

P3: Požadavky na algoritmy pro vozidlový palubní počítač (podklad pro programování)

Autor: Ing. Bc. Vladimír Faltus, Ph.D., po konzultaci s: Ing. Vladimír Fuchs (BUSE), Bc. Radek Filip (DPmČB)
Oproti předchozí verzi 11 došlo k doplnění křižovatek CB.09, CB.33 a CB.39 (viz dále).

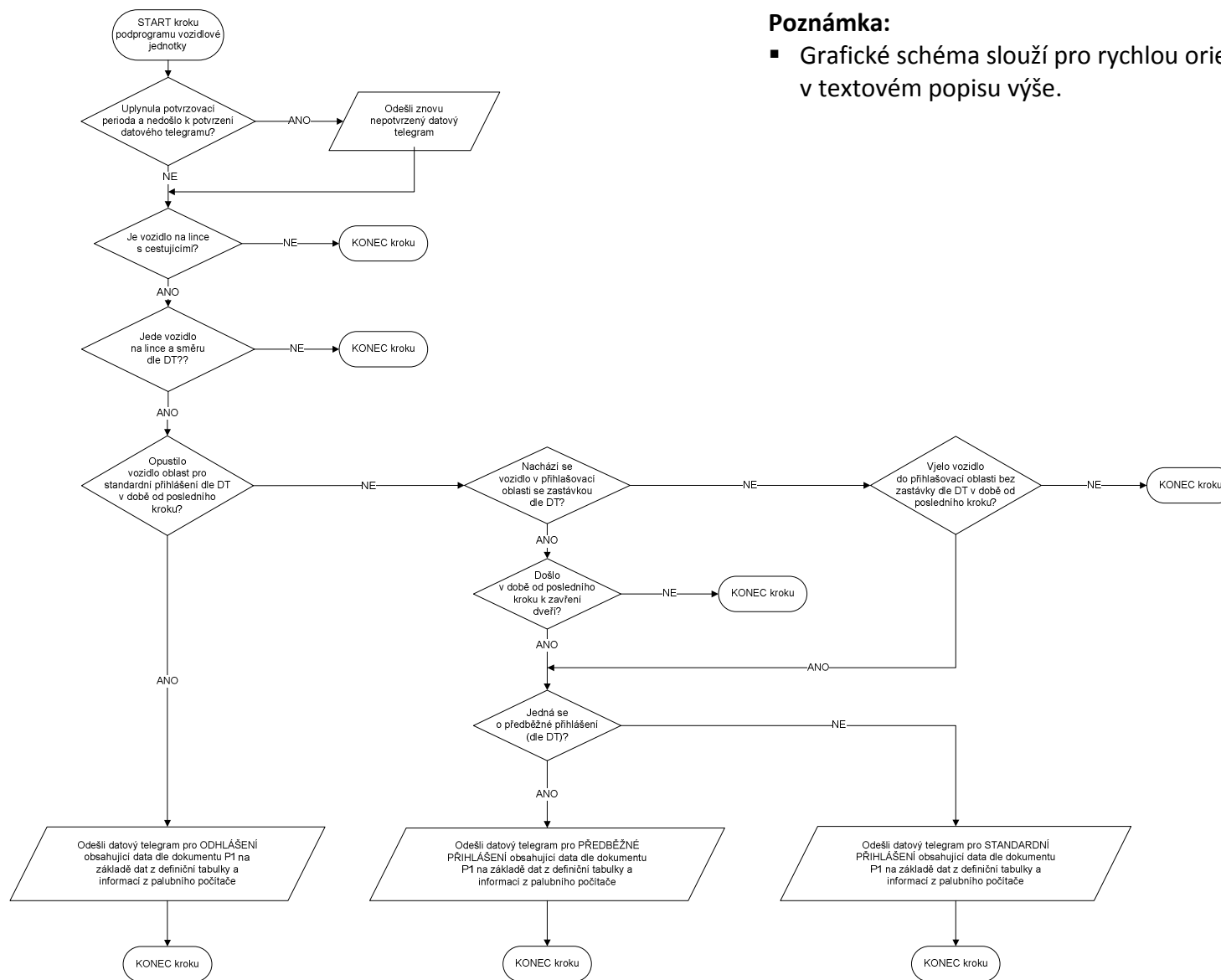
ZÁKLADNÍ PRINCIPY ZAPOJENÍ VOZIDLA DO SYSTÉMU PREFERECE NA SSZ

- Využití technologie GNSS (konkrétně GPS) pro lokalizaci vozidel a subsystému na vyhodnocování přítomnosti (resp. překročení hranice) vozidla v definovaných geografických oblastech (zónách) na základě vyhodnocené polohy ze systému GNSS.
- Využití technologie TETRA (*Trans-European Trunked Radio*) pro datové přenosy mezi vozidlem a radičem SSZ. Protokol, přenos a potvrzování dle souvisejícího podkladu P1.
- Využití pro vozidla MHD i pro vozidla linkové osobní dopravy.
 - Vybavení vozidel speciálním komunikačním modulem pro síť TETRA komunikujícím s palubním počítačem BUSE BS 100 (v případě vozidel MHD), případně s jiným palubním počítačem (v případě vozidel linkové osobní dopravy).
 - Lze použít propojení po sběrnici RS485 s protokolem Modbus (dle zkušeností z Brna).
- Krok programu prováděn pro každou definici (definiční tabulky viz níže) v periodě max. 1 s (krok vyhodnocení polohy) a při události uzavření dveří (event. při náhradním ohlášení zastávky bez otevírání dveří).
