

**Smlouva o veřejných službách v přepravě  
cestujících ve veřejné linkové osobní dopravě**

evidovaná u Objednatele pod č. 013659/12/OD

**Jihomoravský kraj**

jako Objednatel

a

**Tourbus, a.s.**

jako Dopravce

**SMLOUVA O VEŘEJNÝCH SLUŽBÁCH V PŘEPRAVĚ CESTUJÍCÍCH VE VEŘEJNÉ  
LINKOVÉ OSOBNÍ DOPRAVĚ**

**EVIDOVANÁ U OBJEDNATELE POD Č. 013659/12/OD**

**k zajištění základní dopravní obslužnosti, kterou podle nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1370/2007 o veřejných službách v přepravě cestujících po železnici  
a silnici a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1191/69 a č. 1107/70, kterou**

**mezi sebou uzavřely**

**SMLUVNÍ STRANY**

**(1) Jihomoravský kraj**

se sídlem na adresě Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno,  
zastoupený na základě pověření ze dne 27.9.2010 Ing. Václavem Horákem, náměstkem  
hejtmana,  
IČ: 70888337

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město  
č. výdajového účtu 277491250267/0100  
č. příjmového účtu 277188260227/0100  
č. fondu IDS 27-9395010297/0100

e-mail: vod@kr-jihomoravsky.cz

**(„Objednatel“)**

a

**(2) Tourbus, a.s.**

se sídlem Opuštěná 4, PSČ: 602 00, zastoupená místopředsedou představenstva Ing. Antonínem  
Grundem, IČ 48533076, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B,  
vložka 1046

bankovní spojení: VOLKSBANK CZ, Brno  
402 000 00 49/ 6800

**(„Dopravce“)**

## **VZHLEDĚM K TOMU, ŽE:**

- (A) Objednatel je vyšším územním samosprávným celkem, jehož povinností je zejména zajištění dopravní obslužnosti na jeho území;
- (B) Dopravce je uchazečem, který má zájem podílet se na zajištění dopravní obslužnosti v Jihomoravském kraji a poskytovat v této souvislosti veřejné služby ve veřejné linkové autobusové dopravě;
- (C) Nabídka Dopravce podaná v rámci zadávacího řízení k Veřejné zakázce „Výběr dopravce pro uzavření smlouvy o veřejných službách v přepravě cestujících ve veřejné linkové osobní dopravě v rámci IDS JMK od roku 2012“ byla vybrána jako nejvhodnější;
- (D) Dopravce souhlasí, je připraven a schopen provést anebo zajistit veškeré služby, výkony v rozsahu daném touto Smlouvou, a to v termínech a za podmínek vymezených níže,

## **SE STRANY DOHODLY TAKTO:**

### **1. OBECNÁ USTANOVENÍ**

#### **1.1 Definice**

Pokud z kontextu nevyplývá něco jiného, mají následující výrazy použité v této Smlouvě níže definovaný význam:

#### ***„Autobusová linka“***

znamená souhrn dopravních spojení na trase dopravní cesty určené výchozí a cílovou zastávkou a ostatními zastávkami, na níž jsou pravidelně poskytovány přepravní služby podle platné licence, podle schváleného jízdního řádu a dle této Smlouvy. Seznam Autobusových linek provozovaných Dopravcem je stanoven v Příloze č. 1 této Smlouvy;

#### ***„Doplatek“***

znamená částku, o niž výše Odměny, na kterou Dopravci za příslušné období vznikl nárok, převyšuje částku poskytnutou Dopravci za stejné období na Zálohách na Odměnu, a jehož vzorec pro výpočet je uveden v čl. 4.2 této Smlouvy;

#### ***„Dopravce“***

znamená osobu označenou jako Dopravce v záhlaví této Smlouvy;

#### ***„Dopravní úřad“***

znamená příslušný krajský úřad, vykonávající v rámci přenesené působnosti své pravomoci dle zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě;

#### ***„Ekonomika IDS JMK“***

znamená dokument vypracovaný ze strany Pověřené osoby, který stanovuje pravidla pro dělení výnosů mezi účastníky IDS JMK (tentot dokument tvoří přílohu Smlouvy o podmínkách přepravy);

#### ***„Garance návaznosti IDS JMK“***

znamená dokument vypracovaný ze strany Pověřené osoby, zasílaný Dopravci elektronicky či písemně, a uveřejněný na internetových stránkách Pověřené osoby, stanovující pravidla dispečerského řízení IDS JMK včetně čekacích dob a návazností mezi jednotlivými Spoji;

#### ***„IDS JMK“***

znamená Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje - formu komplexního zajišťování dopravní obslužnosti zavedenou v rámci Jihomoravského kraje;

**„Jízdní řád“**

znamená dokument stanovující časové údaje pro jízdu vozidel Dopravce na trase dopravní cesty pro všechny Spoje Autobusové linky;

**„Konvence IDS JMK“**

znamená základní smlouvu o založení, zajištění, rozvoji a o společných pravidlech fungování IDS JMK a je deklarací akceptace podmínek o provozním, finančním, technickém a organizačním zabezpečení IDS; smlouvu uzavírá Pověřená osoba s objednateli dopravy, obcemi a dopravci;

**„Nabídková cena“**

znamená cenu za jeden kilometr, za niž Dopravce plní své závazky v souladu s touto Smlouvou, a to dále v členění podle typu Vozidla a standardu výbavy IDS, která je uvedena v Příloze č. 2;

**„Objednatel“**

znamená osobu označenou jako Objednatel v záhlaví této Smlouvy;

**„Odměna“**

znamená finanční vyjádření nároku Dopravce za plnění Závazku veřejné služby, vypočteného a vypláceného Dopravci za podmínek stanovených dále touto Smlouvou;

**„Označník zastávky“**

znamená plné označení zastávky, které se skládá ze zastávkového sloupku a hlavy označníku; podrobnosti stanoví Technické a provozní standardy IDS JMK. Na jedné zastávce se může vyskytovat jeden i více označníků;

**„Pověřená osoba“**

znamená koordinátora Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje, jímž je společnost KORDIS JMK, spol. s r.o. se sídlem Brno, Nové sady č. 946/30, PSČ 60200, IČ 26298465, zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 42082, pokud Objednatel neurčí jinak;

**„Provozní záloha“**

znamená Vozidlo připravené vyjet na trať bezprostředně po ohlášení výpadku. Za provozní zálohu se nepovažují Vozidla, která jsou ve stavu oprav. Minimální počet Vozidel Provozní zálohy činí 7% minimálního množství Vozidel nutných pro zajištění dopravy v rámci této Smlouvy. Podrobnosti jsou stanoveny v Technických a provozních standardech IDS JMK;

**„Přeplatek“**

znamená částku, o kterou Zálohy na Odměnu převyšují skutečnou výši Odměny, na niž vznikl Dopravci za příslušné období nárok;

**„Přepravní řád“**

znamená příslušnou vyhlášku Ministerstva dopravy a spojů (aktuálně č. 175/2000 Sb., o přepravním řádu pro veřejnou drážní a silniční osobní dopravu), případně další právní předpis, stanovující podmínky, za nichž se přepravují osoby, jejich zavazadla a věci a zvířata s nimi přepravovaná v silniční dopravě a integrované dopravě;

**„Přílohy“**

znamenají dokumenty nazvané přílohami s příslušným číslem, jež jsou připojeny k této Smlouvě a jsou její nedílnou součástí;

### **„Rámcové jízdní řády“**

znamená orientační jízdní řády vycházející z aktuální potřeby Objednatele v okamžiku vyhlášení Výběrového řízení, které vymezují základní rozsah zajištění dopravní obslužnosti a časové polohy jednotlivých Spojů na Autobusových linkách. Rámcové jízdní řády jsou jako součást Přílohy č. 1 připojeny k této Smlouvě;

### **„Smlouva“**

znamená tuto Smlouvu o veřejných službách v přepravě cestujících ve veřejné linkové osobní dopravě podepsanou Stranami, včetně všech Příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou vyhotoveny Stranami v souladu s ustanoveními této Smlouvy;

### **„Smlouva o podmínkách přepravy“**

znamená smlouvu mezi Dopravcem a Pověřenou osobou, kterou je Dopravce povinen uzavřít podle této Smlouvy a v níž jsou upraveny některé další podmínky přepravy zajišťované Dopravcem, stejně jako pravidla pro výběr a rozdělení tržeb získaných Dopravcem při zajišťování Závazku veřejné služby dle této Smlouvy;

### **„Smluvní přepravní podmínky IDS JMK“**

znamená dokument stanovující práva a povinnosti dopravce i cestujících při přepravě, připravovaný pro Dopravce Pověřenou osobou, který je Dopravce povinen následně, v souladu s Přepravním řádem, vyhlásit;

### **„Spoj“**

znamená jednotlivé dopravní spojení v rámci Autobusové linky, které je časově a místně určeno Jízdním řádem a které v souladu s touto Smlouvou zajišťuje Dopravce dle této Smlouvy. Spoje jsou vymezeny v Rámcových jízdních řádech, příp. aktuálně platných Jízdních řádech;

### **„Standardy finančních toků“**

znamená dokumenty vypracované ze strany Pověřené osoby, stanovující pravidla pro chod finančních toků v rámci IDS JMK, mezi jednotlivými dopravci, Pověřenou osobou, Objednatelem a dalšími účastníky IDS JMK. Tyto dokumenty tvoří přílohu Smlouvy o podmínkách přepravy;

### **„Strana“ a „Strany“**

znamená Objednatele nebo Dopravce, případně jak Objednatele, tak i Dopravce podle kontextu;

### **„Tarif IDS JMK“**

znamená dokument vypracovaný pro Dopravce Pověřenou osobou, následně vyhlašovaný Dopravcem, jímž jsou stanoveny sazby jízdného a dovozného, způsob nabytí jízdních dokladů a jejich platnost, v rámci IDS JMK;

### **„Technické a provozní standardy IDS JMK“**

znamená dokument vypracovaný Pověřenou osobou, jímž jsou upraveny zejména nutné a minimální technické a provozní parametry Zastávek a Označníků, Jízdních řádů, vozidel provozovaných dopravci v rámci IDS JMK, parametry a podmínky Provozních záloh, Garancí návaznosti čekacích dob a dispečerského řízení, výluk a omezení dopravy, jízdních dokladů, odbavení cestujících, prodeje jízdních dokladů a informačních center a dopravních výkonů Dopravce, které musí Dopravce při plnění povinností dle této Smlouvy splnit. Technické a provozní standardy IDS JMK tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy;

**„Veřejná zakázka“**

znamená veřejnou zakázku „Výběr dopravce pro uzavření smlouvy o veřejných službách v přepravě cestujících ve veřejné linkové osobní dopravě v rámci IDS JMK od roku 2012“ zadávanou Objednatelem a definovanou v preambuli této Smlouvy;

**„Vozidlo“**

znamená, klasický autobus či velký autobus, kterými Dopravce plní Závazek veřejné služby dle této Smlouvy;

**„Výběrové řízení“**

znamená zadávací řízení uskutečněné podle zákona č. 137/2006 Sb., v němž byl Dopravce vybrán jako nejvhodnější uchazeč pro zajištění předmětu Veřejné zakázky;

**„Zahájení provozu“**

znamená den, od něhož je Dopravce povinen zajistit dopravu pro dané Autobusové linky poskytovat Objednateli další služby v rozsahu podle této Smlouvy, tj. od okamžiku uplynutí 3 měsíců od uzavření smlouvy, nejpozději však od 9.12.2012, přičemž uvedená lhůta 3 měsíců se počítá od 1. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla smlouva uzavřena;

**„Základní roční proběh“**

znamená výchozí průměrný roční počet kilometrů na jedno Vozidlo, stanovený v Příloze č. 2 pro plnění předmětu této Smlouvy.

**„Zákon o veřejných službách“ nebo „ZVS“**

znamená zákon č. 194/2010 Sb., o veřejných službách v přepravě cestujících a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

**„Záložní Vozidlo“**

znamená Vozidlo s přiděleným řidičem, které je v souladu s jízdním řádem odstaveno na definovaném místě a je připraveno na vyžádání vyjet na dopravní trasu. Vozidla zařazená mezi Záložní Vozidla se nepovažují za součást Provozní zálohy Dopravce. Podrobnosti včetně reakční doby Záložního Vozidla jsou stanoveny v Technických a provozních standardech IDS JMK;

**„Zastávka“**

znamená předepsaným způsobem označené a vybavené místo v rámci Autobusové linky určené k nástupu, výstupu nebo přestupu cestujících v jednom nebo více směrech jízdy;

**„Závazek veřejné služby“**

znamená výkon veřejných služeb ve veřejné linkové dopravě za účelem zajištění dopravní obslužnosti Jihomoravského kraje v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích a § 2 zákona č. 194/2010 Sb., o veřejných službách v přepravě cestujících a o změně dalších zákonů v období od Zahájení provozu do dne předcházejícího termínu celostátní změny jízdních řádů v prosinci 2021, to vše v rozsahu daném touto Smlouvou.

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 2.1 Účelem této Smlouvy je zajištění a rozvoj efektivní a kvalitní veřejné linkové dopravy a zajištění dopravní obslužnosti v Jihomoravském kraji.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je

- (i) závazek Dopravce plnit Závazek veřejné služby v období od Zahájení provozu do dne předcházejícího termínu celostátní změny jízdních řádů v prosinci 2021;
- (ii) závazek Objednatele hradit Dopravci za plnění Závazku veřejné služby Odměnu; a to vše za podmínek stanovených níže v této Smlouvě.

2.3 Závazek veřejné služby je vymezen Přílohou č. 1 této Smlouvy včetně Rámcových jízdních řádů. Od okamžiku schválení Jízdního řádu dopravním úřadem je Závazek veřejné služby vymezen Přílohou č. 1 této Smlouvy s tím, že Rámcové jízdní řády jsou nahrazeny aktuálními Jízdními řády. V případě potřeby změny Závazku veřejné služby Strany postupují podle čl. 7 této Smlouvy.

### 3. VÝPOČET ODMĚNY

- 3.1 Odměna bude vypočtena a hrazena vždy za období jednoho kalendářního měsíce.
- 3.2 Výpočet odměny:

- Výpočet Odměny za plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy je dán vzorcem:

kde

$$Oj = \sum (C_{km_i} \times K_{mu_i}) - DOT$$

**Ckm** představuje Nabídkovou cenu za 1 km, kterou Dopravce uvedl v nabídce v rámci Výběrového řízení. Nabídkové ceny za 1 km jsou uvedeny současně v Příloze č. 2 této Smlouvy;

**Kmu** představuje skutečný počet kilometrů ujetých Dopravcem za období kalendářního měsíce při plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy; délka jednotlivých dopravních tras Spojů rozhodující pro výpočet Odměny je stanovena dle odstavce 3.14 tohoto článku;

**DOT** představuje poměrnou část (na jedno Vozidlo na jeden kalendářní měsíc Dopravcem určené doby účetního odepisování vozidla) investiční dotace, kterou Dopravce případně získal na pořízení vozového parku, jenž bude využit pro plnění závazku Dopravce dle této smlouvy (výpočet DOT je uveden v následujícím odstavci tohoto článku Smlouvy), a to pouze po dobu účetního odepisování příslušného Vozidla;

**i** představuje index označující příslušný typ Nabídkové ceny vztahující se k typu Vozidla a k standardu jeho výbavy, uvedený v Příloze č. 2 této Smlouvy;

- 3.3 Výpočet DOT je dán tímto vzorcem:

kde

$$DOT = \sum P_j / O_j$$

**P** představuje výši poskytnuté dotace na Vozidlo

**O** představuje počet měsíců účetního odepisování dotovaného vozidla

**j** představuje index označující příslušné Vozidlo pořízené s investiční dotací

- 3.4 Dopravce je povinen neprodleně informovat Objednatele o každé dotaci, která mu byla poskytnuta před Zahájením provozu či dále za dobu trvání platnosti této Smlouvy z jakéhokoliv dotačního programu či od jakékoliv instituce na pořízení Vozidla a Dopravce v rámci plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy takové Vozidlo využívá, a dále o době, po kterou bude Vozidlo reálně účetně odepisováno. Pokud Objednatel zjistí porušení této povinnosti, je Dopravce povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která bude dána součinem DOT a počtem měsíců uplynulých od okamžiku poskytnutí dotace nebo od okamžiku účinnosti této Smlouvy (podle toho, který z těchto okamžiků nastal později) do okamžiku, kdy Objednatel toto porušení zjistil. Uplatnění smluvní pokuty podle tohoto odstavce nemá vliv na právo Objednatele dosud uhrazenou Odměnu za dobu, kdy měla být snížena o částku odpovídající DOT, přepočítat a příslušným způsobem snížit o částku DOT a takto sníženou Odměnu následně promítnout do následujících vyúčtování odměny.

- 3.5 Veškeré cenové údaje, uvedené v této Smlouvě budou počítány jako ceny bez DPH.
- 3.6 Výše Odměny bude ze strany Objednatele každoročně upravena v závislosti na změně cen nákladových vstupů daných meziroční změnou indexu spotřebitelských cen v procentech (publikace 7101 Českého statistického úřadu, tabulka 2), a to vždy k měsíci dubnu daného roku. V tomto směru upravená výše Nabídkové ceny za 1 km bude vypočtena dle následujícího vzorce:

$$C_{km1} = C_{km} + [C_{km} \times 0,66 \times CPI / 100]$$

kde

**C<sub>km1</sub>** představuje Nabídkovou cenu za 1 km upravenou podle tohoto ustanovení.  
Nabídková cena za 1 km bude následně zaokrouhlena na 2 desetinná místa.

**C<sub>km</sub>** představuje Nabídkovou cenu za 1 km před úpravou podle tohoto ustanovení

**CPI** představuje meziroční změnu indexu spotřebitelských cen zjištěného k rozhodnému datu vyjádřenou v procentech a zaokrouhlenou na jedno desetinné místo.

Jednotkové Nabídkové ceny Dopravce za 1 km uvedené v Příloze č. 2 budou upraveny výše uvedeným způsobem s účinností od 1. ledna kalendářního roku následujícího po roku, v němž byly skutečnosti rozhodné pro úpravu Odměny podle tohoto ustanovení zjištěny. Pokud bude meziroční změna indexu spotřebitelských cen záporná, výše Nabídkové ceny za 1 km se nesnižuje a zůstane v původní, resp. posledně upravené, výši.

Prvním posuzovaným obdobím bude zjištěna meziroční změna indexu spotřebitelských cen mezi dubnem roku 2013 a dubnem roku 2012, tzn. prvním rokem, v němž může k navýšení Odměny podle tohoto odstavce dojít, je rok 2014.

- 3.7 Výše Odměny bude ze strany Objednatele dále každoročně upravena (tzn. zvýšena či snížena) v závislosti na změně cen nákladových vstupů daných změnou meziroční průměrné ceny motorové nafty (bez DPH) za jednotlivé měsíce stanovené vždy k měsíci dubnu daného roku podle „Šetření průměrných cen vybraných výrobků – pohonné hmoty a topné oleje“ Českého statistického úřadu. V tomto směru upravená výše Nabídkové ceny za 1 km bude vypočtena dle následujícího vzorce:

$$C_{km1} = C_{km} + [C_{km} \times 0,24 \times (C_{phm1} - C_{phm}) / C_{phm}]$$

kde

**C<sub>km1</sub>** představuje Nabídkovou cenu za 1 km upravenou podle tohoto ustanovení.  
Nabídková cena za 1 km bude následně zaokrouhlena na 2 desetinná místa.

**C<sub>km</sub>** představuje Nabídkovou cenu za 1 km před úpravou podle tohoto ustanovení

**C<sub>phm</sub>** představuje meziroční průměrnou cenu motorové nafty (bez DPH) zjištěnou podle první věty tohoto ustanovení k dubnu 2012, respektive k datu předchozí úpravy Odměny podle tohoto ustanovení

**C<sub>phm1</sub>** představuje meziroční průměrnou cenu motorové nafty (bez DPH) zjištěnou podle první věty tohoto ustanovení k datu úpravy.

Jednotkové Nabídkové ceny Dopravce za 1 km uvedené v Příloze č. 2 budou upraveny výše uvedeným způsobem s účinností od 1. ledna kalendářního roku následujícího po roku, v němž byly skutečnosti rozhodné pro úpravu Odměny podle tohoto ustanovení zjištěny.

Prvním posuzovaným obdobím bude zjištěna meziroční změna průměrné ceny motorové nafty za jednotlivé měsíce mezi dubnem roku 2013 a dubnem roku 2012, tzn. prvním rokem, v němž může k navýšení Odměny podle tohoto odstavce dojít, je rok 2014.

- 3.8 Výše Odměny bude dále navýšena v případě, že dojde v důsledku požadavků Objednatele na změnu rozsahu Závazku veřejné služby dle této Smlouvy k těmto změnám proběhu na Vozidlo za jeden rok, přičemž výchozím stavem, se kterým budou změny poměřovány, je

stav dle Rámcových jízdních řádů, které byly součástí zadávací dokumentace na tuto zakázku:

- v případě snížení průměrného proběhu na autobus za rok o více jak 5% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 2%;
- v případě snížení průměrného proběhu na autobus za rok o více jak 10% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 5%;
- v případě snížení průměrného proběhu na autobus za rok o více jak 15% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 8%;
- v případě snížení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 20% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 10%;
- v případě snížení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 25% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 13%;
- v případě snížení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 30% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 17%;
- v případě snížení průměrného proběhu na autobus za rok o více jak 35% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 22%;
- v případě snížení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 40% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 27%;
- v případě snížení průměrného proběhu na autobus za rok o více jak 45% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 33%;
- v případě snížení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 50% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke zvýšení Nabídkové ceny o 40%;

3.9 Výše Odměny bude snížena v případě, že dojde v důsledku požadavků Objednatele na změnu rozsahu Závazku veřejné služby dle této Smlouvy k těmto změnám proběhu na Vozidlo za jeden rok, přičemž výchozím stavem, se kterým budou změny poměrovány, je stav dle Rámcových jízdních řádů, které byly součástí zadávací dokumentace na tuto zakázku:

- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 5% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 2%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 10% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 3%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 15% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 4%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 20% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 5%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 25% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 6%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 30% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 7%;
- v případě zvýšení průměrného proběhu na Vozidlo za rok o více jak 35% ve srovnání se Základním ročním proběhem dojde ke snížení Nabídkové ceny o 8%;

3.10 Srovnání aktuálního proběhu na Vozidlo a Základního ročního proběhu provádí Pověřená osoba, vždy současně se změnou Jízdního řádu. K úpravě Nabídkové ceny přitom dojde vždy od měsíce následujícího po měsíci, v němž nabyla účinnosti příslušná zrněna Jízdního řádu. K úpravě Nabídkové ceny podle pravidel stanovených v odstavcích 3.8 a 3.9 však

dojde pouze tehdy, pokud změna Jízdního řádu bude předpokládána na dobu delší než 3 měsíce. Pokud se bude jednat o změnu Jízdního řádu s předpokládanou dobou trvání kratší, než uvedené 3 měsíce, nebude Nabídková cena měněna. V případě, že původně předpokládaná platnost úpravy Jízdního řádu na dobu kratší tří měsíců bude následně prodloužena v průběhu platnosti tohoto změněného Jízdního řádu na dobu delší než 3 měsíce, bude upravená Nabídková cena ve výpočtu Odměny zohledněna až po uplynutí období 3 měsíců.

- 3.11 Pro výpočet aktuálního průměrného proběhu na Vozidlo bude vycházeno z minimálního počtu Vozidel, který je potřeba na zajištění jednotlivých Spojů dle Jízdního řádu za běžný pracovní den bez zohlednění přístavných výkonů a přestávek řidičů, včetně Záložního Vozidla, pokud bylo v rámci Výběrového řízení požadováno. Výpočet aktuálního průměrného proběhu bude proveden na období kalendářního roku s tím, že počet pracovních dnů, sobot, nedělí a svátků a dalších případných omezení bude do výpočtu zahrnut dle jejich skutečného počtu v příslušném kalendářním roce.
- 3.12 Pokud Dopravce provozuje dopravu i na jiných autobusových linkách na základě jiné smlouvy s Objednatelem a v rámci změn Jízdních řádů dojde k navýšení počtu Vozidel nutných pro zajištění dopravy dle této Smlouvy, přičemž tato změna prokazatelně nemá vliv na celkový minimální počet vozidel potřebných na zajištění spojů dle jízdních řádů za běžný pracovní den bez zohlednění přístavných výkonů a přestávek řidičů, včetně záložních vozidel, provozovaných dle všech smluv, které má Dopravce s Objednatelem uzavřeny, ke změně Nabídkové ceny nedochází
- 3.13 Výše Odměny může být dále navýšena v případě, kdy Vozidlo bude v souladu s Jízdním řádem vybaveno také přípojným vozidlem pro přepravu jízdních kol (ve stavu a výbavě určené Objednatelem v Technických a provozních standardech IDS JMK). V takovém případě bude Odměna navýšena tak, že Nabídková cena v aktuální výši za každý kilometr jízdy příslušného Vozidla povinně vybaveného přípojným vozidlem pro přepravu jízdních kol bude zvýšena o 1%. Takto upravená Nabídková cena za 1 km bude zaokrouhlena na 2 desetinná místa.
- 3.14 Pro účely výpočtu Odměny je Objednatelem, příp. Pověřenou osobou stanovena kilometrická délka jednotlivých Spojů, která bude měněna vždy v návaznosti na příslušnou změnu Jízdních řádů či případné výluky znemožňující Dopravci využít standardní dopravní trasu. V případě, že dojde ke změně kilometrické délky Spoje, provede Objednatel měření délky trasy a tento údaj oznámí Dopravci ve lhůtě 7 pracovních dnů od účinnosti změny kilometrické délky Spoje. Dopravce je oprávněn, pokud s takto oznámenou délkou Spojů nesouhlasí, ve lhůtě 15 dnů od oznámení změny délky Spojů požádat Objednatele o provedení společného měření, které je Objednatel povinen za účasti Dopravce ve lhůtě 15 dnů od obdržení příslušné žádosti Dopravce provést. Aktuální kilometrické délky jednotlivých Spojů v době podpisu této Smlouvy jsou určeny přílohou Rámcových jízdních řádů. Kilometrická délka Spojů stanovená podle tohoto odstavce Smlouvy je závazná pro výpočet Odměny. Dočasné změny trasy spoje v důsledku objížděk či výluk, které trvají nejvíce 7 dnů a které mají za následek změnu délky spoje, lze zohlednit i bez postupu uvedeného ve větách druhé a třetí tohoto odstavce. V takovém případě Dopravce uplatní ve vyúčtování dle čl. 4.5. pro příslušný měsíc skutečný počet ujetých kilometrů včetně dočasné změny trasy a objednatele na dočasnou změnu výslově upozorní. Pokud Objednatel s takto uplatněnou dočasnou změnou trasy nesouhlasí, postupuje podle věty druhé a třetí tohoto odstavce.
- 3.15 Strany se dohodly pro případ, že se Česká republika stane za trvání této smlouvy členem Evropské měnové unie, že veškeré ceny, platby a částky (včetně smluvních pokut) dle této smlouvy se považují za stanovené v eurech, a to ke dni, kdy se euro stane jedinou zákonnou měnou na území České republiky. Přepočet se v takovém případě provede na základě přepočítacího kursu stanoveného právním předpisem. Pokud by v důsledku přijetí eura objektivně došlo k podstatné disproporci mezi náklady Dopravce a výši Odměny k tíži

Dopravce, a to bez jeho zavinění či vlivu, projednají Strany v dobré víře tuto záležitost a budou-li to vyžadovat okolnosti, mohou smluvní strany písemným dodatkem v souvislosti se změnou zákonné měny tuto Smlouvou odpovídajícím způsobem modifikovat.

#### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY – ZPŮSOB ÚHRADY ODMĚNY

4.1 Odměna bude hrazena Dopravci dílem ve formě záloh, dílem ve formě podílu na tržbách vypočteného Pověřenou osobou dle Smlouvy o podmínkách přepravy, a to na základě rozúčtování tržeb podle Ekonomiky IDS JMK, a dílem ve formě Doplatku. Zálohy na Odměnu a Doplátka budou Dopravci uhraneny Objednatelem, podíl na tržbách dle tohoto článku bude Dopravci fakticky hrazen (vyúčtován) ze strany Pověřené osoby.

4.2 Doplátka (D) bude vypočten na základě tohoto vzorce:

$$D = O - TIDS - Z$$

kde

**D** představuje výši Doplatku

**O** představuje celkovou výši Odměny

**TIDS** představuje výši tržeb náležících Dopravci v rámci systému IDS JMK na základě rozúčtování tržeb dle Ekonomiky IDS JMK

**Z** představuje měsíční zálohu na Odměnu

4.3 Objednatel je povinen hradit bezhotovostním převodem na bankovní účet Dopravce měsíční zálohu na Odměnu („**Záloha**“) ve výši dle Přílohy č. 2 této Smlouvy. Záloha je hrazena nejpozději do 15. dne v měsíci, za který vznikl Dopravci na nárok na Odměnu („**příslušný měsíc**“), vyjma měsíce prosince každého roku platnosti této Smlouvy. Na měsíc prosinec každého roku smluvního období Objednatel uhradí Dopravci zálohu do 20. prosince příslušného roku, a to ve výši stanovené Objednatelem, v závislosti na jeho možnostech. Odměna za měsíc prosinec bude následně vyúčtována a doplacená do plné výše podle pravidel dle čl. 4.5 a 4.6.

4.4 Dopravce má právo požádat o změnu výše Zálohy v odůvodněných případech, a to zejména tehdy, kdy Záloha nebude dosahovat po dobu tří po sobě jdoucích měsíců alespoň 65 % z částky O – TIDS za kalendářní měsíc. Objednatel je povinen žádosti Dopravce vyhovět a od kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž Dopravce o zvýšení Zálohy požádal a kdy taková žádost byla vyhodnocena jako důvodná, vyplácat Dopravci Zálohu, která bude činit 70% průměrné měsíční částky vypočtené ze vzorce O – TIDS (jak jsou tyto zkratky definovány v odstavci 4.2 výše) za poslední 3 ukončené měsíce. Objednatel má právo změnit výši Zálohy v případě, že Záloha bude po více než tři po sobě jdoucí měsíce převyšovat 90% z částky vypočtené ze vzorce O – TIDS za kalendářní měsíc. Objednatel je v takovém případě oprávněn snížit výši Zálohy na úroveň 70% průměrné měsíční částky vypočtené ze vzorce O – TIDS za poslední 3 ukončené měsíce.

4.5 Dopravce je povinen v souladu se Smlouvou o podmínkách přepravy doložit do 7 pracovních dnů po skončení příslušného kalendářního měsíce Pověřené osobě přehled zúčtovaných tržeb v IDS JMK za příslušný měsíc, na jehož základě provede Pověřená osoba výpočet podílu výnosů a zúčtovacích pokynů. Toto vyúčtování je následně zasláno Dopravci k odsouhlasení. Dopravcem odsouhlasené vyúčtování Dopravce poté zasílá k zúčtování Objednateli. Další podrobnosti jsou stanoveny Smlouvou o podmínkách přepravy a její přílohou Standardy finančních toků.

4.6 Objednatel je povinen na základě obdrženého vyúčtování odsouhlaseného Dopravcem v souladu se Smlouvou o podmínkách přepravy a odstavcem 4.5 této Smlouvy uhradit Dopravci Doplátka ve výši podle vzorce uvedeného v odstavci 4.2, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Dopravce do 10 pracovních dní od obdržení odsouhlaseného vyúčtování.

4.7 V případě, že Objednatel v některém měsíci zjistí, že Dopravci poskytl Přeplatek, bude zjištěný Přeplatek zúčtován v následujících měsících tak, že o výši Přeplatku budou

poníženy platby Objednatele, na něž Dopravci vznikl v souladu s touto Smlouvou nárok. V případě ukončení platnosti této Smlouvy a/nebo v případě, že Objednatel s Dopravcem neuzaře smlouvu o veřejných službách v přepravě cestujících ve veřejné linkové osobní dopravě na další období bezprostředně navazující, je Dopravce povinen Přeplatek uhradit ve lhůtě 10 dnů po obdržení výzvy Objednatele k jeho vrácení.

- 4.8 Objednatel je oprávněn započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, splatné i nesplatné, vzniklé na základě této Smlouvy vůči pohledávkám Dopravce. K započtení dojde okamžikem, kdy oznámení o započtení dojde druhé smluvní straně.
- 4.9 Objednatel má právo pozastavit platbu Záloh dle odstavce 4.3 tohoto článku v případě, že Dopravce neplní své povinnosti dle této Smlouvy. Tím není dotčen nárok Objednatele na uplatnění smluvních pokut dle této Smlouvy a jejich započtení vůči Odměně.
- 4.10 Dopravce výslovně prohlašuje, že Odměna v plné míře kryje veškeré jeho náklady nutné pro zajištění Závazku veřejné služby v souladu s touto Smlouvou, vyjma mýtného, a to včetně přiměřeného výnosu z kapitálu. Výnosové riziko je po celou dobu platnosti Smlouvy na straně Objednatele, Dopravce nenesе riziko změny výše tržeb. Dopravce má povinnost odvést DPH z vybraného jízdného. Další podrobnosti k povinnostem Dopravce týkajících se Odměny jsou popsány ve Smlouvě o podmínkách přepravy. Mýtné bude Dopravci Objednatelem hrazeno současně s Doplatkem, a to na základě vyúčtování mýtného a dokladu o jeho úhradě za příslušný kalendářní měsíc předloženými Dopravcem současně s odsouhlaseným vyúčtováním zasílaným Objednateli podle odstavce 4.5 tohoto článku. Objednatel Dopravci hradí pouze mýtné za skutečně ujeté kilometry po zpoplatněných úsecích silnic a dálnic v rámci plnění Závazku veřejné služby na spojích dle Přílohy č. 1.
- 4.11 Pro případ změny právních předpisů majících vliv na náklady Dopravce a zároveň za podmínky, že se příslušné ústřední orgány státní správy zavází k úhradě takto navýšených nákladů Dopravci prostřednictvím Objednatele, se Smluvní strany dohodly, že případná úhrada takových zvýšených nákladů bude promítнутa do plateb Objednatele Dopravci dle této Smlouvy.

## 5. TECHNICKÉ PARAMETRY VOZIDEL

- 5.1 Dopravce je povinen při zajišťování Závazku veřejné služby dle této Smlouvy v rámci systému IDS JMK využívat a provozovat pouze typ Vozidel a jejich vybavení a dále udržovat jejich dostatečný počet (včetně Záložních Vozidel a Vozidel Provozních záloh) v souladu s Jízdními řády (v době do Zahájení provozu pak v souladu s Rámcovými jízdními řády) a v souladu s Technickými a provozní standardy IDS JMK, pokud Objednatel neurčí v souladu s příslušnými ustanoveními této Smlouvy jinak. V případě porušení kterékoliv z těchto povinností je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den trvání porušení své povinnosti a pro každý případ porušení této povinnosti.
- 5.2 Dopravce je povinen při zajišťování Závazku veřejné služby dle této Smlouvy dodržovat normy kvality stanovené právními předpisy, technickými normami Evropských společenství, či Přílohou č. 3 této Smlouvy (Technickými a provozní standardy IDS JMK). V případě rozporu mezi požadavky na normy kvality mezi uvedenými předpisy, technickými normami a touto Smlouvou je Dopravce povinen plnit normy kvality dle normy či předpisu, který stanoví požadavky přísnější. Objednatel je oprávněn kontrolovat u Dopravce plnění norem kvality dle výše uvedených předpisů, technických norem a této Smlouvy a Dopravce je povinen poskytnout Objednateli k takové kontrole veškerou potřebnou součinnost. V případě zjištěného porušování povinností stanovených v tomto odstavci, tj. při neplnění norem kvality v požadovaném rozsahu či neposkytnutí součinnosti podle tohoto odstavce, je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši dle Sazebníku smluvních postihů, který tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
- 5.3 Dopravce je povinen po celou dobu platnosti této Smlouvy zajistit, aby stáří každého

jednotlivého Vozidla, jímž zajišťuje plnění Závazku veřejné služby, nepřesáhlo 12 let, pokud není dále v této Smlouvě stanoveno jinak. V případě, že Dopravce v kterémkoliv okamžiku platnosti této Smlouvy poruší takto stanovenou povinnost, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den, kdy Dopravce povinnost dle tohoto odstavce porušuje, a to za každé Vozidlo nevyhovující stanoveným podmínkám.

- 5.4 Dopravce je současně povinen po dobu platnosti této Smlouvy zajistit, aby průměrné stáří Vozidel, jimiž zajišťuje plnění Závazku veřejné služby, v žádném okamžiku nepřesáhlo 9 let. V případě, že Dopravce v kterémkoliv okamžiku platnosti této Smlouvy poruší takto stanovenou povinnost, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den, kdy Dopravce povinnost dle tohoto odstavce porušuje,
- 5.5 Dopravce je povinen ode dne Zahájení provozu zajistit plnění Závazku veřejné služby také Vozidly přístupnými osobám s omezenou schopností pohybu a orientace v souladu s požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy a Technickými a provozními standardy IDS JMK, a to v počtu stanoveném Rámcovými jízdními řády a od okamžiku Zahájení provozu Jízdními řády. V případě rozporu mezi požadavky na normy kvality mezi uvedenými předpisy a normami je Dopravce povinen plnit normy kvality dle normy či předpisu, který stanoví požadavky přísnější. Pro případ, kdy bude Dopravce mít záměr využít pro plnění svých závazků dle této Smlouvy Vozidla přístupná osobám s omezenou schopností pohybu a orientace i na Spojích, u nichž Objednatel dle aktuálního Jízdního řádu využití takových Vozidel nevyžaduje, je povinen vyžádat si k tomu předchozí souhlas Objednatele. Při porušení povinnosti zajistit plnění Závazku veřejné služby Vozidly přístupnými osobám s omezenou schopností pohybu a orientace dle tohoto odstavce je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti ode dne zjištění takového porušení Objednatelem. V případě, že si Dopravce nevyžádá předchozí souhlas Objednatele dle tohoto odstavce, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den a Vozidlo, jehož prostřednictvím plní Závazek veřejné služby bez souhlasu Objednatele či Pověřené osoby udělený v souladu s tímto odstavcem.
- 5.6 Dopravce je povinen splnění povinností stanovených v odstavcích 5.1 až 5.5 Objednateli či jím Pověřené osobě prokázat ve lhůtě nejpozději 14 dnů před Zahájením provozu. V případě nesplnění povinností se ustanovení o smluvních pokutách uvedená v těchto odstavcích uplatní obdobně.
- 5.7 Za účelem prokázání povinností stanovených v odstavcích 5.1 až 5.5 je Dopravce povinen nejpozději ve lhůtě dle odstavce 5.6 tohoto článku předat Objednateli kopie inventárních karet a kopie technických průkazů všech Vozidel, která bude pro plnění závazku dle této Smlouvy provozovat a dále soupis všech Vozidel, které byly pořízeny k provozování veřejné linkové dopravy dle této Smlouvy a na něž byla Dopravci (i částečně) poskytnuta jakákoliv investiční dotace na obnovu vozového parku. Při porušení povinnosti dle předchozí věty je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 5.8 Dopravce je povinen neprodleně informovat Objednatele o jakýchkoliv změnách ve složení vozového parku a jeho vybavení určeného pro plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy, zejména pak o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění povinností dle této Smlouvy. Zejména pak Dopravce musí Objednatele informovat o svém záměru nasadit nové Vozidlo do provozu k zajištění dopravy na určených Autobusových linkách nejpozději 14 dnů před jeho nasazením do provozu. Současně s tímto oznámením musí Dopravce předložit kopii inventární karty vozidla a kopii technického průkazu vozidla. Tato povinnost se vztahuje na všechna Vozidla, jimiž Dopravce zajišťuje dopravu na jím provozovaných Autobusových linkách včetně dočasně nasazovaných a zkušebních Vozidel. Za provozování Vozidla, o němž nebyl Objednatel informován v souladu s tímto odstavcem či k němuž Dopravce nedoloží doklady požadované dle tohoto odstavce, je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každé jednotlivé

porušení a každý den, v němž je Dopravce v prodlení se splněním této povinnosti. Pokutu lze udělit i opakovaně.

- 5.9 Informace o vozidlech popsané v odst. 5.1 až 5.5 je Dopravce nad rámec povinností stanovených v dotčených odstavcích též povinen doložit Objednateli elektronicky i písemně vždy v termínu do 31. března následujícího kalendářního roku přehledem vozového parku, který byl použit pro plnění závazku veřejné služby v předcházejícím kalendářním roce, a to dle vzoru uvedeného v Příloze č. 5 Smlouvy, včetně výpočtu průměrného stáří vozového parku. Při porušení povinnosti dle předchozí věty je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.

## 6. JÍZDNÍ ŘÁD

- 6.1 Dopravce je povinen zajišťovat dopravu na jím provozovaných Autobusových linkách v souladu s podmínkami této Smlouvy a Smlouvy o přepravních podmínkách. Zejména je pak Dopravce povinen zajišťovat provoz v souladu s Jízdním rádem platným pro danou Autobusovou linku či dané Spoje. Jízdní řád a jeho změny pro Dopravce připravuje Pověřená osoba a Dopravce následně předkládá takovýto upravený Jízdní řád Dopravnímu úřadu ke schválení pro každou Autobusovou linku, na kterou mu byla udělena licence. Každá změna Jízdního rádu musí být provedena formou vydání nového Jízdního rádu.
- 6.2 Jízdní rády a časové polohy Spojů pro každou Autobusovou linku zpracovává za účelem zajištění dopravní obslužnosti a garanci návaznosti spojů Pověřená osoba. Jízdní řád platný v den Zahájení provozu bude s dostatečným předstihem oznámen Dopravci, který se zavazuje nejpozději následující pracovní den po oznámení Jízdního rádu jej předložit ke schválení Dopravnímu úřadu. Dopravce bere na vědomí, že Jízdní řád může být v průběhu doby platnosti této Smlouvy z objektivních důvodů a/nebo z důvodu změny potřeb Objednatele ovlivněných objektivními skutečnostmi měněn; v případě změny je pak Dopravce povinen tyto změny Jízdních řádů akceptovat. Dopravce se zavazuje bezprostředně, nejpozději však následující pracovní den po obdržení požadavku na úpravu Jízdního řádu k Objednatelem stanovenému termínu podat u Dopravního úřadu žádost o schválení Jízdního rádu od požadovaného termínu.
- 6.3 V případě nesplnění povinnosti předložit Jízdní řád či jeho změnu dle odstavce 6.2 ke schválení Dopravnímu úřadu, zašle Objednatel Dopravci výzvu ke splnění povinnosti se stanovením náhradního termínu. Nesplní-li Dopravce svou povinnost, a to ani v náhradním termínu dle předchozí věty, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to i opakovaně v případě nutnosti opakovaných výzev Objednatele.
- 6.4 Dopravce není oprávněn sám, bez předchozího výslovného pokynu nebo souhlasu Objednatele, měnit obsah Jízdního rádu. V případě porušení zákazu dle tohoto odstavce je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, a to za každé porušení. Zaplacením smluvní pokuty podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele žádat po Dopravci v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti podle tohoto odstavce.
- 6.5 V případě, že Objednatelem požadovaná změna Jízdního řádu vyžaduje změnu licence či vydání licence nové, Objednatel tuto skutečnost Dopravci bezodkladně sdělí. Dopravce se zavazuje bezprostředně, nejpozději však do dvou pracovních dnů od okamžiku, kdy mu byla tato skutečnost sdělena, zažádat u Dopravního úřadu o změnu licence pro příslušnou Autobusovou linku, případně o vydání licence nové s tím, že den, kdy se Dopravce o požadavku na změnu Jízdního řádu dozvěděl, se do této lhůty nezapočítává. V případě nesplnění této povinnosti požádat o změnu licence nebo o vydání licence nové, zašle Objednatel Dopravci výzvu ke splnění povinnosti se stanovením náhradního termínu. Nesplní-li Dopravce svou povinnost ani v náhradním termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to i opakovaně po dalších opakovaných výzvách Objednatele.
- 6.6 Objednatel Dopravci oznámí veškeré požadované změny Jízdních řádů, které mohou

vyvolať nutnosť zvýšenia počtu Vozidiel provozovaných Dopravcom k zajištèní Závazku, veðejnej služby. V pøípadè, že zmèna Jízdního rádu bude znamenat navýšení počtu Vozidiel nejvýše o poèet Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy, je Dopravce povinen na takové zmèny bezodkladne, nejpozdèji však do úcinnosti nového Jízdního rádu, reagovať a zajiistiæ potrebný poèet Vozidiel. Souèasnè je povinen zajistit, aby nejpozdèji do čtyø mèsícù od pøíslušné zmèny Jízdního rádu opèt disponoval potrebným poètem Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy (v souladu s Technickými a provozními standardy IDS JMK). V pøípadè nesplnení lhûty 4 mèsícù pro obnovenie poèetu Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy či jiné povinnosti dle tohoto odstavce, zašle Objednatel Dopravci výzvu ke splnení povinnosti se stanovením náhradního termínu. Nesplní-li Dopravce svou povinnost podle tohoto odstavce ani v náhradním termínu, je povinen zaplatiæ Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, a to i opakovane za každou opakovane výzvu Objednatele.

- 6.7 V pøípadè, kdy Objednatel Dopravci oznamí požadavek na úpravu Jízdního rádu, s nímž je spojena potreba zvýšení poèetu Vozidiel v poèetu vyšším než je poèet Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy, která je Dopravce povinen mít v souladu s Technickými a provozními standardy IDS JMK k dispozici, je Dopravce povinen podniknout takové kroky, aby nejpozdèji do 4 mèsícù byl schopen vypravit a provozovat Vozidla v požadovaném poèetu a standardu (vètnè zachování potrebného poèetu Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy). Objednatel je povinen zmènu Jízdního rádu dle tohoto odstavce Dopravci oznamit nejménè 4 mèsice před požadovanou úcinností zmèny Jízdního rádu. Dopravce je oprávnèn požádat Objednatele o prodloužení výše uvedené lhûty před úcinností zmèny Jízdního rádu a lhûty pro vypravení a provozování Vozidel v požadovaném poèetu a standardu (vètnè zachování potrebného poèetu Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy), přičemž však taková žádost Dopravce musí být Objednateli doruèena (tedy nikoliv předána k doruèení) nejpozdèji jeden mèsic před Objednatelem oznamenou úcinností zmèny Jízdního rádu. V žádosti musí Dopravce odùvodnit nemožnost splnit výše uvedenou lhûtu a navrhnut nový termín úcinnosti zmèny Jízdního rádu s prohlášením, že k navrženému termínu bude disponovat Vozidly v požadovaném poèetu a standardu (vètnè zachování potrebného poèetu Záložných Vozidiel a Vozidel Provozní zálohy) dle požadavkù zmènèného Jízdního rádu. Objednatel není povinen žádost Dopravce vyhovèt. V pøípadè nesplnení lhûty pro zajištèní dodateèných Vozidel dle tohoto odstavce, zašle Objednatel Dopravci výzvu ke splnení povinnosti se stanovením náhradního termínu. Nesplní-li Dopravce svou povinnost ani v náhradní lhûtì, je povinen zaplatiæ Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč, a to i opakovane za každou opakovane výzvu Objednatele.
- 6.8 Objednatel Dopravce výslovnè upozorjuje na to, že je možné, že v dùsledku zmèny potreb v dopravní obslužnosti v Jihomoravském kraji a v zájmu zkvalitnení služeb v dopravì v rámci IDS JMK, bude nutné, aby Dopravce některé Spoje provozoval Vozidly s přípojnými vozidly urèenými pro pøepravu jízdních kol. Parametry takových přípojných vozidel budou stanoveny v Technických a provozních standardech IDS JMK. Dopravce je povinen v takových pøípadech Vozidlo přípojným vozidlem pro pøepravu jízdních kol vybavit a pøíslušné Spoje v souladu s aktuálnim Jízdním rádem takto provozovat. V pøípadè, kdy Objednatel Dopravci oznamí požadavek na úpravu Jízdního rádu, s nímž je spojena potreba zajištèní dopravy prostrednictvím Vozidel s přípojným vozidlem pro pøepravu jízdních kol, je Dopravce povinen podniknout takové kroky, aby nejpozdèji do 4 mèsícù byl schopen Vozidla s přípojnými vozidly urèenými pro pøepravu jízdních kol vypravit a provozovat v požadovaném poèetu a standardu. Objednatel je povinen zmènu Jízdního rádu dle tohoto odstavce Dopravci oznamit nejménè 4 mèsice před požadovanou úcinností zmèny Jízdního rádu, pokud se Strany nedohodnou jinak. Spoje, u nichž je požadavek na provozování přípojného vozidla urèeného pro pøepravu jízdních kol uveden již v Rámcových jízdních rádech, je Dopravce povinen provozovat dle pokynù Objednatele již od Zahájení provozu (v souladu s Jízdním rádem platným v dobì Zahájení provozu). V pøípadè nesplnení stanovené lhûty pro zajištèní přípojných vozidel a jejich provozování v souladu s Jízdním rádem, zašle Objednatel Dopravci výzvu ke splnení povinnosti se stanovením náhradního termínu. Nesplní-li Dopravce svou povinnost ani v náhradní lhûtì,

je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč, a to i opakovaně za každou opakovanou výzvu Objednatele.

- 6.9 V případě, že Dopravce v den Zahájení provozu nezahájí provozování dopravy v plném rozsahu dle této Smlouvy anebo v průběhu platnosti této Smlouvy v plném rozsahu pozastaví plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy po dobu delší než 24 hodin, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč. Uplatněním takto stanovené pokuty není dotčen nárok Objednatele na úhradu dalších smluvních pokut dle Přílohy č. 4. Dopravce není povinen uhradit smluvní pokutu dle tohoto odstavce v případě, kdy ve lhůtě dvou dnů ode dne, v němž porušení povinností předvídané tímto odstavcem nastalo, Objednateli prokáže, že takové porušení povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vyloučujícími odpovědnost. Za okolnosti vyloučující odpovědnost se pro účely této Smlouvy považují překážky ve smyslu § 374 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění. Za okolnost vyloučující odpovědnost se však v žádném případě nepovažuje nezákonálná stávka zaměstnanců Dopravce ani stávka, která je v souladu se zákonem, avšak jejíž zahájení Dopravce neoznámil Objednateli nejpozději 48 hodin předem, a to včetně čísel oběhů, která nevyjedou.

