | SOŠ automobilová – AD |  | 51. | Magistrát mesta Košice – ED |
| 6. | SOŠ automobilová – AD |  | 52. | Magistrát mesta Košice – ED |
| 7. | Nám. Maratónu mieru – AD |  | 53. | Nám. Maratónu mieru – ED |
| 8. | Dom umenia – AD |  | 54. | Nám. Maratónu mieru – ED |
| 9. | Dom umenia – AD |  | 55. | Námestie osloboditeľov – ED |
| 10. | Krajský súd – AD |  | 56. | Námestie osloboditeľov – ED |
| 11. | OD Mier – AD |  | 57. | Námestie osloboditeľov – ED |
| 12. | OD Mier – AD |  | 58. | Nová nemocnica – ED |
| 13. | Amfiteáter – AD |  | 59. | Nová nemocnica – ED |
| 14. | Amfiteáter – AD |  | 60. | Okresný úrad – ED |
| 15. | Stará nemocnica – AD |  | 61. | Okresný úrad – ED |
| 16. | Nová nemocnica – AD |  | 62. | Poliklinika Sever – ED |
| 17. | Považská, NN – AD |  | 63. | Poliklinika Sever – ED |
| 18. | Spoločenský pavilón – AD |  | 64. | Radnica Starého mesta – ED |
| 19. | Miestny úrad, KVP – AD |  | 65. | Radnica Starého mesta – ED |
| 20. | Hlavná pošta – AD |  | 66. | Radnica Starého mesta – ED |
| 21. | Hlavná pošta – AD |  | 67. | Radnica Starého mesta – ED |
| 22. | Magistrát mesta Košice – AD |  | 68. | Senný trh – ED |
| 23. | Magistrát mesta Košice – AD |  | 69. | Senný trh – ED |
| 24. | Železníky – AD |  | 70. | SOŠ automobilová – ED |
| 25. | Zupkova – AD |  | 71. | SOŠ automobilová – ED |
| 26. | Amfiteáter – ED |  | 72. | Spoločenský pavilón – ED |
| 27. | Amfiteáter – ED |  | 73. | Spoločenský pavilón – ED |
| 28. | Bernolákova – ED |  | 74. | Staničné námestie – ED |
| 29. | Bernolákova – ED |  | 75. | Technická univerzita – ED |
| 30. | Bocatiova – ED |  | 76. | Technická univerzita – ED |
| 31. | Bocatiova – ED |  | 77. | VSS, križovatka – ED |
| 32. | Botanická záhrada – ED |  | 78. | VSS, križovatka – ED |
| 33. | Dom umenia – ED |  | 79. | VSS, križovatka – ED |
| 34. | Dom umenia – ED |  | 80. | VSS, križovatka – ED |
| 35. | Havlíčkova – ED |  | 81. | Zimná – ED |
| 36. | Hlavná pošta – ED |  | 82. | Zimná – ED |
| 37. | Hlavná pošta – ED |  |  |  |
| 38. | Idanská – ED |  |  |  |
| 39. | Idanská – ED |  |  |  |
| 40. | Jánošíkova – ED |  |  |  |
| 41. | Jánošíkova – ED |  |  |  |
| 42. | Kino Družba – ED |  |  |  |
| 43. | Kino Družba – ED |  |  |  |
| 44. | Krajský súd – ED |  |  |  |
| 45. | Krajský súd – ED |  |  |  |
| 46. | Krajský súd – ED |  |  |  |