 - Událost uzavření dveří nemusí být dostupná u všech typů linkových autobusů, z tohoto důvodu bude tato funkce uvažována pouze u linek MHD.
- Uvažována situace se zastávkou/bez zastávky, předběžné/standardní přihlášení a odhlášení.
 - Přihlášení v oblasti bez zastávky je realizováno vjezdem do geografické oblasti.
 - Přihlášení v oblasti se zastávkou je realizováno registrací uzavření dveří vozidla (event. náhradním ohlášením zastávky bez otevírání dveří) při současném pobytu tohoto vozidla v geografické oblasti.
 - Odhlášení je realizováno vyjetím z geografické oblasti pro standardní přihlášení.
- Vozidlo je přihláшено do preference jen tehdy, pokud příjem GNSS (GPS) funguje správně. Jakmile je přijímána nesmyslná nebo žádná informace (tj. ztráta „fix“ GPS, což je vyhodnocováno v palubním počítači), dochází k vyslání odhlašovacího telegramu na všechny radiče, ke kterým byl daný spoj předtím přihlášen nebo předběžně přihlášen. Netýká se manuálního přihlášení, kdy odhlašování probíhá automaticky v radiči.
 - Během jízdy od výchozí do konečné zastávky se tedy evidují všechna předběžná přihlášení, přihlášení i odhlášení.
- Není aplikováno potvrzování zpráv radičem, z radiče do vozidla tedy nejsou zasílány žádné zprávy k preferenci.
 - Náhradou za nepotvrzované informace je redundantní zasílání zpráv z vozidla do radiče popsané v úvodu podkladu P1; modul TETRA ve vozidle tedy slouží pouze k odesílání zpráv; příjem zpráv v případě preference není realizován.