## 7. ZMĚNA ROZSAHU ZÁVAZKU VEŘEJNÉ SLUŽBY

- 7.1 Objednatel je oprávněn požadovat po Dopravci změnu v rozsahu plnění Závazku veřejné služby proti původně sjednanému rozsahu odpovídajícímu zadávací dokumentaci platné pro Výběrové řízení („*Změna rozsahu*“). Dopravce přitom bere na vědomí a souhlasí s tím, že změna rozsahu může znamenat jak zvýšení výkonů, tak i jejich snížení (maximálně však v rozpětí stanoveném dále v této Smlouvě). Charakter Změny rozsahu může být dlouhodobý i krátkodobý, a to v závislosti na změnách potřeb Objednatele při plnění jeho povinnosti zajistit dopravní obslužnost v Jihomoravském kraji. Objednatel může po Dopravci požadovat Změnu rozsahu zejména, nikoliv však výlučně, z následujících důvodů:
- (a) v souvislosti se změnou přepravních potřeb v území (např. vznik či zánik školského zařízení, úprava směnného provozu zaměstnavatelů, vznik nebo zánik pracovních příležitostí, apod.),
  - (b) na základě aktuálních přepravních potřeb Objednatele,
  - (c) z důvodů dopravních omezení, výluk, uzavírek a objízdek,
  - (d) zánik některých dopravních spojení (např. dopravních tras železnice),
  - (e) změny standardů dopravní obslužnosti.
- 7.2 Změny rozsahu se mohou projevit zejména tímto způsobem:
- (a) změnou dopravní trasy (prodloužení/zkrácení trasy, „závleky“);
  - (b) přidáním/odebráním Spojů v rámci Autobusové linky;
  - (c) změnou číslování Autobusové linky;
  - (d) nasazením vyššího počtu Vozidel/snížením počtu Vozidel;
  - (e) navýšením/snížením výkonů při vypravení stejněho počtu Vozidel;
  - (f) zajištěním dopravy na jiné Autobusové lince po dobu výluky;
  - (g) operativní vypravení Záložních Vozidel.
- 7.3 Dopravce je povinen akceptovat Změny rozsahu požadované Objednatelem dle tohoto čl. 7, a to jak v případě navýšení rozsahu Závazku veřejné služby, tak i jeho snížení a zajistit Závazek veřejné služby v tomto navýšeném nebo sníženém rozsahu, a to za podmínek dle této Smlouvy. V případě nezajištění Závazku veřejné služby dle Změny rozsahu se uplatní smluvní pokuty za porušení jednotlivých povinností Dopravce dle této Smlouvy. Dopravce je však povinen přijmout Změnu rozsahu znamenající navýšení výkonů dle této Smlouvy

- pouze o maximální možnou míru stanovenou v Příloze č. 2, případně Změnu rozsahu znamenající snížení výkonů dle této Smlouvy maximálně o míru uvedenou v Příloze č. 2.
- 7.4 Kromě Odměny vypočtené dle článku 3 této Smlouvy nemá Dopravce v souvislosti se Změnou rozsahu (jak v případě zvýšení, tak v případě snížení) podle tohoto článku 7 nárok na žádné jiné platby ani na úhradu žádných dalších nákladů, pokud není v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 7.5 V případě, že požadavek Objednatele na Změnu rozsahu dopravy dle tohoto článku bude vyžadovat pořízení dalšího Vozidla, musí být toto Vozidlo vybaveno dle příslušného standardu IDS. Současně od data zařazení do provozu bude údaj o stáří Vozidla započítáván do výpočtu průměrného stáří vozového parku dle odst. 5.3 Smlouvy. Povinnost hradit smluvní pokuty jako dle odstavců 5.3 až 5.9 Smlouvy se vztahuje na Dopravce obdobně.
- 7.6 Objednatel má v případě objektivně odůvodněných potřeb právo zadat Dopravci povinnost provozovat po omezenou dobu dopravu i na Spojích a Autobusových linkách provozovaných jinými dopravci, tj. Autobusových linkách, které nebyly součástí Výběrového řízení, v jehož rozsahu plní Dopravce Závazek veřejné služby. Tak tomu může být zejména v případech dlouhodobých výluk, v jejichž rámci dochází k významnému omezení služeb na původní trase Autobusové linky a ke změně přepravního proudu přes jinou Autobusovou linku, kdy tato změna znamená kompenzaci výkonů pro Dopravce po dobu výluky.
- 7.7 Oznámí-li Objednatel svůj předběžný úmysl učinit objednávku na určité Spoje určitých Autobusových linek, je Dopravce povinen ve lhůtě dvou pracovních dnů zažádat o licence na zmíněných linkách (pokud těmito licencemi již nedisponuje či o ně již nepožádal) a rádně usilovat o získání takových licencí. Oznámení o předběžném úmyslu však Objednatele nezavazuje učinit Dopravci objednávku na Spoje či Autobusové linky v něm zmíněné. V případě, že Dopravce nesplní svou povinnost dle tohoto odstavce řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení se splněním stanovené povinnosti.
- 7.8 Dopravce je dále povinen reagovat na pokyny Objednatele na posílení dopravy (operativní i dlouhodobé), změny v trasách (např. z důvodu výluk či objížděk) a počtech spojů, apod. v souladu s touto Smlouvou a jejimi přílohami (zejména Technickými a provozními standardy IDS JMK a Garancemi návazností IDS JMK) a rádně a včas tyto pokyny Objednatele plnit. V případě nesplnění povinností stanovených v tomto odstavci řádně a včas, je Dopravce povinen mimo případné smluvní pokuty vyplývající z Přílohy č. 4 uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení, a to i opakováně, pokud Dopravce nesplní svou povinnost ani na výzvu Objednatele.

## **8. GARANCE NÁVAZNOSTÍ V RÁMCI IDS JMK**

- 8.1 Dopravce je povinen dodržovat také veškeré časové návaznosti v rámci systému IDS JMK, které vyplývají z jeho povinností provozovat dopravu na Autobusových linkách a Spojích. Časové návaznosti a pravidla jejich dodržování (stejně jako pravidla dispečerského řízení) jsou stanoveny v Technických a provozních standardech IDS JMK a dále v dokumentu Garance návazností IDS JMK, který je zpracován a Dopravci vhodným způsobem sdělen a poskytnut Pověřenou osobou (např. na jejích internetových stránkách).
- 8.2 Dopravce je v případě mimořádných situací v dopravě způsobujících ztrátu garantované návaznosti postupovat v souladu s Technickými a provozními standardy IDS JMK a dokumentem Garance návazností IDS JMK. V takových případech je Dopravce povinen v souladu s pokynem Objednatele (resp. jím určené osoby) např. prodloužit stanovenou čekací dobu na zpozděný přípojny spoj, nebo také zajistit vypravení náhradního spoje.
- 8.3 Dojde-li ke ztrátě garantované návaznosti různých spojů IDS JMK zaviněním Dopravce a bude nutno vypravit náhradní Vozidlo jiným dopravcem, je Dopravce povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši součinu počtu kilometrů ujetých náhradním Vozidlem a

Nabídkové ceny za 1 km, která přísluší předmětnému spoji provozovanému Dopravcem, dále navýšeného o částku dle Sazebníku smluvních postihů (Příloha č. 4 této Smlouvy). Podrobné podmínky a postup při vypravení náhradního autobusového spoje jsou uvedeny v Přílohách č. 3 a č. 6 této Smlouvy.

- 8.4 Pro účely výpočtu peněžní náhrady za vypravení náhradního spoje se jeho kilometrická délka do cílové zastávky stanoví v souladu s čl. 3 odst. 3.14 a zahrnuje se k ní i kilometrická délka trasy tohoto náhradního spoje zpět do jeho výchozího místa. Není-li možné délku spoje určit dle předchozí věty, stanoví se kilometrická délka zcela dle skutečně ujeté vzdálenosti, a to v návaznosti na měření provedené Pověřenou osobou.
- 8.5 V případě, že Dopravce vypravuje náhradní autobusový spoj podle předchozích odstavců, nezapočítávají se takto ujeté kilometry do kilometrů podstatných pro dělení výnosů IDS JMK dle Standardů peněžních toků a peněžní náhrada za vypravení náhradního spoje je tak Objednatelem Dopravci uhrazena zvlášť; není součástí Odměny vypočtené dle článku 3 této Smlouvy.
- 8.6 Objednatel je oprávněn po Dopravci požadovat zajištění náhradního autobusového spoje i v rámci Autobusové linky jiného dopravce, pokud tento dopravce nedisponuje v okamžiku ztráty garance návazností na jím provozovaných Autobusových linkách volným Vozidlem nebo se jeví jako časově, logisticky a ekonomicky výhodnější, aby náhradní spoj byl zajištěn Dopravcem. Dopravce je povinen takovému požadavku vyhovět. Ustanovení odstavce 8.4 se uplatní obdobně. V případě, že Dopravce na výzvu Objednatele nebo jím Pověřené osoby takový náhradní spoj nevypraví, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ porušení.

## 9. PŘEPRAVNÍ KONTROLA

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn provádět pro Dopravce na Autobusových linkách IDS JMK přepravní kontroly v rozsahu práv Dopravce včetně cestujícím, vymáhat nedoplatky jízdného, přírážky k jízdnému a další částky, které bude Dopravce oprávněn v souladu se Smluvními přepravními podmínkami a Tarifem IDS JMK požadovat, s tím, že z vymožených částek připadne Dopravci jízdné včetně DPH a ostatní částky připadnou Objednateli nebo jím Pověřené osobě. Dopravce tímto Objednatele současně zmocňuje k veškerým právním úkonům potřebným pro provádění činností uvedených v předchozí větě. Objednatel je oprávněn k provádění činností uvedených v první větě tohoto odstavce dále zmocnit Pověřenou osobu.
- 9.2 Objednatel a Dopravce tímto sjednávají bezúplatný převod práv, která Dopravci vzniknou v souvislosti s prováděním přepravní kontroly včetně osobám, které nedodržují Smluvní přepravní podmínky, pokyny a příkazy Pověřené osoby, znečišťují Vozidlo nebo pokud svým chováním ruší klidnou přepravu cestujících nebo ostatní cestující jinak obtěžují a dále včetně osobám cestujícím bez platného jízdního dokladu (zejm. nárok na dodatečné zaplacení jízdného, přírážky k jízdnému, případně dalších částek z toho plynoucích). Tato práva včetně uvedeným cestujícím Dopravce převádí na Objednatele okamžikem zjištění takového cestujícího porušujícího Smluvní přepravní podmínky. Objednatel je oprávněn tato práva dále převést na Pověřenou osobu.
- 9.3 V případě, že bude Objednatelem, resp. Pověřenou osobou podle předchozích odstavců vymoženo dodatečně jízdné, je Objednatel povinen toto jízdné včetně DPH uhradit Dopravci, v jehož Vozidle byl cestující bez platného jízdního dokladu zjištěn, a to do 10. pracovního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo dodatečné jízdné vybráno. Zaplacené či vymožené přírážky k jízdnému, případně další částky, plynoucí z nároků včetně cestujícímu zjištěnému v rámci přepravní kontroly, náleží Objednateli nebo jím Pověřené osobě. V případě, že za Objednatele vybírá v souladu s tímto odstavcem částky jízdného a přírážky k němu Pověřená osoba, je Objednatel povinen zajistit, aby bylo dodatečné jízdné ze strany Pověřené osoby Dopravci vyplaceno ve stejně lhůtě uvedené v první větě tohoto odstavce.

## **10. DALŠÍ POVINNOSTI DOPRAVCE**

- 10.1 Dopravce je na vlastní náklad povinen zajistit, aby nejpozději tři dny před Zahájením provozu a následně po celou dobu platnosti této Smlouvy byla všechna nástupní i výstupní místa Zastávek, u nichž byl určen jako správce Označníků, vybavena Označníky zastávek odpovídajícími Technickým a provozním standardům IDS JMK. V případě porušení této povinnosti je Dopravce povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý chybějící Označník a každý den, v němž bude Dopravce se splněním stanovené povinnosti v prodlení.
- 10.2 Správci Označníků jsou určeni v souladu s Technickými a provozními standardy IDS JMK, případně dle Smlouvy o podmínkách přepravy uzavřené s Pověřenou osobou. Dopravce je povinen spravovat Označníky, jejichž správa mu byla svěřena na základě předchozí věty, na vlastní náklad. V případě, že na jakémkoliv Označníku, jehož je Dopravce správcem, bude zjištěna závada či rozpor s Technickými a provozními standardy IDS JMK, je Dopravce povinen neprodleně zajistit nápravu závadného stavu, nejpozději ve lhůtách dle Technických a provozních standardů IDS JMK. Dopravce je povinen umožnit bezplatné užívání Označníků zastávek na Autobusových linkách IDS JMK, jichž je vlastníkem či je spravuje, jiným dopravcům provozujícím linkovou osobní dopravu v rámci systému IDS JMK, a to v rozsahu nezbytném pro zajištění plnění jejich povinností ze smluv s Objednatelem. Při porušení jakékoli povinnosti dle tohoto odstavce je Dopravce povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den, v němž trvá porušení povinnosti, a to za každý Označník, u něhož je povinnost porušována. Změny správců označníků se řídí bodem I. 3. Technických a provozních standardů IDS JMK.
- 10.3 Objednatel, resp. Pověřená osoba pro Dopravce zpracuje vždy aktuální znění Smluvních přepravních podmínek IDS JMK a Tarifu IDS JMK a tyto Dopravci zašle spolu s výzvou k jejich vyhlášení v dostatečném předstihu před plánovaným datem účinnosti jejich změn, a to elektronicky nebo písemně. Dopravce má povinnost na základě výzvy Objednatele, případně Pověřené osoby vždy vyhlásit aktuální Smluvní přepravní podmínky IDS JMK a Tarif IDS JMK, a to ke dni účinnosti jejich změny, způsobem stanoveným příslušným právním předpisem. Dopravce je dále povinen umístit v každém Vozidle, jímž zajišťuje Závazek veřejné služby, do informačních vitrín určených pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK výtah ze Smluvních přepravních podmínek IDS JMK a výtah z Tarifu IDS JMK včetně odpovídajících sankcí.
- 10.4 Další povinnosti Dopravce týkající se zajištění dopravy na Autobusových linkách, tj. zajištění Závazku veřejné služby, jsou podrobně stanoveny v Technických a provozních standardech IDS JMK, v dokumentu Garance návazností IDS JMK, Smlouvě o podmínkách přepravy a v dalších přílohách a dokumentech, na něž tato Smlouva odkazuje.
- 10.5 Další sankční postupy za porušení některých povinností dle této Smlouvy ze strany Dopravce než smluvní pokuty uvedené v článcích 5 až 10 této Smlouvy jsou upraveny v Příloze č. 4 této Smlouvy.

## **11. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ K PRÁVŮM A POVINNOSTEM STRAN**

- 11.1 Dopravce je povinen mít po dobu platnosti této Smlouvy uzavřenou také Smlouvu o podmínkách přepravy a dodržovat podmínky sjednané takovou smlouvou a dále mít uzavřenou Konvenci IDS JMK. Stejně tak je Dopravce povinen po dobu účinnosti této Smlouvy mít platnou licenci na provoz jím provozovaných Autobusových linek.
- 11.2 Dopravce výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn poskytnout informace, které se dozvěděl v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění, Pověřené osobě za účelem využití při servisních činnostech pro IDS JMK. Informace získané při plnění povinností dle této Smlouvy a v souvislosti s ní se nepovažují za předmět obchodního tajemství a Objednatel je tak oprávněn je v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy (např. dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů) sdělit třetím osobám. Takové poskytnutí informací není porušením obchodního

tajemství ani důvěrnosti informací.

- 11.3 Dopravce je dále plně obeznámen a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn pověřit výkonem veškerých či některých práv či povinností vyplývajících pro něj z této Smlouvy Pověřenou osobu (společnost KORDIS JMK, spol. s r.o. pokud Objednatel neurčí jinak), která je v takovém případě oprávněna jednat s Dopravcem přímo, jménem Objednatele a na jeho účet. Dopravce je současně v uvedených případech povinen jednat přímo s Pověřenou osobou. To platí zejména u práv a povinností a v těch případech popsaných v Technických a provozních standardech IDS JMK a dalších přílohách této Smlouvy, kde je jako subjekt vztahu s Dopravcem uváděna Pověřená osoba. Objednatel je však v takových případech vždy povinen zajistit, aby plnění, k nimž je podle této Smlouvy zavázán, byla ze strany Pověřené osoby splněna. Za splnění povinností plněných podle této Smlouvy ze strany Pověřené osoby odpovídá Objednatel stejně, jako by plnění poskytoval sám.
- 11.4 Dopravce je oprávněn poskytovat služby dle této Smlouvy též prostřednictvím subdodavatelů. Za plnění povinností prostřednictvím subdodavatele však odpovídá stejně, jako by služby podle této Smlouvy poskytoval sám.

## 12. DOBA PLNĚNÍ ZÁVAZKU A UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1 Závazek veřejné služby dle této Smlouvy se Dopravce zavazuje plnit od okamžiku Zahájení provozu do dne předcházejícího termínu celostátní změny jízdních řádů v prosinci 2021 na části území Jihomoravského kraje, a to v rozsahu, který je vymezen předmětem Veřejné zakázky. Povinnosti vyplývající z této Smlouvy, jež je nutno splnit již před Zahájením provozu, je Dopravce povinen plnit již ode dne stanoveného v této Smlouvě.
- 12.2 Dopravce je povinen nejpozději do 15 dnů od podpisu této Smlouvy předložit Objednateli Dopravcem (osobou oprávněnou za Dopravce jednat) podepsaný návrh Smlouvy o podmínkách přepravy s Pověřenou osobou v rozsahu odpovídajícím rozsahu Závazku veřejné služby dle této Smlouvy, a to ve znění dle vzoru uvedeného v zadávací dokumentaci Výběrového řízení, ve dvou vyhotoveních. Dále je Dopravce ve stejně lhůtě povinen Objednateli předložit podepsanou Konvenci IDS JMK. Objednatel je následně, bez zbytečného odkladu povinen zajistit podpis uvedených dokumentů také ze strany Pověřené osoby a bezodkladně takto podepsané dokumenty Dopravci v jednom vyhotovení předat osoby a povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti. Současně je Objednatel oprávněn v případě, kdy mu Dopravce podepsaný návrh Smlouvy o podmínkách přepravy nepředloží ani do 20 dnů od podpisu této Smlouvy, od této Smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- 12.3 Tato Smlouva končí:
- uplynutím doby stanovené v odstavci 12.1 této Smlouvy,
  - písemnou dohodou obou smluvních stran,
  - uplynutím výpovědní doby v případě uplatnění výpovědi některou ze smluvních Stran,
  - okamžikem, kdy bude Dopravci pro neplnění stanovených povinností odejmuto jakékoli oprávnění potřebné pro provozování veřejné linkové dopravy, které je nutné pro plnění závazků dle této Smlouvy,
  - odstoupením od této Smlouvy některou ze Stran,
  - okamžikem ukončení Smlouvy o podmínkách přepravy mezi Dopravcem a Pověřenou osobou.
- 12.4 Pro vyloučení pochybností Strany stanovi, že v případě, kdy bylo Dopravci odejmuto jakékoli oprávnění potřebné pro provozování veřejné linkové dopravy, jež je nutné pro plnění závazků dle této Smlouvy, z důvodu žádosti Dopravce, je Dopravce povinen uhradit

- Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každou Autobusovou linku, již není Dopravce v důsledku odejmutí potřebného oprávnění dle tohoto odstavce schopen a oprávněn provozovat.
- 12.5 Kterákoli ze Smluvních stran může Smlouvou písemně vypovědět. Výpovědní lhůta činí 30 měsíců a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.
- 12.6 Objednatel je dále oprávněn vypovědět tuto Smlouvou pouze v následujících případech:
- (a) v případě porušení povinností Dopravce dle odstavce 5.6, 6.4, 6.9, 7.3, 7.6, 7.7 a/nebo 10.3, ledaže Dopravce prokáže, že porušení povinnosti či neplnění závazku bylo zapříčiněno okolnostmi vyloučujícími odpovědnost ve smyslu § 374 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
  - (b) v případě opakovaného porušení povinností dle odstavce 5.1 ,5.2, 5.3, 5.5, 5.8, 6.1, 7.8, 8.2, 8.3, 8.6, 10.2, 10.4 v průběhu šesti po sobě jdoucích měsících. Pro účely této Smlouvy se za opakované porušení povinností považuje porušení povinností v počtu tří a více;
  - (c) v případě porušení povinnosti podle odstavce 6.2, 6.5, 6.6 a/nebo 6.7, 6.8, pokud Dopravce povinnost nesplnil ani v dodatečně stanoveném termínu;
  - (d) bude-li (i) na návrh Dopravce zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Dopravce; nebo (ii) zahájeno insolvenční řízení podle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Dopravce a současně bude-li insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku Dopravce, nebo (iii) zahájeno insolvenční řízení podle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Dopravce a současně bude-li insolvenčním soudem nařízeno předběžné opatření podle § 113 insolvenčního zákona;
  - (e) v případě nesplnění povinnosti Dopravce dle odstavce 12.2, 13.4 a/nebo v případě popsaném v odstavci 15.5 této Smlouvy.
- 12.7 Výpovědní doba v případě výpovědi Smlouvy dle odstavce 12.6 a 12.9 tohoto článku počíná běžet od okamžiku, kdy byl některé ze Smluvních stran doručen projev vůle druhé Smluvní strany tuto Smlouvu vypovědět (výpověď) a končí posledním dnem měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém byl takový projev vůle příslušné Smluvní straně doručen, pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 12.8 Objednatel může Smlouvu vypovědět či odstoupit i z důvodů v tomto výčtu neuvedených, pokud tato možnost vyplývá z jiného ustanovení této Smlouvy.
- 12.9 Dopravce je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, kdy mu nebyla uhrazena splatná Záloha podle této Smlouvy, a to ani po uplynutí dodatečné lhůty stanovené Dopravcem na základě písemné výzvy, která nesmí být kratší než patnáct pracovních dnů ode dne prokazatelného doručení výzvy dle tohoto odstavce.
- 12.10 Výpovědí Smlouvy či odstoupením od Smlouvy nezanikají nároky na zaplacení smluvní pokuty, které vznikly do okamžiku ukončení Smlouvy některým z uvedených způsobů.
- 12.11 V případě, že nastane některá ze skutečnosti předpokládaných v odstavci 12.6 tohoto článku a v důsledku takové skutečnosti dojde k vypovězení této Smlouvy, je Dopravce povinen uhradit Objednateli kompenzaci ve výši  $\frac{1}{2}$ . Výše zajištění tak, jak je stanovena v článku 13, odstavec 13.4. této Smlouvy, a to nejpozději do konce výpovědní lhůty stanovené podle odstavce 12.7 tohoto článku. Kompenzace dle předchozí věty je určena především ke krytí zvýšených nákladů Objednatele na výběr nového dopravce či k zajištění dopravy a dalších služeb v rozsahu podle této Smlouvy po dobu od ukončení této Smlouvy do uskutečnění výběru nového dopravce. Zaplacením kompenzace podle tohoto ustanovení není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v části převyšující zaplacenou kompenzací ani

povinnost Dopravce uhradit veškeré smluvní pokuty za porušení povinností z této Smlouvy.

- 12.12 Veškerá nevypořádaná práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy Objednateli či Dopravci ke dni ukončení smlouvy jsou Objednateli a Dopravce povinni vypořádat obdobně dle příslušných ustanovení této smlouvy bez zbytečného odkladu.

### 13. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 13.1 K zajištění svých závazků podle této Smlouvy poskytne Dopravce Objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požadání (dále jen „**Bankovní záruka**“), a to nejpozději při podpisu této Smlouvy. Tuto skutečnost doloží záruční listinou, která bude obsahovat písemné prohlášení banky, že tato banka uspokojí Objednatele v případě, kdy k tomu bude Objednatelem vyzývána, a to ve formě uspokojivé pro Objednatele. Poskytnutí Bankovní záruky je podmínkou práva Dopravce na plnění Závazku veřejné služby dle této Smlouvy a na úhradu příslušející Odměny. Bankovní záruka musí být vydána bankou, která má místo podnikání v České republice a spadá pod regulaci českých orgánů.
- 13.2 Bankovní záruka bude platná a účinná od uzavření této smlouvy do 31.12.2014 („**Období platnosti**“). Pokud doba platnosti Bankovní záruky nebude dosahovat celého Období platnosti, bude Dopravce povinen obnovit platnost Bankovní záruky za stejných podmínek, nejpozději do čtrnácti (14) dní před uplynutím platnosti původní Bankovní záruky. Pokud Dopravce neposkytne Objednateli obnovenou Bankovní záruku ve výše uvedené lhůtě, bude Objednatel oprávněn čerpat všechny peněžní prostředky z Bankovní záruky a použít je na vytvoření jistoty, kterou poté uloží na svůj účet za účelem zajištění povinností uvedených v odstavci 13.3 níže. Dojde-li k čerpání Bankovní záruky a vytvoření jistoty, budou se ustanovení upravující Bankovní záruku vztahovat obdobně i na jistotu.
- 13.3 Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré peněžní částky, které mohou být Objednatelem od Dopravce požadovány (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých dalších smluvních pokut a škod, které může Objednatel od Dopravce požadovat v souvislosti s touto Smlouvou) a to za podmínky, že Dopravce rádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro Dopravce z této Smlouvy (dále jen „**Zajištěné povinnosti**“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že Dopravce rádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat Dopravce o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky.
- 13.4 Kdykoli během Období platnosti bude Bankovní záruka vždy činit nejméně částku ve výši stanovené v Příloze č. 2 této Smlouvy ("**Výše zajištění**"). Dopravce je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti neklesla pod Výši zajištění. Pokud hodnota Bankovní záruky klesne pod Výši zajištění nebo pokud peněžní prostředky (nebo jakákoli jejich část) z Bankovní záruky byla Objednatelem čerpána v souladu s odstavcem 13.3, poté bude Dopravce do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost Dopravci oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku tak, aby dosahovala Výše zajištění. V případě prodlení Dopravce s doplněním Bankovní záruky do Výše zajištění je Dopravce povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % denně z částky odpovídající částce, o niž je Dopravce povinen doplnit Bankovní záruku do Výše zajištění. Současně je Objednatel oprávněn v případě, kdy Dopravce nedoplňí Bankovní záruku ani ve lhůtě 20 dnů od oznámení o čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky do Výše zajištění, od této Smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
- 13.5 Záruční listina vztahující se k Bankovní záruce bude Dopravci vrácena jednorázově po uplynutí její platnosti, pokud Dopravce splní své závazky, které jsou Bankovní zárukou zajišťovány.

### 14. KONTAKTNÍ OSOBY, DORUČOVÁNÍ

- 14.1 Jakékoli oznámení, žádost či jiné sdělení, jež má být učiněno či dáno Smluvní straně bude

učiněno či dáno písemně nebo e-mailem. Toto oznámení, žádost či jiné sdělení bude, pokud z této Smlouvy nevyplývá jinak, považováno za řádně dané či učiněné druhé Smluvní straně, bude-li doručeno osobně, doporučenou poštou, kurýrní službou nebo e-mailem na dále uvedenou adresu příslušné Smluvní strany nebo na takovou jinou adresu, kterou tato příslušná Smluvní strana určí v oznámení zaslaném druhé Smluvní straně:

Dopravci:

Adresa: Tourbus, a.s.  
K rukám: Ing. Davida Rause, vedoucího dopravního úseku  
e-mail: [david.raus@tourbus.cz](mailto:david.raus@tourbus.cz)

Objednateli:

Adresa: Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno  
K rukám: Ing. Rostislava Snovického, vedoucího odboru dopravy, nebo  
Ing. Marka Veselého, vedoucího oddělení veřejné osobní dopravy odboru  
dopravy, nebo  
Mgr. Pavla Mudrycha, referenta odboru dopravy  
e-mail: [od@kr-jihomoravsky.cz](mailto:od@kr-jihomoravsky.cz), v kopii pak zároveň na [vesely.marek@kr-jihomoravsky.cz](mailto:vesely.marek@kr-jihomoravsky.cz) a [mudrych.pavel@kr-jihomoravsky.cz](mailto:mudrych.pavel@kr-jihomoravsky.cz)

14.2 Jakékoliv oznámení, sdělení či žádost podle této Smlouvy bude považováno za doručené:

- (a) dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- (b) dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasláno doporučenou poštou; nebo
- (c) dnem doručení s následným potvrzením neporušeného doručení, v případech, kdy oznámení bylo doručováno faxem;
- (d) dnem odeslání e-mailu za podmínky, kdy se e-mail nevrátí odesílateli zpět jako nedoručený; nebo
- (e) dnem, kdy bude, v případě, že doručení výše uvedeným způsobem nebude z jakéhokoli důvodu možné, oznámení zasláno doporučenou poštou nebo e-mailem na adresu určenou shora uvedeným způsobem anebo na adresu zapsaného sídla příslušné Smluvní strany (bude-li odlišná), avšak k jeho převzetí/doručení z jakéhokoli důvodu nedojde, v případě zasílání doporučenou poštou ani ve lhůtě tří (3) pracovních dnů od jeho uložení na příslušném poštovním úřadu.

14.3 Výše uvedené adresy a telekomunikační spojení mohou být měněny jednostranným písemným oznámením učiněným jednou Smluvní stranou doručeným druhé Smluvní straně. Takováto změna se stane účinnou uplynutím pěti (5) pracovních dnů od doručení takového oznámení dotčené Smluvní straně.

## 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 V otázkách, které tato Smlouva výslovně neřeší, řídí se tato Smlouva příslušnými ustanoveními nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1370/2007 o veřejných službách v přepravě cestujících po železnici a silnici a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 1191/69 a č. 1107/70, zákona č. 194/2010 Sb., o veřejných službách v přepravě cestujících a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími platnými právními předpisy.
- 15.2 V případě rozporu této Smlouvy se Smlouvou o podmírkách přepravy, přílohami či jinými dokumenty, na něž Smlouva odkazuje, mají přednost a platí ustanovení této Smlouvy.

- 15.3 V případě, že Objednatel činí Dopravci v souladu s touto Smlouvou opakovanou výzvu ke splnění povinnosti, je oprávněn tak učinit vždy nejdříve 7 dní po odeslání předchozí výzvy.
- 15.4 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčeno právo Objednatele žádat po Dopravci v plné výši náhradu škody způsobené porušením příslušné smluvní povinnosti.
- 15.5 V návaznosti na vývoj právního prostředí, technických parametrů a s ohledem na odůvodněné potřeby Objednatele, případně s ohledem na změnu standardů dopravní obslužnosti a v zájmu zlepšení kvality služeb poskytovaných cestujícím, je Objednatel oprávněn kdykoli změnit nebo upravit, Garance návaznosti IDS JMK, Technické a provozní standardy IDS JMK nebo i další pomůcky (dokumenty) upravující práva a povinnosti Stran při plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Objednatel je povinen Dopravce elektronicky či písemně na tyto změny, resp. úpravy, a na datum jejich účinnosti upozornit a zpřístupnit mu nové, resp. upravené znění popsaných dokumentů na svých internetových stránkách, příp. na internetových stránkách Pověřené osoby, a to v dostatečném časovém předstihu před účinností příslušné změny. Změna je vůči Dopravci účinná dnem účinnosti změny příslušného dokumentu. Nové znění příslušného dokumentu nemá zpětnou účinnost. Pokud Dopravce písemně neodmítne navrhovanou změnu či doplnění příslušných dokumentů nejpozději v pracovní den předcházející navrhovanému dni účinnosti, platí, že Dopravce navrhovanou změnu příslušného dokumentu přijal s účinností ode dne účinnosti navrženého Objednatelem. V případě, že Dopravce písemně odmítne navrhovanou změnu příslušného dokumentu, jsou strany oprávněny před účinností změny příslušného dokumentu tuto Smlouvu vypovědět. V takovém případě do skončení výpovědní lhůty platí mezi stranami dosavadní podmínky, pokud se Strany nedohodnou jinak.
- 15.6 Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezakládá neplatnost nebo neúčinnost celé Smlouvy.
- 15.7 Tato Smlouva může být změněna jen oboustranným projevem vůle, vyjádřeným písemným, datovaným, číslovaným a podepsaným dodatkiem k této Smlouvě, pokud není výše v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 15.8 Veškeré platby z této Smlouvy nepodléhají DPH.
- 15.9 Smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních. Páté vyhotovení této Smlouvy bude Objednatelem poskytnuto Pověřené osobě.
- 15.10 Prorogační doložka: Strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu dohodli na tom, že místně příslušný soud pro rozhodování sporů z této Smlouvy je Městský soud v Brně a v případě, že je pro řízení v prvním stupni věcně příslušný krajský soud, sjednává se jako místně příslušný soud pro rozhodování sporů z této smlouvy Krajský soud v Brně.
- 15.11 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních Stran. Účinnosti však nabývá teprve tři dny před Zahájením provozu, vyjma článku 5, který nabývá účinnosti podpisem této Smlouvy, případně vyjma jiných částí této Smlouvy, u nichž dřívější účinnost vyplývá přímo z příslušných ustanovení.
- 15.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- (a) Příloha č. 1 – Rozsah Závazku veřejné služby včetně Rámcových jízdních řádů a kilometrické délky spojů
  - (b) Příloha č. 2 - Ceny za 1 km, Výše Zálohy na Odměnu, Maximální možné zvýšení a snížení rozsahu Závazku veřejné služby, Výše bankovní záruky, Základní roční proběh
  - (c) Příloha č. 3 – Technické a provozní standardy IDS JMK
  - (d) Příloha č. 4 – Sazebník smluvních postihů za neplnění Technických a provozních standardů IDS JMK

- (e) Příloha č. 5 – Vzor formuláře - přehled vozového parku
- (f) Příloha č. 6 - Podmínky a postup při vypravení náhradního autobusového spoje
- (g) Příloha č. 7 – Garance návazností

## DOLOŽKA

podle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění,

Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje na...16.6......schůzi, konané dne  
31.5.2012..., usnesením č. 12361/12/2166 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady kraje.

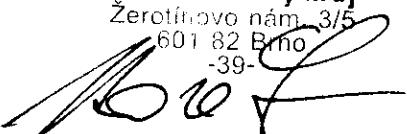
### PODPISOVÁ STRANA

Strany tímto výslově prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

#### Objednatel

Místo: JMKO

Datum: 8.6.2012

  
Jihomoravský kraj  
Žerotínskovo nám. 3/5  
601 82 Brno  
-39-

Jméno: Ing. Václav Horák

Funkce: náměstek hejtmana

#### Dopravce

Místo: Brno

Datum: 7.6.2012

  
Jméno: Ing. Antonín Grund

Funkce: místopředseda představenstva

**Tourbus, a.s.**  
Opuštěná 4  
602 00 BRNO  


**PŘÍLOHA Č. 1:**

**ROZSAH ZÁVAZKU VEŘEJNÉ SLUŽBY VČETNĚ RÁMCOVÝCH JÍZDNÍCH  
ŘÁDŮ A KILOMETRICKÉ DĚLKY SPOJŮ**

Dopravce:

Období:

**Rozsah Závazku veřejné služby**

číslo linky	dotovaný spoj	standard
107	1 - 79	IDS2VA
107	80 - 99	IDS2K
157	91-100	IDS2K
167	81-90	IDS2K
602	100 - 119	IDS2VA
631	100 - 109	IDS2VA
631	130 - 149	IDS2K
730	100 - 119	IDS2VA
750	120 - 139	IDS2VA
750	170 - 189	IDS2K

standard	
IDS2K	IDS2 klasický autobus
IDS2VA	IDS2 velký klimatizovaný autobus



107

Brno, ÚAN Zvonářka - Vyškov, aut.nádr.

Integrovaný dopravný systém Jihomoravského kraje

Informace a požadavky 5 4317 4317, www.idsjmk.cz

**IDS  
JM**

Standard	PRACOVNÍ DNY											
	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA
Úsek Zóna: Cíl: Zóna Zastávka	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
N 100 Brno, ÚAN Zvonářka	5:24	5:49	5:59	6:14	6:34	6:54	7:39	8:04	10:04	13:34	14:49	15:49
Z 100 * Brno, Tržní	5:28	5:53	6:03	6:18	6:38	6:58	7:43	8:08	10:08	13:08	14:23	15:33
730 * Rousínov, aut.st.	6:48	6:13	6:23	6:38	6:58	7:18	8:03	8:28	10:28	13:28	14:38	15:48
730 Rousínov, Čechovské rozc 0,5 (2)	4:54	5:49	6:14	6:24	6:39	7:04	8:28	10:29	13:29	13:59	14:29	14:44
730 Kondohary, rozc 0,1 (2)	4:56	5:51	6:16	6:26	6:41	7:06	8:31	10:31	13:31	14:01	14:31	15:44
730 Tučapy, rozc 0,1	4:59	5:54	6:19	6:29	6:44	7:09	8:34	10:34	13:34	14:04	14:34	15:49
730 Lideč, rozc (2)	5:01	5:56	6:21	6:31	6:46	8:11	8:36	10:36	13:36	14:06	14:36	15:41
740 Vyškov, Omotávská Bloveta (2)	5:04	5:59	6:24	6:34	6:49	8:14	8:39	10:39	13:39	14:09	14:38	15:39
740 Vyškov, Neuzdrava	5:05	6:00	6:25	6:35	6:50	8:15	8:40	10:40	13:40	14:10	14:40	15:40
740 Vyškov, garáže ČSAD	5:08	6:03	6:28	6:38	6:53	8:18	8:43	10:43	13:43	14:13	14:43	15:43
740 Vyškov, aut.nádr.	5:11	6:06	6:31	6:45	6:56	8:21	8:46	10:46	13:46	14:16	14:46	15:01

Vysvetlivky:

(2) zastávka celodenně na znamení  
x jede v pracovních dnech

20 jede také 23.12., 4.7., 27.9., 27.10. a 16.11., nejede 24.12. a 28.10.

21 nejede od 23.12. do 2.1. a od 2.7. do 31.8.  
spole pro jízdu mezi zastávkami Brno, Černovice, Tržní a Rousínov, nám. přes tarifní zóny 101, 610, 620

Dopravce je vedle označených spojů rovněž povinen zajistit záložní autobus ve standardu IDS2 doplňkový standard K v pracovní dny v době od 4:00 do 6:20, od 7:40 do 14:20, od 16:30 do 23:00 hodin, v sobotu od 5:00 do 20:00 hodin a v neděli od 5:00 do 22:00 hodin na stanoviště Vyškov, aut.nádr., případně vě vzdálenosti max. do 2km od tohoto stanoviště.

Příloha 1

Stránka 3 z 15

**157****Vyškov, aut.nádr. - Adamov, žel.st.**Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje  
Linka 729157: Přeprava zajišťuje:

Informace a podnáty: 5 4317 4317, www.idsjmk.cz

**PRACOVNÍ DNY**

Standard	IDS2 K					
Usek	Zóna	Cislo spoje	Zastávka	9:1	2:56	4:41
740 Vyškov aut.nádr.				4:43		
740 Vyškov, nem.				4:46		
730 Brno				4:48		
730 Brno	Na Žebě			4:51		
730 Racice-Pistovice	Pistovice, na kopci			4:52		
730 Racice-Pistovice	Pistovice			4:55		
730 Racice-Pistovice	Racice, ZD (Z)			4:56		
730 Racice-Pistovice	Racice			4:57		
730 Racice-Pistovice	Racice, točna					

**Vysvětlivky:**

- (Z) zastávka celodenně na znamení  
 jede v pracovních dnech  
 nejede od 23.12. do 31.12. a od 1.7. do 31.8.  
**56**

Stránka 4 z 15

Příloha č. 1

**157 Adamov, žel.st. - Vyškov, aut.nádr.****IDS JMK**

**157****Adamov, žel.st. - Vyškov, aut.nádr.**Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje  
Linka 729157 - Přepávku zajišťuje:

Informace a podnáty: 5 4317 4317, www.idsjmkk.cz

**IDSJM KK**

Standard		IDS2 K	
Usek	Zóna	Zastávka	92
730	Račice-Pistovice	Račice, točna	5:00
730	Račice-Pistovice	Račice	5:01
730	Račice-Pistovice	Račice, ZD (Z)	5:02
730	Račice-Pistovice	Pistovice	5:05
730	Račice-Pistovice	Pistovice, na kopeč	5:06
730	Dmoučice	Na žlebě	5:09
730	Dmoučice	škola	5:11
730	Dmoučice		5:14
740	Vyškov, nem.		5:16
740	Vyškov, aut.nádr.		

Vysvětlivky:

- (z) zastávka celodenně na znamení  
 jede v pracovních dnech  
**56** nejede od 23.12. do 31.12. a od 1.7. do 31.8.

091210

Stránka 5 z 15

Příloha č. 1

**167****Blansko, aut.st. - Vyškov, aut.nádr.**Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje  
Linka 729/167: Přepravu zajišťuje:Informace a podnáty: 5 4317 4317, [www.idsjmjmk.cz](http://www.idsjmjmk.cz)**IDS JMK**

Standard		IDS2 K	
Cislo spoje	Zastávka	Cislo spoje	Zastávka
Úsek Zóna	Zastávka	Úsek Zóna	Zastávka
230 Krásensko		230 Krásensko	14:57
230 Krásensko ZD (z)		230 Krásensko ZD (z)	14:58
735 Podomí škola		735 Podomí škola	{
735 Podomí		735 Podomí	15:01
735 Ruprechtov		735 Ruprechtov	15:04
735 Ruprechtov, u hřbitova		735 Ruprechtov, u hřbitova	15:05
735 Ruprechtov, háj		735 Ruprechtov, háj	15:06
730 Ježkovice, točna		730 Ježkovice, točna	15:12
730 Ježkovice, u hřbitova		730 Ježkovice, u hřbitova	15:13
730 Dmouvice, Na žlebě		730 Dmouvice, Na žlebě	15:18
730 Dmouvice, škola		730 Dmouvice, škola	{
730 Dmouvice		730 Dmouvice	15:20
740 Vyškov, nem.		740 Vyškov, nem.	15:24
740 Vyškov, aut.nádr.		740 Vyškov, aut.nádr.	15:26

Vysvětlivky:

- (z) zastávka celodenně na znamení  
 x jede v pracovních dnech  
 s0 nejede od 23.12. do 31.12., 29.1., od 1.3. do 5.3., 1.4., 2.4., od 1.7. do 31.8., 27.10. a 29.10.

Příloha č. 1

Stránka 6 z 15

091211

**167****Vyškov, aut.nádr. - Blansko, aut.st.****IDS JMK**

# IDS SIMK

Brno, aut.nádr. - Blansko, aut.st.

Informace a podnuty: 5 4317 4317, www.idsimg.cz

Linka 729167: Přepravu zajišťuje:

Standard		IDS2 K
Cíl spoje	Zóna	
	<b>740 Vyškov, aut.nádr.</b>	82 14:23
Usec	Zastávka	82 14:25
		14:29
730 Dmoučice		14:31
730 Ježkovice, u hřbitova		14:36
730 Ježkovice, točna		14:37
735 Ruprechtov, háj.		14:43
735 Ruprechtov, u hřbitova		14:44
735 Ruprechtov		14:46
735 Podom		14:49
230 Krasensko, ZD (z)		14:51
230 Krásansko		14:52

Vysvetlivky:

- (Z) zastávka celodenně na znamení
- (x) jede v pracovních dnech
- 50 ne jede od 23.12. do 31.12., 29.1., od 1.3. do 5.3., 14., 24., od 1.7. do 31.8., 27.10. a 29.10.

091211

Stránka 7 z 15

Příloha č. 1

# Brno - Velešovice - Rousínov - Komořany - Podbřežice - Letonice - Bučovice

Vnitřní systém Jihomoravského kraje  
avu zajišťuje:

Informace a podnáty: 5 4317 4317, www.idsjmk.cz



## PRAГОVNI DNY

Standard	IDS2 VA				
Zastávka	101	103	105	107	
JAN Zvonařka	14:21	16:21	20:21	22:51	
zřítil	14:25	16:25	20:25	22:55	
ernovičky (o)	14:30	16:30	20:30	23:00	
latina, sídliště	14:32	16:32	20:32	23:02	
e. Bedřichovice, rozc. (z)	14:35	16:35	20:35	23:05	
e. motorešt Rohlenka (z)	14:38	16:38	20:38	23:08	
kruh	14:41	16:41	20:41	23:11	
ce, Stará pošta (z)	14:44	16:44	20:44	23:14	
ce, Za Mlynem (z)	14:45	16:45	20:45	23:15	
ce, u mostu (z)	14:46	16:46	20:46	23:16	
Icee	14:48	16:48	20:48	23:18	
ce, u mostu (z)	14:50	16:50	20:50	23:20	
v roz. k žel.st.0.1	14:54	16:54	20:54	23:24	
ce, aut.st.	14:56	16:56	20:56	23:26	
ce, v, aut.st.					
v, Čechyně, rozc.0.5 (z)					
ce, na kopci					
e. Obu					
e. socha					
e. Marefy, žel.st.					
e. jatky (z)					
e. u školy					
e. zdravství					
ce, aut.st.					



## Koberice - Nižkovice - Heršpice - Slavkov u Brna - Rousínov - Vyškov

navník systém Jihočeského kraje  
pravu zaujímá:

Informace a podněty: 5 4317 4317; www.ids.jmk.cz

Standard	Zastávka	PRACOVNÍ DNY	
		IDS2 K	IDS2 VA
ce, dohodnouti			
ce, na kopci			
ce, u hráze			
ce, Na hraničkách			
ce, zelnice			
ce, zel. st. 0,5			
ov u Brna, rozc. k žel. st.			
ov u Brna, aut. st.			
ov u Brna, poliklinika			
ov u Brna, aut. st.			
ov u Brna, poliklinika			
ovice u hřiště			
ovice, ObJ			
ovice, umostu (z)			
nov, rozc. k žel. st. 0,1			
nov, aut. st.			
nov, aut. st.			
nov, Čechyně, rozc. 0,5 (z)			
jany, rozc. 0,1			
y, rozc. 0,1			
w Dloužská Biovela (z)			
w Nouzka			
w garáže ČSAD			
w, nem.			
w, aut.nadř.			

be navazují bez preistupu  
platidelné na zmenni

ovních dnech  
31.12. do 31.12., 29.1., od 1.3. do 5.3., 1.4., 2.4., od 1.7. do 31.8., 27.10. a 29.10.  
30.12., 29.1., od 1.3. do 5.3., 1.4., 2.4., od 1.7. do 31.8., 27.10. a 29.10.  
31.12. do 31.12., a od 1.7. do 31.8.  
30.12., do 30.12., a od 1.7. do 31.8.

091210



## Vyškov - Rousínov - Slavkov u Brna - Heršpice - Nížkovice - Koberice

v systému Jihočeského kraje  
v u zajišťuje:

Informace a podnáty: 5 4317 4317, www.ids.jmk.cz

### PRACOVNÍ DNY

Standard	IDS2 K	IDS2 VA
Zastávka	130	100
aut.nádr.	5:14	7:16
autent.	5:17	7:18
jaradze ČSAD	7	7:19
Nouzovka	5:21	7:21
Dromovská Bloufa (z)	5:23	7:23
(z) (2)	5:26	7:26
rozc.0.1	5:28	7:28
rozc.0.1	5:31	7:31
Czechyně, rozc.0.5 (z)	5:33	7:33
W, aut. st. pfl.	5:35	7:35
w, aut. st. odj.	5:37	7:37
rozc.k žel. st.0.1	5:41	7:41
ce, u mostu (z)	5:42	7:42
ce, Ždů	5:43	7:43
ce, u hrázi	5:49	7:49
u Brna, politiká	5:49	7:53
u Brna, aut. st.	5:57	
u Brna, žel.st.	5:59	
u Brna, rozc.k žel.st.0.5		
ce, Na hranickách		
ce, zelenice		
ce, u hrázi		
ce, na kopci		
ce, pohostinství		

odměněná znamení

odměněných dnech  
12. do 31.12., 29.1., od 1.3. do 5.3., 14., 24., od 1.7. do 31.8., 27.10. a 29.10.  
12. do 31.12. a od 1.7. do 31.8.  
2. do 30.12. a od 1.7. do 31.8.

091210

# IDS JMK

Unikátní - Luleč - Vyškov

Informace o pochody: 54317 4317. www.idsjmk.cz

značky:

Standard		IDS2 VA				
nov, žel.st.		100	102	104	106	108
Zastávka		✗	✗56	✗	✗	✗
nov, Čechyně, rozc.0.5 (z)	7.03	15:00	15:03	17:00	21:00	23:30
nov, Čechyně, rozc.0.1	7.05	15:05	15:05	17:05	21:05	23:35
v rozc.0.1	7.07	15:07	15:07	17:07	21:07	23:37
v Obří	7.09	15:09	15:09	17:09	21:09	23:39
any	7.12	15:12	15:12	17:12	21:12	23:42
rozck žel.st.0.2	7.14	15:14	15:14	17:14	21:14	23:44
Obří	7.16	15:16	15:16	17:16	21:16	23:46
kaménolem	7.18	15:18	15:18	17:18	21:18	23:48
ice, Na vrchu	7.20	15:20	15:20	17:20	21:20	23:50
ce	7.22	15:22	15:22	17:22	21:22	23:52
v, nem.	7.25	15:25	15:25	17:25	21:25	23:55
v, aut.nádr.	7.27	15:27	15:27	17:27	21:27	23:57

09:12:10
----------

oddené na znamení

v nich dnech

3.12. do 31.12. a od 1.7. do 31.8.