- Geografické oblasti a s nimi i typ přihlášení jsou definovány pro každé SSZ zapojené do systému preference pro jednotlivé spoje veřejné dopravy pomocí tzv. **definiční tabulky (DT)** a jsou uloženy (předem naprogramovány, resp. definovány) ve vozidlovém počítači.
 - **Možnost definice 1:** Pokud vozidlový počítač obsahuje údaje o zastávkách aktuálního spoje, pro definici preference je použita kombinace předcházející a následující zastávky u SSZ (bez ohledu na linku); preference je pak aktivována u všech spojů, které obsahují definovaný mezizastávkový úsek. To má výhodu ve zjednodušení definiční tabulky i její zjednodušené modifikaci při odklonech linek.
 - **Možnost definice 2:** Pokud vozidlový počítač neobsahuje údaje o zastávkách, vychází se z linky a směru. Alespoň tyto dva údaje musejí být k dispozici ve vozidlovém počítači, aby mohl být systém preference využit. Směr je zde udán jako konečná zastávka, event. binární hodnota (tam/zpět).
- Geografické oblasti se mohou lišit pro různé linky vedené stejným vjezdem i výjezdem jednoho SSZ (např. pokud MHD zastavuje v zastávce před SSZ, zatímco linkové autobusy ji projíždějí).
- Kontrola geografických oblastí pro vysílání přihlašovacích a odhlašovacích povelů probíhá po celou jízdu spoje od výchozí až do cílové zastávky, nejen v rámci mezizastávkového úseku obsahujícího SSZ (zadaného při první výše uvedené možnosti definice). To umožňuje provádět předběžné a standardní přihlášení pro stejné SSZ v různých mezizastávkových úsecích, a také je zajištěna nezávislost systému preference na (nikoli ojedinělých) chybách informací o aktuálních zastávkách v informačním systému vozidel veřejné dopravy.
- Označení kódů a ramen křižovek jsou součástí souvisejícího podkladu P1, tabulky „Definice kódů řadičů a ramen křižovek pro datový telegram v systému preference veřejné dopravy“.
 - Interně je v rámci palubního počítače možné zavést jiné definice označení SSZ nebo ramen vjezdu a výjezdu. To především v návaznosti na již realizovaný systém v Brně (BUSE). Výstup do datových telegramů TETRA musí být však v souladu s definovaným rozhraním v podkladu P1.
 - Pro čísla řadičů je tedy interně možné použít číslo křižovatky např. v rozsahu 3 až 250 (dle specifikace BUSE pro Brno), pokud možno shodné číslo s číslem řadiče dle definiční tabulky v podkladu P1.
 - Pro vjezdová ramena křižovek je interně rovněž možné využít číselné řady dle specifikace BUSE pro Brno. Tzn. např. pro přihlášení vjezdem do geografické oblasti bez zastávky kód 17 až 24, pro přihlášení uzavřením dveří v zastávce kód 25 až 32. Pokud se jednalo o předběžné přihlášení, je pak možné standardní přihlášení označit kódem 45 až 58.
 - Pro výjezdová ramena křižovek je interně (v rámci palubního počítače) možné využít např. číselnou řadu 1 až 16 (specifikace BUSE pro Brno), pokud možno shodné číslo s číslem ramene dle definiční tabulky v podkladu P1. Event. lze podle stejné specifikace BUSE použít kód 33 až 44 jako výjezd z geografické oblasti na příjezdu do křižovatky, neboť odhlášení skutečně probíhá vyjetím z oblasti.
- Pro kódy geografických oblastí vztažených pro MHD je zvolena číselná řada 101 – 300 (standardní přihlášení) a 301 – 500 (předběžné přihlášení), pro kódy geografických oblastí vztažených pro linkovou osobní dopravu pak číselná řada 501 – 700 (standardní přihlášení) a 701 – 900 (předběžné přihlášení).
- Pro omezení vlivu šumu polohy je navržena prostorová hystereze pro každou geografickou oblast. Znamená to, že pro opuštění geografické oblasti se jako rozhodující hranice bude uvažovat vnější ekvidistanta definované oblasti v určité vzdálenosti od definiční hranice (navrženo 10 m), a to pouze v případě, že rychlost vozidla odečtená z tachometru je nižší nebo rovna definované rychlosti (navrženo 5 km/h).
 - Programově je možné využití dvou geografických oblastí („příjezdová“ dle definice a „ukončovací“ s uvedeným přesahem vzdálenosti).
- Ve vozidle bude vždy možnost zobrazit několik (např. 10) posledních událostí systému preference, tj. informace o zprávách odeslaných z vozidla.

- Pro každou událost je třeba zobrazit kód řadiče a typ události, např. kód PP = předběžné přihlášení, P = standardní přihlášení, MP = manuální přihlášení (zadáno řidičem, viz níže), O = odhlášení. Vhodné je doplnit tuto informaci časovým údajem.
- Tyto informace budou zobrazovány na základě odesílaných telegramů (při prvním odeslaném telegramu). Opakované redundantní vysílání nebude zobrazováno.
- Zobrazování není primárně určeno pro řidiče v běžném provozu, ale především pro testování a ladění hranic geografických oblastí.
- **Možnost manuálního přihlášení řidičem** v případě bez aktivovaného standardního přihlášení, kdy nedošlo k přijetí SDS řadičem z různých důvodů (chybou na straně vozidla nebo chybou v přenosu).
 - Týká se pouze případů, kdy veřejná doprava vjíždí do křižovatky na speciální signální skupinu z vyhrazeného BUS pruhu (využití tramvajového návěstidla) nebo při současném omezení IAD v příslušném řadicím pruhu ve špičkách pracovních dní (využití standardního návěstidla). V ostatních případech není při poruše palubního počítače nebo přenosu TETRA preference udělována a vozidlo MHD projíždí stejně jako ostatní vozidla IAD. V těchto případech nebude umožněno manuální přihlášení.
 - Manuální aktivace preference zahrnuje pouze přihlášení a nezahrnuje odhlášení. Odhlášení je v tomto případě realizováno řadičem bez vlivu vozidla, po pevně stanovené době od začátku volna pro veřejnou dopravu. Manuální přihlášení má tak charakter výzvy.
 - Manuální přihlášení je vždy vázáno na preferenční výzvosvé návěstidlo, u kterého bude zobrazen identifikační kód nutný k zadání do palubního počítače. Kód nemusí nutně být zobrazen u návěstidla, pokud ho řidič bude mít k dispozici u sebe v jiné podobě (to ale není doporučeno). Jedná se o obdobný obslužný princip jako u přestavování výhybek (kde kód zadávaný do palubního počítače je rovněž uveden u návěstidla výhybky).
 - Podnětem pro aktivaci manuálního přihlášení řidičem je absence zpětné vazby z řadiče (zhaslý znak preferenčního výzvosvého návěstidla).
 - Při manuální aktivaci preference řidič volí kód uvedený u preferenčního výzvosvého návěstidla. Tento kód manuálního přihlášení by neměl být identický s kódem geografické oblasti pro standardní přihlášení, neboť jedna geografická oblast může být používána pro více směrů jízdy křižovatkou. Je tedy navrženo použít samostatnou číselnou řadu nezávislou na číselné řadě pro označování geografických oblastí (trojčíselná řada 101 až 200, záměrně odlišná od dvojčíselné řady u výhybek). Konkrétní kódy uvádí „Tabulka kódů manuálního přihlášení“ níže. Z kódu manuálního přihlášení je odvozen směr jízdy v křižovatce (tj. vstupní a výstupní rameno křižovatky). Kód je také odlišný od kódů výhybek – důvodem odlišnosti je snaha předejít záměně výhybky za výzvosvý pokyn při ovládání palubního počítače.
 - Spolu s identifikačním kódem je na štítku u výzvosvého návěstidla uveden také směr jízdy, pokud je v daném případě k dispozici více směrů s výzvou. V případě více směrů bude využit speciální signál (event. celé speciální výzvosvé návěstidlo) i kód pro každý směr zvlášť.
 - Telegram pro manuální přihlášení je v palubním počítači vytvořen na základě zadaného kódu, aktuální linky a dalších informací již obsažených v palubním počítači. Vysílán je pak požadavek na standardní přihlášení doplněný informací o manuálním přihlášení (část byte 5, viz podklad P1).
 - Manuální přihlášení může být využito i pro případné manipulační, služební a mimořádné jízdy.
 - Manuální přihlášení do systému preference je tedy možné zadat jen tam, kde je k dispozici výzvosvé návěstidlo. V ostatních případech, jak již bylo uvedeno výše, je výzva podávána běžným způsobem společně s ostatními vozidly. Smyslem manuálního přihlášení je pouze výzva, manuálně není možné ovlivňovat délku signálu „volno“.
 - Doporučeno omezit manuální přihlášení sekvencí zastávek nebo lokálním přenosem TETRA tak, aby řidiči nezkoušeli zasílat manuální požadavky např. v době stání na točnách nebo v jiných případech nesouvisejících s nutností využít manuální přihlášení.

VÝVOJOVÝ DIAGRAM ALGORITMU V ZÁKLADNÍ PODOBĚ



Poznámka:

- Grafické schéma slouží pro rychlou orientaci, detaily jsou uvedeny v textovém popisu výše.

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO JEDNOTLIVÁ SSZ

- Tento dokument obsahuje parametry preference potřebné pro nastavení palubního počítače vztahující se k následujícím SSZ:
 - CB.09 „Lidická – Mánesova“
 - CB.21 „Rudolfovská – Na Sadech + Lannova – Na Sadech“
 - CB.22 „Senovážné náměstí“
 - CB.23 „Na Dlouhé louce – Dlouhý most“
 - CB.29 „Branišovská – Husova“
 - CB.30 „Milady Horákové – Antonína Barcala“
 - CB.33 „Lidická – L. M. Pařízka“
 - CB.39 „Lidická – Matice školské“
 - CB.43 „Na Sadech – přechod Jírovceva“
 - CB.45 „Mariánské náměstí“
 - CB.65 „Husova třída – přechody Jaroslava Haška“
 - CB.66 „Husova třída – přechod Výstaviště“
 - CB.67 „Branišovská – Jana Opletala“
- Jedná se o většinu SSZ na trase Koridoru MHD (linka č. 3) a na jižní trase páteřních linek MHD (Lidická tř.). Zbývající SSZ a případná SSZ na dalších trasách veřejné dopravy mohou být průběžně doplňována.
- Pro pilotní testy detekce geografických oblastí je doporučeno implementovat všechna uvedená SSZ.