## Vyškov - Luleč - Nemojany - Tučapy - Komořany - Rousínov

pravidelný systém Jihočeského železničního podniku a podněty: 5 4317 4317, www.idsjmk.cz

pravu zajišťuje:

Standard	PRACOVNÍ DNY		
	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA
Zastávka	101 xV56	105 xV56	103 xV56
1. aut.nádr.	14:00	14:30	15:30
1. něm.	14:03	14:33	15:33
ce	14:06	14:36	15:36
ce Na vrchu	14:08	14:38	15:38
ammenenolom	14:10	14:40	15:40
Obdu	14:12	14:42	15:42
rozck žel st 0,2	14:14	14:44	15:44
any	14:16	14:46	15:46
any	14:19	14:49	15:49
ObÚ	14:21	14:51	15:51
rozcc 0,1	14:23	14:53	15:53
any, rozcc 0,1	14:26	14:56	15:56
any, Čechyně, rozcc 0,5 (z)	14:28	14:58	15:58
nov, aut.st.			

091210  
odhadně na znamení  
všedních dních  
3.12. do 31.12. a od 1.7. do 31.8.  
pokračuje jako linka 107 do Brna

**Vyškov - Vyškov, Dědice - Studnice - Nové Sady**Výsledek Jihočeského kraje  
v užívání.

Informace a podnuby: 5 4317 4117, www.idsink.cz

Tisku zajišťuje:

**PRACOVNÍ DNY**

Standard	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 VA
Záslužná	121	171	127	175	177	179	123	125	126
ut. nadř.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ut. střed.	4:45	5:55	6:15	6:20	7:05	14:20	15:30	16:10	16:11
Jáminský dům	4:46	5:56	6:16	6:21	7:06	14:22	15:31	16:13	16:13
ostatek	4:48	5:58	6:18	6:23	7:08	14:23	15:33	16:15	16:15
otel Dukla	4:50	6:00	6:20	6:25	7:10	14:25	15:35	16:17	16:17
školní úřad	4:52	6:02	6:22	6:27	7:12	14:26	15:37	16:19	16:19
úřadovna u hřbitova	4:54	6:04	6:24	6:29	7:14	14:26	15:39	16:21	16:21
Dědice, nám Svobody	4:56	6:06	6:26	6:31	7:16	14:28	15:41	16:23	16:23
čádlice, kasárna	4:58	6:08	6:28	6:33	7:18	14:30	15:43	16:25	16:25
TÚP	?	?	?	?	?	?	?	?	?
čádlice, rozc Opatovice 2.0	6:10	6:30	6:38	7:20	7:22	15:45	16:47	17:23	17:23
patovice, u mýna	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Opatovice, hávav	?	?	?	?	?	?	?	?	?
patovice, bytovky	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Buňtony	6:12	6:32	6:32	6:32	6:41	15:48	16:48	17:23	17:23
nota, u školy	6:14	6:34	6:34	6:34	6:41	15:49	16:49	17:24	17:24
hotela	6:16	6:36	6:36	6:36	6:41	15:50	16:50	17:25	17:25
sefrovice roz 0,5	6:18	6:38	6:38	6:38	6:41	15:51	16:51	17:26	17:26
ocháříkov	6:21	6:41	6:41	6:41	6:44	15:52	16:52	17:27	17:27
yachtařov, točna	6:22	?	?	?	?	?	?	?	?
Doubrovka (2)	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Odrůdky	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Změny na znamení  
z h. dnech

do 31.12. a od 1.7. do 31.8.

091210

# Nové Sady - Studnice - Vyškov, Dědice - Vyškov

Území Jihomoravského kraje  
naší říše:

Informace a podnuty: 5 4317 4317, [www.idsjmk.cz](http://www.idsjmk.cz)



PRACOVNÍ DNY									
Standard	IDS2 VA	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 K	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 VA	IDS2 K	IDS2 VA
Záslívka	x	x	x	x	x	x	x	x	x
český									
Břava (2)									
hlášov, točna									
hlášov									
zovice, rozč 0,5									
ta									
a, u šíoly									
lilyonky									
u mlynce, u mlýna									
točicí, náves									
točivé, bytouky									
ca, rozč. Opatovicka 2,0									
/									
silnice, kážama									
430	5,39	6,55	7,00	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
452	5,32	6,57	7,02	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32
454	5,34	6,59	7,04	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
455	5,35	7,00	7,05	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
456	5,36	7,01	7,06	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36	7,36
458	5,38	7,03	7,08	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38
459	5,39	7,04	7,09	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39
5,40	5,40	7,05	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40

naař.

091210

é na znamení

mech.  
o 31.12. a od 1.7. do 31.8.

## Kilometrické délky spojů

č. linky	trasa spoje	délka spoj v km
107	Vyškov, aut.nádr. – Rousínov, aut.st. – Brno, ÚAN Zvonařka	35,6
	Rousínov, aut.st. – Brno, ÚAN Zvonařka	23,4
	Vyškov, aut.nádr. – Rousínov, aut.st.	12,2
	Rousínov, aut.st. – Vyškov, aut.nádr.	12,2
	Brno, ÚAN Zvonařka – Rousínov, aut.st. – Vyškov, aut.nádr.	35,4
	Brno, ÚAN Zvonařka – Rousínov, aut.st.	23,2
157	Vyškov, aut.nádr. – Račice-Pístovice, Račice, točna (přes všechny zastávky)	9,7
	Račice-Pístovice, Račice, točna – Vyškov, aut.nádr. (mimo Drnovice, škola)	9,7
167	Krásensko – Ruprechtov – Vyškov, aut.nádr. (mimo Podomí, škola; Drnovice, škola)	18,7
	Vyškov, aut.nádr. – Ježkovice, točna – Ruprechtov – Krásensko (přes všechny zastávky)	18,7
602	Brno, ÚAN Zvonařka – Velešovice – Rousínov, aut.st.	23,8
631	Slavkov u Brna, poliklinika – Slavkov u Brna, aut.st. – Rousínov, aut.st. – Vyškov, aut.nádr. (mimo Vyškov, nem.)	23,9
	Kobeřice, pohostinství – Slavkov u Brna, žel.st. - Slavkov u Brna, aut.st. – Rousínov, aut.st. – Vyškov, aut.nádr. (mimo Slavkov u Brna, poliklinika; Vyškov, Nouzka; Vyškov, garáže ČSAD)	34,8
	Vyškov, aut.nádr. – Rousínov, aut.st. – Slavkov u Brna, aut.st. (mimo Vyškov, nem.)	24,2
	Vyškov, aut.nádr. – Rousínov, aut.st. – Slavkov u Brna, aut.st. - Kobeřice, pohostinství (mimo Vyškov, garáže ČSAD; Vyškov, Nouzka; Slavkov u Brna, poliklinika; Heršpice; Nížkovice)	30,6
730	Vyškov, aut.nádr. – Drnovice, Na vrchu – Luleč, ObÚ – Rousínov, aut.st.	14,8
	Rousínov, aut.st. – Luleč, ObÚ – Drnovice, Na vrchu – Vyškov, aut.nádr.	14,8
750	Vyškov, aut.nádr. – Vyškov, Dědice, kasárna (přes všechny zastávky)	3,6
	Vyškov, aut.nádr. – Vyškov, Dědice, kasárna – Vyškov, Opatovice, náves (mimo Vyškov, VTÚPV)	6,1
	Vyškov, aut.nádr. - Vyškov, Dědice, kasárna - Vyškov, Lhota - Vyškov, Rychtářov, točna (mimo Vyškov, VTÚPV; Vyškov, Opatovice)	11,1
	Vyškov, aut.nádr. - Vyškov, Dědice, kasárna - Vyškov, Lhota - Vyškov, Rychtářov - Studnice - Nové Sady (mimo Vyškov, VTÚPV; Vyškov, Opatovice; Vyškov, Rychtářov, točna)	23,0
	Vyškov, aut.nádr. – Vyškov, Dědice, kasárna - Vyškov, VTÚPV – Vyškov, Opatovice, náves	9,3
750	Vyškov, Opatovice, náves – Vyškov, VTÚPV - Vyškov, Dědice, kasárna – Vyškov, aut.nádr.	9,3
	Vyškov, Rychtářov, točna - Vyškov, Lhota - Vyškov, Dědice, kasárna - Vyškov, aut.nádr. (mimo Vyškov, Opatovice; Vyškov, VTÚPV)	11,1
	Nové Sady - Studnice - Vyškov, Rychtářov, točna - Vyškov, Lhota - Vyškov, Dědice, kasárna - Vyškov, aut.nádr. (mimo Vyškov, Opatovice; Vyškov, VTÚPV)	23,0
	Vyškov, Opatovice, náves – Vyškov, Dědice, kasárna – Vyškov, aut.nádr. (mimo Vyškov, VTÚPV)	6,1
	Vyškov, Dědice, kasárna – Vyškov, aut.nádr. (přes všechny zastávky)	3,6

**Ceny za 1 km, Výše Zálohy na  
Odměnu, Maximální možné zvýšení  
snížení rozsahu Závazku veřejné  
služby, Výše bankovní záruky,  
Základní roční proběh**

**Ceny za 1 km, Výše Zálohy na Odměnu, Maximální možné zvýšení a snížení rozsahu Závazku veřejné služby, Výše bankovní záruky,  
Základní roční proběh**

Doplňující informace k Veřejné zakázce					
Cena za km v Kč	Předpokládaný roční objem kilometrů v km	Maximální možné navýšení předpokládaného rozsahu za období trvání smlouvy v %	Maximální možné snížení předpokládaného rozsahu za období trvání smlouvy v %	Základní roční "proběh" na Vozidle (včetně záložních autobusů) v km	Výše měsíční Zálohy na Odměnu v Kč
Velký autobus/ Standard IDS 2	570 400	25	30	51.855	600.000
32,70					2.852.000

---

KORDIS JMK, spol. s r. o.  
Nové sady 30, 602 00 Brno

# Technické a provozní standardy

Listopad 2010



**OBSAH:**

<b>I. STANDARD VYBAVENÍ ZASTÁVEK A OZNAČNÍKŮ .....</b>
1. TERMINOLOGIE .....
2. KATEGORIZACE ZASTÁVEK IDS JMK .....
3. OZNAČOVANÍ ZASTÁVEK .....
4. OZNAČNÍK SE SKLÁDA .....
5. VZHLED A VYBAVENÍ OZNAČNÍKŮ .....
5.1. Označníky skupiny A .....
5.2. Označníky skupiny B .....
6. DOČASNÉ OZNAČOVANÍ ZASTÁVEK .....
7. DALŠÍ SOUČÁSTI ZASTÁVKY .....
8. POVINNÉ MINIMÁLNÍ VYBAVENÍ ZASTÁVEK SKUPIN A A B .....
9. POVINNÉ MINIMÁLNÍ VYBAVENÍ ZASTÁVEK SKUPINY C .....
10. PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA ZASTÁVEK IDS JMK .....
11. ZÁVAZNÉ TERMÍNY PRO ZJIŠŤOVÁNÍ A NÁPRAVU ZÁVAD NA ZASTÁVKÁCH .....
12. ZÁVAZNÉ VZORY OZNAČNÍKŮ PRO ZASTÁVKY SKUPINY A A B .....
12.1. Vzory hlavy zastávky pro zastávky skupiny A .....
12.2. Vzor hlavy zastávky pro zastávky skupiny B .....
12.3. Manuál pro popis dodatkové tabulky .....
13. INFORMAČNÍ PANEL .....
13.1. Zastávka s jednou linkou .....
13.2. Zastávka se třemi linkami .....
13.3. Zastávka s pěti linkami .....
13.4. Zastávka s osmi linkami .....
14. VZOR ZÁPISU O PROVEDENÍ KONTROLY VZHLEDU A VYBAVENÍ ZASTÁVKY IDS JMK .....
15. VZOR ZÁPISU O PROVEDENÍ OPRAVY ZASTÁVKY IDS JMK .....
16. POPIS INFORMAČNÍHO ŠTÍTKU PRO NEVIDOMÉ .....
<b>II. STANDARD PODOBY JÍZDNÍCH ŘÁDŮ .....</b>
<b>III. STANDARD VOZIDEL IDS JMK .....</b>
1. TERMINOLOGIE .....
2. STANDARDY VYBAVENÍ VOZIDEL PROVOZOVANÝCH V IDS JMK .....
2.1. Standard IDS1 .....
2.2. Standard IDS 2 .....
2.3. Standard IDS 3 .....
2.4. Standard IDS 4 .....
2.5. Standard IDS 5 .....
3. STANDARD IDS 1 .....
3.1. Standardní vybavení vozidla .....
3.2. Tabulka kurzového čísla vozidla .....
3.3. Přední směrový elektronický panel nebo tabule .....
3.4. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule .....
3.5. Zadní elektronický panel nebo tabule .....
3.6. Dveře vozidla .....
3.7. Označovače jízdenek .....
3.8. Signalizační zařízení uvnitř vozidla .....
3.9. Komunikace s dispečinky .....
3.10. Informační vitríny .....
3.11. Informační piktogramy .....
3.12. Informační materiály .....
3.13. Klimatická a světelná pohoda vozidel .....
3.14. Technický stav vozidel .....
3.15. Vnější nátěr vozidel .....
3.16. Čistota a vzhled vozidel .....
3.17. Uspořádání sedadel .....

4.2.	<i>Tabulka kurzového čísla vozidla</i>	3
4.3.	<i>Přední směrový elektronický panel nebo tabule</i>	3
4.4.	<i>Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule</i>	3
4.5.	<i>Zadní elektronický panel nebo tabule</i>	3
4.6.	<i>Dveře vozidla</i>	3
4.7.	<i>Označovače jízdenek</i>	3
4.8.	<i>Signalizační zařízení uvnitř vozidla</i>	3
4.9.	<i>Elektronické odbavovací zařízení</i>	3
4.10.	<i>Informační vitríny</i>	3
4.11.	<i>Informační piktogramy</i>	3
4.12.	<i>Informační materiály</i>	3
4.13.	<i>Klimatická a světelná pohoda vozidel</i>	3
4.14.	<i>Technický stav vozidel</i>	3
4.15.	<i>Vnější nátěr vozidel</i>	3
4.16.	<i>Čistota a vzhled vozidel</i>	3
4.17.	<i>Komunikace s dispečinky</i>	4
4.18.	<i>Uspořádání sedadel</i>	4
4.19.	<i>Elektronický akustický informační systém</i>	4
4.20.	<i>Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední</i>	4
5.	<b>STANDARD IDS 3</b>	4
5.1.	<i>Standardní vybavení vozidla</i>	41
5.2.	<i>Tabulka kurzového čísla vozidla</i>	41
5.3.	<i>Přední směrový elektronický panel nebo tabule</i>	41
5.4.	<i>Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule</i>	42
5.5.	<i>Zadní elektronický panel nebo tabule</i>	43
5.6.	<i>Dveře vozidla</i>	43
5.7.	<i>Označovače jízdenek</i>	44
5.8.	<i>Signalizační zařízení uvnitř vozidla</i>	44
5.9.	<i>Elektronické odbavovací zařízení</i>	44
5.10.	<i>Informační vitríny</i>	44
5.11.	<i>Informační piktogramy</i>	46
5.12.	<i>Informační materiály</i>	46
5.13.	<i>Klimatická a světelná pohoda vozidel</i>	47
5.14.	<i>Technický stav vozidel</i>	47
5.15.	<i>Vnější nátěr vozidel</i>	48
5.16.	<i>Čistota a vzhled vozidel</i>	48
5.17.	<i>Komunikace s dispečinky</i>	48
5.18.	<i>Uspořádání sedadel</i>	48
5.19.	<i>Elektronický akustický informační systém</i>	48
5.20.	<i>Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední</i>	49
6.	<b>STANDARD IDS 4</b>	49
6.1.	<i>Standardní a nadstandardní vybavení</i>	49
6.2.	<i>Směrové tabule nebo elektronické panely</i>	50
6.3.	<i>Centrální zavírání dveří na vyjmenovaných tratích</i>	50
6.4.	<i>Informační materiály ve vozidlech</i>	50
6.5.	<i>Informační materiály ve stanicích</i>	50
6.6.	<i>Vnitřní čistota vozidel</i>	51
6.7.	<i>Vnější čistota vozidel</i>	51
6.8.	<i>Provozní záloha</i>	51
6.9.	<i>Označovače jízdenek</i>	51
6.10.	<i>Komunikace s dispečinky</i>	51
6.11.	<i>Zvukové hlášení pro nevidomé</i>	52
6.12.	<i>Informační elektronické panely</i>	52
6.13.	<i>Vybavení jednotek 560 modulem VRT s GPS (GSM-R)</i>	52
6.14.	<i>Zvukové hlášení zastávek ve vozidlech</i>	52
6.15.	<i>Vybavení alespoň jednoho člena vlakové čety mobilním telefonem</i>	52

8.3.	Doplňkový standard „M“ – malý autobus .....
8.4.	Doplňkový standard „I“ – minibus .....
8.5.	Doplňkový standard „N“ – nízkopodlažní vozidlo .....
8.6.	Doplňkový standard „A“ – klimatizace .....
8.7.	Doplňkový standard „C“ – přeprava jízdních kol .....
9.	CERTIFIKACE VOZIDEL A VYBAVENÍ .....
10.	EVIDENCE VOZIDEL PROVOZOVANÝCH V IDS JMK .....

#### IV. STANDARD PROVOZNÍ ZÁLOHY .....

#### V. STANDARD GARANCE NÁVAZNOSTÍ, ČEKACÍCH DOB A DISPEČERSKÉHO ŘÍZENÍ .....

1.	MIMOŘÁDNOSTI V DOPRAVĚ .....
1.1.	Mimořádnosti v dopravě způsobené dopravcem .....
1.2.	Mimořádnosti v dopravě nezávislé na dopravci .....
2.	POSTUP V PŘÍPADĚ MIMOŘÁDNOSTI V DOPRAVĚ .....
3.	GARANCI: NÁVAZNOSTI .....
4.	ŘÍZENÍ PROVOZU .....
4.1.	Centrální dispečink IDS JMK (CED) .....
4.2.	Povinnosti dopravce DPMB a postup při řízení dopravy CED .....
4.3.	Povinnosti dopravce České dráhy, a. s. a postup při řízení dopravy CED .....
4.4.	Povinnosti autobusových dopravců .....

#### VI. STANDARD VÝLUK A OMEZENÍ DOPRAVY .....

1.	VÝLUKY NA ŽELEZNICI .....
1.1.	Plánované výluky .....
1.2.	Neplánované výluky a jiná omezení dopravy .....
2.	VÝLUKY SILNIČNÍCH KOMUNIKACÍ MIMO MĚSTO BRNO .....
2.1.	Rozsáhlé výluky se značným dopadem na dopravu .....
2.2.	Drobné výluky s omezeným dopadem na dopravu .....
2.3.	Technické závady, jiná omezení dopravy .....
3.	VÝLUKY NA ÚZEMÍ MĚSTA BRNA .....
3.1.	Rozsáhlé výluky se značným dopadem na dopravu .....
3.2.	Drobné výluky s omezeným dopadem na dopravu .....
3.3.	Technické závady, jiná omezení dopravy .....

#### VII. STANDARD JÍZDNÍCH DOKLADŮ .....

1.	OBSAH JÍZDNÍCH DOKLADŮ .....
2.	TISK OZNAČOVAČŮ JÍZDENEK .....
2.1.	Potisk jízdenek v označovačích umístěných v tramvajích, trolejbusech nebo autobusech .....
2.2.	Potisk jízdenek v označovačích umístěných v železničních stanicích .....
2.3.	Seznam zkrácených názvů zastávek na označovačích ČD .....
2.4.	Kódy autobusových dopravců .....
3.	OCHRANA JÍZDNÍCH DOKLADŮ .....

#### VIII. STANDARD ODBAVENÍ CESTUJÍCÍCH, PRODEJE JÍZDNÍCH DOKLADŮ A INFORMAČNÍCH CENTER .....

1.	OBSAH STANDARDU .....
2.	ODBAVENÍ CESTUJÍCÍCH .....
2.1.	Definice .....
2.2.	Pravidla pro odbavení cestujících v IDS JMK .....
3.	ZPŮSOBY PRODEJE JÍZDNÍCH DOKLADŮ .....
4.	INFORMAČNÍ A PRODEJNÍ CENTRA (IPC) .....
5.	PRODEJNÍ STŘEDISKA (PS) .....
6.	PRODEJNÍ MÍSTA (PM) .....
7.	AUTOMATY NA JÍZDENKY .....
8.	PRODEJ U ŘIDIČE NEBO PRŮVODCÍHO .....
8.1.	Standard IDS 1 .....
8.2.	Standard IDS 2 a standard IDS 3 .....
8.3.	Standard IDS 4 .....

10.2.	<i>Prodej předplatní jízdenky přenosné .....</i>	7
10.3.	<i>Prodej předplatní jízdenky nepřenosné .....</i>	7
10.4.	<i>Vydávání průkazek k předplatním jízdenkám .....</i>	7
10.5.	<i>Prodej kupónů k předplatním jízdenkám .....</i>	7
10.6.	<i>Edice a distribuce předplatních jízdenek .....</i>	7
11.	<b>ODBAVENÍ CESTUJÍCÍCH ELEKTRONICKOU FORMOU .....</b>	7
11.1.	<i>Povinnosti dopravců spojené s odbavením cestujících elektronickou formou .....</i>	7
11.2.	<i>Povinnosti dopravců, kteří již EOC provozují .....</i>	7
11.3.	<i>Odbavení cestujících elektronickou formou .....</i>	7
<b>IX.</b>	<b>STANDARD DOPRAVNÍCH VÝKONŮ.....</b>	7
1.	ZAJISTĚNÍ DOPRAVY DLE JÍZDNÍHO ŘÁDU.....	7
2.	PŘESNOST A PŘISTAVOVÁNÍ VOZIDEL NA ZASTÁVKY .....	7
3.	NÁVAZNOST SPOJŮ .....	7
4.	DODRŽENÍ PARAMETRŮ VOZIDEL DEFINOVANÝCH V NABÍDCE DOPRAVCE .....	7
5.	ZÁZNAM O PROVOZU VOZIDLA .....	7
6.	CHOVÁNÍ PRACOVNÍKŮ DOPRAVCE K CESTUJÍCÍM .....	7
7.	ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ DOPRAVCE .....	7
8.	INFORMAČNÍ POVINNOSTI DOPRAVCŮ .....	7

# I. STANDARD VYBAVENÍ ZASTÁVEK A OZNAČNÍKŮ

## 1. Terminologie

**Zastávka** – předepsaným způsobem označené a vybavené místo určené k nástupu, výstupu nebo přestupu cestujících v jednom nebo více směrech jízdy.

**Označník** – plné označení zastávky, skládá se ze zastávkového sloupu a hlavy označení. Na jedné zastávce se může vyskytovat jeden i více označníků.

**Hlava zastávky** – skládá se ze značky zastávky a dodatkové tabulky, obvykle je umístěna na značkovém sloupu.

**Přestupní bod** – zastávka, která je určena k přestupu mezi dvěma a více linkami IDS JMK.

**Přestupní uzel** – zastávka, kde dochází ve velké míře k přestupům mezi více linkami i drahamy.

**Začátek zastávky** – místo označené označníkem umístěným na čekací ploše.

**Konec zastávky** – místo zastávky vzdálené od začátku zastávky o délku nástupní hrany.

**Železniční stanice, nádraží** – přípustný název pro zastávku IDS JMK na železnici.

## **2. Kategorizace zastávek IDS JMK**

Zastávky IDS JMK se dělí do **skupin**:

- a) skupina A – zastávky, na nichž zastavuje alespoň jedna linka s licencí pro městskou dopravu,
- b) skupina B – zastávky, na nichž nezastavuje žádná linka s licencí pro městskou dopravu,
- c) skupina C – železniční stanice a železniční zastávky.

Zastávky jsou dále kategorizovány do **tříd** podle jejich dopravního významu:

- a) zastávky I. třídy – významné přestupní uzly,
- b) zastávky II. třídy – zastávky v centrech obcí, významné zastávky na území měst JMK
- c) zastávky III. třídy – zastávky na okrajích obcí, méně významné zastávky ve městech
- d) zastávky IV. třídy – málo významné zastávky (např. rozcestí apod.)

Pro snazší definování zastávek ve vztahu k cestujícím jsou zastávky kategorizovány **slovně**:

- a) Přestupní uzel (pouze zastávky I. třídy )
- b) Přestupní zastávka (vybrané zastávky II. třídy)
- c) Zastávka (ostatní zastávky)

Z hlediska **zastavování** se zastávky člení na:

- a) stálé, kde podle jízdního řádu zastavují vozidla všech linek vyznačených na zastávce
- b) na znamení, kde podle jízdního řádu celodenně nebo v určitých časových intervalích zastavují některá vozidla linek, vyznačených na zastávce, jen na znamení.
- c) občasné, kde zastavují vozidla jen v předem stanoveném období (mohou být i na znamení)

Podle **způsobu provozu** se zastávky člení na:

- a) nástupní, určené jen pro nástup cestujících;
- b) výstupní, určené jen pro výstup cestujících;
- c) nácestné, určené jak pro výstup tak i pro nástup cestujících;
- d) výchozí a konečné, umístěné na začátku a konci každé linky.

### **3. Označování zastávek**

Každá samostatná zastávka skupiny A a B musí být označena a vybavena označníkem včetně informačního panelu umístěným zpravidla na zastávkovém sloupu. Kde to podmínky neumožňují, je možné umístit označník zastávky na jiném vhodném místě (sloup, stojan, přistřešku). Nepostačuje umístění jednoho označníku pro dvě zastávky ležící na protějších stranách komunikace.

Označník musí být umístěn tak, aby byl viditelný pro všechny účastníky silničního provozu, aby nezakrýval dopravní značení nebo jiná zařízení. Konstrukce označníku musí umožňovat bezpečný pohyb cestujících včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace na čekací ploše.

Zastávky skupiny C se označníkem neoznačují.

KORDIS eviduje správce označníků v Dodatku technických a provozních standardů. Změny správcovství označníků povoluje po vzájemně dohodě dotčených dopravců KORDIS.

Správci označníků jsou obvykle určeni ve výběrovém řízení na zajištění dopravní obslužnosti v závazku veřejné služby na linkách provozovaných v rámci Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje.

V případech, kdy tomu tak není, při vzniku nové zastávky nebo pokud zastávka přestane být obsluhována dopravcem nevybraným ve výběrovém řízení na zajištění dopravní obslužnosti v závazku veřejné služby na linkách provozovaných v rámci Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje, se správcem označníku stává dopravce, který má největší rozsah výkonů na dané zastávce nebo přestupním uzlu, pokud se dopravci ve spolupráci s KORDIS nedohodnou jinak.

Správci označníků jsou povinni na své náklady zřídit a udržovat označníky včetně informačních panelů s jízdními rády a dalšími informacemi v souladu s níže uvedenými požadavky.

### **4. Označník se skládá**

- I. ze zastávkového sloupu pevně ukotveného v zemi nebo konzoly
- II. ze zastávkové hlavy skládající se:
  - a) z jednotné **značky** pro celou IDS JMK, vymezující druh dopravy na zastávce provozované
  - b) z **tabulky názvu zastávky**,
  - c) v případě potřeby z **dodatkových tabulek**,
  - d) z tabulky uvádějící **číslo zóny** (zón), v níž zastávka leží,
  - e) z tabulky obsahující **čísla linek**, jejich cílových stanic a případně směrových šipek,

Značka označníku, tabulka názvu zastávky, dodatková tabulka a tabulka čísla zóny se situují kolmo na podélnou osu zastávky. Tyto údaje mohou být umístěny také na jediné informační tabuli buď zvlášť nebo společně se značkou zastávky.

Vzory pro označník zastávky jsou uvedeny v příloze 1 kapitoly „Vybavení zastávek označníků“. KORDIS JMK, spol. s r. o. (dále KORDIS) může povolit odlišný vzhled.

Informační panel se umísťuje zpravidla na zastávkovém sloupu kolmo k nástupní hraničce nebo rovnoběžně s ní, směrem na čekací plochu. V odůvodněných případech může být umístěn na jiném vhodném místě čekací plochy s ohledem na místní podmínky (přistupujících, osvětlení apod.). Pokud je zastávka vybavena přístřeškem, umísťuje se informační panel přednostně do něj. Standardní rozmištění informací na informačním panelu viz příloha 2 kapitoly „Vybavení zastávek a označníků“

Vzhled a obsah jízdních řádů a informačních materiálů na informačním panelu stanovuje KORDIS. Forma těchto materiálů pro umístění na zastávky ve městě Brně je stanovena po dohodě s dopravcem Dopravní podnik města Brna, a.s. (dále DPMB)

## 5. Vzhled a vybavení označníků

Vzhled a vybavení označníků sloupků je v celé IDS JMK jednotné pro skupiny zastávek A a B.

### 5.1. Označníky skupiny A

Označníky skupiny A mohou zůstat v podobě k 31. 12. 2003. Po skončení jejich životnosti však musí být převedeny do jednotné podoby IDS JMK dle vzoru uvedeného v článcích 11 a 12 části I. Technických a provozních standardů. Nově instalované označníky musí požadavky tohoto vzoru splňovat. Dále je nutno přihlédnout k požadavkům vyhlášky 30/2001 Sb.

### 5.2. Označníky skupiny B

#### Základní pravidla

Všechny označníky na zastávkách linek IDS JMK musí být instalovány a mít vzhled dle vzoru uvedeného v článcích 11 a 12 části I. Technických a provozních standardů, a v dalším textu. Označníky musí splňovat požadavky vyhlášky 30/2001 Sb.

#### Stojan zastávky

Stojan zastávky je tvořen ze dvou částí – standardní patky pevně ukotvené v zemi určené pro upevnění dopravního značení a tyče upevnitelné do patky. **Výše tyče je 3 m.** V místech kde není možné ukotvit označník do země je možné použít i jiné způsoby upevnění – např. na sloup elektrického vedení nebo k čekárně apod. Stojan musí být tak vysoký, aby dolní hrana značky byla umístěna ve výšce 2,20 m nad terénem. Na stojanu zastávky musí být v hodném způsobem (nejčastěji formou samolepky) uveden správce označníku včetně kontaktních údajů.

#### Značka zastávky

Značka zastávky a dodatková tabulka budou v případě výroby nového označníku tvořit jeden a nedělitelný prvek. V závislosti na počtu linek, které zastávkou projíždějí, se jedná o obdélníkovou kovovou plochu standardních rozměrů **500 x 800 cm** nebo **500 x 700 mm**. v KORDISEM schválených případech je možné použít jinou výšku plochy (Policie ČR požaduje průměr značky 500 mm).

V horní části obdélníkové plochy je umístěna značka IJ 4b. (kruhová zastávka autobusu) o průměru 50 cm umístěná na reflexní fólii. Velikost reflexní fólie musí v dolní části značky přesáhnout o cca 1 cm velikost značky, aby byl zajištěn dostatečný

přesné velikosti dodané KORDIS.

### Dodatková tabulka

Na všech zastávkách musí být umístěna dodatková tabulka standardizovaných rozměrů vzhledu, která bude obsahovat následující informace:

- 1) Název zastávky
- 2) Logo IDS JMK
- 3) Zónu
- 4) Čísla linek a trasy
- 5) V případě potřeby informaci o zastávce na znamení apod.

Text na dodatkovou tabulku je umístěn ve formě samolepicí fólie buď vcelku nebo po jednotlivých pásech. Samolepící folie musí splňovat požadavky na venkovní výlep trvanlivostí min. 3 roky. V případě změny může být přelepena celá folie nebo je její část.

**Dodatková tabulka musí být vytisklá na nereflexní bílé neprůhledné samolepicí folii. Pro zastávku určenou pro jednu až čtyři linky bude mít rozměr 30 x 50 cm. Musí být nalepena nebo namontována těsně pod značkou zastávky.**

Obsah dodatkové tabulky vychází ze vzoru uvedeného v článku 11 části I. Technických provozních standardů, přičemž při výrobě musí být dodržena barevnost, velikost a rozvržení textu a druh použitého písma. Přesnou textaci obsahu dodává dopravcům KORDIS.

KORDIS je oprávněn dopravci odsouhlasit přechodné období pro výměnu označníků neodpovídajících jednoznačnému vzoru IDS JMK.

## 6. Dočasné označování zastávek

Zastávka může být na nezbytně nutnou dobu označena přenosným označníkem, který musí obsahovat alespoň takové množství informací, jaké jsou tímto standardem stanoveny pro zastávky IV. třídy.

Pod pojmem nezbytně dlouhá doba se rozumí doba potřebná pro vykonání činností pro odstranění překážek znemožňujících zastavování vozidel v místě pravidelné zastávky.

V případě, že dojde k dočasnemu přemístění zastávky nebo dočasnemu zrušení zastávky musí být neplatnost původního označníku zřetelně vyznačena jeho přelepením reflexní páskou ve tvaru kříže a uvedením příslušné informace pro cestující. V případě stavebních úprav je možné označník odstranit. V takovém případě musí být na nejbližším vhodném místě uvedena informace o náhradním umístění označníku.

## 7. Další součásti zastávky

Za další součásti zastávky (bez ohledu na jejich majitele) se považuje následující vybavení:

- a) informační panel v úpravě dle článku 12 části I. Technických a provozních standardů.
- b) informační štítek pro nevidomé v úpravě dle článku 15 části I. Technických a provozních standardů.
- c) přistřešek pro cestující.

- e) lavička, sedadlo;
- f) automat na prodej jízdenek;
- g) informační a prodejní centrum IPC nebo PS – prodejní středisko
- h) majáček nebo výstražná deska (pro tramvajové nebo smíšené zastávky);
- i) elektronický informační systém pro cestující.

## 8. Povinné minimální vybavení zastávek skupin A a B

Třída zastávky <sup>1</sup>	Označník podle vzoru	Jízdní řád všech zastavujících linek na informačním panelu	Výtah z tarifu IDS JMK včetně výjezu z plánu sítě linek	Smluvní přepravní podmínky IDS JMK	Odpadkový koš	Přistřešek a sedačky	Informační štítek pro nevidomé <sup>2</sup>	Automat na jízdenky	Celý plán sítě linek IDS JMK	IPC nebo PS
I.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
II.	X	X	X	X	X	X	X			
III.	X	X								
IV.	X	X								

Zastávky skupiny B se vybavují výřezem z plánu sítě linek dle aktuálních prostorových možností.

## 9. Povinné minimální vybavení zastávek skupiny C

Na každé železniční zastávce nebo stanici musí být:

1. Alespoň jeden označovač jízdenek IDS JMK dle Standardu odbavení cestující prodeje jízdních dokladů a informačních center (pokud nejsou označovači vybavena vozidla) s výjimkou stanic nebo zastávek na základě předchozí dohody dopravce KORDIS;
2. Informační vitríny (standardizované informační plochy) umožňující umístění alespoň listů formátu A3 umístěné na vhodném frekventovaném místě z hlediska pohybu cestujících. Pokud KORDIS nestanoví jinak, je obsahem informační vitríny především Ceník IDS JMK, Plán sítě linek městské dopravy v Brně, Plán regionálních linek IDS JMK a další informační materiály.
3. Odjezdy spojů a jízdní řády dle příslušných předpisů.
4. Funkční rozhlasové zařízení v železničních stanicích, které jsou jím vybaveny.
5. Osobní pokladna. Stanice a zastávky vybavené osobní pokladnou stejně jako její provozní dobu a sortiment prodávaných jízdenek stanoví dopravce po dohodě s KORDIS.

Za nadstandardní vybavení železničních zastávek a stanic se považuje:

1. Rozhlasové zařízení ve všech železničních stanicích a vybraných zastávkách IDS JMK vyjma stanic, v nichž se existence rozhlasového zařízení považuje za standard.

2. Hlášení autobusových přípojů ve všech zastávkách a stanicích vybavených rozhlasovým zařízením vyjma stanice Brno hl. n.;
3. Elektronické informační zařízení;
4. Automaty na jízdenky.

**Každá železniční zastávka nebo stanice musí splňovat příslušné standardy vybavení. Nadstandardní vybavení zastávek nebo stanic může dopravce zavádět postupně podle svých potřeb a možností po vzájemné dohodě s KORDIS.**

## 10. Pravidelná kontrola a údržba zastávek IDS JMK

Údržbu konkrétní součásti zastávky zabezpečuje na své náklady její vlastník.

Správce označníku zabezpečuje na své náklady údržbu a obnovu označníku včetně informačních panelů.

Pokud jsou zastávky vybaveny označníkem nesplňujícím standard, je správce označníku povinen na své náklady označník včetně informačního panelu uvést do souladu s standardem.

Vzhled a vybavení každé zastávky IDS JMK musí být kontrolováno minimálně jednou za čtvrtletí. Z dopravního hlediska významnější zastávky jsou kontrolovány častěji – viz tabulka. Kontrolu provádí vlastník označníku zastávky, případně jím pověřený subjekt – správce označníku.

Během kontroly se zjišťuje, zda zastávka splňuje standarty IDS JMK – povinné minimálně vybavení pro danou třídu zastávky a nutnost oprav nebo doplnění jejího vybavení.

O každé kontrole musí být proveden zápis do standardizovaného záznamového archu dle článku 14 části I. Technických a provozních standardů. Záznamové archy musí být na vyžádání předány KORDIS. Předání záznamových archů je možné i v elektronické podobě.

Zejména v případě, kdy má dopravce vlastní předpisy pro provádění kontroly plnějšího standardu vzhledu a vybavení zastávek, může KORDIS odsouhlasit odlišný postup kontroly než uvedený v tomto článku.

Za správnost provedení kontroly a splnění standardu vzhledu a vybavení zastávky odpovídá správce označníku zastávky. Ten v případě potřeby projedná nutnost oprav s vlastníkem příslušné součásti zastávky.

## **11. Závazné termíny pro zjišťování a nápravu závad na zastávkách**

Jsou stanoveny pevné termíny pro realizaci nápravných opatření při zjištěných závadách zastávkách a označnících (v tabulce uvedeny časy od zjištění závady).

	Zastávka I. třídy	Zastávka II. třídy	Zastávka III. třídy	Zastávka IV. třídy
Cetnost kontrol	týdně	měsíčně	čtvrtletně	čtvrtletně
Chybějící nebo nečitelné jízdní řády	1 pracovní den	1 pracovní den	2 pracovní dny	3 pracovní dny
Chybějící nebo nečitelná součást hlavy zastávky	1 pracovní den	2 pracovní dny	3 pracovní dny	3 pracovní dny
Chybějící nebo zničený výřez z plánu sítě linek	1 pracovní den	2 pracovní dny	3 pracovní dny	5 pracovních dnů
Chybějící nebo zničený tarif IDS JMK	1 pracovní den	2 pracovní dny	3 pracovní dny	5 pracovních dnů
Smluvní přepravní podmínky	1 pracovní den	2 pracovní dny	5 pracovních dnů	5 pracovních dnů
Chybějící nebo nefunkční odpadkový koš	vyvolat jednání s jeho správcem do 72 hodin	vyvolat jednání s jeho správcem do 72 hodin	vyvolat jednání s jeho správcem do 72 hodin	vyvolat jednání s jeho správcem do 72 hodin
Nefunkční automat na jízdenky	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin
Nefunkční přístřešek pro cestující, sedačky	vyvolat jednání s jeho správcem do 3 prac. dnů.	vyvolat jednání s jeho správcem do 3 prac. dnů.	vyvolat jednání s jeho správcem do 3 prac. dnů.	vyvolat jednání s jeho správcem do 3 prac. dnů.
Chybějící informační štítek pro nevidomé	1 pracovní den	2 pracovní dny	5 pracovních dnů	5 pracovních dnů
Celý plán sítě linek IDS JMK	1 pracovní den	5 pracovních dnů	5 pracovních dnů	5 pracovních dnů
Označovač jízdenek	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin

O každé provedené opravě nebo nahlášení správci inventáře zastávky musí být proveden zápis dle článku 15 části I. Technických a provozních standardů, který musí být předáván vyžádání KORDIS do 30 dnů od provedení opravy. Předání zápisu je možné i v elektronickém podobě.

## 12. Závazné vzory označníků pro zastávky skupiny A a B

### 12.1. Vzory hlavy zastávky pro zastávky skupiny A



## 12.2. Vzor hlavy zastávky pro zastávky skupiny B



Text „Na znamení“ je možné vytisknout současně při tisku samolepící folie.

Vzhledem k úspoře nákladů doporučujeme nechat vytisknout samostatně potřebný počet samolepek „NA ZNAMENÍ“. Při tištění dodatkové tabulky je nutné vyněchat na příslušném místě volný prostor, do něhož se následně samolepka naleží.



### **12.3. Manuál pro popis dodatkové tabulky**

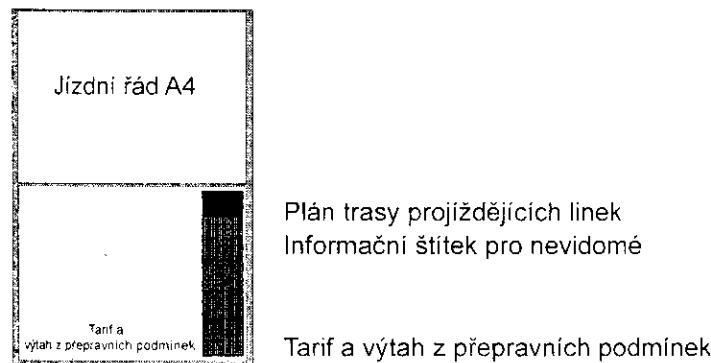
1. Barva modrého textu – stejný odstín jako pro tisk značky
2. Logo IDS JMK – velikost 90 x 35,7 mm, použít vzor dodaný KORDIS, 15 mm od levého okraje
3. Zóna – všechna písmena velká, font: SwitzerlandCondensedBlack, velikost: 100pt
4. Název zastávky: OBEC, MÍSTNÍ ČÁST, zastávka – obec a místní část velké písmo, zastávka malé písmo, okraje rámečku 10mm po obou stranách, font: SwitzerlandCondensedBlack, velikost: 100pt
5. NA ZNAMENÍ, velkým písmem, okraje rámečku 10mm po obou stranách, font: SwitzerlandCondensedBlack, velikost: 100pt
6. Čísla linky: okraje vlevo 10mm, font: SwitzerlandCondensedBlack, velikost: 100pt
7. Linky se pišou podle čísel vzestupně!
8. Sipka – tři polohy: rovně, vlevo, vpravo, pokud se jedná o konečnou zastávku – bez šípky.
9. Text tras: vždy se píší následující uzlové body, nikdy předcházející zastávky. Font: SwitzerlandCondensed CE, velikost 50pt, okraj vpravo 10mm
10. Informace: zarovnáno vpravo, okraj 10mm, Font: SwitzerlandCondensedBlack, velikost: 36pt, logo telefonu a diskety – font Wingdings 36pt,

## 13. Informační panel

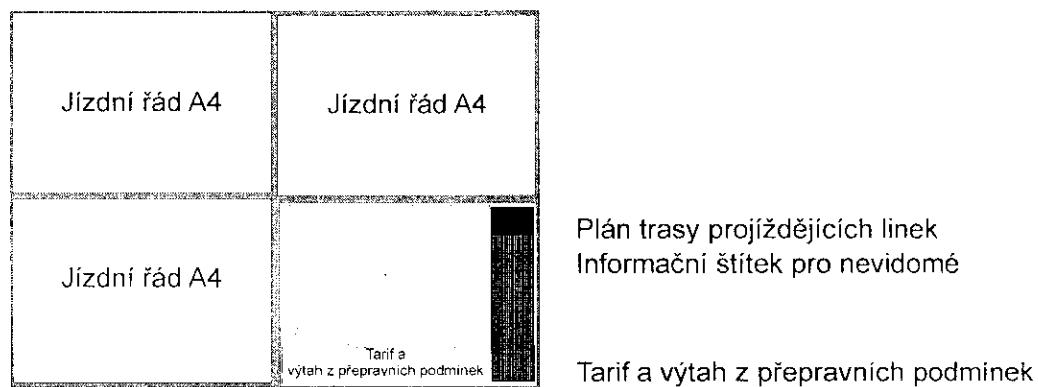
Vlastník nebo správce označníku a informačního panelu musí na informační panel umožnit bezplatné umístění jízdních řádů všech linek IDS JMK zastavujících na dané zastávce bez ohledu na dopravce, kteří dané linky provozují.

Na informačním panelu se jízdní řády jednotlivých linek rozmístějí nejprve ve směru zleva doprava a shora dolů. Jízdní řády jsou seřazeny podle čísel linek. Jízdní řády o více dílech musí následovat po sobě. Bezprostředně po skončení své platnosti musí být jízdní řády odstraněny případně přelepeny platnými jízdními řády.

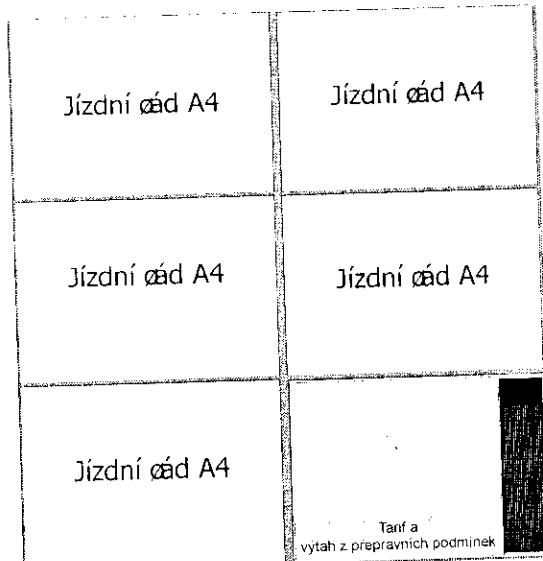
### 13.1. Zastávka s jednou linkou



### 13.2. Zastávka se třemi linkami



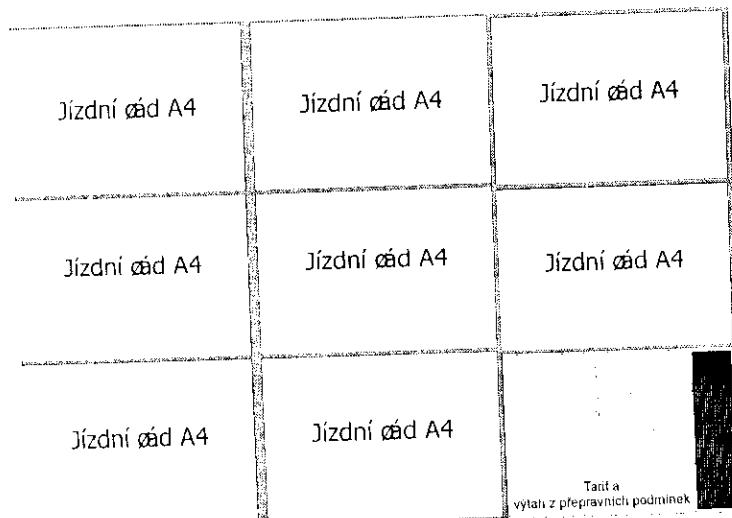
### 13.3. Zastávka s pěti linkami



Plán trasy projíždějících linek  
Informační štítek pro nevidomé

Tarif a výtah z přepravních podmínek

### 13.4. Zastávka s osmi linkami



Plán trasy projíždějících linek  
Informační štítek pro nevidomé

Tarif a výtah z přepravních podmínek

## 14. Vzor zápisu o provedení kontroly vzhledu a vybavení zastávky IDS JMK

Číslo zápisu: Z/\_\_\_\_\_

### Zápis o provedení kontroly vzhledu a vybavení zastávky IDS JMK

Název zastávky:	
Kód zastávky:	
Kód označníku:	
Třída zastávky:	

Vybavení	Je <sup>3</sup>	Není <sup>3</sup>	Popis závady
Označník stojan; sloup; přístřešek <sup>4</sup>			
Značka MHD; VHD <sup>4</sup>			
Dodatková tabulka – zastavování z; o; w <sup>4</sup>			
Dodatková tabulka – způsob provozu nást; výst; nácest; koneč <sup>4</sup>			
Tabulka – kód zóny			
Tabulka – název zastávky			
Tabulky – čísla linek			
Tabulka – číslo zastávky			
Jízdní řád všech zastavujících linek			
Výřez plánu sítě linek			
Výtah z tarifu IDS JMK			
Smluvní přepravní podmínky			
Odpadkový koš			
Automat na jízdenky			
Přistřešek a sedačky			
Informační štítek pro nevidomé			
Celý plán sítě linek IDS JMK			
Informační a předprodejní středisko			

Potvrzuji, že uvedené údaje jsou správné

Kontrolu provedl:	
Společnost:	
Datum:	

<sup>3</sup>Vyznačte křížkem

<sup>4</sup>Škrtněte, co se nehodí

## 15. Vzor zápisu o provedení opravy zastávky IDS JMK

Číslo zápisu: O/\_\_\_\_\_

### Zápis o provedení opravy zastávky IDS JMK

Název zastávky:			
Kód zastávky:			
Kód označníku:			
Třída zastávky:			

Vybavení	Je <sup>5</sup>	Není <sup>5</sup>	Popis opravy
Označník stojan; sloup; přístřešek <sup>6</sup>			
Značka MHD; VHD <sup>6</sup>			
Dodatková tabulka – zastavování Z; O; W <sup>6</sup>			
Dodatková tabulka – způsob provozu nást; výst; nácest; koneč <sup>6</sup>			
Tabulka – kód zóny			
Tabulka – název zastávky			
Tabulky – čísla linek			
Tabulka – číslo zastávky			
Jízdní řád všech zastavujících linek			
Výřez plánu sítě linek			
Výtah z tarifu IDS JMK			
Smluvní přepravní podmínky			
Odpadkový koš			
Automat na jízdenky			
Přístřešek a sedačky			
Informační štítek pro nevidomé			
Celý plán sítě linek IDS JMK			
Informační a předprodejní středisko			

Potvrzuji, že uvedené údaje jsou správné

Opravu provedl:			
Společnost:			
Datum:			

<sup>5</sup> Vyznačte křížkem

<sup>6</sup> Skrtněte, co se nehodi

## **16. Popis informačního štítku pro nevidomé**

Informační štítek pro nevidomé tvoří textové pole o šířce 130 mm a výšce dle potřeby, na němž jsou v Braillově písmu uvedeny následující informace o zastávce:

- název zastávky;
- čísla linek, rozdělení linek do základních druhů (denní městské, noční městské a ostatní linkové) a uvedení základních směrů jejich provozu – např. směr centrum od centra, případně vybraných cílů.