TABULKA KÓDŮ MANUÁLNÍHO PŘIHLÁŠENÍ

Definice kódů manuálního přihlášení v systému preference veřejné dopravy

Kód manuálního přihlášení	Název SSZ	Kód řadiče	Kód ramene vjezdu	Orientační strana vjezdu	Kód ramene výjezdu	Orientační strana výjezdu
101	Na Dlouhé louce – Dlouhý most	23	2	Západ	1	Východ
102	Mariánské náměstí	45	1	Jihovýchod	2	Západ
103	Rudolfovská – Na Sadech + Lannova – Na Sadech	21	2	Sever	3	Východ
104	Rudolfovská – Na Sadech + Lannova – Na Sadech	21	1	Jihozápad	2	Sever
105	Žižkova – Jeronýmova	38	3	Severovýchod	2	Západ
106	Nádražní – Žižkova	64*	2	Západ	1	Jih
107	Nádražní – Žižkova	64*	2	Západ	3	Sever

* ... nepotvrzená informace, probíhá příprava dopravního řešení

Tabulka obsahuje již celou trasu Koridoru MHD (linka č. 3). V jižní trase páteřních linek (Lidická tř.) nebude manuální přihlášení využito. Postupně mohou být doplněna i další místa.

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.09 „Lidická – Mánesova“

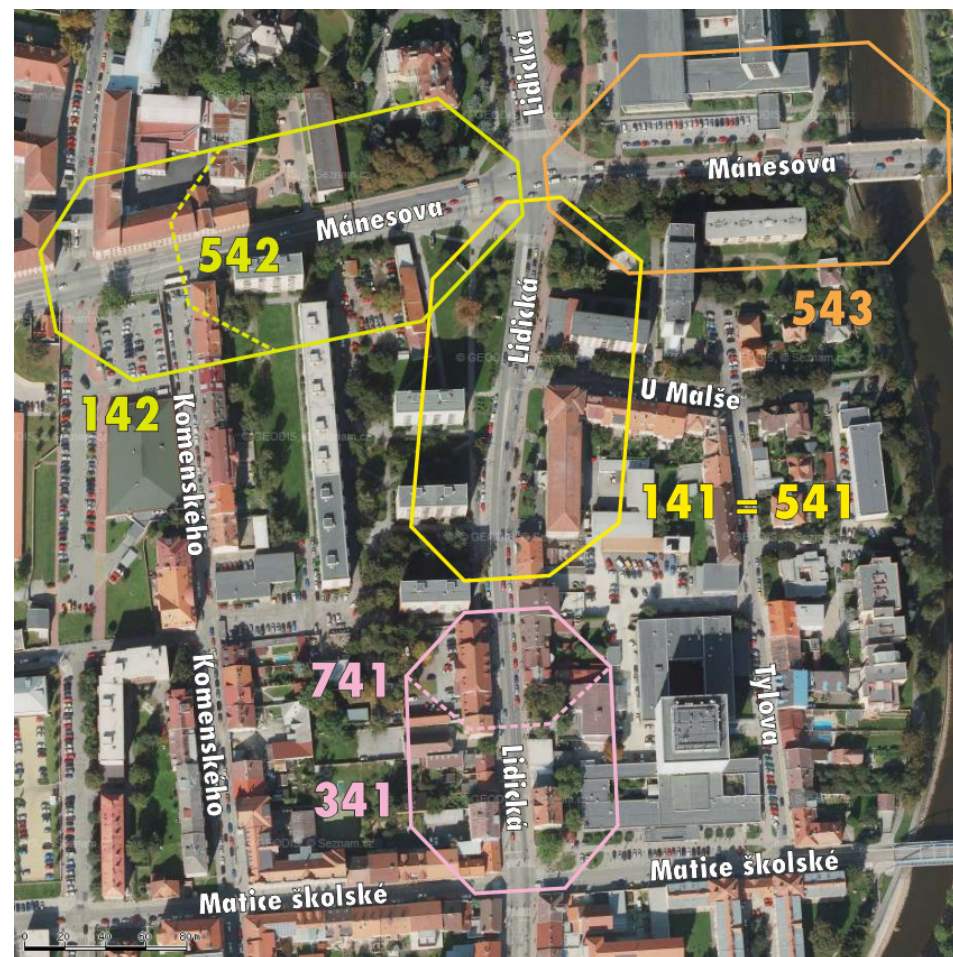
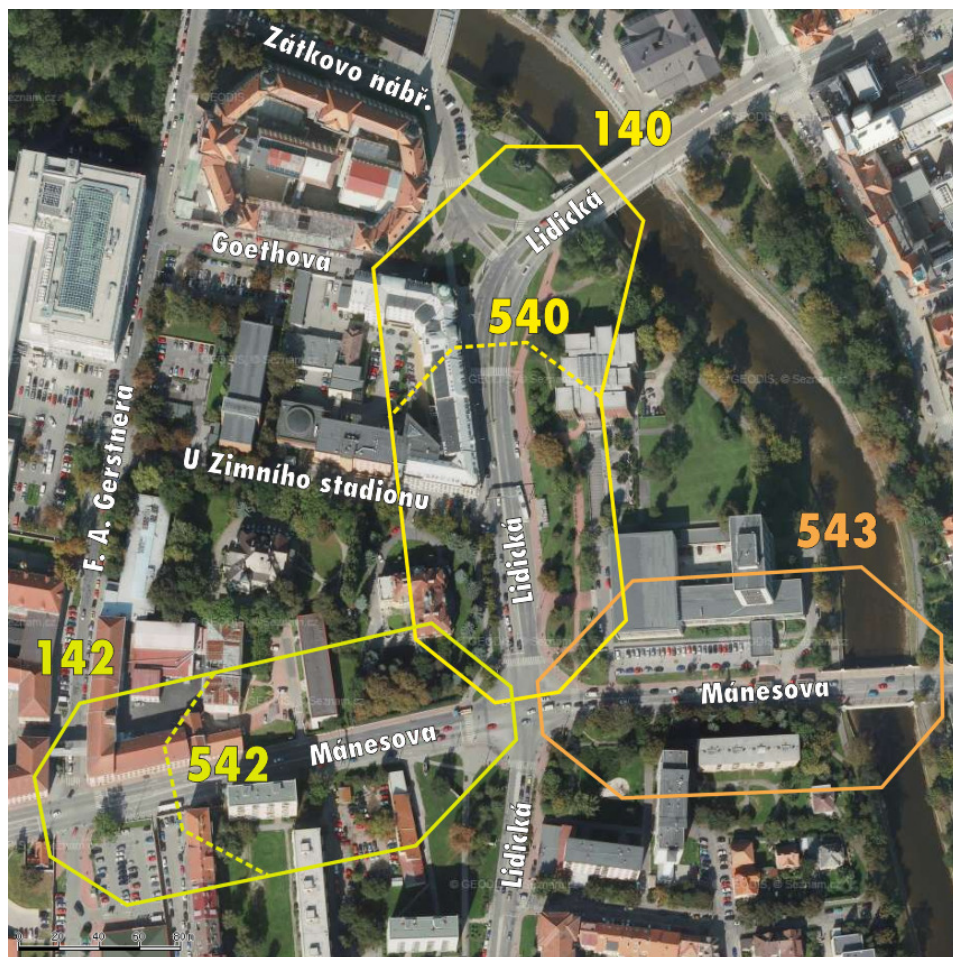
Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	U Soudu, směr z centra (sloupek 1)	4691	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	1	2	Standardní	Ano	140
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	U Soudu, směr do centra (sloupek 2)	4692	2	1	Předběžné	Ano	341
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	U Vodárny, směr z centra (sloupek 1)	4401	2	3	Předběžné	Ano	341
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	U Soudu, směr do centra (sloupek 2)	4692	2	1	Standardní	Ne	141
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	U Vodárny, směr z centra (sloupek 1)	4401	2	3	Standardní	Ne	141
MHD	Lib.	Lib.	KOH-I-NOOR, směr do centra (sloupek 2)	4392	U Soudu, směr do centra (sloupek 2)	5281	3	1	Standardní	Ano	142
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	540
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Předběžné	Ne	741

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	541
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	1	Standardní	Ne	542
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	4	Standardní	Ne	542
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	4	2	Standardní	Ne	543
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	4	3	Standardní	Ne	543

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)

Poznámka: Všechna pravá odbočení v křižovatce jsou neřízená (tzn. netýká se jich ani systém preference veřejné dopravy).



Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.21 „Rudolfovská – Na Sadech + Lannova – Na Sadech“

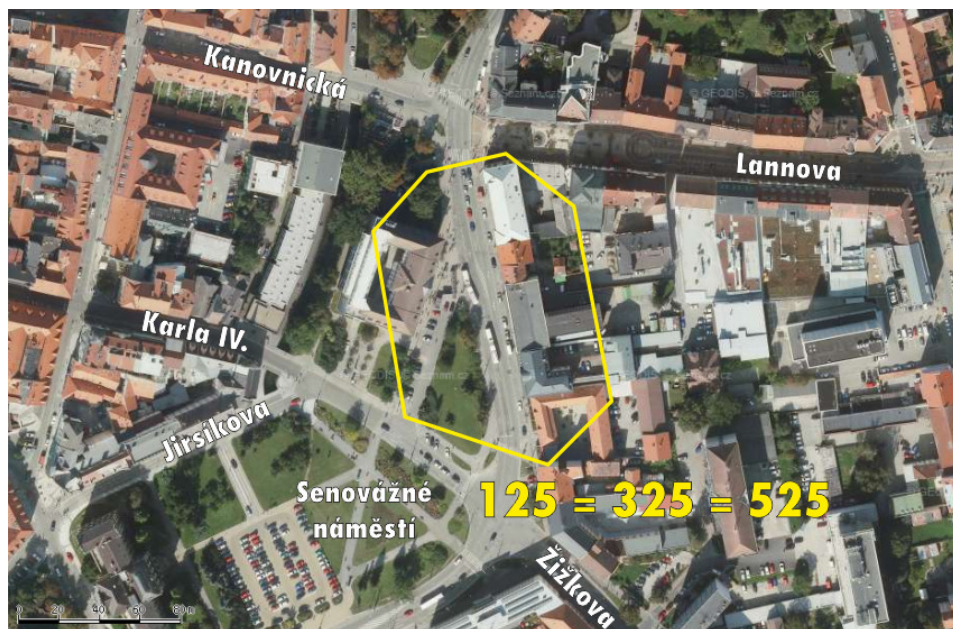
Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	1	2	Předběžné	Ne	325
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	1	2	Předběžné	Ne	325
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	1	3	Předběžné	Ne	325
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	1	2	Standardní	Ano	125
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	1	2	Standardní	Ano	125

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	1	3	Standardní	Ano	125
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Předběžné	Ne	326
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Předběžné	Ne	326
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	3	Předběžné	Ne	326
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	3	Předběžné	Ne	326
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Standardní	Ne	126
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Standardní	Ne	126

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Jeronymova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	3	Standardní	Ne	126
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Jeronymova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	3	Standardní	Ne	126
MHD	Lib.	Lib.	Jeronymova, směr od nádraží (sloupek 2)	1712	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	3	2	Předběžné	Ne	327
MHD	Lib.	Lib.	Jeronymova, směr od nádraží (sloupek 2)	1712	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	3	2	Předběžné	Ne	327
MHD	Lib.	Lib.	Jeronymova, směr od nádraží (sloupek 2)	1712	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	3	2	Standardní	Ano	127
MHD	Lib.	Lib.	Jeronymova, směr od nádraží (sloupek 2)	1712	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	3	2	Standardní	Ano	127
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	525
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Předběžné	Ne	726
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	526

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.22 „Senovážné náměstí“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, KB (sloupek 2)**	112	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Předběžné	Ne	328
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, Grand (sloupek 4) **	114	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Předběžné	Ne	328
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Předběžné	Ne	328
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 1)**	111	2	1	Předběžné	Ne	329
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 3)**	113	2	1	Předběžné	Ne	329

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, spěšniny (sloupek 5)**	115	2	1	Předběžné	Ne	329
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	2	1	Předběžné	Ne	329
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, Mercury výstup (sloupek 7)**	117	2	1	Předběžné	Ne	329
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Senovážné náměstí – DK, směr z centra (sloupek 1)	81	2	3	Předběžné	Ne	329
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 1)**	111	3	1	Předběžné	Ne	330
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 3)**	113	3	1	Předběžné	Ne	330

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, spěšniny (sloupek 5)**	115	3	1	Předběžné	Ne	330
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	3	1	Předběžné	Ne	330
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, Mercury výstup (sloupek 7)**	117	3	1	Předběžné	Ne	330
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	3	2	Předběžné	Ne	330
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, KB (sloupek 2)**	112	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Standardní	Ne	128
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, Grand (sloupek 4)**	114	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Standardní	Ne	128