Na zastávkový sloupek se štítky umísťují do svislé polohy, a to na zadní levou stranu informačního panelu nebo na přední pravou stranu panelu (tzn. na strany odlehlé od zastávkové hrany).

U dočasně rušených nebo zásadně změněných zastávek jsou štítky přelepovány samolepící folií s textem v Braillově písmu vysvětlujícím změnu.

Přesný vzhled informačního štítku stanoví po projednání s příslušnou organizací zdravotně postižených KORDIS.

## **II. STANDARD PODOBY JÍZDNÍCH ŘÁDŮ**

Standard podoby jízdních řádů (např. umístění loga, provozní označení linky, označení zón a celková grafická podoba) stanovuje KORDIS.

### **III. STANDARD VOZIDEL IDS JMK**

#### **1. Terminologie**

**Odbavovacím systémem** se rozumí systém zařízení nebo lidské kontroly, zajišťující dodržování tarifních podmínek a označování jednotlivých jízdenek (nebo v případě elektronického média, odčerpání hodnoty z jízdenek s určitým kreditem územní a/nebo časové platnosti).

**Odbavení cestujícího** je způsob jakým dopravce vyřídí požadavek cestujícího cestovat, tzn. způsob jakým cestující zakoupí jízdenku, způsob jakým cestující prokazuje svůj nárok na přepravu při uzavírání a uskutečňování přepravní smlouvy.

Pojmem „**odbavovací systém IDS**“ se rozumí „souhrn“ odbavovacích systémů jednotlivých dopravců. Tento „souhrn“ je však jednotně koordinován, řízen a rozvíjen KORDIS.

**Označení jízdenky** je vytisknutí údajů o počátku její platnosti na jízdenku označovačem jízdenek, který je umístěn ve vozidle nebo v prostoru železniční stanice nebo zastávky. Jízdenku cestující sám označuje.

Jednotlivá jízdenka vydaná výdejným zařízením ve vozidle je označena formou vytíštění času a data tímto prodejním zařízením. Tuto jízdenku cestující neoznačuje.

Standardy vybavení vozidel stanovují povinné vybavení vozidel provozovaných na spojích zařazených do jednotlivých standardů. Jejich označení začíná písmeny IDS a číslovkou (např. Standard IDS 1).

Každý ze standardů vybavení vozidel může být rozšířen o další povinné součásti, uspořádání nebo vzhled vozidla stanovené Doplňkovými standardy vybavení vozidel. Tyto standardy jsou označeny písmeny a přidávají se k označení standardů vybavení vozidel (např. Standard IDS 1NK).

#### **2. Standardy vybavení vozidel provozovaných v IDS JMK**

Vozidla zabezpečující dopravu na linkách IDS JMK musí být homologována dle platných předpisů ES a ČR. Jejich technické řešení musí splňovat parametry definované ve Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2001/85/ES o zvláštních ustanoveních pro vozidla používaná k přepravě osob, která mají více než osm sedadel kromě sedadla řidiče a o změně směrnic 70/156/EHS a 97/27/ES.

Všechna nabízená vozidla musí být homologována výhradně pro třídy „I“, „II“ případně „A“ dle výše uvedené směrnice (tzn. musí umožňovat přepravu stojících cestujících).

Vozidla IDS JMK jsou z hlediska požadavků na jejich vybavení rozdělena do 4 standardů:

##### **2.1. Standard IDS1**

Tento standard musí splňovat autobusy, které zajišťují hlavní přepravní výkon především v zónách 100 nebo 101. Tento standard musí rovněž splňovat všechny tramvaje a trolejbusy. Přiřazení jednotlivých linek do tohoto standardu stanovuje KORDIS.

## **2.2. Standard IDS 2**

Tento standard musí splňovat autobusy, jejichž přepravující část přepravního výkonu je vykonávána mimo zóny 100 a 101, která ale na území těchto zón obsluhují více než jednu zastávku. Přiřazení jednotlivých linek do tohoto standardu stanovuje KORDIS.

## **2.3. Standard IDS 3**

Tento standard musí splňovat vozidla, jejichž přepravního výkon je vykonáván mimo zóny 100 a 101 nebo která na území těchto zón obsluhují maximálně jednu zastávku. Přiřazení jednotlivých linek do tohoto standardu stanovuje KORDIS.

## **2.4. Standard IDS 4**

Tento standard je stanoven pro železniční vozidla.

## **2.5. Standard IDS 5**

Tento standard je stanoven pro lodní dopravu.

### **3. Standard IDS 1**

Tento standard musí splňovat autobusy, které zajišťují hlavní přepravní výkon především v zónách 100 nebo 101. Tento standard musí rovněž splnit všechny tramvaje a trolejbusy.

#### **3.1. Standardní vybavení vozidla**

Za standardní vybavení vozidla se považuje:

- 1. Tabulka kurzového čísla vozidla**
- 2. Přední směrový elektronický panel nebo tabule**
- 3. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule**
- 4. Zadní elektronický panel nebo tabule**
- 5. Dveře vozidla**
- 6. Označovače jízdenek**
- 7. Signalizační zařízení uvnitř vozidla**
- 8. Komunikace s dispečinky**
- 9. Informační vitríny**
- 10. Informační piktogramy**
- 11. Informační materiály**
- 12. Klimatická a světelná pohoda vozidel**
- 13. Technický stav vozidel**
- 14. Vnější nátěr vozidel**
- 15. Čistota a vzhled vozidel**
- 16. Uspořádání sedadel**
- 17. Elektronický akustický informační systém**
- 18. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

#### **3.2. Tabulka kurzového čísla vozidla**

Po obou stranách kabiny řidiče musí být umístěna tabulka kurzového čísla vozidla na tabulce o rozměrech 15 x 21 cm. Přesný vzhled a obsah textu tabulky stanovuje po dohodě s dopravcem individuálně KORDIS.

Kurzové číslo jednoznačně identifikuje vozidlo provozované na lince v daný den. Pravidla pro přidělování kurzových čísel jednotlivým pořadím vozidel na linkách IDS JMK stanovuje KORDIS.

V jeden okamžik nesmí pod jedním kurzovým číslem jezdit více než jedno vozidlo.

#### **3.3. Přední směrový elektronický panel nebo tabule**

Všechna vozidla standardu IDS 1 musí být vybavena v přední části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části čelního okna přes celou jeho šířku (případně zabudovány do karoserie v horní části čela vozidla přes celou jeho šířku). Parametry panelu jsou minimálně 140 x 19 bodů. Na panelu je zobrazeno číslo a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou **čelní tabuli o rozměrech 20 x 30 cm** s číslem linky umístěnou v horní části čelního okna na pravé straně uvnitř vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a

umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Tramvaje jsou vybaveny čelním elektronickým směrovým panelem zabudovaným do karoserie v horní části čela vozidla přes celou jeho šířku (případně v horní části čelního okna přes celou jeho šířku) nebo směrovou tabulí o rozměrech 21 x 54,5 cm s konečnou zastávkou umístěnou v ose za čelním oknem kabiny řidiče a prosvětlenou tabulí o rozměrech 29,5 x 49,5 cm s číslem linky umístěnou v ose horní části čela vozidla nad čelním sklem.

Trolejbusy jsou vybaveny čelním elektronickým směrovým panelem zabudovaným do karoserie v horní části čela vozidla přes celou jeho šířku nebo osvětlenou čelní tabulí o rozměrech 29,5 x 40 cm s číslem linky v horní části čelního okna na pravé straně uvnitř vozidla a osvětlenou směrovou tabulí o rozměrech 15 x 68,5 cm s konečnými zastávkami linky umístěnou ve středu horní části vozidla nad čelním sklem.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule je stanoven po vzájemné dohodě mezi dopravcem a KORDIS.

### **3.4. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule**

Všechna vozidla standardu IDS 1 musí být vybavena v boční části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části prvního nebo druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Parametry vnější strany panelu jsou minimálně 112 x 19 bodů. Na vnější straně panelu bude zobrazeno číslo, trasa (případně orientačně významná nácestná zastávka) a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

Vnitřní strana elektronického panelu obsahuje číslo, výchozí a konečnou zastávku linky a minimálně 8 následujících zastávek (včetně vyznačení zastávek na znamení a tarifních zón). Vnější a vnitřní strana panelu může být rozdělena do dvou samostatných panelů, přičemž vnější panel může být umístěn ve střeše karoserie vozidla (tzv. nika) a vnitřní panel může být umístěn v zešikmené stropní části.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronických panelů použít oboustrannou **boční směrovou tabuli o velikosti 20 x 60 cm** umístěnou uvnitř vozidla ve spodní nebo střední části druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla a musí obsahovat číslo, trasu a konečnou zastávku linky (na vnitřní straně tabule číslo linky a kompletní seznam zastávek, tzv. perlová šňůra s vyznačením zastávek na znamení a tarifních zón). V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu. Boční směrovou tabuli je možné rozdělit na dvě oboustranné tabule o velikosti 17 x 17 (číslo) a 17 x 50 cm (trasa s konečnou, respektive perlová šňůra).

Jako alternativu k vnitřnímu elektronickému panelu nebo vnitřní straně směrové tabule (perlové šňůry) lze použít vnitřní LED panel umístěný uprostřed stropu v přední části vozidla nebo vnitřní LCD panel umístěný na viditelném místě ve vozidle. Panely zobrazují následující údaje: aktuální čas, číslo linky, aktuální zastávku a další doplňující informace zejména následující zastávky, tarifní zónu apod.

Kloubové vozidlo musí být v zadní části mezi třetími a čtvrtými dveřmi vybaveno dalším bočním směrovým elektronickým panelem nebo boční směrovou tabulí dle výše uvedených parametrů.

Rozměr oboustranných bočních tabulí nahrazující vnější elektronické panely u tramvají je 21 x 19,5 (číslo) a 21 x 54,5 cm (trasa s konečnou, respektive perlová šňůra) se shodným umístěním, pravidly a výjimkami. V případě, že má tramvaj dveře na pravé i levé straně,

musí být vybavena směrovým elektronickým panelem nebo oboustrannou boční směrovoú tabulí dle výše uvedených parametrů (s výjimkou umístění), na té straně vozidla, kde se otevírají dveře pro nástup a výstup cestujících.

Rozměr oboustranných bočních tabulí nahrazující vnější elektronické panely u trolejbusů je 17 x 15 (číslo) a 17 x 61 cm (trasa s konečnou, respektive perlová šňůra) se shodným umístěním, pravidly a výjimkami.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule je stanoven po vzájemné dohodě mezi dopravcem a KORDIS.

### **3.5. Zadní elektronický panel nebo tabule**

Všechna vozidla standardu IDS 1 musí být vybavena v zadní části vozidla osvětleným elektronickým panelem umístěným v horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Parametry panelu jsou minimálně 28 x 19 bodů. Na panelu je uvedeno číslo linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou zadní tabuli o velikosti 20 x 30 cm s číslem linky umístěnou uvnitř ve spodní nebo horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Tramvaje jsou vybaveny osvětleným zadním elektronickým panelem umístěným v ose spodní části zadního okna nebo tabulí s číslem linky o rozměrech 34,5 x 33 cm se shodným umístěním. Alternativou je také osvětlený elektronický směrový panel zabudovaný do karoserie v horní části zadního okna na pravé straně vozidla přes celou jeho šířku, případně v horní části zadního okna přes celou jeho šířku (obdobně jako u přední části vozidla).

Rozměr zadní tabule s číslem linky nahrazující zadní elektronický panel u trolejbusů je 29,5 x 40 cm umístěnou uvnitř v horní části zadního okna na pravé straně vozidla.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule je stanoven po vzájemné dohodě mezi dopravcem a KORDIS.

### **Vzor čelní a zadní tabule a čelní nebo boční směrové tabule**

Podrobná pravidla pro velikost písma, fonty a nápisů stanovuje KORDIS.

### **3.6. Dveře vozidla**

Vozidla zařazená do doplňkového standardu V (velký autobus) a K (klasický autobus) a vozidla DPMB musí být ve standardu IDS 1 vybavena nejméně třemi dveřmi určenými pro výstup i nástup cestujících. Kloubová vozidla musí mít nejméně čtvery dveře pro výstup i nástup cestujících. U vozidel s rokem výroby 2009 a výše musí být všechny dveře dvojkřídlé. Dvě z nich musí mít šířku minimálně 1200 mm, zbývající mohou mít šířku minimálně 800 mm.

Vozidla zařazená do doplňkového standardu M (malý autobus) musí být ve standardu IDS 1 vybavena nejméně třemi dveřmi určenými pro výstup i nástup cestujících. Dvoje dveře musí mít šířku minimálně 1200 mm, třetí dveře mohou mít šířku minimálně 650 mm.

Vozidla zařazená do doplňkového standardu I (minibus) musí být ve standardu IDS 1 vybavena nejméně dvěma dveřmi určenými pro výstup i nástup cestujících. Oboje dveře musí mít šířku minimálně 1000 mm.

U všech vozidel v blízkosti jedných dveří se musí nacházet prostor o velikosti minimálně 1200 x 1200 mm určený pro umístění dvou kočárků a vozíku pro invalidy. Prostor dveří uvnitř vozidla nesmí být zužován vyčnívajícími sedadly nebo jinou součástí vozidla.<sup>7</sup>

Dveře otvírá buď řidič nebo cestující po předchozím odblokování řidičem (poptávkové otevírání dveří). Pokud je vozidlo vybaveno poptávkovým otevíráním dveří, musí být jak uvnitř tak i vně vozidla umístěna vždy dvě příslušná tlačítka a to na pravé a levé straně dveří, případně na jejich křidlech, pokud je to technicky možné.

Odchylky od stanoveného počtu dveří stejně jako výjimky v otevírání dveří (např. v případě speciálních vozidel a linek pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) stanovuje KORDIS.

Režimy nástupu a výstupu cestujících pro jednotlivé zastávky stanovuje tabulka:

Zastávka leží	První dveře	Druhé a další dveře
v zónách 100 a 101	Nástup a výstup	Nástup a výstup
mimo zóny 100 a 101	Nástup a výstup*	Pouze výstup

\* Pokud to podmínky dovolují, je řidič povinen umožnit výstup cestujících i předními dveřmi. Cestujícím s omezenou schopností pohybu je řidič povinen umožnit výstup předními dveřmi vždy.

### 3.7. Označovače jízdenek

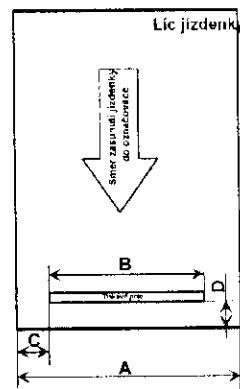
Vozidla standardu IDS 1 musí být vybavena nejméně stejným počtem označovačů jízdenek, jako je počet jejich dveří pro jízdu jedním směrem.

V případě speciálních vozidel a linek (např. linky pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) je minimální počet označovačů stanoven KORDIS.

Všechny označovače používané ve standardu IDS 1 musí splňovat následující technické specifikace:

1. Musí umožňovat dálkové blokování pomocí dálkového ovládání revizora.
2. Musí být osazený speciální barvící páskou v tiskárně označovače, která reaguje s reaktivní barvou na jízdence.
3. Musí umožnit uživatelsky programovatelný tisk údajů pro všechny označovače.
4. Potisk jízdenky musí odpovídat článku VII. odst. 2.
5. Musí umožnit potisk jednotlivé jízdenky IDS JMK o šířce 52 mm níže uvedeným způsobem:

Rozměry tiskového pole v bodech	166 x 9 bodů
A	52 mm
B	42 mm
C	5 mm
D	4,5 mm
Výška tiskového pole	9 bodů



### 3.8. Signalizační zařízení uvnitř vozidla

Všechna vozidla standardu IDS 1 musí být vybavena signalizačním zařízením umožňujícím informovat řidiče o:

<sup>7</sup> Výjimky povoluje KORDIS.

- 1) nutnosti nouzového zastavení;
  - 2) výstupu hůře pohyblivého občana, cestujícího s kočárkem apod.;
  - 3) zastavení vozidla na znamení.
- Alespoň tři tlačítka signalizačního zařízení musí být umístěna ve výši do 160 cm od podlahy vozidla (nejlépe upevněna na madle v blízkosti dveří).

### **3.9. Komunikace s dispečinky**

Každé vozidlo standardu IDS 1 musí být vybaveno:

- a) buď zařízením RIS (Řídící a informační systém), kompatibilním se stávajícím zařízením DPMB, které umožní komunikaci řidiče s dispečinkem DPMB.
- b) nebo správně nastaveným zařízením MSP (Modul pro sledování polohy vozidel). Toto zařízení musí být plně kompatibilní se softwarem CEDRIS provozovaným Centrálním dispečinkem IDS JMK (dále CED). Postup při provozování a ovládání těchto zařízení se řídí pravidly uvedenými v oddíle V. Technických a provozních standardů IDS JMK.

### **3.10. Informační vitríny**

Každé vozidlo standardu IDS 1 musí být vybaveno informačními vitrínami (standardizovanými informačními plochami) umožňujícími umístění alespoň 4 listů ve formátu A3. V těchto vitrínách jsou vždy umístěny informační materiály o IDS JMK. KORDIS stanovuje rozsah a druh vyvěšovaných materiálů, pro vybrané typy vozidel může počet vitrín snížit.

Vitriny určené pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK jsou označeny plastovou lepící páskou. Její vzhled stanovuje KORDIS.

KORDIS obvykle zajíšťuje výrobu a dodání materiálů, dopravce je povinen zajistit jejich vyvěšení do vitrín v termínu nejpozději 15 dnů od požádání KORDIS.

### **3.11. Informační piktogramy**

Každé vozidlo standardu IDS 1 musí být vybaveno následujícími jednotnými piktogramy:

- 1) Symboly na vnější straně vozidla :
  - a) dveře určené pro nástup s kočárkem;
  - b) dveře určené pro nástup osob na vozíčku nebo hůře pohyblivých osob (u nízkopodlažních vozidel);
  - c) tlačítko pro výsuv plošiny (u vozidel s výsuvnou plošinou);
  - d) označení bezbariérového vozidla v čele;
  - e) tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
  - f) logo nebo obchodní název dopravce;
  - g) logo IDS JMK.
- 2) Symboly uvnitř vozidla:
  - a) záchranná brzda;
  - b) zastavíme na znamení;
  - c) nouzová signalizace k řidiči;
  - d) sedadlo pro tělesně handicapované;
  - e) sedadlo pro zrakově handicapované;
  - f) plocha pro kočárek;
  - g) prodej jizdenek u řidiče;
  - h) tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
  - i) tlačítko pro výsuv plošiny pro vozíček a kočárek (u vozidel s výsuvnou plošinou);
  - j) nouzové otevření dveří
  - k) lékárnička;

I) hasičí přístroj.

Umístění a vzhled těchto piktogramů stanovuje KORDIS pro jednotlivé druhy vozidel ve standardu IDS 1.

### 3.12. Informační materiály

Dopravce nesmí žádné materiály vylepovat nebo jiným způsobem upevňovat na okna nebo jiné součásti vozidla. Jakékoli informační nebo reklamní materiály mohou být ve vozidlech standardu IDS 1 vyvěšeny pouze v informačních vitrínách. Toto ustanovení se nevztahuje na materiály rozdávané řidičem.

Výjimku z tohoto pravidla tvorí pouze samolepicí informační nebo reklamní fólie, které lze umístit jak zevnitř tak i zvenčí vozidla za dodržení příslušných norem a předpisů, a dále držáky pro cestující určené pro umísťování propagačních materiálů.

Každé samostatné vozidlo IDS JMK je vybaveno jednotnou sadou informačních materiálů umísťovaných pouze do informačních vitrín určených pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK. Tato sada se skládá z následujících součástí:

- 1) Výtah ze smluvních přepravních podmínek IDS JMK;
- 2) Výtah z tarifu IDS JMK a smluvní pokuty;
- 3) Plán sítě linek zóny 100, 101 a blízkého okolí;
- 4) Aktuální informace o změnách v dopravě.
- 5) Dalsí dohodnuté materiály propagující veřejnou dopravu a IDS JMK.

Tato sada informací je vždy v aktuálním znění dle pokynů KORDIS.

Do dalších vitrín ve vozidle může dopravce umísťovat další informační materiály odpovídající Standardu informování cestujících nebo jiné reklamní materiály.

Po dohodě s dopravcem mohou být do držáků umístěny další propagační materiály IDS JMK.

### 3.13. Klimatická a světelná pohoda vozidel

Technický stav vozidel standardu IDS 1 musí zaručovat možnost otevření a uzavření všech oken a větracích průduchů k tomu konstrukčně určených a možnost temperovat vozidlo.

Řidiči všech vozidel standardu IDS 1 jsou povinni temperovat vozidlo, pokud vnější teplota vzduchu poklesne pod +5 °C. Řidiči tramvají a trolejbusů jsou povinni temperovat vozidla až v případě, kdy teplota poklesne pod +3 °C. Pokud řidič není schopen zjistit vnější teplotu vzduchu, zahájí temperování vozidla dle svého uvážení nebo na žádost cestujících.

V případě, že teplota poklesne pod +3 °C je řidič vozidla povinen využívat přednostně poptávkové otevírání dveří, je-li jím vozidlo vybaveno.

Pokud je vozidlo vybaveno systémem pro chlazení prostoru cestujících, musí být toto zařízení zapojeno, pokud vnější teplota stoupne nad 25 °C. Teplota interiéru vozidla nesmí při použití tohoto zařízení poklesnout pod 22 °C.

Vozidla uvedená do provozu po 1. 1. 2011 nevybavená systémem pro chlazení prostoru pro cestující musí mít minimálně 3 okna s posuvnými ventilačními prostory vysokými minimálně 15 cm a délce přes celou šířku jednoho segmentu okna. Výjimky povoluje KORDIS.

Při jízdě s cestujícími za snížené viditelnosti musí být používáno hlavní osvětlení prostoru pro cestující. V místech bez veřejného osvětlení lze na nezbytnou dobu vypnout hlavní osvětlení prostoru pro cestující a použít nouzové osvětlení. Při stání v zastávce musí být opět zapnuto hlavní osvětlení.

### **3.14. Technický stav vozidel**

Vozidla standardu IDS 1 musí být v dobrém technickém stavu a musí splňovat všechny související zákonné normy. Vozidla musí být v takovém stavu, aby cestující nebyli obtěžování hlukem, zápacem nebo vibracemi vyššími než je u daného typu vozidla obvyklé.

Ve vozidle musí být vyhrazený prostor pro minimálně dva kočárky a vyznačeno 6 míst pro osoby s omezenou či zhoršenou schopností pohybu a orientace. V dopravním prostředku upraveném pro přepravu invalidních cestujících musí být tyto prostory vybaveny i úchyty pro invalidní vozík.

Průměrné stáří vozového parku včetně provozní zálohy, který každý dopravce v IDS JMK provozuje, nesmí být dle údajů v technických průkazech vyšší než 120 měsíců<sup>8</sup>.

### **3.15. Vnější nátěr vozidel**

Standard vnějších nátěrů vozidel dopravce ve standardu IDS 1 podléhá schválení KORDIS. V případě, že dopravce nemá stanoven standard vnějších nátěrů vozidel, podléhá schválení KORDIS vnější nátěr každého vozidla.

Vozidla standardu IDS 1 musí být buď na čele vozidla nebo na jeho pravém boku v přední části výrazně označena logem nebo obchodním jménem (názvem) dopravce a logem IDS JMK, jehož vzhled určí po konzultaci s dopravcem KORDIS.

### **3.16. Čistota a vzhled vozidel**

Vozidla provozovaná v IDS JMK musí být vně i uvnitř čistá. Dopravci jsou povinni vést průkaznou evidenci o prováděném čistění vozidel, tak, aby mohla být prováděna kontrola pracovníky KORDIS. Tuto evidenci je možné nahradit technologickým postupem schváleným KORDIS.

### **3.17. Uspořádání sedadel**

Ve vozidlech uvedených do provozu po 1. 1. 2011 u sedadel směřujících stejným směrem nesmí být vzdálenost mezi přední stranou polštárování sedadla a zadní stranou polštárování sedadla před ním, měřená vodorovně a ve všech výškách nad podlahou mezi úrovní vrcholu sedáku a bodem ležícím 620 mm nad podlahou menší než 650 mm u vozidel třídy „I“ a „A“ a 680 mm u vozidel třídy „II“.

Sedadla ve vozidlech provozovaných ve standardu IDS 1 mohou být vyrobena z tvrdého plastu, případně potaženého látkou. Měkčení sedadel není vyžadováno.

### **3.18. Elektronický akustický informační systém**

Všechna nově pořízená vozidla musí být vybavena funkčním Elektronickým akustickým informačním systémem pro hlášení zastávek a dalších dopravních informací pomocí palubního počítače s výjimkou vozidel, která byla nově pořízena v rámci plnění smluv o veřejných službách v přepravě cestujících, které jsou uzavírány na základě řízení o výběru dopravce ukončeného před 30. 6. 2010.

Zvuky použité v hlášení jsou jednotné pro všechny spoje standardu IDS 1. Přesný obsah

<sup>8</sup>Toto ustanovení se netýká tramvaji a trolejbusů.

hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Využití systému k reklamnímu hlášení podléhá schválení KORDIS. Způsob a formu reklamy dohodne dopravce s KORDIS.

Součástí elektronického akustického informačního systému je i informační systém pro nevidomé – vybavení vozidla přijímačem signálu z osobní vysílačky nevidomého a automatické nahlášení čísla linky, směru jízdy a případně dalších dopravních informací. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS.

### **3.19. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

Každé vozidlo standardu IDS 1 uvedené do provozu po 1. 1. 2011 musí být vybaveno funkčním Elektronickým vizuálním informačním systémem – vnitřním předním. Jedná se o informační tabuli (nejčastěji z červených LED diod nebo LCD panel), na němž se střídavě zobrazuje aktuální čas, zóna, číslo linky, směr jízdy, následující zastávka, případně další dopravní informace. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Výjimky povoluje KORDIS.

## **4. Standard IDS 2**

Tento standard musí splňovat vozidla, jejichž převažující část přepravního výkonu je vykonávána mimo zóny 100 a 101, která ale na území těchto zón obsluhují více než jednu zastávku.

### **4.1. Standardní vybavení vozidla**

Za standardní vybavení vozidla se považuje:

- 1. Tabulka kurzového čísla vozidla**
- 2. Přední směrový elektronický panel nebo tabule**
- 3. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule**
- 4. Zadní elektronický panel nebo tabule**
- 5. Dveře vozidla**
- 6. Označovače jízdenek**
- 7. Signalizační zařízení uvnitř vozidla**
- 8. Elektronické odbavovací zařízení**
- 9. Informační vitríny**
- 10. Informační piktogramy**
- 11. Informační materiály**
- 12. Klimatická a světelná pohoda vozidel**
- 13. Technický stav vozidel**
- 14. Vnější nátěr vozidel**
- 15. Čistota a vzhled vozidel**
- 16. Komunikace s dispečinky**
- 17. Uspořádání sedadel**
- 18. Elektronický akustický informační systém**
- 19. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

#### **4.2. Tabulka kurzového čísla vozidla**

Po obou stranách kabiny řidiče musí být umístěna tabulka kurzového čísla vozidla na tabulce o rozměrech 15 x 21 cm. Přesný vzhled a obsah textu tabulky stanovuje po dohodě s dopravcem individuálně KORDIS.

Kurzové číslo jednoznačně identifikuje vozidlo provozované na lince v daný den. Pravidla pro přidělování kurzových čísel jednotlivým pořadím vozidel na linkách IDS JMK stanovuje KORDIS.

V jeden okamžik nesmí pod jedním kurzovým číslém jezdit více než jedno vozidlo.

#### **4.3. Přední směrový elektronický panel nebo tabule**

Všechna vozidla standardu IDS 2 musí být vybavena v přední části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části čelního okna přes celou jeho šířku (případně zabudovány do karoserie v horní části čela vozidla přes celou jeho šířku). Parametry panelu jsou minimálně 140 x 19 bodů. Na panelu je zobrazeno číslo a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou **čelní tabuli o rozměrech 20 x 30 cm** s číslem linky umístěnou v horní části čelního okna na pravé straně uvnitř vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny tras linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

#### **4.4. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule**

Všechna vozidla standardu IDS 2 musí být vybavena v boční části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části prvního nebo druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Parametry vnější strany panelu jsou minimálně 112 x 19 bodů. Na vnější straně panelu bude zobrazeno číslo, trasa (případně orientačně významná nácestná zastávka) a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

Vnitřní strana elektronického panelu obsahuje číslo, výchozí a konečnou zastávku linky a minimálně 8 následujících zastávek (včetně vyznačení zastávek na znamení a tarifních zón). Vnější a vnitřní strana panelu může být rozdělena do dvou samostatných panelů, přičemž vnější panel může být umístěn ve střeše karoserie vozidla (tzv. nika) a vnitřní panel může být umístěn v zešikmené stropní části.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronických panelů použít oboustrannou **boční směrovou tabuli o velikosti 20 x 60 cm** umístěnou uvnitř vozidla ve spodní nebo střední části druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla a musí obsahovat číslo, trasu a konečnou zastávku linky (na vnitřní straně tabule číslo linky a kompletní seznam zastávek, tzv. perlová šňůra s vyznačením zastávek na znamení a tarifních zón). V případě krátkodobé změny tras linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu. Boční směrovou tabuli je možné rozdělit na dvě oboustranné tabule o velikosti 17 x 17 (číslo) a 17 x 50 cm (trasa s konečnou, respektive perlová šňůra).

Jako alternativu k vnitřnímu elektronickému panelu nebo vnitřní straně směrové tabule (perlové šňůře) lze použít vnitřní LED panel umístěný uprostřed stropu v přední části vozidla nebo vnitřní LCD panel umístěný na viditelném místě ve vozidle. Panely zobrazují následující

údaje: aktuální čas, číslo linky, aktuální zastávku a další doplňující informace zejména následující zastávky, tarifní zónu apod.

Kloubové vozidlo musí být v zadní části vybaveno dalším bočním směrovým elektronickým panelem nebo boční směrovou tabulí dle výše uvedených parametrů.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

#### 4.5. Zadní elektronický panel nebo tabule

Všechna vozidla standardu IDS 2 musí být vybavena v zadní části vozidla osvětleným elektronickým panelem umístěným v horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Parametry panelu jsou minimálně 28 x 19 bodů. Na panelu je uvedeno číslo linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou zadní tabuli o velikosti 20 x 30 cm s číslem linky umístěnou uvnitř ve spodní nebo horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

#### Vzor čelní a zadní tabule a čelní nebo boční směrové tabule



Podrobná pravidla pro velikost písma, fonty a nápisy stanoví KORDIS.

#### 4.6. Dveře vozidla

Vozidla delší než 9 m musí být ve standardu IDS 2 vybavena nejméně dvěma dveřmi určenými pro výstup i nástup cestujících. Kloubové vozidla musí mít nejméně troje dveře.

**Všechna vozidla s rokem výroby 2009 a výše musí být vybavena v přední části provozními dveřmi o šířce minimálně 650 mm a v zadní části alespoň jedněmi provozními dvojdílnými dveřmi o šířce minimálně 1200 mm. V blízkosti těchto dveří musí být prostor minimálně 1,2 x 1,2 m pro umístění dvou kočárků případně jiných zavazadel. Nízkopodlažní vozidlo musí být přizpůsobeno umístění invalidního vozíku. Prostor dveří uvnitř vozidla nesmí být zužován vyčnívajícími sedadly nebo jinou součástí autobusu.<sup>9</sup>**

Dveře otvírá buď řidič nebo cestující po předchozím od blokování řidičem (poptávkové otevírání dveří). Pokud je vozidlo vybaveno poptávkovým otevíráním dveří, musí být jak uvnitř tak i vně vozidla umístěna vždy dvě příslušná tlačítka a to na pravé a levé straně dveří,

<sup>9</sup> Výjimky povoluje KORDIS.

případně na jejich křidlech.

Odchylky od stanoveného počtu dveří stejně jako výjimky v otevírání dveří (např. v případě speciálních vozidel a linek pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) stanovuje KORDIS.

Režimy nástupu a výstupu cestujících pro jednotlivé zastávky stanovuje tabulka:

Zastávka leží	První dveře	Druhé a další dveře
mimo zóny 100 a 101	Nástup a výstup*	Pouze výstup
v zóně 100 a 101 s konečnou stanicí	Nástup a výstup	Nástup a výstup
v těchto zónách		
v zóně 100 a 101 s konečnou stanicí mimo tyto zóny	Nástup a výstup*	Pouze výstup

\* Pokud to podmínky dovolují, je řidič povinen umožnit výstup cestujících i předními dveřmi. Cestujícím s omezenou schopností pohybu je řidič povinen umožnit výstup předními dveřmi vždy.

#### 4.7. Označovače jízdenek

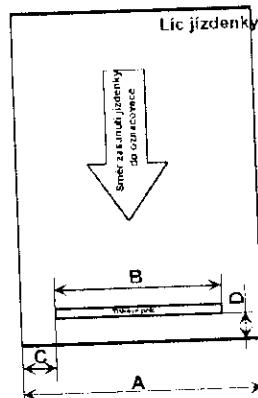
Vozidla standardu IDS 2 musí být vybavena nejméně stejným počtem označovačů jízdenek, jako je počet jejich dveří pro jízdu jedním směrem.

V případě speciálních vozidel a linek (např. linky pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) je minimální počet označovačů stanoven KORDIS.

Všechny označovače používané ve standardu IDS 2 musí splňovat následující technické specifikace:

1. Musí umožňovat dálkové blokování pomocí dálkového ovládání revizora.
2. Musí být osazený speciální barvící páskou v tiskárně označovače, která reaguje s reaktivní barvou na jízdence.
3. Musí umožnit uživatelsky programovatelný tisk údajů pro všechny označovače.
4. Potisk jízdenky musí odpovídat článku VII. odst. 2.
5. Musí umožnit potisk jednotlivé jízdenky IDS JMK o šířce 52 mm niže uvedeným způsobem:

Rozměry tiskového pole v bodech	166 x 9 bodů
A	52 mm
B	42 mm
C	5 mm
D	4,5 mm
Výška tiskového pole	9 bodů



#### **4.8. Signalizační zařízení uvnitř vozidla**

Všechna vozidla standardu IDS 2 musí být vybavena signalizačním zařízením umožňujícím informovat řidiče o:

- 1) nutnosti nouzového zastavení;
- 2) výstupu hůře pohyblivého občana, cestujícího s kočárkem apod.;
- 3) zastavení vozidla na znamení.

Alespoň tři tlačítka signalizačního zařízení musí být umístěna ve výši do 160 cm od podlahy vozidla (nejlépe upevněna na madle v blízkosti dveří).

#### **4.9. Elektronické odbavovací zařízení**

Každé vozidlo ve standardu IDS 2 musí být vybaveno funkčním elektronickým odbavovacím zařízením s možností tisku jízdenek s údaji a ochrannými prvky stanovenými v oddíle VII.

**Elektronické odbavovací zařízení musí bezvýhradně splňovat následující podmínky:**

1. Musí být **propojeno s označovačem jízdenek**, který umožní potisk jízdenek dle článku VII. odst. 2.
2. Musí umožnit **načtení jízdního řádu a tarifu linky z exportního souboru dodávaného KORDIS** (jedná se o soubory .lik, .dli, .bin).
3. Musí umožnit **vydání minimálně 45 druhů jízdenek IDS JMK** a odpovídajícího počtu jízdenek používaných na nezaintegrovaných linkách příslušným dopravcem.
4. Musí umožnit **vydání jízdenek ve vzhledu a formátu stanovených KORDIS** obsahujících informace dle článku VII. odst. 1. **Šířka vydávané jízdenky musí být 84 mm.** Jízdenky musí být tištěny výhradně na termopapír.
5. Zařízení musí umožnit uživatelské nastavení a editování vzhledu potisku jízdenky a druhu prodávaných jízdenek centrálně na pracovišti KORDIS. Pokud KORDIS není vybaven potřebným softwarem pro tuto úpravu, **musí dopravce tento SW společnosti KORDIS bezplatně dodat.**
6. Po připojení přídavných zařízení **musí umožnit komunikaci mezi vozidlem a centrálním dispečinkem IDS JMK** ve formátu stanoveném KORDIS.
7. Musí **umožňovat informování řidiče pomocí textových informací na displeji**, které budou brány z exportního souboru dodávaného KORDIS.
8. Musí **umožnit připojení elektronických informačních panelů a hlásiče zastávek.**
9. Musí umožnit **export dat do souboru .csv**, přičemž musí být zachováno pořadí sloupců a jejich obsah v následujícím pořadí: Řidič; Strojek; Odpočet; Číslo jízdenky; Nulován; Linka; Spoj; ID platby; ID platby; Tarif; Zast. Od; Zast. Do; Evid. č. zastávky od; Evid. č. zastávky do; Cena; DPH; Měna; km; Datum vydání jízdenky; Čas vydání jízdenky; Pásмо od; Pásmo do; Platnost od; Platnost do; Průkazka; Dialog; Vst. údaj; Karta; Cena ELP.
10. V případě, že je zařízení vybaveno čtečkou čipových karet, musí splňovat standard **Mifare Desfire** a být plně kompatibilní s Národní dopravní kartou – In-kartou Českých drah.

11. Musí umožnit napojení dalších technologických zařízení (např. MSP – modulu pro sledování polohy) prostřednictvím jednotného interface. Dopravce je povinen předat KORDIS na požádání dokumentaci k tomuto interface.
12. Na jeho povrchu musí být viditelně nalepen hologram dodaný KORDIS, který dokládá registraci zařízení u KORDIS.
13. Musí mít takovou verzi firmwaru, která umožní vydání všech jízdních dokladů IDS JMK dle pokynů KORDIS.

Výdejní zařízení, která jsou dopravci využívána v rámci IDS JMK, jsou u KORDIS evidována pod evidenčním číslem (výrobním číslem zařízení pro výdej jízdenek), a to na základě sepsaného registračního protokolu mezi KORDIS a dopravcem. Při předání protokolu, je ke každému evidovanému zařízení předán počáteční lístek, ze kterého je jasné pořadové číslo posledně vydaného jízdního dokladu a stav počítadla výdejního zařízení. Na konci měsíce dopravce provede vyúčtování na všech zařízeních používaných v rámci IDS JMK a toto na základě předávacího protokolu předá KORDIS včetně kumulovaných lístků všech výdejních zařízení využívaných v rámci IDS JMK. Pokud dojde k využívání výdejního zařízení na linkách a spojích mimo systém IDS JMK, dopravce vyúčtuje částku mimo systém a zdokladej, že byla zaúčtována v účetnictví společnosti dopravce.

Rozdělení výdejních zařízení:

1. výdejní zařízení registrované v provozu,
2. výdejní zařízení registrované záložní,
3. výdejní zařízení registrované cvičné.

ad 1,2) Tato zařízení je možno používat v systému IDS JMK na základě výše zmíněného registračního protokolu.

ad 3) Toto výdejní zařízení je možno používat v systému IDS JMK ve zvláštním režimu, a to ve výjimečných případech při poruše zařízení 1 a 2. Vždy však o této skutečnosti musí být informován KORDIS a u tohoto zařízení bude vždy při jeho užívání vydán počáteční lístek, který bude číselně navazovat na koncový lístek registrovaného cvičného zařízení a oba budou poskytnuty KORDIS (operativně faxem, posléze doručeny fyzicky). Dále pak bude toto zařízení pracovat v systému IDS JMK na základě výše uvedených pravidel jako zařízení 1 a 2. Po zařazení zpět do cvičného režimu, bude toto společně s koncovým lístkem, vyúčtováním a stavem počítadla poskytnuto KORDIS.

Při poruše zařízení a při nutném zásahu výrobce dopravce o této skutečnosti informuje KORDIS neprodleně po výskytu závady. Protokol o opravě sepsaný mezi dopravcem a výrobcem (servisním střediskem) doručí v kopii na adresu KORDIS. Pokud dojde v rámci opravy zařízení k vynulování počítadla, musí být zdokladován poslední stav počítadla a vyúčtování za období před opravou.

Ve vozidlech vybavených elektronickým odbavovacím zařízením je řidič povinen kontrolovat správnost údajů na vytiskných lístcích. V případě, že je toto zařízení v poruše, musí řidič ihned tento stav nahlásit oprávněnému pracovníkovi dopravce a požádat o opravu zařízení nebo výměnu vozidla. Vozidlo bez funkčního elektronického odbavovacího zařízení nesmí být na lince provozováno déle než jednu hodinu.

#### **4.10. Informační vitríny**

Každé vozidlo standardu IDS 2 musí být vybaveno informačními vitrínami (standardizovanými informačními plochami) umožňujícími umístění alespoň 4 listů ve formátu A3. V těchto vitrínách jsou vždy umístěny informační materiály o IDS JMK. KORDIS stanovuje rozsah a druh vyvěšovaných materiálů, pro vybrané typy vozidel může počet vitrín

snižit.

Vitríny určené pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK jsou označeny plastovou lepící páskou. Její vzhled stanovuje KORDIS.

KORDIS obvykle zajišťuje výrobu a dodání materiálů, dopravce je povinen zajistit jejich vyvěšení do vitrín v termínu nejpozději 15 dnů od požádání KORDIS.

#### 4.11. Informační piktogramy

Každé vozidlo standardu IDS 2 musí být vybaveno následujícími jednotnými piktogramy:

- 1) Symboly na vnější straně vozidla :
  - a) dveře určené pro nástup s kočárkem;
  - b) dveře určené pro nástup osob na vozíčku nebo hůře pohyblivých osob (u nízkopodlažních vozidel);
  - c) tlačítko pro výsuv plošiny (u vozidel s výsuvnou plošinou);
  - d) označení bezbariérového vozidla v čele;
  - e) tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
  - f) logo nebo obchodní název dopravce;
  - g) logo IDS JMK (u vozidel provozovaných i mimo systém IDS JMK může být nahrazeno vhodně umístěným logem viz tabulka kurzového čísla vozidla).
- 2) Symboly uvnitř vozidla:
  - a) záchranná brzda;
  - b) zastavíme na znamení;
  - c) nouzová signalizace k řidiči;
  - d) sedadlo pro tělesně handicapované;
  - e) sedadlo pro zrakově handicapované;
  - f) plocha pro kočárek;
  - g) tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
  - h) tlačítko pro výsuv plošiny pro vozíček a kočárek (u vozidel s výsuvnou plošinou);
  - i) nouzové otevření dveří
  - j) lékárnička;
  - k) hasicí přístroj.

Umístění a vzhled těchto piktogramů stanovuje KORDIS pro jednotlivé druhy vozidel ve standardu IDS 2.

#### 4.12. Informační materiály

**Dopravce nesmí žádné materiály vylepovat nebo jiným způsobem upevňovat na okna nebo jiné součásti vozidla.** Jakékoli informační nebo reklamní materiály mohou být ve vozidlech standardu IDS 2 vyvěšeny pouze v informačních vitrínách. Toto ustanovení se nevztahuje na materiály rozdávané řidičem.

Výjimku z tohoto pravidla tvoří pouze samolepící informační nebo reklamní fólie, které lze umístit jak zevnitř tak i zvenčí vozidla za dodržení příslušných norem a předpisů, a dále držáky pro cestující určené pro umísťování propagačních materiálů.

Každé vozidlo IDS JMK musí být vybaveno jednotnou sadou informačních materiálů umísťovaných pouze do informačních vitrín určených pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK. Tato sada se skládá z následujících součástí:

- 1) Výtah ze smluvních přepravních podmínek IDS JMK;
- 2) Výtah z tarifu IDS JMK a smluvní pokuty;

- 3) Plán sítě linek IDS JMK;
- 4) Aktuální informace o změnách v dopravě.
- 5) Další dohodnuté materiály propagující veřejnou dopravu a IDS JMK.

Tato sada informací je vždy v aktuálním znění dle pokynů KORDIS.

Do dalších vitrin ve vozidle může dopravce umísťovat další informační materiály odpovídající Standardu informování cestujících nebo jiné reklamní materiály.

Po dohodě s dopravcem mohou být do držáků umístěny další propagační materiály IDS JMK.

#### **4.13. Klimatická a světelná pohoda vozidel**

Technický stav vozidel standardu IDS 2 musí zaručovat možnost otevření a uzavření všech oken a větracích průduchů k tomu konstrukčně určených a možnost temperovat vozidlo.

Řidič všech vozidel standardu IDS 2 jsou povinni temperovat vozidlo, pokud vnější teplota vzduchu poklesne pod +5° C. Pokud řidič není schopen zjistit vnější teplotu vzduchu, zaháji temperování vozidla dle svého uvážení nebo na žádost cestujících.

Pokud je vozidlo vybaveno systémem pro chlazení prostoru cestujících, musí být toto zařízení zapojeno, pokud vnější teplota stoupne nad 25 °C. Teplota interiéru vozidla nesmí při použití tohoto zařízení poklesnout pod 22 °C.

Vozidla nevybavená systémem pro chlazení prostoru pro cestující musí mít minimálně 5 oken s posuvnými ventilačními prostory vysokými minimálně 15 cm a délce přes celou šířku jednoho segmentu okna. Výjimky povoluje KORDIS.

Při jízdě s cestujícími za snížené viditelnosti musí být používáno hlavní osvětlení prostoru pro cestující. V místech bez veřejného osvětlení lze na nezbytnou dobu vypnout hlavní osvětlení prostoru pro cestující a použít nouzové osvětlení. Při stání v zastávce musí být opět zapnuto hlavní osvětlení.

#### **4.14. Technický stav vozidel**

Vozidla standardu IDS 2 musí být v dobrém technickém stavu a musí splňovat všechny související zákonné normy. Vozidla musí být v takovém stavu, aby cestující nebyli obtěžováni hlučkem, zápachem nebo vibracemi vyššími než je u daného typu vozidla obvyklé.

Ve vozidle musí být vyhrazený prostor pro minimálně jeden kočárek a vyznačena dvě místa pro osoby s omezenou či zhoršenou schopností pohybu a orientace. V dopravním prostředku upraveném pro přepravu invalidních cestujících musí být tyto prostory vybaveny i úchyty pro invalidní vozík.

Průměrné stáří vozového parku včetně provozní zálohy, který každý dopravce v IDS JMK provozuje, nesmí být dle údajů v technických průkazech vyšší než 120 měsíců.

#### **4.15. Vnější nátěr vozidel**

Standard vnějších nátěrů vozidel dopravce ve standardu IDS 2 podléhá schválení KORDIS. V případě, že dopravce nemá stanoven standard vnějších nátěrů vozidel, podléhá schválení KORDIS vnější nátěr každého vozidla.

Vozidla standardu IDS 2 musí být buď na čele vozidla nebo na jeho pravém boku v přední

části výrazně označena logem nebo obchodním jménem (názvem) dopravce a logem IDS JMK, jehož vzhled určí po konzultaci s dopravcem KORDIS

#### **4.16. Čistota a vzhled vozidel**

Vozidla provozovaná v IDS JMK musí být vně i uvnitř čistá. Dopravci jsou povinni vést průkaznou evidenci o prováděném čistění vozidel, tak, aby mohla být prováděna kontrola pracovníky KORDIS. Tuto evidenci je možné nahradit technologickým postupem schváleným KORDIS.

#### **4.17. Komunikace s dispečinky**

Každé vozidlo standardu IDS 2 musí být vybaveno:

- Správně nastaveným zařízením MSP (Modul pro sledování polohy vozidel). Toto zařízení musí být plně kompatibilní se softwarem CEDRIS provozovaným Centrálním dispečinkem IDS JMK (dále CED). Postup při provozování a ovládání těchto zařízení se řídí pravidly uvedenými v oddíle V. Technických a provozních standardů IDS JMK;
- nebo zařízením RIS (Řídící a informační systém), kompatibilním se stávajícím zařízením DPMB, které umožní komunikaci řidiče s dispečinkem DPMB.

#### **4.18. Uspořádání sedadel**

Ve vozidlech uvedených do provozu po 1. 1. 2011 u sedadel směřujících stejným směrem nesmí být vzdálenost mezi přední stranou polštárování sedadla a zadní stranou polštárování sedadla před ním, měřená vodorovně a ve všech výškách nad podlahou mezi úrovní vrcholu sedáku a bodem ležícím 620 mm nad podlahou menší než 650 mm u vozidel třídy „I“ a „A“ a 680 mm u vozidel třídy „II“.

Sedadla ve vozidlech provozovaných ve standardu IDS 2 musí být alespoň v místě sedáku vyrobena z měkčeného plastu nebo být polstrována. Nesmí být použita sedadla vyrobena z tvrdého plastu potaženého látkou.

Výjimky povoluje KORDIS především u vozidel vykonávajících většinu výkonů ve standardu IDS 1 a přejezdějící na linky standardu IDS 2.

#### **4.19. Elektronický akustický informační systém**

Všechna nově pořízená vozidla musí být vybavena funkčním Elektronickým akustickým informačním systémem pro hlášení zastávek a dalších dopravních informací pomocí palubního počítače s výjimkou vozidel, která byla nově pořízena v rámci plnění smluv o veřejných službách v přepravě cestujících, které jsou uzavírány na základě řízení o výběru dopravce ukončeného před 30. 6. 2010.

Zvuky použité v hlášení jsou jednotné pro všechny spoje standardu IDS 2. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Využití systému k reklamnímu hlášení podléhá schválení KORDIS. Způsob a formu reklamy dohodne dopravce s KORDIS.

Součástí elektronického akustického informačního systému je i informační systém pro nevidomé – vybavení vozidla přijímačem signálu z osobní vysílačky nevidomého a automatické nahlášení čísla linky, směru jízdy a případně dalších dopravních informací. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS.

4.20.

Každ...  
funkč...  
inform...  
zobra...  
dopra...  
Výjim...

5.

Tento...  
100 a...

5.1.

Za st...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

#### **4.20. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

Každé vozidlo standardu IDS 2 uvedené do provozu po 1. 1. 2011 musí být vybaveno funkčním Elektronickým vizuálním informačním systémem – vnitřním předním. Jedná se o informační tabuli (nejčastěji z červených LED diod nebo LCD panel), na němž se střídavě zobrazuje aktuální čas, zóna, číslo linky, směr jízdy, následující zastávka, případně další dopravní informace. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Výjimky povoluje KORDIS.

### **5. Standard IDS 3**

Tento standard musí splňovat vozidla, jejichž přepravního výkon je vykonáván mimo zóny 100 a 101 nebo která na území těchto zón obsluhují maximálně jednu zastávku.

#### **5.1. Standardní vybavení vozidla**

Za standardní vybavení vozidla se považuje:

- 1. Tabulka kurzového čísla vozidla**
- 2. Přední směrový elektronický panel nebo tabule**
- 3. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule**
- 4. Zadní elektronický panel nebo tabule**
- 5. Dveře vozidla**
- 6. Označovače jízdenek**
- 7. Signalizační zařízení uvnitř vozidla**
- 8. Elektronické odbavovací zařízení**
- 9. Informační vitríny**
- 10. Informační piktogramy**
- 11. Informační materiály**
- 12. Klimatická a světelná pohoda vozidel**
- 13. Technický stav vozidel**
- 14. Vnější nátěr vozidel**
- 15. Čistota a vzhled vozidel**
- 16. Komunikace s dispečinky**
- 17. Uspořádání sedadel**
- 18. Elektronický akustický informační systém**
- 19. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

#### **5.2. Tabulka kurzového čísla vozidla**

Po obou stranách kabiny řidiče musí být umístěna tabulka kurzového čísla vozidla na tabulce o rozměrech 15 x 21 cm. Přesný vzhled a obsah textu tabulky stanovuje po dohodě s dopravcem individuálně KORDIS. Kurzové číslo jednoznačně identifikuje vozidlo provozované na lince v daný den. Pravidla pro přidělování kurzových čísel jednotlivým pořadím vozidel na linkách IDS JMK stanovuje KORDIS.

V jeden okamžik nesmí pod jedním kurzovým číslem jezdit více než jedno vozidlo.

### 5.3. Přední směrový elektronický panel nebo tabule

Všechna vozidla standardu IDS 3 musí být vybavena v přední části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části čelního okna přes celou jeho šířku (případně zabudovány do karoserie v horní části čela vozidla přes celou jeho šířku). Parametry panelu jsou minimálně 140 x 19 bodů. Na panelu je zobrazeno číslo, trasa a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou **čelní tabuli o rozměrech 20 x 30 cm** s číslem linky nebo **čelní směrovou tabuli o rozměrech 20 x 60 cm** s číslem linky a směrem jízdy umístěné v horní části čelního okna na pravé straně uvnitř vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

### 5.4. Boční směrový elektronický panel nebo směrová tabule

Všechna vozidla standardu IDS 3 musí být vybavena v boční části vozidla osvětleným elektronickým směrovým panelem umístěným v horní části prvního nebo druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Parametry vnější strany panelu jsou minimálně 112 x 19 bodů. Na vnější straně panelu bude zobrazeno číslo, trasa (případně orientačně významná nácestná zastávka) a konečná zastávka linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

Vnitřní strana elektronického panelu obsahuje číslo, výchozi a konečnou zastávku linky a minimálně 8 následujících zastávek (včetně vyznačení zastávek na znamení a tarifních zón). Vnější a vnitřní strana panelu může být rozdělena do dvou samostatných panelů, přičemž vnější panel může být umístěn ve střeše karoserie vozidla (tzv. nika) a vnitřní panel může být umístěn v zešikmené stropní části.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronických panelů použít oboustrannou **boční směrovou tabuli o velikosti 20 x 60 cm** umístěnou uvnitř vozidla ve spodní nebo střední části druhého okna (počítáno od přední části) na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla a musí obsahovat číslo, trasu a konečnou zastávku linky (na vnitřní straně tabule číslo linky a kompletní seznam zastávek, tzv. perlová šňůra s vyznačením zastávek na znamení a tarifních zón). V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu. Boční směrovou tabuli je možné rozdělit na dvě oboustranné tabule o velikosti 17 x 17 (číslo) a 17 x 50 cm (trasa s konečnou, respektive perlová šňůra).

Jako alternativu k vnitřnímu elektronickému panelu nebo vnitřní straně směrové tabule (perlové šňůře) lze použít vnitřní LED panel umístěný uprostřed stropu v přední části vozidla nebo vnitřní LCD panel umístěný na viditelném místě ve vozidle. Panely zobrazují následující údaje: aktuální čas, číslo linky, aktuální zastávku a další doplňující informace zejména následující zastávky, tarifní zónu apod.

Kloubové vozidlo musí být v zadní části vybaveno dalším bočním směrovým elektronickým panelem nebo boční směrovou tabulí dle výše uvedených parametrů.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

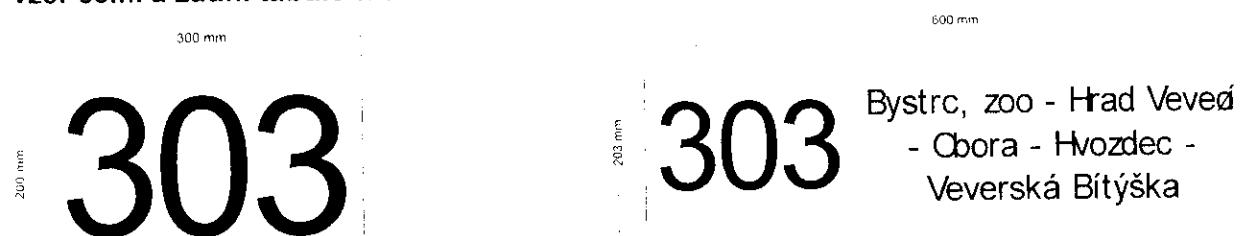
## 5.5. Zadní elektronický panel nebo tabule

Všechna vozidla standardu IDS 3 musí být vybavena v zadní části vozidla osvětleným elektronickým panelem umístěným v horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Parametry panelu jsou minimálně 28 x 19 bodů. Na panelu je uvedeno číslo linky. Barva osvětlených bodů na panelu musí být zelená.

U vozidel uvedených do provozu do 31. 12. 2010 lze místo elektronického panelu použít osvětlenou zadní tabuli o velikosti 20 x 30 cm s číslem linky umístěnou uvnitř ve spodní nebo horní části zadního okna na pravé straně vozidla. Tabule musí být vyrobena z plastu nebo kovu a umístěna v rámečku pevně spojeném s konstrukcí vozidla. V případě krátkodobé změny trasy linky může být tabule vyrobena i z tvrdého kartonu.

Přesný vzhled a obsah textu elektronického panelu nebo tabule stanovuje KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat nastavení zobrazování informací stanovené KORDIS.

### Vzor čelní a zadní tabule a čelní nebo boční směrové tabule



Podrobná pravidla pro velikost písma, fonty a nápisy stanoví KORDIS.

## 5.6. Dveře vozidla

Vozidla delší než 9 m musí být ve standardu IDS 3 vybavena nejméně dvěma dveřmi určenými pro výstup i nástup cestujících. Kloubová vozidla musí mít nejméně troje dveře. Nástup cestujících je možný pouze předními dveřmi, výstup je dveřmi zbývajícími, pokud to podmínky dovolují, je řidič povinen umožnit výstup cestujících i předními dveřmi. Cestujícím s omezenou schopností pohybu je řidič povinen umožnit výstup předními dveřmi vždy.

**Všechna vozidla s rokem výroby 2009 a výše musí být vybavena v přední části provozními dveřmi o šířce minimálně 650 mm a v zadní části alespoň jedněmi provozními dvojdílnými dveřmi o šířce minimálně 1200 mm. V blízkosti těchto dveří musí být prostor minimálně 1,2 x 1,2 m pro umístění dvou kočárků případně jiných zavazadel. Nízkopodlažní vozidlo musí být přizpůsobeno umístění invalidního vozíku. Prostor dveří uvnitř vozidla nesmí být zužován vyčnívajícími sedadly nebo jinou součástí autobusu.<sup>10</sup>**

Dveře otvírá buď řidič nebo cestující po předchozím odblokování řidičem (poptávkové otevírání dveří). Pokud je vozidlo vybaveno poptávkovým otevíráním dveří, musí být jak uvnitř tak i vně vozidla umístěna vždy dvě příslušná tlačítka a to na pravé a levé straně dveří, případně na jejich křídlech.

Odhylky od stanoveného počtu dveří stejně jako výjimky v otevírání dveří (např. v případě speciálních vozidel a linek pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) stanovuje KORDIS.

<sup>10</sup> Výjimky povoluje KORDIS.

## 5.7. Označovače jízdenek

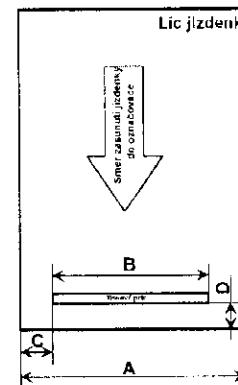
Vozidla standardu IDS 3 musí být vybavena nejméně jedním označovačem jízdenek u předních dveří.

V případě speciálních vozidel a linek (např. linky pro tělesně postižené, mikrobusy apod.) je minimální počet označovačů stanoven KORDIS.

Všechny označovače používané ve standardu IDS 3 musí splňovat následující technické specifikace:

1. Musí být osazený speciální barvící páskou v tiskárně označovače, která reaguje s reaktivní barvou na jízdence.
2. Musí umožnit uživatelsky programovatelný tisk údajů pro všechny označovače.
3. Potisk jízdenky musí odpovídat článku VII. odst. 2.
4. Musí umožnit potisk jednotlivé jízdenky IDS JMK o šířce 52 mm níže uvedeným způsobem:

Rozměry tiskového pole v bodech	166 x 9 bodů
A	52 mm
B	42 mm
C	5 mm
D	4,5 mm
Výška tiskového pole	9 bodů



## 5.8. Signalizační zařízení uvnitř vozidla

Všechna vozidla standardu IDS 3 musí být vybavena signalizačním zařízením umožňujícím informovat řidiče o:

- 1) nutnosti nouzového zastavení;
- 2) výstupu hůře pohyblivého občana, cestujícího s kočárkem apod.;
- 3) zastavení vozidla na znamení.

Alespoň tři tlačítka signalizačního zařízení musí být umístěna ve výši do 160 cm od podlahy vozidla (nejlépe upevněna na madle v blízkosti dveří).

## 5.9. Elektronické odbavovací zařízení

Každé vozidlo ve standardu IDS 3 musí být vybaveno funkčním elektronickým odbavovacím zařízením s možností tisku jízdenek s údaji a ochrannými prvky stanovenými v oddíle VII.

**Elektronické odbavovací zařízení musí bezvýhradně splňovat následující podmínky:**

1. Musí být **propojeno s označovačem jízdenek**, který umožní potisk jízdenek dle článku VII. odst. 2.
2. Musí umožnit **načtení jízdního rádu a tarifu linky z exportního souboru dodávaného KORDIS** (jedná se o soubory .lik, .dli, .bin).
3. Musí umožnit **vydání minimálně 45 druhů jízdenek IDS JMK** a odpovídajícího počtu jízdenek používaných na nezaintegrovaných linkách příslušným dopravcem.

4. Musí umožnit **vydání jízdenek ve vzhledu a formátu stanovených KORDIS** obsahujících informace dle článku VII. odst. 1. **Šířka vydávané jízdenky musí být 84 mm.** Jízdenky musí být tištěny výhradně na termopapír.
5. Zařízení musí umožnit uživatelské nastavení a editování vzhledu potisku jízdenky a druhu prodávaných jízdenek centrálně na pracovišti KORDIS. Pokud KORDIS není vybaven potřebným softwarem pro tuto úpravu, **musí dopravce tento SW společnosti KORDIS bezplatně dodat.**
6. Po připojení přídavných zařízení **musí umožnit komunikaci mezi vozidlem a centrálním dispečinkem** IDS JMK ve formátu stanoveném KORDIS.
7. Musí **umožňovat informování řidiče pomocí textových informací na displeji**, které budou brány z exportního souboru dodávaného KORDIS.
8. Musí **umožnit připojení elektronických informačních panelů a hlásiče zastávek.**
9. Musí umožnit **export dat do souboru .csv**, přičemž musí být zachováno pořadí sloupců a jejich obsah v následujícím pořadí: Řidič; Strojek; Odpočet; Číslo jízdenky; Nulování; Linka; Spoj; ID platby; ID platby; Tarif; Zast. Od; Zast. Do; Evid. č. zastávky od; Evid. č. zastávky do; Cena; DPH; Měna; km; Datum vydání jízdenky; Čas vydání jízdenky; Pásмо od; Pásmo do; Platnost od; Platnost do; Průkazka; Dialog; Vst. údaj; Karta; Cena ELP.
10. V případě, že je zařízení vybaveno čtečkou čipových karet, musí splňovat standard **Mifare Desfire** a být plně kompatibilní s Národní dopravní kartou – In-kartou Českých drah.
11. Musí umožnit napojení dalších technologických zařízení (např. MSP – modulu pro sledování polohy) prostřednictvím jednotného interface. Dopravce je povinen předat KORDIS na požádání dokumentaci k tomuto interface.
12. Na jeho povrchu musí být viditelně nalepen hologram dodaný KORDIS, který dokládá registraci zařízení u KORDIS.
13. Musí mít takovou verzi firmwaru, která umožní vydání všech jízdních dokladů IDS JMK dle pokynů KORDIS.

Výdejní zařízení, která jsou dopravci využívána v rámci IDS JMK, jsou u KORDIS evidována pod evidenčním číslem (výrobním číslem zařízení pro výdej jízdenek), a to na základě sepsaného registračního protokolu mezi KORDIS a dopravcem. Při předání protokolu, je ke každému evidovanému zařízení předán počáteční lístek, ze kterého je jasné pořadové číslo posledně vydaného jízdního dokladu a stav počítadla výdejního zařízení. Na konci měsíce dopravce provede vyúčtování na všech zařízeních používaných v rámci IDS JMK a toto na základě předávacího protokolu předá KORDIS včetně kumulovaných lístků všech výdejních zařízení využívaných v rámci IDS JMK. Pokud dojde k využívání výdejního zařízení na linkách a spojích mimo systém IDS JMK, dopravce vyúčtuje částku mimo systém a zdokláduje, že byla zaúčtována v účetnictví společnosti dopravce.

Rozdělení výdejních zařízení:

1. výdejní zařízení registrované v provozu,
2. výdejní zařízení registrované záložní,
3. výdejní zařízení registrované cvičné.

ad 1,2) Tato zařízení je možno používat v systému IDS JMK na základě výše zmíněného registračního protokolu.

ad 3) Toto výdejní zařízení je možno používat v systému IDS JMK ve zvláštním režimu, a to ve výjimečných případech při poruše zařízení 1 a 2. Vždy však o této skutečnosti musí být informován KORDIS a u tohoto zařízení bude vždy při jeho užívání vydán počáteční lístek,

který bude číselně navazovat na koncový lístek registrovaného cvičného zařízení a oba budou poskytnuty KORDIS (operativně faxem, posléze doručeny fyzicky). Dále pak bude toto zařízení pracovat v systému IDS JMK na základě výše uvedených pravidel jako zařízení 1 a 2. Po zařazení zpět do cvičného režimu, bude toto společně s koncovým lístkem, vyúčtováním a stavem počítadla poskytnuto KORDIS.

Při poruše zařízení a při nutném zásahu výrobce dopravce o této skutečnosti informuje KORDIS neprodleně po výskytu závady. Protokol o opravě sepsaný mezi dopravcem a výrobcem (servisním střediskem) doručí v kopii na adresu KORDIS. Pokud dojde v rámci opravy zařízení k vynulování počítadla, musí být zdokladován poslední stav počítadla a vyúčtování za období před opravou.

Ve vozidlech vybavených elektronickým odbavovacím zařízením je řidič povinen kontrolovat správnost údajů na vytiskných lístcích. V případě, že je toto zařízení v poruše, musí řidič ihned tento stav nahlásit oprávněnému pracovníkovi dopravce a požádat o opravu zařízení nebo výměnu vozidla. Vozidlo bez funkčního elektronického odbavovacího zařízení nesmí být na lince provozováno déle než jednu hodinu.

## 5.10. Informační vitríny

Každé vozidlo standardu IDS 3 musí být vybaveno informačními vitrínami (standardizovanými informačními plochami) umožňujícími umístění alespoň 4 listů ve formátu A3. V těchto vitrínách jsou vždy umístěny informační materiály o IDS JMK. KORDIS stanovuje rozsah a druh vyvěšovaných materiálů, pro vybrané typy vozidel může počet vitrín snížit.

Vitriny určené pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK jsou označeny plastovou lepící páskou. Její vzhled stanovuje KORDIS.

KORDIS obvykle zajišťuje výrobu a dodání materiálů, dopravce je povinen zajistit jejich vyvěšení do vitrín v termínu nejpozději 15 dnů od požádání KORDIS.

## 5.11. Informační piktogramy

Každé vozidlo standardu IDS 3 musí být vybaveno následujícími jednotnými piktogramy:

1) Symboly na vnější straně vozidla :

- dveře určené pro nástup s kočárkem;
- dveře určené pro nástup osob na vozíčku nebo hůře pohyblivých osob (u nízkopodlažních vozidel);
- tlačítko pro výsuv plošiny (u vozidel s výsuvnou plošinou);
- označení bezbariérového vozidla v čele;
- tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
- logo nebo obchodní název dopravce;
- logo IDS JMK (u vozidel provozovaných i mimo systém IDS JMK může být nahrazeno vhodně umístěným logem – viz tabulka kurzového čísla vozidla).

2) Symboly uvnitř vozidla:

- záchranná brzda;
- zastavíme na znamení;
- nouzová signalizace k řidiči;
- sedadlo pro tělesně postižené;
- plocha pro kočárek;
- tlačítko k otevření dveří (u vozidel s poptávkovým otevíráním dveří);
- tlačítko pro výsuv plošiny pro vozíček a kočárek (u vozidel s výsuvnou plošinou);
- nouzové otevření dveří

- i) lékárníčka;
- j) hasicí přístroj.

Umístění a vzhled těchto piktogramů stanovuje KORDIS pro jednotlivé druhy vozidel ve standardu IDS 3.

## 5.12. Informační materiály

**Dopravce nesmí žádné materiály vylepovat nebo jiným způsobem upevňovat na okna nebo jiné součásti vozidla.** Jakékoli informační nebo reklamní materiály mohou být ve vozidlech standardu IDS 3 vyvěšeny pouze v informačních vitrínách. Toto ustanovení se nevztahuje na materiály rozdávané řidičem.

Výjimku z tohoto pravidla tvoří pouze samolepicí informační nebo reklamní fólie, které lze umístit jak zevnitř tak i zvenčí vozidla za dodržení příslušných norem a předpisů, a dále držáky pro cestující určené pro umisťování propagačních materiálů.

Každé vozidlo IDS JMK musí být vybaveno jednotnou sadou informačních materiálů umísťovaných pouze do informačních vitrín určených pro vyvěšování informačních a propagačních materiálů IDS JMK. Tato sada se skládá z následujících součástí:

- 1) Výtah ze smluvních přepravních podmínek IDS JMK;
- 2) Výtah z tarifu IDS JMK a smluvní pokuty;
- 3) Plán sítě linek IDS JMK;
- 4) Aktuální informace o změnách v dopravě.
- 5) Další dohodnuté materiály propagující veřejnou dopravu a IDS JMK.

Tato sada informací je vždy v aktuálním znění dle pokynů KORDIS.

Do dalších vitrín ve vozidle může dopravce umisťovat další informační materiály odpovídající Standardu informování cestujících nebo jiné reklamní materiály.

Po dohodě s dopravcem mohou být do držáků umístěny další propagační materiály IDS JMK.

## 5.13. Klimatická a světelná pohoda vozidel

Technický stav vozidel standardu IDS 3 musí zaručovat možnost otevření a uzavření všech oken a větracích průduchů k tomu konstrukčně určených a možnost temperovat vozidlo.

Řidiči všech vozidel standardu IDS 3 jsou povinni temperovat vozidlo, pokud vnější teplota vzduchu poklesne pod +5° C. Pokud řidič není schopen zjistit vnější teplotu vzduchu, zahájí temperování vozidla dle svého uvážení nebo na žádost cestujících.

Pokud je vozidlo vybaveno systémem pro chlazení prostoru cestujících, musí být toto zařízení zapojeno, pokud vnější teplota stoupne nad 25 °C. Teplota interiéru vozidla nesmí při použití tohoto zařízení poklesnout pod 22 °C.

Vozidla nevybavená systémem pro chlazení prostoru pro cestující musí mít minimálně 5 oken s posuvnými ventilačními prostory vysokými minimálně 15 cm a délce přes celou šířku jednoho segmentu okna. Výjimky povoluje KORDIS.

Při jízdě s cestujícími za snížené viditelnosti musí být používáno hlavní osvětlení prostoru pro cestující. V místech bez veřejného osvětlení lze na nezbytnou dobu vypnout hlavní osvětlení prostoru pro cestující a použít nouzové osvětlení. Při stání v zastávce musí být opět zapnuto hlavní osvětlení.

## **5.14. Technický stav vozidel**

Vozidla standardu IDS 3 musí být v dobrém technickém stavu a musí splňovat všechny související zákonné normy. Vozidla musí být v takovém stavu, aby cestující nebyli obtěžováni hlukem, zápachem nebo vibracemi vyššími než je u daného typu vozidla obvyklé.

Ve vozidle musí být vyhrazený prostor pro minimálně jeden kočárek a vyznačena dvě místa pro osoby s omezenou či zhoršenou schopností pohybu a orientace. V dopravním prostředku upraveném pro přepravu invalidních cestujících musí být tyto prostory vybaveny i úchyty pro invalidní vozík.

Průměrné stáří vozového parku včetně provozní zálohy, který každý dopravce v IDS JMK provozuje, nesmí být dle údajů v technických průkazech vyšší než 120 měsíců.

## **5.15. Vnější nátěr vozidel**

Standard vnějších nátěrů vozidel dopravce ve standardu IDS 2 podléhá schválení KORDIS. V případě, že dopravce nemá stanoven standard vnějších nátěrů vozidel, podléhá schválení KORDIS vnější nátěr každého vozidla.

Vozidla standardu IDS 3 musí být buď na čele vozidla nebo na jeho pravém boku v přední části výrazně označena logem nebo obchodním jménem (názvem) dopravce a logem IDS JMK, jehož vzhled určí po konzultaci s dopravcem KORDIS.

## **5.16. Čistota a vzhled vozidel**

Vozidla provozovaná v IDS JMK musí být vně i uvnitř čistá. Dopravci jsou povinni vést průkaznou evidenci o prováděném čistění vozidel, tak, aby mohla být prováděna kontrola pracovníky KORDIS. Tuto evidenci je možné nahradit technologickým postupem schváleným KORDIS.

## **5.17. Komunikace s dispečinky**

Každé vozidlo musí být vybaveno správně nastaveným provozuschopným zařízením MSP (Modul pro sledování polohy vozidel). Toto zařízení musí být plně kompatibilní se softwarem CEDRIS provozovaným Centrálním dispečinkem IDS JMK (dále CED). Náklady na provoz zařízení hradí dopravce. Postup při provozování a ovládání těchto zařízení se řídí pravidly uvedenými v oddíle V. Technických a provozních standardů IDS JMK.

## **5.18. Uspořádání sedadel**

Ve vozidlech uvedených do provozu po 1. 1. 2011 u sedadel směrujících stejným směrem nesmí být vzdálenost mezi přední stranou polštárování sedadla a zadní stranou polštárování sedadla před ním, měřená vodorovně a ve všech výškách nad podlahou mezi úrovní vrcholu sedáku a bodem ležícím 620 mm nad podlahou menší než 650 mm u vozidel třídy „I“ a „A“ a 680 mm u vozidel třídy „II“.

Sedadla ve vozidlech provozovaných ve standardu IDS 3 musí být alespoň v místě sedáku vyrobena z měkčeného plastu nebo být polstrována. Nesmí být použita sedadla vyrobená z tvrdého plastu potaženého látkou.

## **5.19. Elektronický akustický informační systém**

Všechna nově pořízená vozidla musí být vybavena funkčním Elektronickým akustickým informačním systémem pro hlášení zastávek a dalších dopravních informací pomocí palubního počítače s výjimkou vozidel, která byla nově pořízena v rámci plnění smluv o veřejných službách v přepravě cestujících, které jsou uzavírány na základě řízení o výběru dopravce ukončeného před 30. 6. 2010.

Zvuky použité v hlášení jsou jednotné pro všechny spoje standardu IDS 3. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Využití systému k reklamnímu hlášení podléhá schválení KORDIS. Způsob a formu reklamy dohodne dopravce s KORDIS.

Součástí elektronického akustického informačního systému je i informační systém pro nevidomé – vybavení vozidla přijímačem signálu z osobní vysílačky nevidomého a automatické nahlášení čísla linky, směru jízdy a případně dalších dopravních informací. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS.

## **5.20. Elektronický vizuální informační systém – vnitřní přední**

Každé vozidlo standardu IDS 3 uvedené do provozu po 1. 1. 2011 musí být vybaveno funkčním Elektronickým vizuálním informačním systémem – vnitřním předním. Jedná se o informační tabuli (nejčastěji z červených LED diod nebo LCD panel), na němž se střídavě zobrazuje aktuální čas, zóna, číslo linky, směr jízdy, následující zastávka, případně další dopravní informace. Přesný obsah hlášení stanovuje po dohodě s dopravcem KORDIS. Výjimky povoluje KORDIS.

# **6. Standard IDS 4**

Platí pro železniční dopravu. Každý železniční dopravce v IDS JMK musí splňovat příslušné standardy vybavení. Nadstandardní vybavení se považuje za výhledové, dopravce je může zavádět postupně podle svých potřeb a možností po vzájemné dohodě s KORDIS.

## **6.1. Standardní a nadstandardní vybavení**

Za standard v železniční dopravě se považuje:

- 1. Směrové tabule nebo elektronické panely;**
- 2. Centrální zavírání dveří vozidel na vyjmenovaných tratích;**
- 3. Informační materiály ve vozidlech;**
- 4. Informační materiály ve stanicích;**
- 5. Vnitřní čistota vozidel;**
- 6. Vnější čistota vozidel;**
- 7. Provozní záloha;**
- 8. Označovače jízdenek;**
- 9. Komunikace s dispečinky;**
- 10. Zvukové hlášení pro nevidomé;**
- 11. Informační elektronické panely;**
- 12. Vybavení jednotek 560 modulem VRT s GPS (GSM-R);**
- 13. Zvukové hlášení zastávek ve vozidlech;**

#### **14. Vybavení alespoň jednoho člena vlakové čety mobilním telefonem.**

Podrobnosti ke standardnímu vybavení vozidel, resp. železničních zastávek jsou uvedeny v bodech 6.2. až 6.15.

Za nadstandard v železniční dopravě se považuje:

1. **Vnější směrové tabule nebo elektronické panely ve vyšším počtu proti internímu předpisu dopravce.**
2. **Vnitřní směrové tabule nebo elektronické panely ve všech vozech;**
3. **Centrální zavírání dveří vozidel u vlaků kategorie Os na všech tratích;**
4. **Vybavení všech železničních vozidel zařízením pro zvukové hlášení zastávek;**
5. **Vybavení všech členů vlakové čety mobilním telefonem;**
6. **Vybavení všech hnacích jednotek zařízením pro sledování polohy GSM-R.**

#### **6.2. Směrové tabule nebo elektronické panely**

Směrové tabule nebo elektronické panely jsou umisťovány dle interního předpisu dopravce. Směrové tabule nebo elektronické panely musí být obsahovat číslo vlakové linky IDS JMK (v případě směrové tabule včetně loga IDS JMK) dle vzoru stanoveného KORDIS. V IDS JMK nemusí být na směrových tabulích uvedena výchozí stanice vlaku.

#### **6.3. Centrální zavírání dveří na vyjmenovaných tratích**

Vlaky kategorie Os na tratích 241, 244, 246, 248, 250, 251, 254, 255, 260, 262, 300, 340, 342, 343 musí být vybaveny centrálním zavíráním dveří. Dopravce každoročně do 31. 8. zašle KORDIS seznam vlaků, u nichž nebude možno standard centrálního zavírání dveří zajistit. Výjimky ze standardu schvaluje KORDIS.

#### **6.4. Informační materiály ve vozidlech**

Každý vůz určený k přepravě cestujících provozovaný na železnici v IDS JMK musí být vybaven informačním materiélem dodaným KORDIS (obvykle plánem sítě linek IDS JMK doplněný o další informace) o rozměrech 50 x 50 cm. Tento materiál se umisťuje v blízkosti dveří nebo představků buď formou nalepení do vhodného místa nebo do klapáků. Vozidla řady Bdmtee jsou vybavena tímto plánem u každých dveří.

Každý vůz určený k přepravě cestujících provozovaný na železnici v IDS JMK musí být vybaven informačním materiélem dodaným KORDIS (plánem železniční sítě IDS JMK) o rozměrech cca 100 x 18 cm. Tento materiál se obvykle umisťuje nade dveřmi formou nalepení. Ve vozidlech řady 560 se materiál umisťuje nad každými dvojdveřmi, ve vozidlech řady Bdmtee se umisťuje nad každými dveřmi.

Dopravce je povinen zajistit instalaci informačních materiálů do 1 měsice od dodání společností KORDIS.

#### **6.5. Informační materiály ve stanicích**

Každá stanice nebo zastávka musí být vybavena minimálně jedním klapárem o velikosti A nebo A1 určeným ke zveřejňování informací o IDS JMK. Obsahem těchto informací jsou zejména plány sítě, smluvní přepravní podmínky a ceník jízdného.

Dopravce je povinen udržovat obsah platný a v bezvadném stavu. Obsah klaprámů dodává KORDIS. Dopravce je povinen zajistit instalaci informačních materiálů do 1 měsíce od dodání společnosti KORDIS.

## 6.6. Vnitřní čistota vozidel

Vnitřní čistota vozidel je zajištěna dle interního předpisu dopravce. Dopravce musí informovat KORDIS měsíčně o skutečném rozsahu čištění. Dodržování standardu je předmětem jednání mezi dopravcem a KORDIS.

## 6.7. Vnější čistota vozidel

Dopravce musí čtvrtletně KORDIS informovat o počtech posprejovaných vozů a elektrických jednotek 560 z celkového počtu vozů - stav k poslednímu dni čtvrtletí.

## 6.8. Provozní záloha

Provozní záloha vozidel je zajištěna dle interního předpisu dopravce. Dopravce musí měsíčně informovat KORDIS o vlcích, na něž byla vystavena náhradní souprava nedodržující standardy IDS včetně dat, kdy se tak stalo. Dodržování standardu je předmětem čtvrtletních jednání mezi dopravcem a KORDIS.

## 6.9. Označovače jízdenek

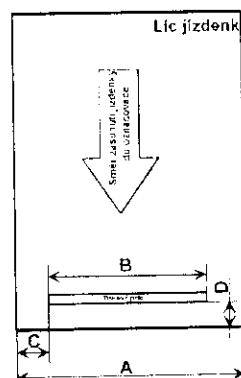
Všechny železniční zastávky a stanice zahrnuté do IDS JMK musí být vybaveny alespoň takovým počtem oznamovačů jízdenek, jako je počet nástupišť určených pro pravidelné odbavování cestujících ve vlcích IDS JMK. Výjimku na málo frekventovaných zastávkách uděluje KORDIS. ČD musí zabezpečit náhradní způsob označování jízdenek IDS JMK.

V případě závady označovače pokladní ČD (v neobsazených zastávkách průvodčí) povinen znehodnotit cestujícímu jízdenku IDS JMK zápisem do pole pro tištěné údaje a zápis potvrdit svým podpisem. Tento postup lze použít i v případě, že v případě poruchy označovače jsou další funkční přístroje vzdáleny tak, že cestujícímu může požadovaný spoj ujet.

Všechny označovače používané ve standardu IDS 4 musí splňovat následující technické specifikace:

1. Musí být osazeny speciální barvící páskou v tiskárně označovače, která reaguje s reaktivní barvou na jízdence.
2. Musí umožnit uživatelsky programovatelný tisk údajů pro všechny označovače.
3. Musí umožnit potisk jednotlivé jízdenky IDS JMK o šířce 52 mm níže uvedeným způsobem:

Rozměry tiskového pole v bodech	166 x 9 bodů
A	52 mm
B	42 mm
C	5 mm
D	4,5 nebo 9 mm
Výška tiskového pole	9 bodů



## **6.10. Komunikace s dispečinky**

Železniční stanice stanovené vnitřním předpisem dopravce musí být vybaveny aplikací ČD - Elektronický dopravní deník. Zápis do těchto deníků musí probíhat v souladu s vnitřními předpisy dopravce. Zejména je nutno dbát na včasné uvádění přesných časů odjezdů (prujezdů) vlaků.

Aplikace ČD CDS musí být datově propojena s Centrálním dispečinkem IDS JMK (dále CED). Dopravce České dráhy, a. s. jsou povinny poskytovat CED informace o časech průjezdu vlaků osobní přepravy jednotlivými stanicemi vybavenými Elektronickým dopravním deníkem a přijimat a dále zpracovávat zprávy automaticky generované CED.

V případě hnacích jednotek vybavených systémem VRT s GPS (GSM-R) jsou ČD povinny předávat údaje o poloze těchto jednotek do systému ČD CDS a následně do CED.

ČD musí zajistit předávání informací o poloze vlaků i v případech, kdy se pro sledování polohy vlaku na trati využívají jiné systémy.

Přesný postup při dispečerském řízení dopravy a způsoby komunikace mezi dispečery CED a dopravců se řídí pravidly uvedenými v oddíle V. Technických a provozních standardů IDS JMK.

## **6.11. Zvukové hlášení pro nevidomé**

Ve vybraných stanicích v Jihomoravském kraji jsou instalovány zvukové hlásiče pro nevidomé. Po předchozím projednání vlastník stanice akceptuje jejich umístění a nepožaduje za jejich umístění nájemné. Vlastník umožní v případě potřeby napojení těchto zařízení na elektrické přípojky vedené z jednotlivých stanic. Náklady na spotřebovanou elektrickou energii nese dopravce. V případě zjištění nefunkčnosti zvukového hlásiče je vlastník stanice povinen do 7 dnů informovat KORDIS.

## **6.12. Informační elektronické panely**

Ve vybraných stanicích v Jihomoravském kraji jsou instalovány elektronické informační panely pro cestující. Pokud jsou vlastníkem budovy České dráhy, a.s., po předchozím projednání budou akceptovat jejich umístění a nebudou požadovat za jejich umístění nájemné. Dále umožní v případě potřeby napojení těchto zařízení na elektrické přípojky. Náklady na spotřebovanou elektrickou energii ponese subjekt určený na dalších jednáních. V případě zjištění nefunkčnosti nebo poškození elektronického informačního panelu je vlastník stanice povinen do 24 hodin informovat KORDIS.

## **6.13. Vybavení jednotek 560 modulem VRT s GPS (GSM-R)**

Všech 9 jednotek 560 musí být vybaveno funkčním modulem VRT s GPS (GSM-R), který prostřednictvím CDS odesílá informace o aktuální poloze vozidla do CED IDS JMK.

## **6.14. Zvukové hlášení zastávek ve vozidlech**

Dopravce je povinen zabezpečit zvukové hlášení zastávek, pokud je souprava potřebným technickým zařízením vybavena.

## **6.15. Vybavení alespoň jednoho člena vlakové čety mobilním telefonem**

Alespoň jeden člen vlakové čety musí být vybaven mobilním telefonem, kterým je dosažitelný prostřednictvím svých nadřízených pracovníků.

## **7. Standard IDS 5**

Platí ve vnitrozemské vodní dopravě veřejné v případě jejího zařazení do IDS JMK.

### **Standardní vybavení vozidel**

1. Elektronické odbavovací zařízení kompatibilní se zařízením dle článku 5.9;
2. Vnější směrové tabule nebo informační elektronické panely;
3. Informační vitríny a schémata sítě – minimálně plán sítě linek, smluvní přepravní podmínky, ceník jízdného a další informační materiály dodávané KORDIS.
4. Komunikace s dispečinky dle článku 3.9 nebo výpravčím lodní dopravy.

### **Nadstandardní vybavení vozidel**

1. Zvukové hlášení oznamující aktuální a následující zastávku.
2. Zařízení pro nástup a výstup invalidního vozíku alespoň na jednom plavidle.

## **8. Doplňkové standardy vybavení vozidel**

### **8.1. Doplňkový standard „V“ – velký autobus**

Vozidla provozovaná na spojích v tomto standardu musí být zařazena do třídy „I“ nebo „II“ dle Směrnice 2001/85/ES. Do kategorie velký autobus spadají kloubové i nekloubové autobusy.

Velký autobus musí mít kapacitu minimálně 60 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $10\text{ m}^2$ . Sklopnych může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

Zcela nebo částečně nízkopodlažní velký autobus musí mít kapacitu minimálně 58 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $10\text{ m}^2$ . Sklopnych může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

V případě velkého autobusu provozovaného v rámci standardu IDS 1 se minimální počet míst k sezení pro cestující snižuje na 40.

### **8.2. Doplňkový standard „K“ – klasický autobus**

Vozidla provozovaná na spojích v tomto standardu musí být zařazena do třídy „I“ nebo „II“ dle Směrnice 2001/85/ES.

Klasický autobus musí mít kapacitu minimálně 45 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $8\text{ m}^2$ . Sklopnych může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

Zcela nebo částečně nízkopodlažní klasický autobus musí mít kapacitu minimálně 43 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $8\text{ m}^2$ . Sklopnych může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

V případě klasických třídveřových autobusů provozovaných v rámci standardu IDS 1 se minimální počet míst k sezení pro cestující snižuje na 30.

### **8.3. Doplňkový standard „M“ – malý autobus**

Vozidla provozovaná na spojích v tomto standardu musí být zařazena do třídy „I“ nebo „II“ dle Směrnice 2001/85/ES.

Malý autobus musí mít kapacitu minimálně 30 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $8\text{ m}^2$ . Sklopých může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopnými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

Zcela nebo částečně nízkopodlažní malý autobus musí mít kapacitu minimálně 28 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $8\text{ m}^2$ . Sklopých může být maximálně 10% sedadel. Plocha pod sklopnými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává.

V případě malých autobusů provozovaných v rámci standardu IDS 1 se minimální počet míst k sezení pro cestující snižuje na 26.

#### **8.4. Doplňkový standard „I“ – minibus**

Vozidla provozovaná na spojích v tomto standardu musí být zařazena do třídy „I“, „II“ případně „A“ dle Směrnice 2001/85/ES.

Minibus musí mít kapacitu minimálně 15 míst k sezení pro cestující a plochu pro stojící cestující o velikosti minimálně  $5\text{ m}^2$ . Sklopých může být maximálně 20% sedadel. Plocha pod sklopnými sedadly se do plochy pro stojící cestující nezapočítává. Pro nízkopodlažní minibus platí stejná pravidla jako pro běžný minibus.

V případě minibusů provozovaných v rámci standardu IDS 1 se minimální počet míst k sezení pro cestující snižuje na 13, sklopných může být až 80% sedadel.

#### **8.5. Doplňkový standard „N“ – nízkopodlažní vozidlo**

Vozidla provozovaná ve spojích v tomto standardu musí být bezbariérová a splňovat definici nízkopodlažnosti dle směrnice 2001/85/EC. Nízkopodlažním vozidlem se rozumí vozidlo třídy I, II nebo A, ve kterém nejméně 35% plochy použitelné pro stojící cestující (nebo u kloubových vozidel v jeho přední části nebo u dvoupodlažních vozidel ve spodním podlaží) tvorí jedinou plochu bez stupňů a má přístup k nejméně jedněm provozním dveřím.

Vozidlo musí umožnit nástup, přepravu a výstup cestujících na elektrickém invalidním voziku nebo elektrické tříkolce pro invalidy. V každém vozidle musí být alespoň 1 místo vyhrazené pro invalidní vozík či tříkolku. Aspoň u jedněch dveří musí být nástup možný z úrovně komunikace bez nutnosti překonat schody.

Vozidlo vybavené zvedací nebo výklopnou plošinou, které neumožňuje nástup z úrovně komunikace bez nutnosti překonání schodů tento standard nesplňuje.

#### **8.6. Doplňkový standard „A“ – klimatizace**

Vozidla provozovaná ve spojích v tomto standardu musí být vybavená aktivní klimatizací, která zabezpečí udržení teploty v interiéru vozidla při běžném provozu na úrovni do 25 st. C při venkovní teplotě do 33 st. C. Teplota interiéru vozidla nesmí při použití tohoto zařízení poklesnout pod 22 °C. Při teplotách venkovního vzduchu nad 25 st. C musí být klimatizace v provozu.

#### **8.7. Doplňkový standard „C“ – přeprava jízdních kol**

Vozidla provozovaná ve spojích v tomto standardu musí být vybavena přívěsným vozíkem pro přepravu minimálně 20 jízdních kol. Vozík musí být zhotoven tak, aby bylo možné jízdní kola naložit a složit bez nutnosti součinnosti řidiče a bez nutnosti provádět úkony, které by prodlužovaly jízdní dobu – např. sklápění bočnic, otevírání či shrnování krytů apod. Před odjezdem ze zastávky je řidič povinen zkontolovat bezpečnost uložení a upevnění jízdních kol. Termíny zahájení a ukončení provozu přívěsného vozíku v průběhu roku specifikuje dle klimatických podmínek KORDIS.

## **9. Certifikace vozidel a vybavení**

Veškerá vozidla a jejich vybavení podléhají počínaje 1. 1. 2011 certifikaci KORDIS. Dopravce nesmí od 1. 1. 2011 provozovat v rámci systému IDS JMK vozidlo nebo jeho vybavení, které by nebylo certifikováno KORDIS. Tato povinnost platí pro vozidla provozovaná ve všech standardech. Dopravcům, kteří již v roce 2010 provozovali veřejnou linkovou dopravu v rámci IDS JMK, může být z časových důvodů na přechodnou dobu vydán dočasný certifikát s platností maximálně do 30. 6. 2011.

Proces certifikace především ověřuje kompatibilitu vozidla a jeho vybavení s Technicko-provozními standardy, zařízeními a systémy dosud provozovanými v IDS JMK. Pokud není zajištěna úplná kompatibilita, nelze certifikát vydat.

Před tím, než vozidlo začne zabezpečovat dopravu na linkách IDS JMK, dopravce požádá KORDIS o vydání certifikátu pro vozidlo a jeho vybavení. Zástupce KORDIS na dohodnutém místě (obvykle v místě provozovny dopravce) prověří soulad vozidla a jeho vybavení s Technickými a provozními standardy a provede fotodokumentaci vozidla. Pokud neshledá závady, vydá do 15 dnů certifikát o kompatibilitě vozidla s Technickými a provozními standardy IDS JMK.

V případě shledání závad nebo nesouladu vozidla nebo jeho vybavení s Technickými a provozními standardy nebude certifikát dopravci vydán. Z uvedených důvodů může být dopravci již udělený certifikát i odebrán.

Je možné vydat hromadný certifikát pro určitý druh vozidel a jejich vybavení. O vydání certifikátu pro své výrobky mohou požádat i výrobci. I v případě hromadného certifikátu je však prováděna kontrola dodržení Technických a provozních standardů a fotodokumentace vozidla.

Formu vydaných certifikátů stanovuje KORDIS.

V případě vozidel určených k nasazení k provozu na linkách IDS JMK na dobu kratší než 1 měsíc (obvykle zkušební vozidla) je KORDIS oprávněn vhodným způsobem upravit požadavky na technické vybavení těchto vozidel.

V případě vozidel ČD se certifikace neprovádí. V případě vozidel DPMB se provádí certifikace pouze pro vozidla dodaná po 1. 1. 2011. Vozidla dodaná do tohoto data obdrží od KORDIS hromadný certifikát po dodání soupisu všech vozidel a jejich parametrů, jejich prohlídka a fotodokumentace se neprovede.

## **10. Evidence vozidel provozovaných v IDS JMK**

Dopravci jsou povinni KORDIS informovat o vozidlech nově zařazovaných do provozu v rámci IDS JMK a o vozidlech, která z provozu vyřazují.

Před nasazením vozidel na linky IDS JMK je dopravce povinen seznámit KORDIS s úplností a funkčností jeho vybavení, předat KORDIS v písemné nebo elektronické podobě veškeré údaje týkající se vozidla – např. čísla pokladny, číslo MSP apod. Tato povinnost platí pro vozidla provozovaná ve všech standardech. V případě změn některého z uvedených údajů je dopravce povinen okamžitě informovat KORDIS. Splnění této povinnosti je v případě DPMB možné pravidelným zasíláním aktuálního seznamu vozidel ve dvouměsíčním intervalu.

## IV. STANDARD PROVOZNÍ ZÁLOHY

**Provozní zálohou** se rozumí vozidlo připravené vyjet na trať bezprostředně po ohlášení výpadku. K vozidlu sloužícímu jako provozní záloha nemusí být přidělen řidič. Za provozní zálohu se nepovažují vozidla, která jsou ve stavu oprav.

Dopravce musí udržovat provozní zálohu pro případ výpadku ve výši minimálně 7 %. Dopravci z celkového počtu vozidel využívaných pro dopravu cestujících v IDS JMK méně než 15 vozidel musí udržovat pro případ výpadku minimálně jedno vozidlo jako provozní zálohu.

Udržování provozní zálohy může dopravce nahradit smluvním vztahem s jiným dopravcem, který bude provozní zálohu zabezpečovat za něj. Celkový podíl vozidel sloužících jako provozní záloha musí být v tomto případě ve výši minimálně 7 % ze součtu vozidel využívaných pro dopravu cestujících v IDS JMK u všech dopravců, kteří tuto smlouvu uzavřeli.

Pokud v některém z v obou výše uvedených případů dojde k tomu, že 7 % z počtu vozidel není celé číslo, pak jsou dopravci povinni zaokrouhlit výsledný počet autobusů držených jako provozní záloha na celé číslo nahoru.

**Záložním vozidlem** se rozumí vozidlo, které je v souladu s požadavkem objednatele odstaveno na definovaném místě a je připraveno na vyžádání CED do 5 minut vyjet na trať. Ke každému záložnímu vozidlu musí být přidělen konkrétní řidič. Vozidla zařazená mezi záložní vozidla nemohou být současně provozní zálohou dopravce.

Rozdíl mezi záložním vozidlem a provozní zálohou spočívá v tom, že místo parkování záložního vozidla je definováno jízdním řádem stanoveným KORDIS a ke každému záložnímu vozidlu je přidělen konkrétní řidič. V případě provozní zálohy může jeden řidič záložnímu vozidlu je přidělen konkrétní řidič. V případě provozní zálohy může jeden řidič obsluhovat větší počet vozidel, které dopraví na trať v případě potřeby.

**Provozní záloha v železniční dopravě** je stanovena vnitřním předpisem dopravce, který jej dá na vědomí KORDIS.

# **V. STANDARD GARANCE NÁVAZNOSTÍ, ČEKACÍCH DOB A DISPEČERSKÉHO ŘÍZENÍ**

## **1. Mimořádnosti v dopravě**

### **1.1. Mimořádnosti v dopravě způsobené dopravcem**

Za mimořádnosti v dopravě způsobené dopravcem se považují takové události, které byly způsobeny vinou na straně dopravce – jedná se zejména o poruchu vozidla, nezpůsobilost řidiče k další jízdě, dopravní nehoda zaviněná řidičem vozidla, nefunkční elektronické odbavovací zařízení, apod.

### **1.2. Mimořádnosti v dopravě nezávislé na dopravci**

Za mimořádnosti v dopravě nezávislé na dopravci se považují takové události, které nebyly způsobeny vinou na straně dopravce.

## **2. Postup v případě mimořádnosti v dopravě**

V případě výpadku v zajištění provozu spoje je dopravce povinen vykonat takové kroky, aby byly dopady na cestující co nejnižší.

V případě, že dojde na trati k mimořádnosti v dopravě postupuje se v souladu s pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“. Řidič (u vlaku příslušná oprávněná osoba) je dále povinen provést úkony stanovené vnitřním předpisem dopravce a zajistit bezpečnost cestujících.

V případě, že technický stav vozidla dovoluje jeho dojezd do nejbližší konečné stanice, řidič pokračuje dále v cestě a dopravce je povinen zajistit výměnu vozidla buď přímo na trati nebo na konečné stanici.

Pokud technický stav vozidla nedovoluje jeho další jízdu, je v případě, že do příjezdu dalšího spoje se stejnou trasou a stejnou nebo vzdálenější konečnou stanicí zbývá více než 20 minut, dopravce povinen zajistit přepravu vozidlem o stejné nebo vyšší kapacitě z místa předčasného ukončení jízdy a zabezpečit pravidelný odjezd náhradního spoje z konečné stanice. Ustanovení tohoto bodu se netýká ČD. ČD řeší příslušnou problematiku vlastním vnitřním opatřením, které dají na vědomí KORDIS.

V případě neprůjezdnosti komunikace může řidič po dohodě s dispečerem CED zvolit náhradní trasu. V případě vozidla v majetku DPMB rozhoduje o změně trasy dispečer DPMB. Pokud touto změnou dochází k zásahu do Koncepce provázanosti linek a návazností IDS JMK na území města Brna, pak má dispečink DPMB povinnost informovat o změně CED. Trasa musí být zvolena tak, aby se spoj vychýlil z trasy dle jízdního řádu v co nejmenší možné míře. Řidič je povinen informovat o nastalém stavu cestující.

O každé mimořádnosti v dopravě způsobené dopravcem a jejím řešení musí dopravce vést průkazné záznamy a jejich seznam měsíčně zasílat KORDIS.

Na vyžádání KORDIS je dopravce povinen poskytnout záznamy o jednotlivé mimořádnosti do 48 hodin.

### **3. Garance návaznosti**

Základní pravidla návazností a dispečerského řízení jsou řešena pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“, kde jsou specifikovány povinnosti jednotlivých pracovníků dopravců a definovány postupy při výlukové činnosti a mimořádnostech v dopravě. Pomůcka se skládá z následujících částí:

- textové části obsahující pravidla dispečerského řízení a povinnosti pracovníků dopravců;
- Přílohy č. 1: „Kontakty“ obsahující telefonická spojení na zodpovědné pracovníky dopravců;
- Přílohy č. 2: „Základní pravidla garantování návaznosti v jednotlivých přestupních bodech“;
- Příloha č. 3: „Služební jízdní řády“ – s vyznačenými návaznostmi a čekacími dobami.

Pomůcku „Garance návaznosti IDS JMK“ a její změny zasílá KORDIS dopravci elektronickou poštou nebo písemně na adresu kontaktní osoby dle smlouvy. Po prokazatelném obdržení pomůcky je dopravce povinen ji respektovat. Při nedodržení pravidel v ní stanovených může být dopravce postižen dle přílohy 5 Smlouvy o podmínkách přepravy v IDS JMK a zajištění činností souvisejících s provozováním IDS JMK.

### **4. Řízení provozu**

#### **4.1. Centrální dispečink IDS JMK (CED)**

CED je provozován KORDIS a spolufinancován Jihomoravským krajem. Jeho úkolem je dozorovat a podporovat bezproblémový provoz na všech linkách IDS JMK, zejména dohlížet na dodržování návaznosti mezi spoji. Pravomoci CED vůči jednotlivým dopravcům jsou stanoveny níže. CED je vybaven softwarovým systémem CEDRIS vyhodnocujícím polohu vozidel a automaticky informujícím řidiče vozidel, výpravčí a dispečery o případném zpoždění přípojů nebo navazujících spojů.

Všichni dopravci v IDS JMK musí být vybaveni správně nastavenými systémy umožňujícími sledování polohy jejich vozidel v reálném čase (např. RIS, MSP, CDS) plně kompatibilními se systémem CEDRIS.

#### **4.2. Povinnosti dopravce DPMB a postup při řízení dopravy CED**

DPMB provozuje systém RIS (Řídící a informační systém) pro řízení provozu vozidel v majetku DPMB. Systém zajišťuje sledování polohy vozidel, komunikaci mezi dispečinkem a řidiči. Řízení provozu řeší DPMB vlastním vnitřním opatřením (směrnice, metodické postupy).

CED může řídit provoz vozidel DPMB prostřednictvím textových zpráv zasílaných přímo do vozidel. Tento systém řízení je možno využít především pro opoždění odjezdu vozidla ze zastávky v rámci čekacích dob stanovených příručkou Garance návaznosti.

V případě kalamit, krizových stavů a nedodržení návaznosti dá CED pokyn dopravci, aby v souladu s Přepravním řádem (vyhl. 175/2000 Sb.) následně zohlednil časovou připadnou zónovou platnost jednorázových i předplatních jízdenek IDS JMK.

## **4.3. Povinnosti dopravce České dráhy, a. s. a postup při řízení dopravy CED**

### **4.3.1. Opoždění odjezdu vlaku**

České dráhy, a. s. (dále ČD) provozují zařízení CDS pro sledování polohy vlaků a komunikaci mezi dispečinkem a výpravčími. Řízení provozu zajišťuje tento dopravce prostřednictvím vlastního dispečinku. Náklady na provoz zařízení hradí ČD.

Železniční stanice stanovené vnitřním předpisem ČD musí být vybaveny elektronickou aplikací, umožňující sběr dat o jízdě vlaků. Zápis do této aplikace musí probíhat v souladu s vnitřními předpisy ČD. Zejména je nutno dbát na uvádění přesných časů odjezdů (průjezdů) vlaků.

ČD jsou povinny předávat informace o poloze všech vlaků s vlivem na provoz IDS JMK ze systému CDS do systému CEDRIS<sup>11</sup>. V systému CEDRIS jsou tyto informace automaticky vyhodnoceny, porovnány s jízdními řády a předpokládanými časy příjezdů a odjezdů připojují a navazujících spojů. Pokud systém zjistí, že v některém případě je nutné pozdržet odjezd vlaku nejdéle o dobu stanovenou v inverzních jízdních rádech projednaných s ČD, pak vyšle CED do CDS textovou informaci určenou pro dispečera osobní dopravy a výpravčího v dané stanici. ČD musí zajistit, aby byl odjezd daného vlaku o stanovenou dobu pozdržen. Pokud ČD nemohou z provozních důvodů tuto smluvní povinnost splnit, musí tuto informaci sdělit a zdůvodnit dispečerovi CED.

V případě, že je zapotřebí pozdržet odjezd vlaku o delší dobu, než vyplývá z jízdních řádů a příručky „Garance návaznosti“, má dispečer CED právo toto opatření navrhnut odpovědnému dispečeru osobní dopravy (dále dispečer ČD), který rozhodne, zda jej lze akceptovat.

### **4.3.2. Vypravení záložní vlakové soupravy**

Záložní vlaková souprava (dle interních předpisů ČD „Pohotovostní souprava IDS JMK“) je vypravena v případě, že lze předpokládat zpoždění daného nahrazovaného vlaku z Brna hl.n. větší než 15 minut – v tom případě má CED právo požadovat vypravení záložní vlakové soupravy, kterou mají ČD povinnost mít pro tento účel připravenou.

Sestavení, doba pohotovosti a personální vybavení Pohotovostní soupravy bude v souladu se Smlouvou o závazku veřejné služby v drážní dopravě uzavřenou mezi Jihomoravským krajem a Českými drahami, a. s.

O vypravení záložní vlakové soupravy rozhoduje vždy dispečer ČD na základě provozní situace.

### **4.3.3. Vypravení náhradního autobusového spoje**

V souladu se Smlouvou o podmínkách přepravy v IDS JMK a zajištění činností souvisejících s provozováním IDS JMK závazku veřejné služby uzavřenou mezi KORDIS, Jihomoravským krajem a ČD má CED právo rozhodnout o vypravení náhradního autobusového spoje (NAS).

### **4.3.4. Prodloužení časové platnosti a změna zónové platnosti jízdenky IDS JMK**

V případě kalamit, krizových stavů a nedodržení návazností dá CED pokyn dopravci, aby v souladu s Přepravním řádem (vyhl. 175/2000 Sb.) prodloužil časovou platnost jednorázových jízdenek IDS JMK, případně změnil zónovou platnost jednorázových i předplatních jízdenek IDS JMK. Tento pokyn předá příslušnému dispečeru ČD, který o něm zpraví další podřízené složky – zejména vlakvedoucí.

<sup>11</sup> Výjimku tvoří informace o vlaku, který je opožděn a dosud neodjel z výchozí stanice.

#### **4.3.5. Vypravení náhradní vlakové soupravy a náhradní autobusové dopravy**

V případě, že očekávané zpoždění vlaku z jiné stanice než z Brna hl.n. je větší než 30 minut, jsou ČD povinny vypravit náhradní vlakovou soupravu tak, aby odjela nejpozději do 30 minut od pravidelného odjezdu vlaku. Není –li její vypravení v uvedeném čase možné nebo vhodné, jsou ČD povinny vypravit náhradní autobusovou dopravu (NAD). Dispečer ČD je v dostatečném předstihu povinen CED informovat o chystaném nasazení náhradních vlakových souprav resp. NAD a informovat o všech změnách nastalých v této souvislosti. CED je povinen spolupracovat s dispečerem ČD při hledání možností zajištění NAD.

#### **4.3.6. Odřeknutí vlaku**

CED má právo navrhnut odřeknutí vlaku v případech, kdy se vedení vlaku vzhledem k výši jeho zpoždění (nebo zpoždění jiného vlaku) stalo bezpředmětným. Dispečer ČD žádostí vyhoví, existuje-li adekvátní opatření v oběhu vlakových náležitostí.

#### **4.3.7. Změny v pravidelných obratech vlakových náležitostí, křížování a sledu vlaků**

CED má právo navrhnut změnu v pravidelných obratech vlakových náležitostí. Dispečer ČD žádostí vyhoví, je-li navržené řešení oběhově reálné. Při negativní odpovědi dispečer ČD navrhne jiné varianty řešení situace.

CED má právo navrhnut změnu v křížování nebo sledu vlaků. V případech, kdy se rozhodnutí týká jen vlaků IDS JMK bez dopadů na vlaky mimo systém IDS JMK nebo mimo obvod IDS JMK vyhoví dispečer ČD požadavku vždy.

#### **4.3.8. Platnost jízdenky IDS JMK v rychlících a v lacích vyšší kvality**

CED má právo navrhnut možnost využití jízdenky IDS JMK v rychlících či v lacích vyšší kvality, pokud to umožní eliminovat skutečné nebo hrozící zpoždění vlaku IDS JMK. K rozhodnutí je kompetentní dispečer ČD.

#### **4.3.9. Mimořádné zastavení vlaků**

CED má právo navrhnut mimořádné zastavení osobních a spěšných vlaků, rychlíků a vlaku vyšší kvality v případě mimořádných událostí. K rozhodnutí je kompetentní dispečer ČD.

#### **4.3.10. Komunikace mezi CED a ČD**

Telefonní hovory vedené mezi CED a ČD jsou nahrávány a po dobu nejméně 1 měsíce archivovány na straně CED. O rozhodnutích CED se vede evidence. ČD předají do příručky „Garance návaznosti“ telefonní čísla kontaktních osob zodpovědných za řízení provozu na jednotlivých tratích.

#### 4.3.11. Přehled pravomocí CED vůči ČD

PRAVOMOCI CED VŮČI ČD	
<b>ROZHODUJÍCÍ PRAVOMOCI</b>	
Opoždění odjezdu vlaku o dobu stanovenou v inverzním jízdním řádu.	
Vypravení náhradního autobusového spoje.	
Prodloužení časové platnosti a změna zónové platnosti jízdenek IDS JMK.	
<b>KONZULTAČNÍ PRAVOMOCI</b>	
Opoždění odjezdu vlaku o dobu delší než stanovenou ve služebním jízdním řádu.	
Vypravení záložní vlakové soupravy.	
Vypravení náhradní vlakové soupravy a náhradní autobusové dopravy	
Odřeknutí vlaku	
Změny v obratech, křížování a sledu vlaků	
Platnost jízdenky IDS JMK v rychlících a vlačích vyšší kvality	
Mimořádné zastavení vlaků	

Konkrétní postupy stanovuje služební pomůcka „Garance návaznosti IDS JMK“.

### 4.4. Povinnosti autobusových dopravců

Každé vozidlo musí být vybaveno funkčním a správně nastaveným zařízením MSP (Modul pro sledování polohy vozidla), plně kompatibilním se softwarem CEDRIS provozovaným centrálním dispečinkem IDS JMK.

Náklady na pořízení a provoz MSP hradí autodopravce.

Autodopravci jsou povinni dodržovat závazný předpis pro ovládání těchto zařízení „Pravidla obsluhy MSP a řízení provozu CED“ vydávaný KORDIS.

Komunikace mezi CED a řidiči probíhá buď ve formě textových zpráv nebo hlasově. V případě, že se chce řidič spojit s CED, stiskne příslušné tlačítko na MSP. CED volá řidiče přímo.

Zařízení MSP nenahrazuje povinnost řidičů přesvědčit se o příjezdu navazujících spojů pohledem. Řidičům dává především informaci o tom, zda a jak dlouho mají na zpožděné připoje čekat. Informace o připojích a navazujících spojích jsou uvedeny v elektronickém odbavovacím zařízení.

#### 4.4.1. Provozuschopnost MSP

Dopravce je zodpovědný za provozuschopnost a především za správné nastavení MSP.

Nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením platnosti nového jízdního řádu je dopravce povinen předat KORDIS vzorové oběhy vozů (též: turnusy, služby vozidla – dále služby vozidla). V případě, že dojde v průběhu platnosti jízdního řádu ve službách vozidla ke změně, je o ni povinen nejméně 5 dnů předem informovat KORDIS. Dopravce je povinen dodržovat turnusy předané KORDIS.

Každá služba vozidla má své jedinečné číslo, které přiděluje KORDIS – číslo služby vozidla. Toto číslo zadá řidič při nástupu služby do MSP a nemění se po celou dobu, kdy je vozidlo na trase. Dále může řidič do MSP zadat číslo svého mobilního telefonu pro případ, že se vozidlo vzdálí a bylo by jej zapotřebí využít např. pro náhradní dopravu.

V případě výměny vozidla na trase musí nově nasazené vozidlo převzít číslo turnusu původního vozu.

Řidiči jsou povinni ihned po odjezdu z každé zastávky (včetně zastávek na znamení) stisknout tlačítko „Další zastávka“.

#### **4.4.2. Opoždění odjezdu spoje**

Systém CEDRIS automaticky vyhodnocuje a s jízdními řády porovnává stávající polohu vozidla. Pokud systém zjistí, že v některém případě je nutné pozdržet odjezd vozidla nejdéle o dobu stanovenou v jízdních řádech, vyšle na vozidlo do MSP textovou informaci jak dlouho a na jaký spoj má řidič čekat. Řidič je povinen rozhodnutí CED respektovat. Čekací doby jsou v souladu s inverzními jízdními řády a nepřekračují doby v nich uvedené.

V případě, že je zapotřebí pozdržet odjezd spoje o delší dobu, než vyplývá z inverzních jízdních řádů a příručky „Garance návaznosti“, dispečer CED toto opatření navrhne odpovědnému dispečeru dopravce, který rozhodne, zda jej lze akceptovat.

#### **4.4.3. Vypravení náhradní autobusové dopravy**

V případě mimořádnosti v dopravě má CED pravomoc rozhodnout o vypravení náhradní autobusové dopravy (NAD) stejným nebo jiným dopravcem za vynechaný nebo zpožděný spoj.

#### **4.4.4. Vypravení náhradního autobusového spoje**

V případě mimořádnosti v dopravě má CED pravomoc rozhodnout o vykonání náhradního spoje (NAS). V případě, že se jedná o mimořádnost v dopravě způsobenou dopravcem, pak je NAS veden na jeho náklady dle Smlouvy o podmírkách přepravy v IDS JMK a zajištěni činností souvisejících s provozováním IDS JMK.

#### **4.4.5. Prodloužení časové platnosti a změna zónové platnosti jízdenky IDS JMK**

V případě kalamit, krizových stavů a nedodržení návazností dá CED pokyn dopravci, aby v souladu s Přepravním řádem (vyhl. 175/2000 Sb.) prodloužil časovou platnost jednorázových jízdenek IDS JMK, případně změnil zónovou platnost jednorázových i předplatních jízdenek IDS JMK. Tento pokyn předá prostřednictvím MSP řidičům.

#### **4.4.6. Vrácení spoje do přestupního uzlu**

V případě, že ze strany dopravce budou porušena pravidla příručky „Garance návaznosti IDS JMK“ tj. nevyčkání na připojný spoj, má CED právo rozhodnout o vrácení spoje do přestupního uzlu.

#### **4.4.7. Vypravení náhradní autobusové dopravy nebo náhradního autobusového spoje**

CED má právo požádat odpovědného pracovníka dopravce o vypravení autobusů (např. záložních autobusů, autobusů v prostojích) na spoje náhradní autobusové dopravy (NAD) nebo na náhradní autobusové spoje (NAS).

#### **4.4.8. Změna v trase, času odjezdu, nevykonání spoje**

V odůvodněných případech má CED právo navrhnut vykonání odjezdu po jiné trase nebo v jiném čase nebo nevykonání spoje.

#### **4.4.9. Výměna autobusu, výměna řidiče, změny v obězích autobusů**

Vzhledem k tomu, že CED bude v kontaktu s řidiči, může vyplynout potřeba výměny vozu, řidiče, případně operativní změny v obězích autobusu. Tento požadavek řidiče přenese CED k odpovědnému pracovníkovi dopravce. V uvedených případech komunikuje řidič přednostně s pověřeným pracovníkem dopravce. V případě, že může dojít k narušení jízdního řádu z jakéhokoliv důvodu (zpoždění, porucha), je řidič nebo pověřený pracovník dopravce povinen neprodleně informovat CED.

#### 4.4.10. Přehled pravomocí CED vůči autodopravcům

PRAVOMOCI CED VŮČI DOPRAVCŮM	
<b>ROZHODUJÍCÍ PRAVOMOCI</b>	
Opoždění odjezdu o dobu stanovenou v inverzním jízdním řádu	
Vypravení náhradní autobusové dopravy za spoj daného dopravce	
Vypravení náhradního autobusového spoje	
Prodloužení časové platnosti a změna zónové platnosti jízdenek IDS JMK	
Vrácení spoje do přestupního uzlu v případě nedodržení návaznosti	
<b>KONZULTAČNÍ PRAVOMOCI</b>	
Opoždění odjezdu o dobu delší než stanovenou ve služebním jízdním řádu	
Vypravení náhradní autobusové dopravy nebo náhradního autobusového spoje	
Vypravení náhradního autobusového spoje	
Změna v trase, času odjezdu, nevykonání spoje	
Výměna autobusu, výměna řidiče, změny v obězích autobusů	

V případech rozhodujících pravomocí CED přímo řídí řidiče. Řidiči jsou povinni jeho příkazy respektovat. V případech konzultačních pravomocí CED navrhuje opatření pověřenému pracovníkovi dopravce. V případě, že tento pracovník není dostupný, přenáší se jeho rozhodovací pravomoc na úroveň řidičů.

Konkrétní postupy stanovuje služební pomůcka „Garance návazností IDS JMK“.

## **VI. STANDARD VÝLUK A OMEZENÍ DOPRAVY**

Z hlediska druhu výluk a omezení dopravy a z hlediska projednávání jsou výluky kategorizovány následujícím způsobem:

### **1. Výluky na železnici**

#### **1.1. Plánované výluky**

KCOD zasílá KORDIS v předstihu všechny plány výluk: roční, měsíční i týdenní. Týdenní plán výluk zasílá KCOD nejpozději do úterý předchozího týdne 12:00 hod.

KORDIS v případech plánovaných výluk vydává po projednání s ČD a všemi výlukou dotčenými dopravci „Výlukový pokyn“ a předá jej všem dotčeným dopravcům. KCOD za účelem zpracování opatření zašle KORDIS koncept příslušné části ROV (SROV), tj. opatření v osobní dopravě. Dopravci „Výlukový pokyn“ KORDIS podle potřeby dále rozpracují pro své pracovníky nebo minimálně své pracovníky o výluce informují. Před zahájením výluky se pracovníky nebo minimálně své pracovníky o výluce informují. Před zahájením výluky se výpravčí přestupních stanic spojí s příslušnými dispečinky autodopravců a dohodnou si formu operativní spolupráce při aplikaci zpracovaného opatření.

V den výluky řeší zpoždění, vyvolaná výlukou, operativně dispečink ČD ve spolupráci s příslušným dispečinkem autodopravce (mimo pracovní dobu dispečinka s pohotovostním pracovníkem autodopravce). V odůvodněných případech může výpravčí v přestupní stanici po dohodě s dispečinkem autodopravce postupovat odchylně od pomůcky „Garance návaznosti IDS JMK“.

#### **1.2. Neplánované výluky a jiná omezení dopravy**

V případě neplánovaných výluk a jiných omezených dopravy se postupuje v souladu s pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“.

V případě neplánovaných výluk nebo omezení dopravy učiní dopravce operativní opatření v obězích souprav s cílem snížit dopad na pravidelnost dopravy (mj. např. odřeknutí vlaku, zpožděného tak, že by byl veden přibližně v trase následujícího vlaku s cílem vést obratový vlak pouze z nácestné stanice avšak s minimálním zpožděním).

### **2. Výluky silničních komunikací mimo město Brno**

#### **2.1. Rozsáhlé výluky se značným dopadem na dopravu**

Autodopravci vyhodnotí dopady výluk silničních komunikací mimo město Brno, nahlášených jim správcem komunikace a přesahují-li dopady možnosti řešení, dané pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“, event. dílčími časově omezenými změnami této pomůcky, informují bez prodlení KORDIS. KORDIS z tohoto důvodu sdělí autodopravcům spojení na kontaktního pracovníka, zabývajícího se výlukami.

KORDIS v tomto případě ve spolupráci s autodopravci a ČD zpracuje pro výluku silniční komunikace příslušný „Výlukový pokyn“ a předá jej všem dotčeným dopravcům. Dopravci „Výlukový pokyn“ KORDIS podle potřeby dále rozpracují pro své pracovníky nebo minimálně své pracovníky o výluce informují.

Před zahájením směny se dispečink ČD spojí s dispečinky navazujících autodopravců a dohodnou si formu operativní spolupráce při aplikaci „Výlukového pokynu“.

## **2.2. Drobné výluky s omezeným dopadem na dopravu**

Pokud jsou dopady výluky řešitelné pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“, případně jejími dílčími a časově omezenými úpravami, autodopravce sdělí informaci o výluce společnosti KORDIS. Případné opatření pak zpracuje výlukou dotčený autodopravce ve spolupráci s KORDIS.

Výluková opatření, mající dopad na garantované návaznosti podléhají schválení KORDIS. Nedojde-li k dohodě mezi dopravci, rozhodne sporný případ KORDIS.

Dále se postupuje v souladu s pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“, případně s jejím dočasně upraveným zněním.

## **2.3. Technické závady, jiná omezení dopravy**

V případě technických závad a jiných nepředpokládaných omezení se postupuje v souladu s pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“.

# **3. Výluky na území města Brna**

Všechny výluky na území města Brna s dopadem na linky IDS řeší výluková komise, jejímž organizováním je pověřen DPMB v týdenním nebo čtrnáctidenním cyklu dle rozsahu výluk. KORDIS je účastníkem této výlukové komise, v případě neúčasti zašle DPMB KORDIS zápis.

## **3.1. Rozsáhlé výluky se značným dopadem na dopravu**

Do této kategorie jsou zahrnuty všechny výluky tramvajové dopravy s dobou trvání delší než 48 hodin v pracovní den a výluky trolejbusové a autobusové dopravy v případech, kdy dochází k zásahu do Koncepce provázanosti linek a navaznosti IDS JMK na území města Brna a v nejbližším okolí. Organizace těchto výluk je vzájemně odsouhlasena mezi DPMB a KORDIS.

## **3.2. Drobné výluky s omezeným dopadem na dopravu**

Řešení těchto výluk je v kompetenci DPMB a výlukové opatření dá DPMB KORDIS na vědomí.

## **3.3. Technické závady, jiná omezení dopravy**

V případě technických závad a jiných nepředpokládaných omezení se postupuje v souladu s pomůckou „Garance návaznosti IDS JMK“.

## VII. STANDARD JÍZDNÍCH DOKLADŮ

### 1. Obsah jízdních dokladů

Jízdní doklady IDS JMK musí obsahovat údaje dle následující tabulky:

Tabulka 1: Povinné údaje na jízdních dokladech IDS JMK

	Jednorázové a přenosné předplatní jízdenky	Nepřenosné předplatní jízdenky		
	Předprodej	Elektronické odbavovací zařízení,	Průkazka	Kupón
Název a logo IDS JMK				
Obchodní jméno dopravce včetně jeho právní formy				
Číslo linky, řidiče, strojku, kód jízdenky, číslo jízdenky				
Předmět zdanitelného plnění - druh jízdného, délka platnosti a výši slevy (slovně nebo uvedením procenta nebo použitím piktogramu)				
Časový a zónový rozsah platnosti				
Seznam zón, pro které jízdenka (kupón) platí				
Uvedení cen vč. DPH a uvedení, že tato cena je vč. DPH (např. „vč. DPH 5%“)				
Telefonní číslo informací o IDS JMK včetně emailu a webové spojení na KORDIS				
Datum a čas vydání				
Údaj o tarifu, ve kterém jízdenka platí (např.: „Tarif IDS JMK platný od 1. 1. 2004“)				
Údaje o držiteli průkazky – jméno, příjmení, datum narození <sup>12</sup>				

Mimo výše uvedených povinných údajů mohou být na jízdních dokladech vytiskeny i další texty např.:

- údaj o tom, že „použití jízdenky se řídí Tarifem IDS JMK“;
- další tarifní a jiná upozornění dopravce;
- poděkování za použití služeb veřejné dopravy, resp. IDS JMK.

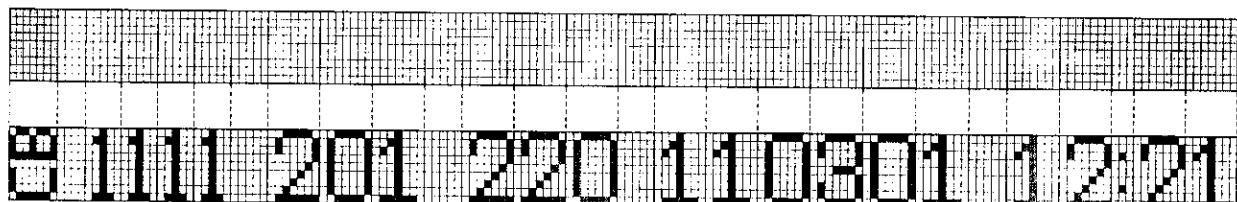
Jednotný vzhled a obsah jízdních dokladů pro celou IDS JMK po konzultaci s dopravci stanoví KORDIS.

<sup>12</sup> Pokud se jedná o adresnou předplatní jízdenku

## 2. Tisk označovačů jízdenek

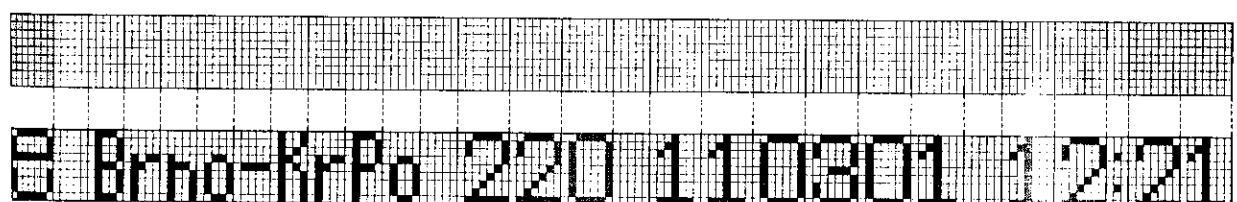
Všechny označovače jízdenek využívané v IDS JMK musí na jízdenky tisknout jednotný potisk uvedený v následujících oddílech. Výjimky povoluje KORDIS.

### 2.1. Potisk jízdenek v označovačích umístěných v tramvajích, trolejbusech nebo autobusech



DP	1 1 1 1	2 0 1	3 1 0	0 1 0 1	0 4	0 0	:	0 1
Kód dopravce	Evidenční číslo vozidla	Číslo linky	Tarifní zóna	den	měsíc	rok	hodina	minuta
				Datum			Čas	
				Počátek platnosti				

### 2.2. Potisk jízdenek v označovačích umístěných v železničních stanicích



CD	Kurim	A	3 1 0	0 1 0 1	0 4	0 0	:	0 1
CD	Brno hl.n.D		1 0 0	1 5 1 2	0 4	2 2	:	1 4
CD	Stre do lA		4 1 0	0 5 0 2	0 4	0 6	:	5 2
Kód dopravce	Zkrácený název stanice (zastávky)	Kód označovače	Tarifní zóna	den	měsíc	rok	hodina	minuta
				Datum			Čas	
				Počátek platnosti				

V případě poruchy označovačů provede vlaková četa rukopisný záznam zóny, data a času nastupu.

### **2.3. Seznam zkrácených názvů zastávek na označovačích ČD**

Seznam zkrácených názvů zastávek na označovačích ČD spravuje a aktualizuje KORDIS. Platné znění je uvedeno v Dodatku technických a provozních standardů.

### **2.4. Kódy autobusových dopravců**

Seznam kódů autobusových dopravců spravuje a aktualizuje KORDIS. Platné znění je uvedeno v Dodatku technických a provozních standardů.

## **3. Ochrana jízdních dokladů**

Všechny jízdní doklady v IDS JMK vydávané dopravci nebo jinou formou musí na sobě nést ochranné prvky stanovené KORDIS JMK uvedené v Dodatku technických a provozních standardů.

Pro zvýšení účinnosti ochrany jízdních dokladů proti zneužití dopravci učiní ve svých firmách organizační opatření, jejichž výsledkem bude přesná a kontrolovatelná evidence a sledování zásob a spotřeby kotoučků pro tisk jízdenek, jízdenek, průkazek k předplatním jízdenkám a holografických známk aj.

Dopravce je povinen uskutečňovat nákup papírových pásek do elektronických odbavovacích zařízení umístěných ve vozidlech IDS JMK prostřednictvím KORDIS. Papírové pásky obsahují logo IDS JMK, které je chráněno ochrannou známkou KORDIS.

Každý dopravce je povinen předat KORDIS informace o způsobu zabezpečení výše uvedených materiálů. KORDIS je v případě zjištění jejich nedostatečné ochrany oprávněn omezit popř. zakázat dopravci prodej jednotlivých jízdních dokladů.

Dopravce, který vydává jízdenky systému IDS JMK musí zajistit spolehlivé ověření nároku na slevu při prodeji jízdenky resp. při vystavování průkazek k předplatním jízdenkám pracovníky výdejen.

Tyto požadavky musí splňovat i prodejce, který není dopravcem.

# VIII. STANDARD ODBAVENÍ CESTUJÍCÍCH, PRODEJE JÍZDNÍCH DOKLADŮ A INFORMAČNÍCH CENTER

## 1. Obsah standardu

Cílem standardu je stanovit pravidla pro odbavení cestujících a prodej jízdních dokladů. Stanovuje místa a způsoby prodeje jízdních dokladů a informační povinnosti míst, kde jsou doklady prodávány.

## 2. Odbavení cestujících

### 2.1. Definice

**Odbavovacím systémem** se rozumí systém zařízení nebo lidské kontroly, zajišťující dodržování tarifních podmínek a označování jednotlivých jízdenek (nebo v případě elektronického média, odčerpání hodnoty z jízdenek s určitým kreditem územní a/nebo časové platnosti).

**Odbavení cestujícího** je způsob jakým dopravce vyřídí požadavek cestujícího cestovat, tzn. způsob jakým cestující zakoupí jízdenku, způsob jakým cestující prokazuje svůj nárok na přepravu při uzavírání a uskutečňování přepravní smlouvy.

Pojmem „**odbavovací systém IDS JMK**“ rozumíme „souhrn“ odbavovacích systémů jednotlivých dopravců. Tento „souhrn“ je však jednotně koordinován, řízen a rozvíjen KORDIS.

**Označení jízdenky** je vytisknutí údajů o počátku její platnosti na jízdenku označovačem jízdenek, který je umístěn ve vozidle nebo v prostoru železniční zastávky nebo stanice. Jízdenku si cestující označuje sám.

Jednotlivá jízdenka vydaná výdejným zařízením řidiče ve vozidle je označena formou vytisknutí času a data tímto prodejným zařízením. Tuto jízdenku cestující neoznačuje.

**Standardy IDS1, IDS2, IDS3 a IDS4** jsou definovány ve Standardu vozidel IDS JMK.

### 2.2. Pravidla pro odbavení cestujících v IDS JMK

Standard	Prodej jednorázových a přenosných předplatních jízdenek	Označení jednorázových jízdenek	Nástup	Výstup
IDS1	<ul style="list-style-type: none"><li>• V předprodeji (automat, IPC, IPS, PM, osobní pokladna ČD).</li><li>• U řidiče s příp. přírážkou.</li></ul>	Při nástupu do vozidla	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zónách 100 a 101 všemi dveřmi</li><li>• Mimo zóny 100 a 101 pouze předními dveřmi</li></ul>	Všechny dveřmi (mimo zóny 100 a 101 a v těchto zónách při cestě mimo ně slouží první dveře především k nástupu)
IDS2	<ul style="list-style-type: none"><li>• V předprodeji (automat, IPC, IPS, PM, osobní pokladna ČD).</li><li>• U řidiče</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• jednorázová jízdenka z předprodeje: při nástupu do vozidla</li><li>• jednorázová jízdenka prodávaná řidičem: elektronickou pokladnou</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mimo zóny 100 a 101 pouze předními dveřmi.</li><li>• V zónách 100 a 101 s kon. zastávkou v těchto zónách všemi dveřmi</li><li>• V zónách 100 a 101 s kon. zastávkou mimo tyto zóny předními dveřmi</li></ul>	Všechny dveřmi (mimo zóny 100 a 101 a v těchto zónách při cestě mimo ně slouží první dveře především k nástupu)

IDS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V předprodeji (automat, IPC, IPS, PM, osobní pokladna ČD).</li> <li>• U řidiče</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednorázová jízdenka z předprodeje: při nástupu do vozidla</li> <li>• jednorázová jízdenka prodávaná řidičem: výdejním elektronickou pokladnou</li> </ul>	Pouze předními dveřmi.	Všemi dveřmi (mimo zóny 100 a 101 a v těchto zónách při cestě mimo ně slouží první dveře především k nástupu)
IDS 4	V předprodeji (automat, IPC, IPS, PM, osobní pokladna ČD)	Jízdenka z předprodeje na nástupišti	Všemi dveřmi	Všemi dveřmi

V případě nástupu pouze prvními dveřmi je řidič povinen kontrolovat platnost jízdních dokladů nastupujících cestujících.

### 3. Způsoby prodeje jízdních dokladů

Jízdní doklady IDS JMK jsou prodávány následujícími způsoby:

1. Informační a prodejní centra (IPC);
2. Prodejní střediska (PS);
3. Prodejní místa (PM);
4. Automaty na jízdenky;
5. Prodej u řidiče, průvodčího<sup>13</sup> v elektronických odbavovacích zařízeních;
6. Prodej po internetu<sup>14</sup>.

### 4. Informační a prodejní centra (IPC)

IPC jsou základními detašovanými pracovišti IDS JMK v oblasti. Jsou povinna cestujícím poskytovat následující servis:

- Prodej kompletního sortimentu jízdenek včetně vystavování průkazek k předplatním jízdenkám;
- Informace o cestování IDS JMK;
- Vyhledání spojení po ČR i Evropě (po připojení na internet);
- Informace o změnách v dopravě;
- Sběrné místo pro podání občanů (stížnosti, připomínky);
- Prodej doplňkového sortimentu a suvenýrů;
- Při spolupráci s obcemi poskytování turistických informací (ubytování, vstupenky, směnárna apod.);
- Místo, kde cestující může získat kompletní informační materiály IDS JMK;
- Zajištění přepravy osob se sníženou pohybovou schopností.

IPC jsou v Brně v budově DPMB, a. s., Novobranská 18 a v žst. Brno hl. n. Dopravci jsou povinni zajistit jejich provoz na vlastní náklady. KORDIS bezplatně poskytuje potřebné informační materiály pro provoz IPC.

Otevírací doba IPC vychází z potřeb regionu. Stanoví ji po dohodě s provozovatelem KORDIS.

Všichni zaměstnanci IPC musí být alespoň jednou ročně proškoleni o IDS JMK. IPC musí být vybavena potřebným HW a SW a všemi informačními a propagačními materiály podle Standardů informačního systému.

<sup>13</sup> Prodej jízdních dokladů u průvodčího bude zahájen po dohodě mezi KORDIS a ČD, a. s. a vyhlášení průvodčích elektronickým odbavovacím zařízením.

<sup>14</sup> Prodej po internetu bude zahájen až po vyhlášení KORDIS.

## **5. Prodejní střediska (PS)**

PS jsou obvykle umístěna v menších prostorách než IPC. Slouží primárně k prodeji jednorázových a předplatních jízdenek. Informační a propagační funkci vykonávají pouze sekundárně.

PS zabezpečují prodej kompletního sortimentu jízdenek včetně vystavování průkazek k předplatním jízdenkám.

PS doplňují síť IPC.

Otevírací doba PS vychází z potřeb regionu. Stanoví ji po dohodě s provozovatelem KORDIS.

Všichni zaměstnanci PS musí být alespoň jednou ročně proškoleni o IDS JMK. PS musí být vybavena potřebným HW a SW a všemi informačními a propagačními materiály podle Standardů informačního systému.

## **6. Prodejní místa (PM)**

Prodejní místa zajišťují prodej jednorázových jízdenek. Jedná se o všechny obchody, které ve svém sortimentu vedou jízdenky IDS JMK (např. trafiky, obchody smíšeným zboží, apod.).

Po schválení KORDIS mohou PM rovněž zajišťovat předprodej plnocenných kupónů k předplatním jízdenkám. PM nemohou prodávat zlevněné kupóny k předplatním jízdenkám.

## **7. Automaty na jízdenky**

Jsou umístovány v lokalitách, kde se očekává vyšší poptávka cestujících nebo kde je nutné zabezpečit nepřetržitý prodej jízdenek. Umístovány jsou zejména v zónách 100, 101 a mimo tyto zóny na významných zastávkách, kam zasahují linky jezdící ve standardu IDS 1.

V jiných lokalitách kraje se automaty umisťují v případě, že v blízkosti není dostupný jiný způsob prodeje jízdenek a nákup jízdenek u řidiče nadměrně zpomaluje provoz.

Prodávaný sortiment jízdenek stanovuje v závislosti na typu automatu a dopravních potřebách pro jednotlivé automaty individuálně KORDIS.

## **8. Prodej u řidiče nebo průvodčího<sup>15</sup>**

Způsob prodeje a sortiment jízdenek u řidiče nebo průvodčího je rozdílný v jednotlivých standardech IDS.

### **8.1. Standard IDS 1**

V případě, že vozidlo není vybaveno elektronickým odbavovacím zařízením, řidič zajišťuje prodej pouze omezeného sortimentu jízdenek s příplatek. Sortiment prodávaných jízdenek stanoví KORDIS. Řidič je povinen mít vždy k dispozici dostatečnou zásobu jednotlivých jízdenek určených pro prodej u řidiče.

V případě, že je vozidlo vybaveno elektronickým odbavovacím zařízením, je řidič povinen prodávat kompletní sortiment jízdenek, jejichž prodej toto zařízení umožňuje.

<sup>15</sup> Prodej jízdních dokladů u průvodčího bude zahájen po dohodě mezi KORDIS a ČD, a. s. a vybavení průvodčích elektronickým odbavovacím zařízením..

## **8.2. Standard IDS 2 a standard IDS 3**

Vozidla standardů IDS 2 a IDS 3 musí být vybavena elektronickým odbavovacím zařízením. Řidič pomocí něj zajišťuje prodej všech druhů jednorázových jízdenek. Řidič nezajišťuje prodej předplatních jízdenek.

Řidič je povinen cestujícímu vydat vždy správnou a cenově nejvýhodnější platnou jízdenku z výchozí do požadované cílové stanice.

Řidič je povinen být vybaven drobnými mincemi a bankovkami tak, aby mohl v každém okamžiku cestujícím prodat jízdenku za bankovku v hodnotě minimálně 1000 Kč.

## **8.3. Standard IDS 4**

Na zastávkách a nádražích je zajištěn prodej všech druhů jednorázových jízdenek včetně přenosných předplatních jízdenek v pokladnách ČD. Pokud je pokladna ČD provozována jako IPC nebo PS, zajišťuje i prodej nepřenosných předplatních jízdenek.

Průvodci ve vlacích neprodávají jízdenky IDS JMK. Cestující si mohou zakoupit pouze jízdní doklad Českých drah.

## **8.4. Standard IDS 5**

Prodej jízdních dokladů je zajištěn na plavidlech a dále ve vybraných předprodejních místech.

## **9. Prodej po internetu<sup>16</sup>**

V rámci zlepšování služeb pro cestující bude výhledově zaveden prodej předplatních jízdenek po internetu. Tato výhodná forma prodeje umožní zvýšit pohodlí cestujících při nákupu jízdenek a snížit kapacitní přetíženosť IPC, PS a PM.

## **10. Prodej předplatních jízdenek**

### **10.1. Definice předplatní jízdenky**

**Předplatní jízdenka** umožňuje cestujícím v rámci své platnosti využívat linky IDS JMK opakovaně bez nutnosti za každou cestu platit zvlášť.

Existují dvě formy předplatní jízdenky:

- 1) předplatní jízdenka přenosná, vydávaná jako jeden jízdní doklad neumožňující identifikaci jejího majitele;
- 2) předplatní jízdenka nepřenosná skládající se z průkazky a kupónu k předplatní jízdence.

### **10.2. Prodej předplatní jízdenky přenosné**

Prodejem předplatní jízdenky přenosné se rozumí její prodej v předprodeji, automatu na jízdenky nebo elektronickém odbavovacím zařízení.

<sup>16</sup> Prodej jízdenek po internetu bude zaveden od data vyhlášení.

### **10.3. Prodej předplatní jízdenky nepřenosné**

Prodejem předplatní jízdenky IDS JMK se rozumí:

- vystavování příslušných typů průkazek k předplatním jízdenkám dle prokázaného nároku cestujícího;
- prodávání kupónů k předplatním jízdenkám dle prokázaného a ověřeného nároku cestujícího;
- zajišťování edice průkazek k předplatním jízdenkám, kuponů nebo chráněného papíru pro tisk jízdenek.

### **10.4. Vydávání průkazek k předplatním jízdenkám**

Vydávání průkazek k předplatním jízdenkám cestujícím zajišťují v IDS JMK ve svých předprodejných centrech nebo osobních pokladnách (IPC, PS) jednotliví dopravci.

KORDIS má právo po dohodě s dopravci umožnit vydávání průkazek k předplatním jízdenkám cestujícím i dalším subjektům.

Všechny subjekty vydávající cestujícím průkazky k předplatním jízdenkám jsou povinni:

- zajistit přesné a kontrolovatelné evidence pro sledování spotřeby a zásob průkazek k předplatním jízdenkám a hologramů;
- zajistit spolehlivé ověřování nároku na slevu při vystavování průkazek nebo pracovníky prodejen.

### **10.5. Prodej kupónů k předplatním jízdenkám**

Prodej kupónů k předplatním jízdenkám zajišťují dopravci ve svých předprodejných centrech nebo osobních pokladnách (IPC, PS). KORDIS má právo po dohodě s těmito dopravci pověřit prodejem kupónů další subjekty.

Kupóny k předplatním jízdenkám stanovené KORDIS se prodávají výhradně po předložení průkazky k předplatní jízdence.

### **10.6. Edice a distribuce předplatních jízdenek**

Edici a distribuci průkazek a kupónů k předplatním jízdenkám včetně evidence těchto činností zajišťuje subjekt nebo subjekty vybrané KORDIS.

## **11. Odbavení cestujících elektronickou formou**

### **11.1. Povinnosti dopravců spojené s odbavením cestujících elektronickou formou**

V případě, že Jihomoravský kraj a další objednatelé dopravy v rámci IDS JMK rozhodnou o zavedení odbavení cestujících elektronickou formou (například bezkontaktní čipovou kartou nebo pomocí SMS) – dále jen EOC – jsou dopravci na vlastní náklady povinni zejména:

- uzavřít příslušné smlouvy s Objednatelem a KORDIS nebo dodatky dosavadních smluv, v nichž budou podrobně upravena práva a povinnosti jednotlivých stran při EOC;
- na vlastní náklady zabezpečit instalaci potřebného HW a SW vybavení, jehož technická specifikace bude určena Objednatelem, na svá vozidla a provozovny;

- zabezpečit potřebnou konektivitu vozidel a provozoven s rozúčtovacím střediskem (tj. místem určeným KORDIS k rozúčtování - dělení tržeb z jízdného), vyčítání, stahování a předávání dat do rozúčtovacího střediska, a to vše podle technické specifikace určené Jihomoravským krajem či KORDIS; pokud nebude určeno jinak, bude provozovatelem rozúčtovacího střediska KORDIS;
- zabezpečit na vlastní náklady činnosti spojené se zákaznickým servisem spojeným s EOC – zejména prodej, reklamace, ověřování nároků na slevu, správu elektronických dokladů apod., jejichž bližší specifikace bude určena ze strany Jihomoravského kraje či KORDIS;
- v termínu určeném Jihomoravským krajem či KORDIS (tentotéž termín nebude kratší než 3 měsíce od doručení oznámení tohoto termínu dopravci) ukončit provoz svých vlastních systémů pro elektronické odbavení cestujících na linkách IDS JMK; to se netýká systémů provozovaných mimo linky IDS JMK;
- zabezpečit veškeré další činnosti a pořízení veškerého potřebného vybavení včetně instalace a zprovoznění tohoto vybavení potřebného pro zavedení EOC dle bližší specifikace určené ze strany Jihomoravského kraje či KORDIS;
- předat do vlastnictví KORDIS veškerá přístupová hesla, klíče a kódy k veškerým softwarovým aplikacím a systémům pro správu, analýzu a dělbu tržeb v rámci systému EOC
- veškeré investice do nových odbavovacích zařízení a systémů konzultovat s KORDIS.

Toto ustanovení se nevztahuje na dopravce ČD a DPMB, s nimiž bude daná problematika řešena samostatnou smlouvou.

## **11.2. Povinnosti dopravců, kteří již EOC provozují**

Do doby vydání jednotného elektronického jízdního dokladu pro celý IDS JMK je povoleno využití stávajících systémů odbavení pomocí bezkontaktních čipových karet (dále jen BČK) zavedené u některých dopravců.

Ve formě předplatních jízdenek nesmí být EOC použito mimo města s městskou dopravou provozovanou dopravcem – vydavatelem BČK. I v tomto případě musí být zajištěna možnost akceptace této formy jízdného u jiného dopravce v souladu s Tarifem IDS JMK.

Ve formě elektronické peněženky může být EOC použito v celém IDS JMK ve spojích dopravce – vydavatele BČK. Po odsouhlasení KORDIS a vzájemné dohodě lze zavést vzájemnou akceptaci čipových karet ve formě elektronické peněženky u více dopravců.

Bez souhlasu KORDIS nesmí být zaveden žádný nový systém elektronického odbavení cestujících.

## **11.3. Odbavení cestujících elektronickou formou**

Do doby zavedení jednotného elektronického platebního dokladu v IDS JMK lze pro úhradu jízdného ve spojích provozovaných vydavatelem BČK využívat BČK k hrazení jednorázového jízdného. Ve městech s městskou dopravou provozovanou vydavatelem BČK lze BČK využít i ve formě předplatních jízdenek.

Pravidla a postupy EOC po zavedení jednotného platebního dokladu IDS JMK definuje KORDIS a stanou se součástí smluv dle článku 11.1., Smluvních přepravních podmínek IDS JMK a Tarifu IDS JMK.

# **IX. STANDARD DOPRAVNÍCH VÝKONŮ**

## **1. Zajištění dopravy dle jízdního řádu**

Dopravce je povinen zajistit v celé své délce všechny spoje, které má podle jízdního řádu dle přílohy č. 1 „Smlouvy o podmínkách přepravy v IDS JMK a zajištění činnosti souvisejících s provozováním IDS JMK“ vykonat. Všechny spoje musí být provozovány výhradně v trase stanovené aktuálním jízdním řádem a musí obslužit všechny jím stanovené zastávky ve správném pořadí.

Dopravce nesmí bez objektivní příčiny zkrátit nebo změnit trasu spoje, změnit doby odjezdů a příjezdů ze všech zastávek.

Řidiči autobusů jezdících na linkách zařazených do standardů IDS 2 a IDS 3 musí být vybaveni služebním (inverzním) jízdním řádem vydávaným KORDIS pro linku, jejiž provoz v dané chvíli zajišťují.

## **2. Přesnost a přistavování vozidel na zastávky**

Dopravce je povinen zajistit, aby všechny spoje odjely ze zastávek přesně podle jízdního řádu. Dřívější odjezd vozidla ze zastávky, než je uvedeno v jízdním řádu, není dovolen.

Dopravce provozující spoj ve standardu IDS 1 je povinen zajistit přistavení vozidla na výchozí zastávku minimálně 5 minut před pravidelným odjezdem. Po odsouhlasení KORDIS může být tato doba zkrácena.

Dopravce provozující spoj ve standardech IDS 2 a IDS 3 je povinen zajistit přistavení vozidla na výchozí zastávku minimálně 10 minut před pravidelným odjezdem. Po odsouhlasení KORDIS může být tato doba zkrácena.

Pokud silná poptávka cestujících nebo stav komunikační sítě způsobí zpoždění vozidla, musí řidič vozidla provést kroky stanovené v platném znění pomůcky „Garance návaznosti IDS JMK“.

V případě existujících nebo očekávaných dlouhodobějších problémů s dodržováním jízdních řádu je dopravce povinen informovat KORDIS a poskytnout součinnost při řešení problému.

## **3. Návaznost spojů**

Každý řidič autobusu, tramvaje nebo trolejbusu musí být vybaven služebním jízdním řádem vydaným nebo odsouhlaseným KORDIS platným pro daný spoj, vycházejícím z pomůcky „Garance návaznosti IDS JMK“. Řidiči DPMB jsou vybaveni služebním jízdním řádem vydaným DPMB, který jej nejpozději v den zahájení platnosti předá KORDIS.

Dopravci jsou povinni zajistit, aby řidiči dodržovali všechny pokyny uvedené v tomto služebním jízdním řádu a v platném znění pomůcky „Garance návaznosti IDS JMK“.

Dopravci jsou povinni zajistit, aby řidiči správně nastavili zařízení RIS případně MSP, jímž je vozidlo vybaveno.

## **4. Dodržení parametrů vozidel definovaných v nabídce dopravce**

Dopravce je povinen dodržovat všechny technické parametry vozidel, které uvedl v nabídce výzvě „k podání nabídek na zajištění dopravní obslužnosti v závazku veřejné služby na linkách provozovaných v rámci Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje“. Jedná se zejména o vozový park, jeho standardní i nadstandardní vybavení. V případě, že je vozidlo vybaveno elektronickým akustickým informačním systémem (hlášením zastávek) je řidič povinen tento systém používat.

## **5. Záznam o provozu vozidla**

Každé vozidlo provozované na linkách IDS JMK musí být vybaveno záznamem o provozu vozidla, které musí obsahovat nejméně následující údaje:

- jméno řidiče (řidičů);
- obchodní název dopravce;
- evidenční číslo nebo registrační značka vozidla;
- kurzové číslo vozidla
- časy výjezdů a příjezdů do vozoven nebo garáží;
- časy příjezdů na jednotlivé konečné a odjezdy z nich;
- veškeré odchylky od jízdního řádu a mimořádnosti v dopravě.

Veškeré údaje je řidič povinen vyplnit pravdivě. Záznam o provozu vozidla je řidič povinen na požádání předložit oprávněnému pracovníkovi KORDIS ke kontrole.

Dopravci jsou povinni po dobu minimálně dvou let všechny záznamy o provozu vozidla archivovat a v případě potřeby poskytnout KORDIS ke kontrole.

## **6. Chování pracovníků dopravce k cestujícím**

Pracovníci dopravce (zejména řidiči) se musí k cestujícím chovat slušně, vstřícně a přátelsky. Řidič nesmí být na cestující hrubí. Řidič by neměl cestující obtěžovat komentováním dopravní situace a urážkami ostatních účastníků silničního provozu.

Řidič je povinen vyloučit cestujícího z přepravy pokud cestující přes upozornění nedodržuje Přepravní řád, Smluvní přepravní podmínky nebo Tarif anebo nerespektuje pokyny a příkazy pověřené osoby. Zejména je řidič povinen vykonat tento úkon tehdy, pokud jej o to výslovně požádají ostatní cestující.

Řidič případně jiný zaměstnanec dopravce je povinen informovat cestující o všech nestandardních situacích, které během přepravy nastanou. Zejména se jedná o mimořádnosti v dopravě. V takovém případě je řidič povinen co nejdříve poskytnout cestujícím informaci o přibližné délce čekání, případně o způsobu, jakým se situace bude řešit.

Při zastavování na zastávkách je řidič povinen zastavit čelem vozidla u označníku a najet vozidlem co nejtěsněji k hraně nástupiště, pokud je jím zastávka vybavena. V souladu s platnou legislativou řidič nesmí na zastávce odstavit a zaparkovat vozidlo, pokud to nemá nařízeno jízdním řádem.

Řidič je povinen zastavit na každé zastávce, která není na znamení, a umožnit výstup a nástup cestujících. V případě zastávky na znamení je řidič povinen na zastávce zastavit i v případě, že cestující stojící na zastávce znamení nedává.

Řidič nesmí během pobytu ve vozidle kouřit.

## **7. Školení zaměstnanců dopravce**

Všichni provozní zaměstnanci dopravce – zejména řidiči – musí být alespoň jedenkrát ročně proškoleni a prozkoušeni ze znalostí IDS JMK.

Školení i zkoušení je možné provést i korespondenční nebo kombinovanou formou (zaměstnanci obdrží informační brožury a následně odpoví na přiložený test znalostí).

Dopravce je povinen vést a nejméně 2 roky archivovat záznamy o proškolení a výsledcích testů svých zaměstnanců o IDS JMK a na požádání je poskytnout KORDIS.

Na základě písemné žádosti KORDIS musí dopravce do 3 měsíců zajistit proškolení všech svých řidičů zajišťujících provoz na linkách zařazených do standardů IDS 2 a IDS 3 osobami pověřenými ke školení společností KORDIS.

## 8. Informační povinnosti dopravců

Problematiku informování cestujících při přesunu nebo rušení zastávky řeší podrobně článek I.6.

Ve všech případech informování cestujících dopravcem o dočasných změnách v dopravě musí být využita jednotná grafická úprava podle vzoru určeného KORDIS a informační materiál musí být průběžně kontrolován a udržován v čitelném stavu.

Po ukončení dočasné změny v dopravě je dopravce povinen zkontrolovat odstranění všech informačních materiálů vážících se ke změně a uvést označníky zastávek případně jiné informační plochy do stavu odpovídajícímu aktuálnímu vedení linek a jízdním řádům.

Dopravce je povinen na žádost KORDIS zabezpečit informování cestujících i v případě rozsáhlejších změn.

Dopravce je povinen prostřednictvím automatizovaného systému provozovaného KORDIS poskytovat cestujícím případně dalším subjektům informace o aktuální poloze svých vozidel jedoucích na linkách IDS JMK.

O dočasné změně vedení trasy linky nebo linek při nezměněném umístění zastávek jsou cestující informováni dopravcem pouze tehdy, pokud způsobí nedodržení návaznosti v přestupních uzlech. V takovém případě je dopravce povinen zajistit informování cestujících nejméně 1 den předem vyvěšením informací na dotčených zastávkách.

V případě změny jízdních řádů je dopravce povinen zajistit jejich výlep nejpozději 24 hodin před zahájením jejich platnosti. Na výlepkové ploše pak nesmí zůstat staré a neplatné jízdní řády.

## **Sazebník smluvních postihů**

## Standard dopravních výkonů a standard odbavení cestujících

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>1</sup>
Nevypravení vozidla na trať, zpoždění vozidla z viny dopravce větší než 30 minut, vynechání části spoje – sazba za km neuskutečněné přepravy. V případě prvních a posledních spojů bude sazba zvýšena o 100%.	IX.1.	100 Kč / km minimálně 2000
Zpoždění vozidla z viny dopravce do 30 minut <sup>2</sup> Chybá! Záložka není definována.	IX.1.	2000
Odjezd ze zastávky o více než 60 s dříve než dle jízdního řádu <sup>2</sup> Chybá! Záložka není definována.	IX.2.	500
Odjezd ze zastávky o více než 180 s dříve než dle jízdního řádu <sup>2</sup> Chybá! Záložka není definována.	IX.2.	1000
Nedodržování jízdního řádu řidičem – vynechání zastávky, bezdůvodné pozdní odjezdy ze zastávky, neodůvodněné sjetí z trasy, opožděné přistavení vozidla na odjezdovou zastávku	IX.1., IX.2.	1000
Vydání nesprávné jízdenky (např. v jiné než požadovaném hodnotě, po uplynutí její platnosti)	VIII.8.	1000
Nevydání jízdenky po převzetí hotovosti od cestujícího	VIII.8.	2000
Kouření řidiče ve vozidle	IX.6.	1000
Vydávání jízdenek se špatnou tarifní zónou, nesprávné nastavení zóny v označovači jízdenek, nedostatek hotovosti, nevydání jízdenky při sdělení cílové stanice, vadná páska v označovači	VIII.8.	1000
10 Ridič nekontroluje platnost jízdních dokladů nastupujících cestujících	IX.6., VIII.2.2	2000
11 Nezapnutí zvukového hlášení zastávek pro cestující (je-li jím vozidlo vybaveno)	IX.4.	500
12 Ridič není schopen předložit platný záznam o provozu vozidla	IX.5.	1000
13 Ridič neinformoval při mimořádné události cestující o situaci, řidič je na cestující hrubý	IX.6.	500
14 Ridič nezastavil čelem vozidla u označníku, řidič nezajel vozidlem k hraně nástupiště, řidič nesplnil další zde nevyjmenované požadavky standardu	IX.6.	500
15 Nedostatečně vyplňený záznam o provozu vozidla řidičem	IX.5.	500
16 Formulář záznamu o provozu vozidla nesplňuje standard	IX.5.	2000
17 Dopravce neposkytl KORDIS JMK záznamy o provozu vozidla dle standardu	IX.5.	2000
18 Dopravce nezajistil školení zaměstnanců o IDS JMK	IX.7.	5000
19 Nedodržení informačních povinností dopravců	IX.8.	1000
20 Ridič není vybaven služebním jízdním rádem	IX.3.	500

## 2. Vybavení zastávek a zastávkových sloupků

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>2</sup>
2.1 Nedodržení termínů pro nápravu závad	I.11.	1000
2.2 Nepředání záznamových archů o provedení kontrol KORDIS JMK do 1 měsíce od vyžádání	I.10.	1000
2.3 Nepředání zápisu o provedení opravy závad na zastávkách do 30 dnů od vyžádání	I.11.	1000
2.4 Dočasný přesun nebo dočasné zrušení zastávky nevyhovující standardu	I.6.	2000
2.5 Chybějící povinné minimální vybavení zastávky evidentně zaviněné vlastníkem označníku nebo dopravcem <sup>3</sup>	I.8., I.9.	2000
2.6 Při výměně nebo nové instalaci použití označníku, který neodpovídá standardu	I.12.	10000

## 3. Standard provozní zálohy

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu
3.1 Dopravce nebyl schopen vypravit záložní vozidlo dle standardu	IV.	5000 <sup>4</sup>
3.2 Dopravce neudržuje provozní zálohu dle standardu	IV.	10000 <sup>4</sup>

## 4. Standard garance návaznosti, čekacích dob a dispečerského řízení

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>1</sup>
4.1 Dopravce neplní povinnosti plynoucí ze standardu	V.2.	1000
4.2 Nedodržení návaznosti dle standardu. V případě prvních a posledních spojů bude sazba zvýšena o 100%.	V.3.	1000
4.3 Nefunkční nebo špatně nastavené zařízení MSP nebo RIS	V.4	500
4.4 Nedodržení pravidel dispečerského řízení nebo řízení provozu CED	V.3., V.4	1000

## 5. Standard výluk a omezení dopravy

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>1</sup>
5.1 Nezajištění dopravy v případě neplánované výluky dle standardu	VI.1.2.	10000
5.2 Dopravce nesplnil jiná výše nevyjmenovaná pravidla standardu	VI., 1.6.	5000

## 6. Standard jízdních dokladů

Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>1</sup>
6.1 Neuvedení všech povinných údajů na jízdní doklad dle standardu	VII.1., VII.2	2000
6.2 Použití jiného druhu papíru do elektronických odbavovacích zařízení než dle standardu	VII.3.	10000
6.3 Dopravce nedodržuje standard	VII.	2000

<sup>1</sup> Za každý případ v Kč. Postih lze udělit i opakování.

<sup>2</sup> Postihy se vztahují na vnitka. Postih za každý případ v Kč. Postih lze udělit opakování.

<sup>3</sup> Nevzluhujeme se na škody způsobené vandalismem.

<sup>4</sup> Sazba za 1 den v Kč.

## 7. Standard vozidel IDS JMK

	Nedostatek	Článek standardu	Výše postihu <sup>s</sup>
7.1	Špatná nebo chybějící tabulka kurzového čísla vozidla	III.3.2., III.4.2., III.5.2.	300
7.2	Špatný nebo chybějící údaj na předním, bočním nebo zadním směrovém panelu nebo tabuli způsobený chybou řidiče; špatný nebo chybějící údaj na elektronickém vizuálním informačním systému nebo elektronickém akustickém informačním systému způsobený chybou řidiče	III.3.3.-5., III.3.18.-19., III.4.3.-5., III.4.19.-20., III.5.3.-5., III.5.19.-20.	500
7.3	Špatný nebo chybějící údaj na předním, bočním nebo zadním směrovém panelu nebo tabuli způsobený chybou dopravce; špatný nebo chybějící údaj na elektronickém vizuálním informačním systému nebo elektronickém akustickém informačním systému způsobený vinu dopravce; vzhled tabule nebo obsah panelu neodpovídající standardům	III.3.3.-5., III.3.18.-19., III.4.3.-5., III.4.19.-20., III.5.3.-5., III.5.19.-20.	1000
7.4	Tabulka kurzového čísla, přední, boční nebo zadní směrová tabule nebo panel, elektronický vizuální informační systém nebo elektronický akustický informační systém chybí nebo neodpovídajíci velikostně, materiálově nebo z hlediska upevnění standardům	III.3.2.-5., III.3.18.-19., III.4.2.-5., III.4.19.-20., III.5.2.-5., III.5.19.-20.	3000
7.5	Jiný počet dveří a šířky dveří vozidla než stanovuje standard, rozmístění tlačítek poptávkového otevírání dveří neodpovídající standardu	III.3.6., III.4.6., III.5.6.	3000
7.6	Počet označovačů jízdenek neodpovídající standardu	III.3.7., III.4.7., III.5.7	1000
7.7	Označovače jízdenek nesplňující technické specifikace (sazba za každý kus)	III.3.7., III.4.7., III.5.7	10000
7.8	Více než 50 % označovačů jízdenek nefunkčních nebo nefunkční palubní počítač, elektronické odbavovací zařízení, případně neplatná data	III.3.7., III.4.7., III.5.7	1000
7.9	Signalizační zařízení uvnitř vozidla nesplňující standard	III.3.8., III.4.8., III.5.8.	500
7.10	Vozidlo není vybaveno funkčním RIS nebo MSP dle standardu	III.3.9., III.4.17., III.5.17., III.6.10.	5000
7.11	Vozidlo je v provozu déle než hodinu s vadným elektronickým odbavovacím zařízením, elektronické odbavovací zařízení neodpovídá standardu	III.4.9., III.5.9.	2000
7.12	Vozidlo není vybaveno elektronickým odbavovacím zařízením splňujícím standard	III.4.9., III.5.9.	100000
7.13	Vozidlo není vybaveno informačními vitrínami dle standardu	III.3.10., III.4.10., III.5.10., III.6.4.	1000
7.14	Ve vozidle chybí informační piktogramy dle standardu (sazba za každý chybějící kus)	III.3.11., III.4.11., III.5.11.	100
7.15	Ve vozidle chybí informační materiály IDS JMK dle standardu nebo jsou nekompletní	III.3.12., III.4.12., III.5.12.	500
7.16	Ve vozidle jsou plakáty, reklamy, informace IDS JMK a jiné materiály podobného rázu umístěny mimo informační vitríny	III.3.12., III.4.12., III.5.12.	500
7.17	Vozidlo není temperováno nebo chlazené dle standardu	III.3.13., III.4.13., III.5.13.	500
7.18	Vozidlo za snížené viditelnosti není osvětleno dle standardu	III.3.13., III.4.13., III.5.13.	100
7.19	Vozidlo neumožňuje otevření a uzavření všech oken a průduchů k tomu určených	III.3.13., III.4.13., III.5.13.	500
7.20	Ve vozidle není vyhrazený prostor pro příslušný počet kočárků a míst pro osoby se zhoršenou schopností pohybu a orientace	III.3.14., III.4.14., III.5.14.	1000
7.21	Vnější nátěr vozidla neodpovídá standardu	III.3.15., III.4.15., III.5.15.	5000
7.22	Vozidlo uvnitř nebo vně je zjevně špinavé tak, že jeho znečištění nemohlo být způsobeno běžným denním provozem	III.3.16., III.4.16., III.5.16.	500
7.23	Dopravce není schopen prokázat způsob a četnost znečištění vozidel	III.3.16., III.4.16., III.5.16.	5000
7.24	Vozidlo je provozováno bez platné certifikace	III.9	30000
7.25	Na spoji je provozováno vozidlo, které neplní některý z doplňkových standardů nebo vozidlo, které je v rozporu s nabídkou dopravce do výběrového řízení.	III.8	5000

<sup>s</sup> Za každý případ v Kč. V případě opakované závady u stejného vozidla bude posílán navýšen o 100 %.

Příloha č. 5

Vzor přehledu vozového parku

Registrační značka	Číslo inventární karty	Datum pořízení	Stáří vozidla ke konci kalendářního roku (v měsících)	Nízkopodažnost (ano/ne)	Výše poskytnuté investiční dotace
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Průměrné stáří vozového parku ke konci kalendářního roku:

Podíl nízkopodažních vozidel :

0%
----

KORDIS JMK, spol. s r. o.  
Nové sady 946/30, 602 00 Brno

# **Podmínky a postup při vypravení náhradních autobusových spojů (NAS) v IDS JMK**

**Říjen 2006**

**kordis**  
*jmk*

Smluvní strany sjednávají k technické realizaci „*Smlouvy o podmínkách přepravy v IDS JMK a zajišťování činností souvisejících s provozováním IDS JMK*“, uzavřené mezi Dopravcem a KORDIS následující ustanovení:

**A. Podmínky a postup vypravení náhradního autobusového spoje při ztrátě garantované návaznosti z vlaku na autobus.**

**I. Podmínky vypravení náhradního autobusového spoje (dále jen NAS)**

1. NAS může být vypraven, jestliže **do odjezdu následujícího pravidelného spoje** stejné nebo souběžné linky, který by zajistil odvezení cestujících ztrativších garantovanou návaznost, zbývá **v okamžiku příjezdu zpozděného vlaku interval delší než 30 minut.**
2. **Skutečný odjezd NAS** nesmí být pozdější, než **20 minut** před pravidelným odjezdem pravidelného spoje stejné nebo souběžné linky.
3. **Jestliže součet počtu cestujících ztrativších garantovanou návaznost a obvyklého počtu cestujících následného pravidelného spoje** přesáhne **50**, může se vypravit NAS bez ohledu na interval do následného spoje za podmínek a v případech stanovených služební pomůckou „Garance návaznosti“.
4. **Podmínkou jízdy náhradního spoje je existence alespoň jednoho cestujícího, který ztratil garantovanou návaznost.** Není-li tato podmínka splněna, nehradí se ani náklady na přistavení a odstavení vozidla autodopravce (např. z garáží do místa zastávky a zpět). Řidič při nástupu cestujících do přistaveného NAS zjišťuje, zda se jedná o cestující, kteří použili zpozděný vlak – na základě předloženého jízdního dokladu IDS JMK nebo jízdního dokladu ČD. Řidič dále zjišťuje nejvzdálenější cílovou zastávku, požadovanou cestujícími přestupujícími ze zpozděného vlaku.
5. **Cílová zastávka NAS** je stanovena jako cílová zastávka posledního z cestujících, kteří ztratili návaznost příslušného zpozděného vlaku. Služební pomůcka „Garance návaznosti IDS JMK“ nebo dispečer autodopravce může stanovit cílovou zastávku jako zastávku bližší zastávce, v níž došlo ke ztrátě návaznosti. Pokud autodopravce pokračuje v jízdě i za zastávku, kde vystoupí poslední z cestujících, kteří ztratili garantovanou návaznost, nejedná se již o NAS a tento výkon se jako NAS nehradí.
6. **Trasa NAS musí být maximálním způsobem zkrácena** podle skutečných cílových zastávek cestujících, kteří ztratili garantovanou návaznost IDS, tzn. nemusí se striktně (důsledně) dodržet pravidelná trasa linky, např. závleky do obcí ležících na odbočkách apod.
7. **NAS nezastavuje na všech zastávkách** dle jízdního řádu, ale jen na těch, kde budou vystupovat cestující ztrativší garantovanou návaznost IDS. Způsoby dle bodů 6. a 7. bude autodopravce snižovat zpozdění spoje NAS vzhledem k pravidelnému autobusovému spoji.
8. **Do spoje NAS je zakázán nástup cestujících po jeho trase.** Při porušení této zásady železniční dopravce nehradí náklady za tento spoj NAS, včetně přistavení a odstavení autobusu.
9. **Skutečnosti, podstatné pro vypravení NAS** (dle výše uvedených bodů) dispečer autodopravce zaznamená v záznamníku, sloužícímu k zápisu ohlášených nepravidelností v provozu linek IDS JMK.
10. **Vystaví-li železniční dopravce náhradní vlakový spoj** nebo spoj náhradní autobusové dopravy místo vlakového spoje, jedoucí v pravidelné trase zpozděného vlaku, přičemž garantované návaznosti budou dodrženy, od jízdy následného zpozděného vlaku (je-li veden) se NAS nevystavují (případ jízdy dvou vlaků stejněho čísla).

## **11. Vypravování NAS se nevztahuje na vozidla DPMB, a.s.**

### **II. Postup při vypravení NAS**

**1. Železniční dopravce dle svých provozních možností nahlásí dispečinku autodopravce, pověřeného řízením provozu IDS JMK v dané oblasti, počet cestujících a směry, ve kterých ztratili garantovanou návaznost.**

**2. Dispečer** (jiný odpovědný pracovník) **autodopravce**, pověřeného řízením provozu IDS JMK v dané oblasti, **informuje železničního dopravce o vystavení NAS**, tj. sdělí čas vystavení, výchozí stanici, trasu včetně linky a čísla nahrazovaného spoje a identifikační znaky vozidla (SPZ, příp. kurzové číslo apod.). Informaci podá neprodleně výpravčímu příslušné železniční stanice dle kontaktů uvedených v „Garancích návaznosti“ telefonicky nebo e-mailem. Povinnost uhradit náklady spojené s vedením NAS nahrazujícího ztracenou návaznost IDS JMK při nenahlášení těchto údajů nevzniká.

**3. Řidič NAS postupuje při obsluze strojku z důvodu umožnění dodatečné kontroly železničního dopravce následovně:**

- po rozhodnutí o přistavení busu na NAS uzavře odpočet,
- po přistavení na NAS otevře odpočet,
- po odjezdu z výchozí zastávky NAS uzavře odpočet,
- před přistavením na následující pravidelný spoj opět otevře odpočet.

**4. Železniční dopravce má právo kontroly, zda autodopravce nevydal v příslušném spoji NAS jízdní doklad – s výjimkou prodeje (označení) jízdního dokladu ve výchozí zastávce NAS, pokud z vlaku přestupuje cestující, který ve vlaku použil jízdní doklad ČD. Forma kontroly je stanovena možností nahlédnutí do kopí kumulovaných údajů ze všech registrovaných strojků (i dodatečně), uložených na KORDIS na vyžádání železničního dopravce.**

**5. Železniční dopravce má právo kontroly, zda je NAS vystaven oprávněně a zda-li jím projeta trasa je oprávněná.** Z tohoto důvodu má železniční dopravce právo kontroly jízdních dokladů cestujících před nastupem do vozidla NAS. Řidič autodopravce dále kontrolnímu zaměstnanci železničního dopravce umožní i případnou kontrolu ve vozidle NAS s tím, že k předložení jízdních dokladů v tomto případě vyzve cestující řidič NAS. Povinnost uhradit náklady spojené s vedením NAS nahrazujícího ztracenou návaznost IDS JMK při porušení tohoto ustanovení nevzniká. Výsledek kontroly jízdních dokladů u NAS, nahrazujícího ztracenou návaznost IDS JMK, zaznamená železniční dopravce ve vhodném záznamníku a informuje příslušného dispečera autodopravce pověřeného řízením provozu IDS JMK v dané oblasti.

**6. Kontrolní zaměstnanec železničního dopravce se řidiči NAS prokáže kontrolním průkazem, pokud kontroluje jízdní doklady cestujících ve vozidle NAS. Cestujícím před nastupem do vozidla se prokáže pouze identifikačním štítkem ČD. Zaměstnanec železničního dopravce provádějící kontrolu před odjezdem NAS z výchozí zastávky se musí k vozidlu NAS dostavit do uplynutí přestupní doby, stanovené pro příslušný přestupní bod „Garancemi návaznosti“ od příjezdu zpožděného vlaku. Nedostaví-li se v této lhůtě, dispečer autodopravce pověřeného řízením provozu IDS JMK v dané oblasti povolí odjezd NAS i bez kontroly jízdních dokladů železničním dopravcem. Příslušnou skutečnost dispečer autodopravce zaznamená v záznamníku, sloužícímu k zápisu ohlášených nepravidelností v provozu linek IDS JMK.**

**7. Kontrolu cestujících v NAS jsou povinny provádět i kontrolní orgány provádějící „pravidelnou“ kontrolu cestujících ve spojích příslušných autodopravců a pracovníci KORDIS.**

Výše zjištěné závady jsou povinny oznámit železničnímu dopravci, který následně postupuje, jako kdyby tyto závady zjistil sám.

**8. Autodopravce zašle KORDIS** prostřednictvím elektronické pošty protokoly z jednotlivých provedených jízd NAS za příslušný měsíc, a to nejpozději do 3. pracovního dne měsíce následujícího. Autodopravce v protokolu uvede skutečnosti dle bodů **I / 1 – I / 5** (podmínky vypravení NAS), především:

- železničním dopravcem ohlášený čas příjezdu zpožděného spoje,
- skutečný čas odjezdu NAS,
- cílovou zastávku NAS,
- čas příjezdu do cílové zastávky,
- nutné přistavné a odstavné kilometry,
- počet cestujících z výchozí zastávky NAS.

**B. Podmínky a postup vypravení náhradního autobusového spoje při ztrátě garantované návaznosti z autobusu na vlak a z autobusu na autobus.**

**I. Podmínky vypravení náhradního autobusového spoje (dále jen NAS)**

1. NAS jsou vypravovány pouze v případech **ztráty garantované návaznosti stanovených příručkou Garance návaznosti**.
2. NAS jsou vedeny pouze v **trase určené příručkou Garance návaznosti**.
3. NAS může být vypraven, jestliže **do odjezdu následujícího pravidelného spoje** stejně nebo souběžné linky, který by zajistil odvezení cestujících ztratitivších garantovanou návaznost, zbývá v okamžiku příjezdu zpožděného spoje interval delší než 30 minut.
4. **KORDIS** může operativně rozhodnout o zavedení NAS i v případech, které nejsou stanovené **příručkou Garance návaznosti**.
5. **Podmínkou jízdy náhradního spoje je existence alespoň jednoho cestujícího, který ztratil garantovanou návaznost.** Není-li tato podmínka splněna, nehradí se ani náklady na přistavení a odstavení vozidla autodopravce (např. z garáží do místa zastávky a zpět). Řidič při nástupu cestujících do přistaveného NAS zjišťuje, zda se jedná o cestující, kteří použili zpožděný spoj – na základě předloženého jízdního dokladu IDS JMK. Řidič dále zjišťuje nejvzdálenější cílovou zastávku, požadovanou cestujícími přestupujícími ze zpožděného spoje.
6. **Cílová zastávka NAS vychází z trasy určené příručkou Garance návaznosti.** Pokud je cílová zastávka posledního cestujícího, který ztratil garantovanou návaznost bližší než cílová zastávka určená příručkou Garance návaznosti je NAS veden pouze do cílové zastávky posledního cestujícího, který ztratil garantovanou návaznost. Pokud autodopravce pokračuje v jízdě i za zastávku, kde vystoupí poslední z cestujících, kteří ztratili garantovanou návaznost, nejedná se již o NAS a tento výkon se jako NAS nehradí.
7. **Trasa NAS musí být maximálním způsobem zkrácena** podle skutečných cílových zastávek cestujících, kteří ztratili garantovanou návaznost IDS.
8. **NAS nezastavuje na všech zastávkách**, ale jen na těch, kde budou vystupovat cestující ztratitivší garantovanou návaznost IDS. Způsoby dle bodů 7. a 8. bude autodopravce snižovat zpoždění spoje NAS vzhledem k pravidelnému autobusovému spoji.

**9. Do spoje NAS je zakázán nástup cestujících po jeho trase.** Při porušení této zásady nejsou hrazeny náklady za tento spoj NAS, včetně přistavení a odstavení autobusu.

**10. Skutečnosti podstatné pro vypravení NAS** (dle výše uvedených bodů) dispečer autodopravce pověřeného řízením provozu IDS JMK v dané oblasti zaznamená v záznamníku, sloužícím k zápisu ohlášených nepravidelností v provozu linek IDS JMK.

**11. Vypravování NAS se nevztahuje na vozidla DPMB, a.s.**

## **II. Postup při vypravení NAS**

**1. Řidič autobusu**, který přijel se zpožděním do přestupního bodu a došlo tak ke ztrátě garantované návaznosti oznámí tuto **skutečnost dispečerovi autodopravce** pověřeného dispečerským řízením provozu IDS JMK v dané oblasti. Informaci doplní počtem cestujících a směry, ve kterých ztratili garantovanou návaznost.

**2. Dispečer** (jiný odpovědný pracovník) **autodopravce dle podmínek rozhodne o vystavení NAS**. V případech, že došlo k rozvázání přípoje z důvodů na straně Dopravce informuje dispečer Dopravce o vystavení NAS, tj. sdělí čas vystavení, výchozí stanici, trasu včetně linky a čísla nahrazovaného spoje a identifikační znaky vozidla (SPZ, příp. kurzové číslo apod.). Informaci podá neprodleně dispečerovi Dopravce dle kontaktů uvedených v „Garancích návaznosti“ telefonicky nebo e-mailem.

**3. Řidič NAS postupuje při obsluze strojku** z důvodu umožnění dodatečné kontroly následovně:

- po rozhodnutí o přistavení busu na NAS uzavře odpočet,
- po přistavení na NAS otevře odpočet,
- po odjezdu z výchozí zastávky NAS uzavře odpočet,
- před přistavením na následující pravidelný spoj opět otevře odpočet.

**4. Dopravce zajišťuje NAS po dohodě s dispečinkem autodopravce pověřeného řízením IDS JMK v dané oblasti.**

**5. Dopravce je povinen zajistit provedení NAS** rozhodne-li o tom KORDIS a to i v případě, že tím bude zpožděn další pravidelný spoj, který autobus zajišťující NAS dále dle jízdního řádu koná.

**6. V případě, že NAS je veden z důvodů na straně Dopravce a Dopravce hradí náklady spojené s NAS má právo**

- **kontroly, zda autodopravce nevydal v příslušném spoji NAS jízdní doklad s výjimkou prodeje v přestupním bodě, kde došlo k rozvázání návaznosti,**
- **kontroly, zda je NAS vystaven oprávněně a zda-li jím projetá trasa je oprávněná.** Z tohoto důvodu má Dopravce právo kontroly jízdních dokladů cestujících před nástupem do vozidla NAS. Řidič autodopravce dále kontrolnímu zaměstnanci Dopravce umožní i případnou kontrolu ve vozidle NAS s tím, že k předložení jízdních dokladů v tomto případě vyzve cestující řidič NAS.

**Kontrolní zaměstnanec Dopravce se řidiči NAS prokáže** kontrolním průkazem.

Zaměstnanec Dopravce, provádějící kontrolu před odjezdem NAS z výchozí zastávky, se musí k vozidlu NAS dostavit do uplynutí přestupní doby, stanovené pro příslušný přestupní

bod Garancemi návazností od příjezdu zpožděného spoje. Nedostaví-li se v této lhůtě, povolí dispečer pověřeného autodopravce odjezd NAS i bez kontroly jízdních dokladů.

**7. Kontrolu cestujících v NAS jsou povinny provádět i kontrolní orgány** provádějící „pravidelnou“ kontrolu cestujících ve spojích příslušných autodopravců a pracovníci KORDIS.

**8. Autodopravce zašle KORDIS** prostřednictvím elektronické pošty protokoly z jednotlivých provedených jízd NAS za příslušný měsíc, a to nejpozději do 3. pracovního dne měsíce následujícího. Autodopravce v protokolu uvede skutečnosti dle bodů I / 1 – I / 7 (podmínky vypravení NAS), především:

- ohlášený čas příjezdu zpožděného spoje,
- skutečný čas odjezdu NAS,
- cílovou zastávku NAS,
- čas příjezdu do cílové zastávky,
- nutné přistavné a odstavné kilometry,
- počet cestujících z výchozí zastávky NAS.

**9. KORDIS zpracuje na základě protokolů uvedených v odst. 8. tohoto článku měsíční přehled zvláštních autobusových spojů**, vedených z důvodu ztráty garantované návaznosti IDS JMK nebo výpadku spoje (spoju) za příslušný kalendářní měsíc a zašle jej Dopravci a JMK do 15. dne následujícího kalendářního měsíce.

KORDIS JMK, spol s r. o.

Nové Sady 30, 602 00 Brno

# Garance návazností IDS JMK

Platí od 15. 07. 2011

Červenec 2011

**kordis**  
*jmk*

# ZÁKLADNÍ PRAVIDLA GARANCE NÁVAZNOSTÍ IDS JMK

Návaznosti v rámci IDS JMK jsou rozděleny do 2 základních skupin:

- návaznosti negarantované vychází z časových poloh jednotlivých spojů linek bez povinnosti vyčkat na připoj. V případě výluk je řešeno dle Technických a provozních standardů případně dle výlukových pokynů vydávaných KORDIS JMK.
- návaznosti garantované jsou stanoveny ve služební verzi jízdních řádů jednotlivých linek tzv. inverzními přípojovými řádky, kde je uveden čas příjezdu spoje, na který má povinnost navazující spoj čekat, čekací doba v minutách a v případě potřeby ještě další specifika k zajištění návaznosti.

Na území města Brna u jízdních řádů DPMB vychází garantované návaznosti z „Projektu organizace veřejné dopravy na území města Brna“, přílohy 2 „koncepte provázanosti linek“. Není-li zde daný případ řešen, postupuje se dle interních opatření DPMB, odsouhlasených KORDIS JMK.

Návaznosti vlak – vlak jsou řešeny interní pomůckou ČD projednanou s KORDIS JMK.

## Přípojné spoje

Přípojný spoj je spoj, od kterého odjízdí návazný spoj.

Návazný spoj je spoj, který navazuje na přijíždějící přípojný spoj.

Přípojnými spoji IDS JMK jsou spoje, jejichž přípojová vazba je vyhlášena jízdním řádem příslušné linky. Služební jízdní řád je pro účely zajištění přestupních návazností doplněn (na rozdíl od jízdních řádů určených pro veřejnost) o tzv. „inverzní“ přípojové řádky.

Přestupní návaznost BUS VLAK je vyznačena NAD ŘÁDKEM odjezdů vlaků z přestupního bodu (inverzně vybarvené řádky, údaje vyznačují čas příjezdu přípojného autobusu a čekací dobu návazného vlaku).

Přestupní návaznost VLAK BUS je vyznačena POD ŘÁDKEM odjezdů vlaků z přestupního bodu (údaje vyznačují odjezd návazného autobusu).

## Čekací doba

Čekací doba je doba, po kterou navazující spoj vyčká na příjezd zpožděného přípojného spoje. Čekací doba stanovuje největší interval mezi pravidelným odjezdem návazného spoje a skutečným příjezdem zpožděného přípojného spoje, při kterém je návazný spoj ještě povinen čekat na zpožděný přípojný spoj.

Mezi skutečným příjezdem zpožděného přípojného spoje a odjezdem návazného spoje musí být dodržena přestupní doba.

Čekací doba nemusí být dodržena pokud:

výpravčí (řidič spoje jiného dopravce) obdrží informaci, že zpoždění přípojného spoje je vyšší než čekací doba nebo

výpravčí (řidič spoje jiného dopravce) obdrží informaci, že se v přípojném spoji nenachází žádný přestupující cestující.

Nejvyšší připustné zpoždění návazného spoje (není-li operativně nařízen opožděný odjezd návazného spoje) je dáno součtem čekací a přestupní doby.

V odůvodněných výjimečných případech může dispečer regionální dopravy rozhodnout o čekání vlaku odlišně od pomůcky „Garance návaznosti“.

Obdobně může Centrální dispečink IDS JMK (dále jen CED) (event. dispečink DPMB) v odůvodněných případech rozhodnout o event. prodloužení ček. doby autobusu v mezích limitovaných dalšími technologickými souvislostmi (další přípoje, obrat vozu).

## **Přestupní doba**

Přestupní doba je minimální doba nutná k bezpečnému přestupu cestujících v daném přestupním bodu. Vlaky a aut. spoje, u nichž je interval mezi příjezdem a odjezdem kratší než přestupní doba, se nepovažují za přípoje a netýkají se jich tudíž další opatření pomůcky „Garance návaznosti“. Přestupní doby v jednotlivých přestupních bodech IDS JMK jsou stanoveny přílohou č. 2.

## **Dispečerské řízení provozu autobusů spočívá zejména v:**

- předání informace řidičům o zpoždění přípojů, stanovení čekání či nečekání na zpožděný přípoj dle inverzních připojových řádků. V případech uvedených v článku čekací doba možnost zkrácení či prodloužení čekací doby. Nestanoví-li dispečer z důvodu zjednodušené informace více vozům jednoznačnou direktivu čekat / nečekat (event. do), postupuje řidič busu dle sdělené výše očekávaného zpoždění a čekací doby dané inverzními připojovými řádky ve služebním j.ř.
- zpoždění odjezdu spoje z důvodů zpoždění negarantovaného přípoje
- informování řidiče při mimořádnostech v dopravě o dopravní situaci, např. při neprůjezdnosti komunikace včetně určení objízdné trasy.
- řešení technologických souvislostí provozu ve spolupráci s dispečinky autodopravců

## **Spojení mezi jednotlivými pracovníky**

Základní podmínkou pro zabezpečování řízení přestupních návazností je informace o aktuální poloze vlaku. Za včasné a správné podání informace o aktuální poloze vlaku odpovídá výpravčí.

Komunikace při zabezpečování přestupních návazností probíhá po linii:  
výpravčí ↔ dispečer O11 ↔ dispečer O16 ↔ dispečer CED (DPMB).

V případě nutnosti překročit stanovené čekací doby lze postupovat dle *Prováděcího nařízení ke Směrnici pro řízení provozu na tratích SŽDC, s.o. ČD D7, část A*.

Výpravčí je povinen postupovat podle zásad tohoto výnosu. Výpravčí při zajištění přestupních návazností udílí pokyny:

určenému zaměstnanci v ŽST, je-li aktivován,  
zaměstnancům doprovodu vlaku.

Zpráva o čekání vlaku je informace automaticky vygenerovaná systémem CED určená výpravčímu konkrétní stanice.

Výpravčí požadavek – zprávu o čekání vlaku – obdrží do Provozní aplikace řízení provozu (EDD, GTN), ve které je vedena dopravní dokumentace (*dále jen PA-ŘP*).

Ve zprávě je uveden čas do kdy má příslušný vlak v uvedeném přestupním bodě čekat, včetně uvedení důvodu žádosti a případné vyjádření dispečera.

Krátká textová zpráva (*dále jen KTZ*) je informace zadávaná a odesílaná výpravčím ve stanovených případech dle čl. 15. Způsob zadávání a pořizování KTZ bude stanoven interním pokynem RCP Brno.

Přehled přestupních bodů, odpovědných výpravčích, telefonních kontaktů, způsobu zajišťování přestupních návazností, přestupních dob a sledovaných návazných linek IDS JMK jsou uvedeny v příloze 1.

Kontakty (pevné linky, mobily) na CED, dispečink DPMB, dispečery ČD a autodopravců jsou uvedeny v příloze č. 1 „Kontakty“ s uvedením pracovní doby.

Změny svých údajů dopravci průběžně hlásí KORDIS, který zajistí opravu přílohy 1.

Komunikace mezi řidičem a dispečerem probíhá prostřednictvím MSP. V případě poruchy MSP je dopravce povinen vybavit řidiče bezodkladně mobilním telefonem a informovat CED.

V případě mimořádných změn jízdního řádu nebo oběhů vozidel jsou dopravci povinni nejpozději 5 prac. dnů před změnou zaslat KORDISu platné oběhy vozidel na dotčených linkách.

### **Dispečerské řízení Centrálního dispečinku IDS JMK (CED)**

Od 1. 6. 2008 řídí provoz v celém IDS JMK dispečink CED s následujícími výjimkami:

- provoz v obvodu DPMB řídí dispečink DPMB
- požadavky na řízení provozu vlaků uplatňuje CED prostřednictvím dispečinku regionální dopravy ČD

### **Dispečerské řízení ČD**

- 1) dispečink regionální dopravy Brno: pracovní doba: nepřetržitý provoz
- 2) dispečink RCP Brno: pracovní doba: nepřetržitý provoz
  - vedoucí dispečer RCP
  - provozní dispečer 1 (PD 1): přímo řízené tratě: trať 240 Brno hl.n. – Náměšť nad Oslavou, trať 244 Brno hl.n. – Mor.Krumlov, trať 250 Vranovice – Brno hl.n., trať 260 Brno hl.n. – Březová nad Svitavou; nepřímo řízená trať 244 Moravské Bránice - Oslavany;
  - provozní dispečer 2 (PD 2) přímo řízené tratě: 300 Brno hl.n.- Křenovice hor.n. - Vyškov, 340 Brno hl.n. - Bučovice, 250 Brno hl.n. – Níhov; nepřímo řízená trať 251 Tišnov – Nedvědice
- 3) dozorčí provozu žst. Brno hl.n., operátorka dispozičního výpravčího žst. Brno hl.n.  
dozorčí provozu žst. Břeclav, operátorka dispozičního výpravčího žst. Břeclav
- 4) výpravčí jednotlivých stanic, kteří zajišťují návaznosti v rámci IDS JMK
- 5) Centrální dispečerské pracoviště Přerov

Spojení výpravčích s řidiči autobusů je tedy prováděno zásadně prostřednictvím CED, event., případně dispečinku DPMB. Vzájemné spojení řidičů autobusů vždy prostřednictvím CED, event., případně DPMB. Výjimkou z tohoto pravidla je kontaktování pohotovostního řidiče vlastní firmy, o čemž řidič vždy vyrozumí i CED (příp. DPMB).

### **Povinnosti jednotlivých pracovníků dopravců**

#### **Povinnosti řidičů**

a) dbát na včasnost jízdy. V případě ohrožení návaznosti v některé z následujících zastávek, event. ohrožení včasnosti následujícího spoje v oběhu zpožděním větším než 3 min. informovat CED o výši zpoždění.

b) **v přestupních bodech sledovat dle jízdního řádu s inverzně vyznačenými připojovými řádky příjezdy přípojných spojů (vlaků), na něž jeho spoj navazuje.** V případech, kdy je stanovena povinnost zjistit příjezd přípojného spoje pohledem a tento spoj nepřijede včas, se dotázat po 5 minutách dispečinku. V ostatních případech se dotázat dispečinku při důvodné pochybnosti o příjezdu přípojného spoje (vlaku) - např. při mimořádně nízkém nástupu.

- c) v případě hlášeného zpoždění přípojného aut. spoje (vlaku) dodržet čekací dobu nařízenou dispečerem, pokud neobdrží od dispečera jiný pokyn (at' již nečekat nebo čekat déle)
  - v případech, kdy je stanovena povinnost přesvědčit se o příjezdu přípojného spoje pohledem, přesvědčit se o příjezdu přípojného spoje jakož i o přestupu všech cestujících. Nepřijede-li přípojny spoj v nařízené čekací době, vyžádat si pokyny dispečera.
- d) povinnost přesvědčit se o příjezdu přípojného busu nebo vlaku pohledem je zásadně stanovena ve všech přestupních bodech – výjimky jsou uvedeny v příloze č. 2 případně upřesněny specifickými pravidly GN.
- e) informovat dispečink vlastní firmy o opatřeních dispečinku CED, jakož i o dalších skutečnostech, majících vliv na technologické souvislosti: oběhy vozů, prac. doba, ...
- f) Spoje, u nichž je v přípojovém nebo inverzním připojovém řádku vyznačen přípoj, na zastávce na znamení zastaví vždy. Povinnost zastavit v těchto případech na zastávce na znamení má jak řidič spoje, od něhož je na zastávce na znamení navázán přípoj, tak řidič spoje navazujícího. Pro ostatní spoje bez návaznosti zůstává na těchto zastávkách zachován režim zastavování na znamení.
- k) Podrobný postup řidičů autobusů DPMB při zajištění vazeb IDS JMK stanoví interní opatření DPMB odsouhlasené KORDIS JMK.

### **Povinnosti výpravčích**

#### Činnost výpravčího při zajišťování přestupních návazností

##### A. NÁVAZNOST VLAK AUTOBUS

Pro zabezpečení přestupní návaznosti vlak autobus výpravčí provádí tyto činnosti:

- a) výpravčí všech ŽST zadávají informaci 080 prostřednictvím PA-ŘP; jedná se o základní způsob pořízení informace o poloze vlaku pro zajištění přestupních návazností; v případě poruchy přenosu informací postupuje výpravčí dle čl. 16;
- b) výpravčí ve výchozí stanici vlaku nahlašuje formou KTZ předpokládané zpoždění výchozího vlaku ve výši 4 a více minut, a to ihned, jakmile mu je předpokládané zpoždění známo; dále nahlašuje každou změnu předpokládaného zpoždění výchozího vlaku ve výši ± 4 minut;

Komunikace výpravčí -dispečer CED pomocí KTZ je v souladu s linií komunikace uvedenou na str. 3, protože KTZ zároveň zachycuje dispečer O11 i dispečer O16.

- c) výpravčí všech ŽST nahlašují formou KTZ každou změnu zpoždění vlaku vzniklou při pobytu vlaku v jimi řízených stanicích ve výši ± 4 minut;
- d) výpravčí všech ŽST nahlašují formou KTZ každou změnu zpoždění vlaku vzniklou v mezistaničním úseku sousedící se zadní dopravnou, která má vliv na rozhodnutí čekat/nečekat s návazným spojem, minimálně však změnu zpoždění ve výši ± 4 minut;
- e) na trati Břeclav (mimo) – Moravský Písek řízené pracovištěm CDP Přerov je zajišťování přestupních návazností prováděno přenosem údajů ze systému CDS na CED; změnu nebo vznik zpoždění vlaku, které nemohou být včas zachyceny systémem CDS a přitom mohou mít vliv na rozhodnutí čekat/nečekat s návazným spojem, oznámí neprodleně řídící dispečer CDP Přerov telefonicky prostřednictvím dispečera O16.
- f) Výpravčí stanic s přípojovými vazbami IDS JMK v obvodu dispečinku DPMB (tj. Brno-Královo Pole, Adamov, Brno-Slatina) hlásí dispečinku DPMB zpoždění vlaků dle bodů a), b), c), d).
- g) Na požadavek CED (DPMB) daný prostřednictvím dispečera O16 sdělí doprovod vlaku přibližný (orientační) počet přestupujících osob.
- h) Při přestupu cestujících ze zpožděného vlaku na autobus výpravčí hlásí staničním rozhlasem vhodným způsobem nutnost rychlého přestupu cestujících na autobus.

- i) V případě že:
- dojde k výpadku PA-ŘP (tzn. nelze pořídit nebo předat informaci 080 ani KTZ);
  - dojde k výpadku přenosu informací mezi PA-ŘP a CED, nahlašují odchylně od čl. 15 odst. a) až d) výpravčí všech ŽST polohy vlaků telefonicky prostřednictvím dispečera O11, odchylně od čl. 15, odst. e) nahlašuje polohy vlaků traťový řídící dispečer CDP Přerov telefonicky prostřednictvím dispečera O16.
- j) V případě nebezpečí z prodlení je mimořádně povolena přímá komunikace výpravčí ↔ dispečer CED (DPMB). Výpravčí o provedené komunikaci informuje dispečera O11, dispečer CED informuje dispečera O16.
- k) Pokud nastane případ, kdy při výpadku přenosu informací PA-ŘP a CED se výpravčí navíc nedovolá telefonicky dispečerovi O11, výpravčí zajistí (je-li to technicky možné) informování řidiče autobusu osobně (nebo prostřednictvím určeného zaměstnance) o příjezdu zpozděného vlaku a o ukončení přestupu cestujících. Stanice, ve kterých je osobní kontakt s řidičem autobusu v případě nemožného dorozumění s dispečerem O11 možný, jsou uvedeny v interním opatření ČD.
- B. NÁVAZNOST AUTOBUS VLAK
- Zabezpečení přestupní návaznosti autobus vlak se provádí následujícím způsobem:
- a) Zabezpečení přestupní návaznosti autobus vlak při zpozdění přípojného autobusu se uskutečňuje zasláním požadavku CED, v kterém je uveden pokyn pro pozdržení výpravy vlaku do určeného času. Požadavek je z pracoviště CED odeslán prvně na dispečera O16, který ji po dohodě s dispečerem O11 buď anuluje (požadavek zneplatní a dohodne s CED jiný způsob řešení) nebo odsouhlasí (požadavek se přepošle výpravčímu jako zpráva o čekání vlaku do PA-ŘP). Zpráva o čekání vlaku je pro výpravčího ŽST závazná. Pokud má výpravčí ŽST pochybnosti o požadavku uvedeném ve zprávě o čekání vlaku, kontaktuje dispečera O11;
  - b) Zprávu o čekání vlaku nelze technicky zaslat na pracoviště řídícího dispečera CDP Přerov. Pro přestupní body na trati Břeclav (mimo) – Moravský Písek zastávka obdrží z pracoviště CED požadavek z CED dispečer O16, který projedná další postup telefonicky s řídícím dispečerem CDP Přerov.
  - c) Na požadavek dispečera O16 sdělí CED přibližný (orientační) počet přestupujících osob, zjištěný z jeho příkazu řidičem autobusu (je-li to technicky možné). V případech, kdy je to technicky a časově možné, výpravčí nebo jím určený zaměstnanec očekává zpozděný autobus a informuje cestující o nutnosti rychlého přestupu a též výpravčího o ukončení přestupu cestujících. ČD.
  - d) Při přestupu cestujících ze zpozděného autobusu na vlak výpravčí hlásí staničním rozhlasem vhodným způsobem nutnost rychlého přestupu cestujících na vlak. Výpravčí v případě ohlášeného zpozdění přípojného autobusového spoje dovolí odjezd návazného vlaku v době stanovené jízdním řádem pouze v těchto případech (stačí jeden z nich):
    - vlak má stanovenou čekací dobu „N“ (nečeká);
    - ohlášené zpozdění lze pokrýt stanovenou čekací dobou;
    - je ohlášen nulový počet přestupujících cestujících.
  - e) V případě že:
    - přestupní bod spadá do kompetence dispečera DPMB;
    - dojde k výpadku PA-ŘP, kdy nelze přijmout zprávu o čekání vlaku;
    - dojde k výpadku přenosu informací mezi PA-ŘP a CED, pokyny pro výpravčího se 20 zajišťují telefonicky po linii dispečer CED (DPMB) dispečer O16 dispečer O11 výpravčí.

f) V případě nebezpečí z prodlení je mimořádně povolena přímá komunikace dispečer CED (DPMB) ↔ výpravčí. Výpravčí o provedené komunikaci informuje dispečera O11, dispečer CED (DPMB) informuje dispečera O16.

Pokud nastane případ, že se dispečer O11 nedovolá telefonicky výpravčímu, CED zajistí (je-li to technicky možné) předání pokynu výpravčímu řidičem vhodného autobusu osobně.

### Povinnosti dispečera CED a DPMB

- a) **Základním způsobem řízení provozu IDS JMK je automatické řízení systémem CEDIS pomocí přenášení informací o včasnosti jízdy busů z MSP a vlaků ze systému CDS na CED a pomocí automaticky generovaných textových zpráv řidičům všech regionálních busů, dispečinku DRD a jeho prostřednictvím výpravčím.**
- b) Dispečer CED může do řízení zasáhnout telefonicky nebo ručně psanou textovou zprávou. Přímé řízení dispečerem má vždy přednost před automatickým řízením. Pro odlišení od automaticky generovaných textových zpráv budou textové zprávy dispečera CED opatřeny na začátku slovem: „CED:“

Automaticky zasílané textové zprávy ze systému CEDIS jsou pro řidiče regionálních busů závazné, pokud nejsou anulovány nebo upřesněny textovou zprávou dispečera CED (začínající „CED:“ ...) nebo telefonickým pokynem dispečera CED. Pokud má řidič busu o automaticky generované textové zprávě pochybnost, použije volby „žádost o hovor“.

Automaticky zasílané textové zprávy ze systému CEDIS jsou pro výpravčí a řidiče DBMB závazné, pokud nejsou anulovány regionálním dispečinkem ČD nebo dispečinkem DPMB. Pokud má výpravčí nebo řidič DPMB o automaticky generované textové zprávě pochybnost, kontaktuje regionální dispečink ČD nebo dispečink DPMB.

Pokud regionální dispečink ČD nebo dispečink DPMB anuluje automaticky generovanou textovou zprávu ze systému CEDIS, kontaktuje následně dispečink CED a dohodne se s ním na dalším postupu.

- c) Z důvodu zkušebního provozu automaticky generovaných textových zpráv systémem CEDIS zůstává zachována povinnost telefonického hlášení zpozdění i ostatní povinnosti výpravčích vybraných stanic v rozsahu stanoveném přílohou 2 GN.

Povinnosti dispečera CED a DPMB při zkušebním provozu automaticky generovaných textových zpráv systémem CEDIS:

- ca) Pokud dispečer CED obdrží od výpravčího informaci o zpozdění vlaku, oznámí délku zpozdění a předpokládaný odjezd jejich spoje všem řidičům, kteří zajišťují přípoje od tohoto zpozděného vlaku. V případě, že délka čekací doby je nad rámec čekací doby oznámí řidiči rozhodnutí o nečekání na vlakový přípoj. V případech, kdy je stanovena povinnost řidiče přesvědčit se o příjezdu vlaku pohledem, může dispečer oznamovat pouze nečekání na přípoj - to v případě, že zpozdění vlaku bude delší než čekací doba spoje.
- cb) Dispečer oznámí výpravčímu zpozdění od hranice dané rozdílem intervalu mezi očekávaným příjezdem aut. spoje a odjezdem navazujícího vlaku minus přestupní doba a poté skutečný příjezd zpozděného autobusu - pokud došlo ke změně původně ohlášeného zpozdění. Dispečer dále výpravčímu ohlásí takovou změnu původně ohlášeného zpozdění, která dle stanovených čekacích dob může způsobit změnu rozhodnutí čekat / nečekat. Informaci o zpozdění dispečer dle možnosti doplní o přibližný počet přestupujících cestujících. Dispečer ohlásí výpravčímu zpozdění přípojného spoje i v případech, kdy vlak nečeká. Dispečer nehlásí výpravčímu zpozdění aut. spojů, které nemají žádný sledovaný přípoj.

Informaci získá výpravčí ČD buď automaticky generovanou textovou zprávou ze systému CEDIS, event. textovou zprávou dispečera CED. Poslední možností je telefonická informace dispečera CED.

- cc) Pokud se dispečer nedovolá výpravčímu a je technicky možné (např. prostřednictvím vhodného řidiče) výpravčího informovat, postupuje dispečer tímto způsobem.
- cd) Povinnost dispečera vést o podstatných telefonických hlášeních stručný záznam. Dispečer DPMB a regionální dispečer ČD vedou záznam formou stanovenou interním opatřením DPMB a ČD.
- ce) Dispečer sleduje vývoj dopravní situace ve svěřené oblasti a u zpožděných spojů jejich další návaznosti tak, aby mohl včas učinit opatření k navázání přípojů nebo k zajištění včasné jízdy výchozích spojů.

### Povinnosti vlakového doprovodu

- a) Vlakový doprovod obdrží od výpravčího informaci, že na přidělené přestupní zastávce bude zpožděný autobusový přípoj vč. stanovení čekací doby (dle pomůcky „Garance návaznosti“). Vlakový doprovod pak postupuje dle čekací doby, určené výpravčím.
- b) Vlak. doprovod v případech, kdy je to technicky možné, ohláší při zpoždění na žádost výpravčího přestupní stanice přibližný údaj přestupní frekvence.
- c) Přesný postup při navazování přípojů bus / vlak na zastávkách a v neobsazených stanicích (vč. event. povinností strojvedoucích) stanoví interní pomůcka ČD.

### Odpovědnosti jednotlivých pracovníků

Odpovědnost za dodržení čekací doby nařízené dispečerem a za navázání přípoje, o němž je nutno se přesvědčit pohledem, má vždy řidič přípojného autobusu.

### Rozdělení území mezi CED a DPMB

#### CED

zajišťuje dispečerské řízení ve **všech zónách IDS JMK** kromě obvodu řízení dispečinku DPMB, tedy kromě zón **100, 101** (CED však v této zóně řídí návaznosti na zastávce Chrlice, žel.st.), obce Bílovice nad Svitavou v zóně **210** a území města Brna, a obcí Lelekovice, Česká, Vranov v zóně **310**. CED dále neřídí vozidla DPMB v zónách **510 a 610**.

Provoz autobusů DPMB ve svém obvodu (město Kuřim, obec Veverská Bítýška, zastávka Brno, Chrlice, nádraží) řídí CED prostřednictvím dispečinku DPMB.

Dispečink CED komunikuje s výpravčími následujících železničních stanic (*v případě stanic uvedených kurzívou jen hlášení zpoždění výchozích vlaků a mimořádností*):

- Letovice
- Skalice nad Svitavou
- Boskovice
- Rájec – Jestřebí (vč. návaznosti na zastávce Doubravice nad Svitavou)
- Blansko
- Adamov (včetně návaznosti na zastávce Adamov, zast.)
- Chrlice
- Sokolnice-Telnice
- Křenovice hor.n.
- Nedvědice (návaznosti na zast. Doubravnik)
- Říkonín (vč. návaznosti na zast. Níhov),
- Tišnov (vč. návaznosti na zast. Hradčany)
- Kuřim (vč. návaznosti na zast. Čebín)

- Modřice
- Hrušovany u Brna (vč. návazností v zastávce Žabčice)
- Vranovice
- Šakvice (vč. návaznosti ve stanici Hustopeče)
- Zaječí,
- Podivín (vč. návaznosti na zastávce Ladná)
- Břeclav
- Rapotice
- Zastávka u Brna (vč. návazností v železniční stanici Tetčice)
- Střelice (návaznost na zast. Střelice dolní)
- Moravské Bránice
- Ivančice (vč. návaznosti ve stanici Oslavany)
- Moravský Krumlov
- Šlapanice (vč. návaznosti na zast. Ponětovice)
- Slavkov u Brna (vč. návaznosti na zast. Křenovice dol.n. a Křižanovice);
- Bučovice (vč. návaznosti na zast. Marefy)
- Nesovice (vč. návaznosti na zast. Brankovice)
- Nemotice
- Kyjov (vč. návaznosti na zast. Kyjov zast.)
- Bzenec
- Veselí nad Moravou
- Vyškov
- Valtice (návaznosti na zast. Valtice-město)
- Mikulov
- Strážnice
- Velká nad Veličkou
- Čejč
- Rakšice
- Miroslav
- Hrušovany nad Jev.
- Novosedly
- Božice u Zn.
- Znojmo
- Šumná

Dispečink CED komunikuje s centrálním dispečerským pracovištěm ČD v Přerově ve věci návazností IDS JMK ve stanicích dálkové řízené tratě Přerov - Břeclav:

- Moravská Nová Ves
- Hodonín
- Bzenec-přívoz
- Moravský Písek

#### **DPMB**

zajišťuje dispečerské řízení v zónách **100**, **101** (kromě zastávky Chrlice, žel.st.), **210** (jen obec Bílovice nad Svitavou), **310** (jen město Brno a obce Lelekovice, Česká, Vranov), **510** (jen vozidla DPMB), **610** (jen vozidla DPMB).

Základní komunikace probíhá přes RIS.

Provoz autobusů regionálních autodopravců ve svém obvodu řídí dispečink DPMB prostřednictvím CED.

Dispečink komunikuje s výpravčími resp. dozorčími provozu následujících železničních stanic: (v případě stanic uvedených kurzívou jen hlášení zpoždění výchozích vlaků a mimořádnosti):

- Brno hl.n.

- Brno-Královo Pole (vč. přípojových návazností na zastávce Česká)
- Odb. Brno Židenice.
- Brno-Slatina
- Adamov (jen přípojové návaznosti na zastávce Bílovice nad Svitavou)

### **Ztráta přípoje, vypravení náhradního autobusového spoje**

V případě, že zpoždění vlaku překročí čekací dobu autobusu je možné vypravit náhradní autobusový spoj za podmínek a postupu při vypravení náhradních autobusových spojů (NAS).

## **SPECIFICKÁ PRAVIDLA GARANCE NÁVAZNOSTÍ IDS JMK**

### **Dispečerské řízení CED**

#### **Návaznosti v přestupním bodě Otnice**

Návaznosti mezi linkami 610 a 630 v přestupním bodě Otnice v dobách, kdy následuje krátký čas na obrat autobusu linky 630 v Lovčičkách: v případě zpoždění autobusu linky 610 z přestupního uzlu Sokolnice se postupuje následujícím způsobem:

- v případech, kdy autobus linky 630 jede z Otnic do Lovčiček a hned pokračuje zpět do Otnic kde má přípoj na autobus linky 610 do Sokolnic a následně delší pobyt.

V tomto případě nevyčkává autobus linky 630 na příjezd zpožděného autobusu linky 610 déle než 2 minuty, ale pokračuje do Lovčiček. Následně jede po spoji zpět do Otnic, kde zajistí přípoj na autobus 610 směr Sokolnice, následně vezme cestující od zpožděného autobusu od Sokolnic (případně vyčká jeho příjezdu) a pokračuje zpět Lovčiček a vrátí se zpět do Otnic, kde vyčká do času dalšího odjezdu dle jízdního řádu.

- v případech, kdy autobus linky 630 jede z Otnic do Lovčiček a hned pokračuje zpět po lince 630 do Slavkova v dobách, kdy stojí v Otnicích nebo v Lovčičkách autobus BORS.

V tomto případě nevyčkává autobus linky 630 na příjezd zpožděného autobusu linky 610 déle než 2 minuty (stanoveno též v inverzním jízdním řádě), ale pokračuje do Lovčiček. Následně z Lovčiček pokračuje podle jízdního řádu do Slavkova. Autobus BORSu stojící v Otnicích resp. v Lovčičkách zajistí přípoj od zpožděného autobusu linky 610 do Lovčiček.

- v případech, kdy autobus linky 630 jede z Otnic do Lovčiček a hned pokračuje zpět po lince 630 do Slavkova v dobách, kdy nestojí v Otnicích nebo v Lovčičkách autobus BORS.

V tomto případě vyčkává autobus linky 630 na příjezd zpožděného autobusu linky 610 dle inverzního přípojového řádku. Následně z Lovčiček pokračuje se zpožděním do Slavkova a v Otnicích je pak v případě většího zpoždění rozvázán přípoj na linku 610 směr Sokolnice.

Najeté km nad rámec stanovený jízdním řádem zašle dopravce, který má tímto opatřením způsobené nadvýkony, do 3 pracovních dnů kontaktním pracovníkům společnosti KORDIS JMK, kteří následně tyto km zahrnou do měsíčního vyúčtování příslušného dopravce.

#### **Specifikum návazností v přestupním bodu Sokolnice u linek 40, 151, 610, 611 a 612**

Po příjezdu autobusu linky 40 z Brna, Úzké jsou povinni řidiči všech navazujících regionálních linek ihned přistavit autobus na odjezdovou zastávku a umožnit tak plynulý přestup cestujícím. Řidiči linky 40 odjíždějící ze Sokolnic do Brna jsou povinni přistavit autobus na odjezdovou zastávku ihned po příjezdu regionálního autobusu do Sokolnic a umožnit tak plynulý přestup cestujícím.

#### **Specifikum návazností v přestupních bodech Letovice, žel. st. a Letovice aut.st.**

Po příjezdu vlaků od Brna, případně od Březové nad Svitavou do železniční stanice Letovice a po přestupu cestujících odjíždí autobusové linky 254, 255, 276 a 277 směr Letovice, aut. st. Tepřve po příjezdu těchto linek do Letovic k aut. st. odjíždí z této zastávky linky 270 (směr

Meziříčko), 271, 272 a 273 k železniční stanici a dále po své trase. Po odjezdu těchto linek od žel. st. odjíždí z této zastávky linky 270 (směr Kochov), 274 a 275.

#### Návaznosti v zastávce Hradčany, žel. st.

V případě zpoždění vlaku linky S3 od Brna a v případě návazností stanovených inverzními připojovými řádky linek 153, 330 a 331 v zastávce Hradčany, žel.st. předává dispečer tuto informaci řidičům s tím, že autobusy zůstanou vyčkávat na zastávce Tišnov, sídliště a na zastávku Hradčany, žel. st. pokračují teprve poté co se ze zastávky Tišnov, sídliště pohledem přesvědčí o průjezdu zpožděného vlaku směrem na Tišnov.

#### Návaznosti v přestupním uzlu Drásov

Návaznosti mezi linkami 311 a 321 v přestupním bodě Drásov jsou řešeny specifickým způsobem přesvědčení se pohledem o příjezdu připojného autobusu.

- Autobusy linky 311 jedoucí směr Kuřim mající návaznost od linky 321 od Skaličky se při průjezdu náměstím přesvědčí pohledem o stání autobusu linky 321 na své zastávce. V případě, že autobus linky 321 neuvidí, kontaktují dispečera a vyžádají si další pokyny.
- Autobusy linky 321 jedoucí směr Čebín vyčkájí na zastávce Drásov, nám. do doby průjezdu autobusu linky 311 směr Kuřim maximálně po dobu stanovenou inverzním připojovým řádkem.
- Autobusy linky 311 jedoucí směr Tišnov vyčkávají na zpožděný autobus linky 321 pouze v případě, že dostanou tuto instrukci od dispečera nebo v případě, že na zastávce Drásov, nám vidí ještě vyčkávat autobus linky 311 ve směru na Kuřim.
- Autobusy linky 321 jedoucí směr Skalička vyčkávají na zpožděný autobus linky 311 pouze v případě, že dostanou tuto instrukci od dispečera.

#### Návaznosti v přestupním bodě Níhov

Návaznosti linky 163 od vlaků linky S3 od Brna, hlavního nádraží v případě, že na vlak čekají 2 autobusy linky 163 (každý do jednoho ze směrů)

- Autobusy linky 163 jedoucí od Tišnova přijíždí na zast. Níhov, žel. st. ve směru od Níhova na Velkou Bíteš před příjezdem vlaku. Řidič je povinen se přesvědčit o příjezdu vlaku pohledem a vyčkat přestupu cestujících dle pravidel návazností stanovenými inverzními připojovými řádky.
- Autobusy linky 163 jedoucí od Velké Bíteše zajišťující návaznost od vlaku linky S3 přijíždí k zast. Níhov, žel. st. až po průjezdu vlaku. Na příjezd zpožděného vlaku vyčká buď v případě, že tuto informaci obdrží od dispečera nebo v případě, že autobus linky 163 směr Velká Bíteš mající povinnost přesvědčit se o příjezdu vlaku pohledem, ještě na příjezd zpožděného vlaku.

#### Návaznosti v přestupním uzlu Veverská Bítyška

V případě, že autobusy linky 303 od Brna přijíždí do Veverské Bítyšky až v době, kdy již autobus linky 312 směr Lažánky stojí na své zastávce, zajiždí autobusy linky 303 až do prostoru nástupní zastávky tak, aby jej bezpečně viděl řidič autobusu linky 312 a přestupující cestující.

#### Návaznosti v přestupním bodě Slavkov, žel. st.

##### Návaznosti autobusů od vlaků linky S6.

- Autobusy linky 630 směr Němčany, Hodějice začínající, případně mající pobyt na zastávce Slavkov, žel.st. mají povinnost přesvědčit se o příjezdu vlaku pohledem.
- Autobusy linky 631 vyčkávají na příjezd zpožděného vlaku buď v případě, že tuto informaci obdrží od dispečera nebo v případě, že autobus linky 630 směr Němčany a

Hodějice mající povinnost přesvědčit se o příjezdu vlaku pohledem, ještě od železniční stanice neodjel a vyčkává na příjezd zpožděného vlaku.

### **Posilování víkendové dopravy na lince 201 z důvodů vysoké poplatku cestujících**

Řidič linky 201 v případech, že řidič autobusu linky 201 (zejména u spojů 8:16 a 10:16 z Brna ze Staré osady) nemůže pobrat všechny cestující, informuje o tom ihned dispečink CED.

Dispečer CED řeší situaci operativně.

Obdobná situace je u odpoledních spojů z Jedovnic do Brna, zejména u spojů č. 122 a 126 linky 201. Pokud tyto spoje nejsou schopny v Ochozi případně ve Křtinách pobrat všechny cestující informuje o tom řidič dispečink CED.

### **Návaznosti mezi linkami 167, 201 a 231 v Jedovnicích**

- Autobusy linky 201 od Brna vyčkají na zastávce Jedovnice, nám příjezdu linky 231 resp. 167 od Blanska a od Studnic příp. od Vyškova. Teprve když mají jistotu, že jej řidič linky 231 resp. 167 bezpečně viděli, pokračují ke garázím ČAD.  
Toto nařízení neplatí v případech:
  - v případech, kdy pokračuje ihned po spoji zpět na Brno. V těchto případech probíhá vyčkávání až na nástupní zastávce Jedovnice, nám směr Brno.
  - v případě vyšší frekvence cestujících až do zastávky Jedovnice, garáže ČAD. V těchto případech předá tuto informaci řidič dispečerovi a ten ji předá autobusům návazných linek.
- Autobusy linky 201 směr Brno vyčkají na zastávce Jedovnice, nám příjezdu linky 231 resp. 167 od Studnic příp. od Vyškova a přestupu cestujících na linky 167 a 231 od Blanska. V případě vyčkávání na autobusy od Blanska vyčkávají řidiči pouze do doby než uvidí přijíždět autobus od Blanska. V tu chvíli mohou pokračovat v jízdě směrem na Brno. Přestup cestujících v tomto směru probíhá mezi zastávkami Jedovnice, chaloupky a Jedovnice, Újezd. Tím, že mají řidiči povinnost se vidět případně vyčkávat na zastávce Jedovnice, nám je zajištěn čas pro přechod cestujících ze zastávky Jedovnice, chaloupky na zastávku Jedovnice, Újezd.
- Autobusy linek 167 a 231 směr Blansko vyčkají na zastávce Jedovnice, nám dokud se nepřesvědčí pohledem o příjezdu linky 201 od Brna. V případě zpožděné autobusové linky 201 od Brna mohou pokračovat v jízdě již v okamžiku, kdy uvidí přijíždět autobus od Brna. Přestup cestujících v tomto směru totiž probíhá mezi zastávkami Jedovnice, Újezd a Jedovnice, Chaloupky. Tím, že mají řidiči povinnost se vidět a vyčkávat na zastávce Jedovnice, nám je zajištěn čas pro přechod cestujících ze zastávky Jedovnice, Újezd na zastávku Jedovnice, Chaloupky.
- Autobusy linky 167 a 231 směr Studnice resp. Vyškov se na zastávce Jedovnice, nám přesvědčí pohledem o příjezdu autobusu linky 201 od Brna (autobus stojí na zastávce ve směru od Brna). V případech, kdy autobus linky 201 ihned pokračuje na Brno (případy vyznačeny v jízdním rádu) přesvědčí se o příjezdu autobusu linky 201 od Brna tím, že jej uvidí již stát na zastávce Jedovnice, nám směr Brno.

### **Návaznosti v přestupním bodě Křenovice, horní nádraží**

Vyčkávání autobusů linky 620 u železniční stanice je omezeno z důvodů dalších návazností ve Slavkově na vlaky linky S6 a na autobusové linky na autobusovém nádraží. Autobusy linky 620 tedy čekají max. pouze po dobu stanovenou v inverzním připojovém řádku služebního jízdního rádu. V případě zpoždění nad rámec této čekací doby nevyčkává autobus na zpožděný vlak, ale odjíždí dle jízdního rádu. V případech stanovených jízdním rádem se však následně vrátí ze Slavkova zpět do Křenovic a zajistí rozvoz od zpožděného vlaku.

Zpět do Křenovic se nebude vracet pouze v případě, obdrží-li přes dispečera od výpravčího informaci, že na autobus linky 620 nepřestupuje žádný cestující.

Výpravčí v Křenovicích informuje cestující přestupující na linku 620, že autobus linky 620 přijede do 10 až 15 minut.

Výkony nad rámec jízdního řádu jsou účtovány jako NAS dle podmínek stanovených pro NAS.

### **Specifikum návaznosti v přestupním bodu Skalice nad Svitavou**

Zastaví-li bus linky 250, 251 nebo 162, který má ve Skalici nad Svit. přípoj vlakem směr Brno u uzavřeného žel. přejezdu ve Skalici nad Svit., kontaktuje řidič pomocí MSP přímo výpravčího žst. Skalice nad Svit. Výpravčí v těchto případech vyčká příjezdu busu po uvolnění přejezdu.

## **Dispečerské řízení DPMB**

### **Návaznosti v přestupním uzlu Brno, hlavní nádraží**

Návaznosti mezi tramvajovými, autobusovými, trolejbusovými linkami a železnicí v žst. Brno hlavní nádraží se sledují v době 22:00 - 5:00 (v neděli již od 19:00) a dále při mimořádnostech v dopravě. Návaznosti řeší operativně dozorčí provozu žst. Brno hl.n. s dispečinkem DPMB.

### **Návaznosti v přestupním bodě Brno, Královo Pole**

Návaznosti mezi tramvajovými, autobusovými, trolejbusovými linkami a železnicí v žst. Brno-Královo Pole se sledují v případě přípojů k poslednímu vlaku směr Žďár nad Sáz. a poslednímu vlaku směr Tišnov a dále při mimořádnostech v dopravě. Návaznosti řeší operativně výpravčí žst. Brno-Královo Pole s dispečinkem DPMB.

### **Návaznosti v přestupním uzlu Bílovice, železniční stanice**

V případě, že autobus linky 210 získá zpoždění nad rámec čekací doby vlaku a zpoždění se pohybuje u horní hranice čekací doby autobusu linky 75, tj. v dobách 60-ti a 120 minutového intervalu 15-20 minut, zajistí dispečink DPMB, pokud to bude oběhově možné, prohození odjezdů autobusů linky 75 z Obřan a Bílovic. Tj. autobus stojící v Obřanech vykoná odjezd o 20 minut dříve v čase, kdy měl Obřany projíždět autobus od Bílovic, a autobus z Bílovic pojede opožděně až v takovém čase, aby se v Obřanech dostal do času odjezdu původního autobusu z Obřan.

## **Dispečerské řízení ČD**

### **Návaznosti v přestupním uzlu Brno, hlavní nádraží**

Návaznosti mezi tramvajovými, autobusovými, trolejbusovými linkami a železnicí v žst. Brno hlavní nádraží se sledují v době 22:00 - 5:00 (v neděli již od 19:00) a dále při mimořádnostech v dopravě. Návaznosti řeší operativně dozorčí provozu žst. Brno hl.n. s dispečinkem DPMB.

### **Návaznosti v přestupním bodě Brno, Královo Pole**

Návaznosti mezi tramvajovými, autobusovými, trolejbusovými linkami a železnicí v žst. Brno-Královo Pole se sledují v případě přípojů k poslednímu vlaku směr Žďár nad Sáz. a poslednímu vlaku směr Tišnov a dále při mimořádnostech v dopravě. Návaznosti řeší operativně výpravčí žst. Brno-Královo Pole s dispečinkem DPMB.

### **ŽST Brno-Královo Pole**

V ŽST Brno-Královo Pole se sledují přestupní návaznosti mezi tramvajemi, autobusy a trolejbusy na straně jedné a vlaky zařazenými v IDS JMK na straně druhé v případě přípojů k poslednímu vlaku do Žďáru nad Sázavou a k poslednímu vlaku do Tišnova a dále při

mimořádnostech v dopravě. Pokyn k pozdržení výpravy vlaku obdrží výpravčí ŽST Brno-Královo Pole telefonicky po linii dispečer DPMB - dispečer O16 - dispečer O11 - výpravčí.

#### **Návaznosti v přestupním bodě Křenovice, horní nádraží**

Vyčkávání autobusů linky 620 u železniční stanice je omezeno z důvodů dalších návazností ve Slavkově na vlaky linky S6 a na autobusové linky na autobusovém nádraží.

Autobusy linky 620 tedy čekají max. pouze po dobu stanovenou v inverzním připojovém řádku služebního jízdního řádu. V případě zpoždění nad rámec této čekací doby nevyčkává autobus na zpožděný vlak, ale odjíždí dle jízdního řádu. V případech stanovených jízdním řádem se však následně vrátí ze Slavkova zpět do Křenovic a zajistí rozvoz od zpožděného vlaku.

Zpět do Křenovic se nebude vracet pouze v případě, obdrží-li přes dispečera od výpravčího informaci, že na autobus linky 620 nepřestupuje žádný cestující.

Výpravčí v Křenovicích informuje cestující přestupující na linku 620, že autobus linky 620 přijede do 10 až 15 minut.

Výkony nad rámec jízdního řádu jsou účtovány jako NAS dle podmínek stanovených pro NAS.

#### **ŽST Křenovice horní nádraží**

Čekání autobusů linky 620 u ŽST Křenovice horní nádraží je omezeno z důvodu dalších návazností ve Slavkově. Autobusy linky 620 čekají maximálně pouze po dobu stanovenou v inverzním připojovém řádku služebního jízdního řádu. V případě zpoždění připojného vlaku nad rámec této čekací doby nevyčkává autobus na zpožděný vlak, ale odjíždí dle jízdního řádu. Autobus se však následně vrátí ze Slavkova zpět do Křenovic a zajistí rozvoz od zpožděného vlaku. Výpravčí ŽST Křenovice horní nádraží informuje cestující přestupující na linku 620, že autobus linky 620 přijede do 10 až 15 minut. (ČD – Přestupní návaznosti IDS JMK – Změna č. 14 – Účinnost od 1. 3. 2011)

Zpět do Křenovic se autobus nebude vracet pouze v případě, že na autobus linky 620 nepřestupuje žádný cestující. Výpravčí ŽST Křenovice horní nádraží je povinen takovou informaci obratem sdělit dispečerovi O11, který informaci postoupí prostřednictvím dispečera O16 na CED.

#### **Specifikum návaznosti v přestupním bodu Skalice nad Svitavou**

Zastaví-li bus linky 250, 251 nebo 162, který má ve Skalici nad Svit. přípoj vlakem směr Brno u uzavřeného žel. přejezdu ve Skalici nad Svit., kontaktuje řidič pomocí MSP přímo výpravčího žst. Skalice nad Svit. Výpravčí v těchto případech vyčká přjezdu busu po uvolnění přejezdu.

Zpoždění autobusu vzniklé jeho zastavením v dále uvedených ŽST před přejezdy v uvedených km oznámi řidič autobusu telefonicky přímo výpravčímu dotčené ŽST. Informaci doplní o přibližný počet osob přestupujících na vlak. Výpravčí v tomto případě vyčká s postavením vlakové cesty pro návazný vlak až po přjezdu autobusu po uvolnění PZZ a přestupu cestujících. Pokud by mělo dojít k překročení stanovené čekací doby vlaku, neprodleně kontaktuje dispečera O11 a dále se řídí jeho pokyny.

ŽST	PZS v km	Řidič volá na tel. č.
Bučovice	32,915 a 33,521	9726 27755
Hrušovany nad Jevišovkou	0,645 a 93,162	9726 27645
Nesovice	40,188	9726 27855
Rájec-Jestřebí	185,390	9726 22355
Skalice nad Svitavou	194,412	9726 22454
Sokolnice-Telnice	16,142	9726 27115
Zastávka u Brna	10,289	9726 26955

# **Součinnost doprovodu vlaku a výpravčího při zajišťování přestupních návazností v přestupních bodech neobsazených výpravčím**

## **A. NÁVAZNOST VLAK AUTOBUS**

### **32.**

Pro zabezpečení přestupní návaznosti vlak autobus provádí výpravčí a doprovod vlaku tyto činnosti:

Při **včasné jízdě** vlaku nevyvstávají vlakovému doprovodu žádné další povinnosti nad rámec platných předpisů.

Při **zpoždění vlaku** vyvstává **povinnost strojvedoucímu** v případě, že během jízdy v mezistaničním úseku se **změní** rozdíl skutečného průběhu jízdy proti dosavadní jízdě vlaku o **4 a více minut**. Tento stav ihned ohlásí rádiovým systémem nebo mobilním telefonem výpravčímu přední dopravny. **Výpravčí informaci postoupí dle čl. 15 nebo 16.**

V případě nárůstu zpoždění z důvodu mimořádné události (neschopnost hnacího vozidla, nesjízdnost tratě atd.) strojvedoucí informuje obsluhu vlaku o důvodu a předpokládané době pobytu vlaku na širé trati. Obsluha vlaku o této skutečnosti informuje cestující ve vlaku.

Pokud je zpoždění vlaku tak vysoké, že dojde k překročení čekací doby návazného autobusu a tím jeho ujetí, informuje dispečer O16 o této skutečnosti obsluhu vlaku, která cestující upozorní na rozvázání přípoje.

Na požadavek dispečera O16 sdělí doprovod vlaku přibližný (orientační) počet přestupujících osob.

## **B. NÁVAZNOST AUTOBUS VLAK**

### **35.**

Zabezpečení přestupní návaznosti autobus vlak při zpoždění přípojného autobusu se přednostně uskutečňuje **rádiovým spojením** mezi výpravčím a strojvedoucím.

Pokud není trať rádiovým systémem vybavena, komunikuje výpravčí se strojvedoucím telefonicky s využitím **mobilního telefonu strojvedoucího**.

Seznam přestupních bodů neobsazených výpravčím:

Adamov zastávka,

Bílovice nad Svitavou,

Bořetice,

Brankovice,

Bzenec přívoz,

Čebín,

Česká,

Doubravice nad Svitavou, Doubravník,

Hodonín,

Hradčany,

Ivančice,

Křižanovice,

Kyjov zastávka,

Marefy,

Moravská Nová Ves,

Moravský Krumlov,

Moravský Písek,

Níhov,

Ponětovice,

Rajhrad,

Střelice dolní,

Tetčice,

Valtice město,

Žabčice.

**36.**

Při zpoždění připojného autobusu k návaznému vlaku, přičemž situace se vyvíjí tak, že návazný vlak bude v přestupním bodu vycházet příjezdu zpožděného autobusu, nařídí příslušný výpravčí strojvedoucímu vyčkat s odjezdem vlaku na příjezd autobusu. Výpravčí stanoví nový čas odjezdu vlaku v závislosti na požadavku uvedeném ve zprávě o čekání vlaku dle čl. 20 nebo pokynu telefonickém dle čl. 21.

Strojvedoucí informuje výpravčího o okamžiku zastavení vlaku v příslušném přestupním bodě (příp. informuje, že vlak již v tomto přestupním bodě stojí). Strojvedoucí dle možnosti zpraví obsluhu vlaku (obsluha vlaku na těchto zastávkách musí předpokládat dávání pokynů strojvedoucím) o důvodu a délce pobytu vlaku v přestupním bodě.

Dopravod vlaku očekává příjezd zpožděného autobusu. Po příjezdu autobusu a ukončení přestupu cestujících dá strojvedoucí návěst „Výzva k pohotovosti“ a proběhne výprava vlaku dle předpisů ČD a SŽDC.

Nepřijede-li autobus v době prodlouženého pobytu do přestupního bodu dle pokynů výpravčího nebo není-li možné ze stanoviště doprovodu vlaku zjistit příjezd autobusu, dá strojvedoucí návěst „Výzva k pohotovosti“ v době stanovené výpravčím a proběhne výprava vlaku dle předpisů ČD a SŽDC. Strojvedoucí o této situaci podá informaci výpravčímu.

**Poznámky k tabulce:**

Sloupec 4:

PA-ŘP ..... informace podává výpravčí nebo CDP Přerov na CED prostřednictvím Provozní aplikace řízení provozu (viz čl. 15 a 16)

Sloupec 5:

TXT ..... výpravčí obdrží požadavek CED na pozdržení výpravy vlaku prostřednictvím zprávy o čekání vlaku do Provozní aplikace řízení provozu (viz čl. 20 a 21)

TLF ..... výpravčí obdrží požadavek DPMB na pozdržení výpravy vlaku telefonicky (viz čl. 21)

## **VÝLUKOVÁ ČINNOST A MIMOŘÁDNOSTI V DOPRAVĚ**

### **Plánované výluky a mimořádnosti v dopravě**

Pro plánované výluky příp. mimořádnosti v dopravě rozesílá KORDIS JMK tzv. výlukový pokyn k plánované výluce či mimořádnosti kde jsou specifikovány opatření způsobená touto výlukou jako např. změna čekacích dob, úprava trasy, úprava jízdního řádu. Dále je zde např. specifikována povinnost zveřejnit výlukový leták, který je přílohou výlukového pokynu, či povinnost provozních zaměstnanců jednoho dopravce předat informace provozním zaměstnancům druhého dopravce.

### **Neplánované výluky a mimořádnosti v dopravě**

#### **Základní pravidla řešení výpadků na kolejových radiálách IDS JMK**

##### **Tramvajové tratě**

V případě, že dojde k přerušení tramvajové dopravy na radiálách, zajistí DPMB náhradní autobusovou dopravu a předá informaci CED, který zajistí opoždění časů odjezdů z přestupních terminálů dle níže uvedené tabulky:

tramvajová radiála	linka do regionu	V době od-oo	Opoždění odjezdů o	Informaci předat
Bystrc	302	PD 7:30 – 14:00 PD 17:30 – 23:00 SN celodenně	7 min.	CED
	303	PD 7:30 – 14:00 PD 17:30 – 23:00	10 min.	přímo řidičům (včetně řidiče)

		SN celodenně		Tourbusu)
Starý Lískovec	401, 402	PD 7:30 – 13:00 PD 18:00 – 23:00 SN celodenně	12 min.	CED
	403, 404	PD 7:30 – 13:00 PD 18:00 – 23:00 SN celodenně	12 min	CED
Modřice	510, 513 511, 514 512	PD 7:30 – 14:00 PD 16:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	CED
Ústřední hřbitov	501	PD 7:30 – 14:00 PD 16:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	CED
Komárov	509	celodenně	Bez opoždění	CED
Líšeň	151	celodenně	Bez opoždění	CED
Stará osada	201, 202	PD 7:30 – 13:30 PD 18:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	CED
Obřany	75 – jen spoje do Bílovic	PD 7:30 – 13:30 PD 17:00 – 23:00 SN celodenně	7 min	přímo řidičům
Řečkovice	41 – jen spoje do Lelekovic	PD 7:30 – 13:30 PD 17:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	přímo řidičům
Řečkovice	71	PD 7:30 – 13:30 PD 17:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	přímo řidičům
Královo Pole	301	PD 7:30 – 13:30 PD 17:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	CED
Královo Pole	43 – jen spoje do Vranova	PD 7:30 – 13:30 PD 17:00 – 23:00 SN celodenně	10 min	přímo řidičům

PD – pracovní den

SN – soboty a neděle

### Vlakové linky

1. V případě, že dojde k přerušení železniční dopravy na vlakových linkách IDS JMK, případně předpokládané zpoždění vlaku přesáhne 30 minut, objednají ČD (dispečink regionální regionální dopravy v Brně) náhradní autobusovou dopravu. Ta je prioritně objednávána u dopravců zapojených v IDS JMK se zázemím v daných lokalitách. Pokud nejsou tito dopravci provozně schopni zajistit náhradní dopravu, je objednávána u dalších dopravců. Dopravci mohou v tomto případě použít na zajištění náhradní dopravy i provozní zálohu kterou drží dle Technických a provozních standardů IDS JMK.

Při nahrazení vlaku autobusy informují výpravčí dispečink CEDu o předpokládaném zpoždění příjezdu náhradní autobusové dopravy a následně, pokud je to technicky možné, sledují příjezd autobusů náhradní dopravy a dávají pokyn k odjezdu řidičům návazných autobusových linek po

příjezdu NAD a přestupu cestujících ze všech autobusů náhradní dopravy. Dispečink CEDu v těchto případech může prodloužit čekací doby autobusu.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD.

## **2. Absolutní prioritou je včasnost (nahrazení) vlakových linek R2, R5, S3 směr Tišnov a S2 směr Blansko, kde není k dispozici souběžná autobusová linka.**

3. Pokud dojde k přerušení provozu na části některého z níže uvedených úseků nebo na jiných úsecích, řeší situaci operativně dispečink ČD a dispečink CED po dohodě s dispečinkem DPMB v duchu výše uvedených pravidel.

### **Specifická ustanovení při přerušení dopravy na jednotlivých vlakových linkách**

#### **Linka S2 úsek Brno - Blansko**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. ve špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- prioritně je zajišťována náhradní autobusová doprava Brno-Královo Pole – Blansko
- (označení XS2)
- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- cestující v železničních stanicích Brno hlavní nádraží a Brno-Židenice jsou informováni, že náhradní autobusová doprava do Blanska je až od nádraží Brno-Královo Pole, aby proto pro cestu do Brna-Králova Pole použili linek městské dopravy nebo vlaků linek S3, R3, S1.
- odjezdy náhradní autobusové dopravy z Brna-Králova Pole jsou opožděny o 20 minut oproti odjezdům vlaků z hlavního nádraží.

**náhradní autobusová doprava ve směru Bílovice – Adamov (označení XS2)** je vedena z Obřan od zastávky Obřanský most

- autobusy linky 210 jsou po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD prodlužovány z Bílovic do Obřan. Tj. odjezdy z Babic konají ve svém čase, následně pokračují do Obřan odtud hned zpět do Bílovic a se zpožděním zajišťují svoje odjezdy do Babic.
- cestující v železničních stanicích Brno, hlavní nádraží a Brno, Židenice jsou informováni, že náhradní autobusová doprava do Bílovic, Adamova a linka 210 do Babic je mimořádně vedena od zastávky tramvaje Obřanský most, aby proto do Obřan použili tramvajovou linku 4.
- dispečink DPMB sleduje frekvenci cestujících na tramvajových radiálách a pokud to bude technicky možné po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD zajistí posílení tramvajové dopravy.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně prodloužení autobusové linky 210 a posílení tramvajové dopravy.

#### **Linka S2 úsek Brno – Sokolnice**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na lince 40 a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na této lince.
- cestující v Brně hl.n. jsou informováni o možnosti použití aut. linky 40.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD včetně posílení autobus. linky 40.

#### **Linka S3 úsek Brno - Tišnov**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- prioritně je zajišťována náhradní autobusová doprava Brno, Královo Pole – Kuřim – Tišnov. (označení XS3)

informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.

- cestující v železničních stanicích Brno, hlavní nádraží a Brno, Židenice jsou informováni, že náhradní autobusová doprava je až od nádraží Brno-Královo Pole, aby proto pro cestu do Králova Pole použili linek městské dopravy
- odjezdy náhradní autobusové dopravy jsou v těchto případech z Králova Pole opožděny o 10 minut oproti odjezdům vlaků dle jízdního rádu
- v případě kapacitní potřeby jsou po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD prodlouženy autobusy linky 311 z Kuřimi do Králova Pole, aby zajistily posilu náhradní autobusové dopravy ve frekvenčně nejsilnějším úseku Královo Pole-Kuřim. (prioritně ty autobusy, které dle ohledu vozidel budou z Kuřimi pokračovat po lince 311). Autobus vykoná odjezd z Králova Pole do Kuřimi a následně pokračuje svůj zpožděný spoj po lince 311 z Kuřimi do Tišnova.
- Dispečer CED může rozhodnout i o prodloužení autobusů dalších linek z Kuřimi do Králova Pole po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD.
- Dispečink DPMB sleduje frekvenci cestujících na tramvajové radiále do Králova Pole a pokud to bude technicky možné po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD zajistí posílení tramvajové dopravy.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně prodloužení autobusové linky 311 a posílení tramvajové dopravy.

#### Linka S3 úsek Brno – Vranovice

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na lince **505** a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na této lince.
- **prioritně je zajišťována náhradní autobusová doprava Modřice – Vranovice (označení XS3)**

- cestující v železničních stanicích Brno hlavní nádraží a Brno-Horní Heršpice jsou informováni, že náhradní autobusová doprava do Hrušovan u B. a Vranovic je zajištěna až od nádraží v Modřicích **s možností nástupu u tramvajové smyčky v Modřicích**, aby proto pro cestu do Modřic použili linek městské dopravy.
- cestující v železniční stanici Brno hlavní nádraží jsou informováni, že do Modřic, Rajhradu a Vojkovic n.S. je možno použít linku 505 z ÚAN Zvonařka.
- odjezdy náhradní autobusové dopravy jsou v těchto případech z Modřic opožděny o 15 minut oproti odjezdům vlaků dle jízdního rádu
- autobusy náhradní dopravy vedené v Modřicích od a k železniční stanici obslouží v obou směrech i zastávku Modřice, smyčka pro přestup na a z tramvajové linky č.2.
- dispečink DPMB sleduje frekvenci cestujících na tramvajové radiále do Modřic a pokud to bude technicky možné po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD zajistí posílení tramvajové dopravy, případně po dohodě s dispečerem CED vedení vhodných spojů linek 512 a 513 z Modřic na ÚAN Zvonařka, stanoviště linky 505.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně posílení tramvajové dopravy a případného prodloužení linek 505, 512 a 513.

#### Linka S4 úsek Brno – Střelice - Zastávka u Brna

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.

- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na linkách **405, 406** a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na těchto linkách.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně posílení tramvajové dopravy a posílení linek 405, **406**.

#### **Linka S41 úsek Brno - Silůvky - Mor.Bránice - Ivančice - Mor.Krumlov (mimo Střelice)**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na linkách **405, 406, 423, 153** a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na těchto linkách.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně posílení tramvajové dopravy a posílení linek 405, 406.

#### **Linky S6, R6 úseky Brno – Bučovice a Brno - Kyjov**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu, např. špičky pracovních dnů, postupuje se následujícím způsobem:

- informací o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na linkách **106, 601, 602** a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na těchto linkách.
- cestující v železniční stanici Brno hlavní nádraží jsou informováni, že do Slavkova mohou použít linek 106 a 601, do Bučovic linky 602 (event. i 601) a do Kyjova linky 106 z ÚAN Zvonařka.
- v případě kapacitní potřeby dispečink CED po domluvě s dispečinkem regionální dopravy ČD zajistí prodloužení autobusů linky 601 ze Slavkova do Bučovic s tím, že z Brna jezdí dle pravidelného jízdního řádu, ze Slavkova u Brna pokračují až do Bučovic, odkud se vrací tak, aby se ze Slavkova dostal do svého času odjezdu směrem na Brno, případně odjezd na Brno konaly se zpozděním

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně prodloužení autobusové linky 601 případně posílení aut. linek 106, 601 a 602.

#### **Linka R 2 úsek Brno, Královo Pole - Skalice nad Svitavou (- Letovice**

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- **prioritně je zajišťována náhradní autobusová doprava Brno-Královo Pole - Skalice nad Svit. (-Letovice) (označení XR2)**

- cestující v železniční stanici Brno hlavní nádraží jsou informováni, že náhradní autobusová doprava do Skalice nad Svit. (event. Letovic) je až od nádraží Brno-Královo Pole, aby proto pro cestu do Brna-Králova Pole použili linek městské dopravy nebo vlaků linek S3, R3, S1.

- dispečink DPMB sleduje frekvenci cestujících na tramvajových radiálách a pokud to bude technicky možné po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD zajistí posílení tramvajové dopravy.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD.

#### **Linka R 5 úsek Brno hl.n. - Hustopeče - Vel.Pavlovice - Podivín - Břeclav**

- informaci o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.

- prioritně je zajišťována náhradní autobusová doprava Brno hl.n. - Hustopeče - Velké Pavlovice - Podivín - Břeclav (označení XR5)
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na lince **109** a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na této lince.
- cestující v železniční stanici Brno hlavní nádraží jsou informováni, že náhradní autobusová doprava je vedena od výpravní budovy Brno hl.n.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD vč. posílení linky 109.

### **Linka R 7**

Pokud počet autobusů, který je k dispozici, nedokáže pokrýt náhradu vlaků ve frekvenčně odpovídajícím rozsahu postupuje se následujícím způsobem:

- informací o přerušení dopravy na železniční trati předá dispečinku CED dispečink regionální dopravy ČD.
- dispečink CED sleduje frekvenci cestujících na linkách 107 a 602 a v případě potřeby po dohodě s dispečinkem regionální dopravy ČD a dle technických možností zajistí posílení dopravy na těchto linkách.

Výkony spojené s náhradní autobusovou dopravou hradí ČD a to včetně posílení autobusové linky 107 a 602.

### **Celé Brno hl.n. (např. hlášení o umístění bomby)**

- **linka S2 v provozu jen v úseku Modřice - nákladním průtahem - Brno-Židenice - Letovice**  
Brno-Horní Heršpice projede  
v úseku Brno - Sokolnice opatření dle kap. X.Y.
- **linka S3 nákladním průtahem přes Brno dolní nádraží**
- **linka S4 otáčí v Horních Heršpicích ? nákladním průtahem do Králova Pole ?**
- **linka S41 otáčí ve Střelicích**, dále buď S4 nebo bus
- **linky R6, S6 do Brna-Králova Pole:**  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Nesovice - Kyjov - Veselí nad Mor.
- **linka R2 nákladním průtahem do Modřic**  
Modřice - Brno-Židenice - Letovice (-Březová n.Svit.)  
Brno-Horní Heršpice projede
- **linka R3 otáčí v Brně-Králově Poli**, dále městskou dopravou
- **linka R4 otáčí v Zastávce**, dále bus
- **linka R5 nákladním průtahem do Brna- Králova Pole**  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Modřice - Břeclav - Hodonín (-Mor.Písek)  
Brno-Horní Heršpice projede
- **linka R7 do Brna-Králova Pole**  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Vyškov (-Nezamyslice)

### **jižní zhlaví Brno hl.n.**

- **linka S2 od Letovic otáčí v Brně hl.n. (zapřahá lok. z odstavného „S“)**  
Brno hl.n. - Brno-Židenice - Letovice  
Brno-Horní Heršpice projede  
v úseku Brno - Sokolnice opatření dle kap. X.Y.
- **linka S3 od Tišnova otáčí v Brně hl.n. (zapřahá lok. z odstavného „S“)**  
**od Vranovic otáčí v Modřicích**
- **linka S4 otáčí v Horních Heršpicích ? nákladním průtahem do Králova Pole ?**
- **linka S41 otáčí ve Střelicích**, dále buď S4 nebo bus
- **linky R6, S6 do Brna-Králova Pole**  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Nesovice - Kyjov - Veselí nad Mor.

- linka R2 otáčí v Brně hl.n. (zapřahá lok. z odstavného „S“)  
Brno hl.n. - Brno-Židenice - Letovice (-Březová n.Svit.)
- linka R3 otáčí v Brně-Králově Poli, dále městskou dopravou
- linka R4 otáčí v Zastávce, dále bus
- linka R5 nákladním průtahem do Brna- Králova Pole  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Modřice - Břeclav - Hodonín (-Mor.Písek)  
Brno-Horní Heršpice projede
- linka R7 do Brna-Králova Pole  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Vyškov (-Nezamyslice)

#### **severní zhlaví Brno hl.n.**

- linka S2 rozdělena do dvou linek:  
**Modřice - nákladním průtahem - Brno-Židenice - Letovice**  
Brno-Horní Heršpice projede
- linka S3 nákladním průtahem přes Brno dolní nádraží
- linka S4 bez opatření
- linka S41 bez opatření
- linky R6, S6 otáčí v Brně hl.n., (zapřahá h.v. z odstavných „A“, „B“, „F“), veden vždy komárovskou spojkou
- linka R2 nákladním průtahem do Modřic  
Modřice - Brno-Židenice - Letovice (-Březová n.Svit.)  
Brno-Horní Heršpice projede
- linka R3 otáčí v Brně-Králově Poli, dále městskou dopravou
- linka R4 bez opatření
- linka R5 bez opatření
- linka R7 do Brna-Králova Pole  
Brno-Královo Pole - Brno-Lesná - Brno-Židenice - Vyškov (-Nezamyslice)

#### **skupina kusých kolejí v Brně hl.n.**

- linka S4 otáčí v Horních Heršpicích ? nákladním průtahem do Králova Pole ?
- linka S41 otáčí ve Střelicích, dále buď S4 nebo bus
- linka R4 do „velkých peronů“

### **POHOTOVOSTNÍ SOUPRAVY IDS JMK**

Pohotovostní soupravy IDS JMK jsou k dispozici v žst. Brno hl.n. (odstavné „A“) v následujícím řazení a časech:

#### **Pohotovostní souprava elektrická:**

- lok. ř. 242 X 5:15 - 20:00; (6),+ 5:45 - 20:00 (strojvedoucí dtto)
- souprava 5 Bdmtee (1) - (4), (6),+ 4:30 - 22:00; (5) 4:30 - 18:30; 19:15 - 22:00
- vlakvedoucí dispečerský, k dispozici v čase 4:30 - 22:00 ?

#### **Pohotovostní souprava motorová:**

- lok. ř. 754 denně 4:30 - 19:00 (strojvedoucí dtto)
- souprava 3 Bdmtee nepřetržitě
- vlakvedoucí: další pohotovostní není, nutno zajistit případ od případu

Tourbus, a.s.  
⑧  
Opuštěná 4  
602 00 BRNO