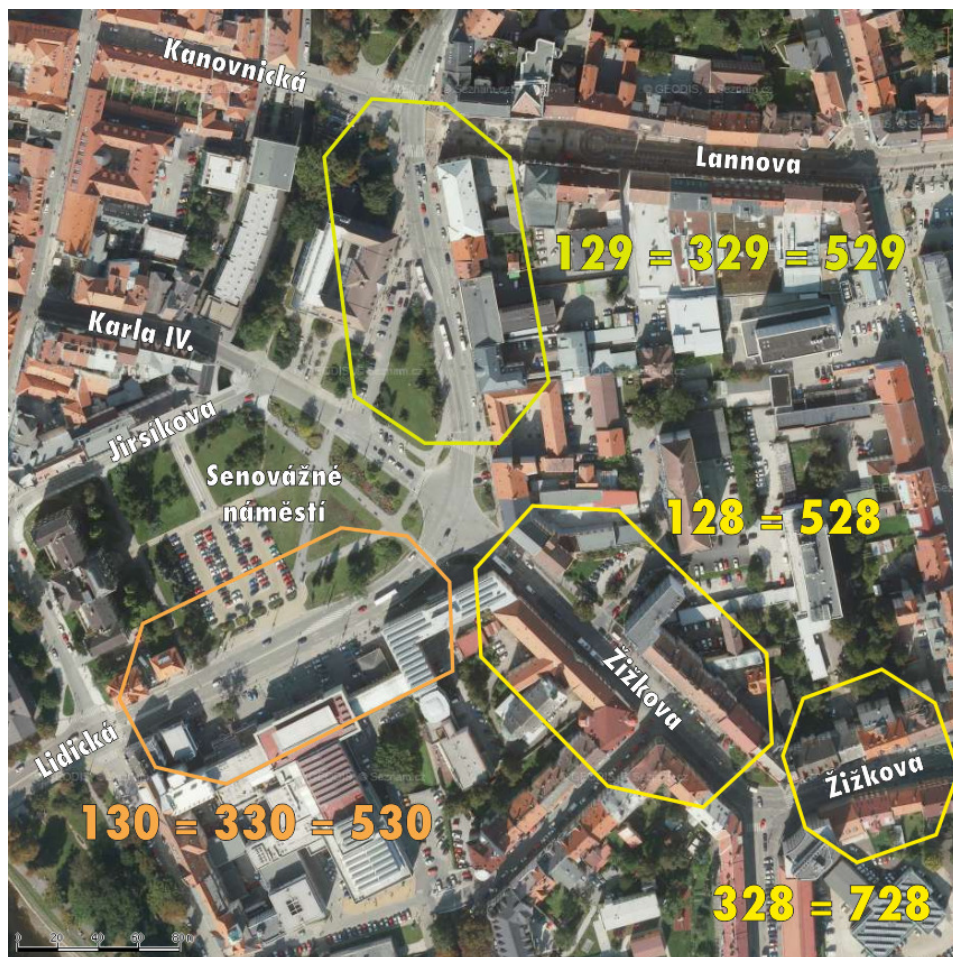
Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	1	2	Standardní	Ne	128
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 1)**	111	2	1	Standardní	Ano	129
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 3)**	113	2	1	Standardní	Ano	129
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, spěšniny (sloupek 5)**	115	2	1	Standardní	Ano	129
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	2	1	Standardní	Ano	129
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Nádraží, Mercury výstup (sloupek 7)**	117	2	1	Standardní	Ano	129

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	Senovážné náměstí – DK, směr z centra (sloupek 1)	81	2	3	Standardní	Ano	129
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 1)**	111	3	1	Standardní	Ano	130
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, železniční poliklinika (sloupek 3)**	113	3	1	Standardní	Ano	130
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, spěšniny (sloupek 5)**	115	3	1	Standardní	Ano	130
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, Mercury (sloupek 6)**	116	3	1	Standardní	Ano	130
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Nádraží, Mercury výstup (sloupek 7)**	117	3	1	Standardní	Ano	130

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Senovážné náměstí – DK, směr do centra (sloupek 2)	82	Senovážné náměstí – pošta, před Domem služeb (sloupek 1)	621	3	2	Standardní	Ano	130
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Předběžné	Ne	728
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	3	Předběžné	Ne	728
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	528
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	3	Standardní	Ne	528
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	529
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	1	Standardní	Ne	530

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)

** ... po dokončení přestavby prostoru „Žižkova – Jeronýmova“ dojde k náhradě za zastávku Žižkova



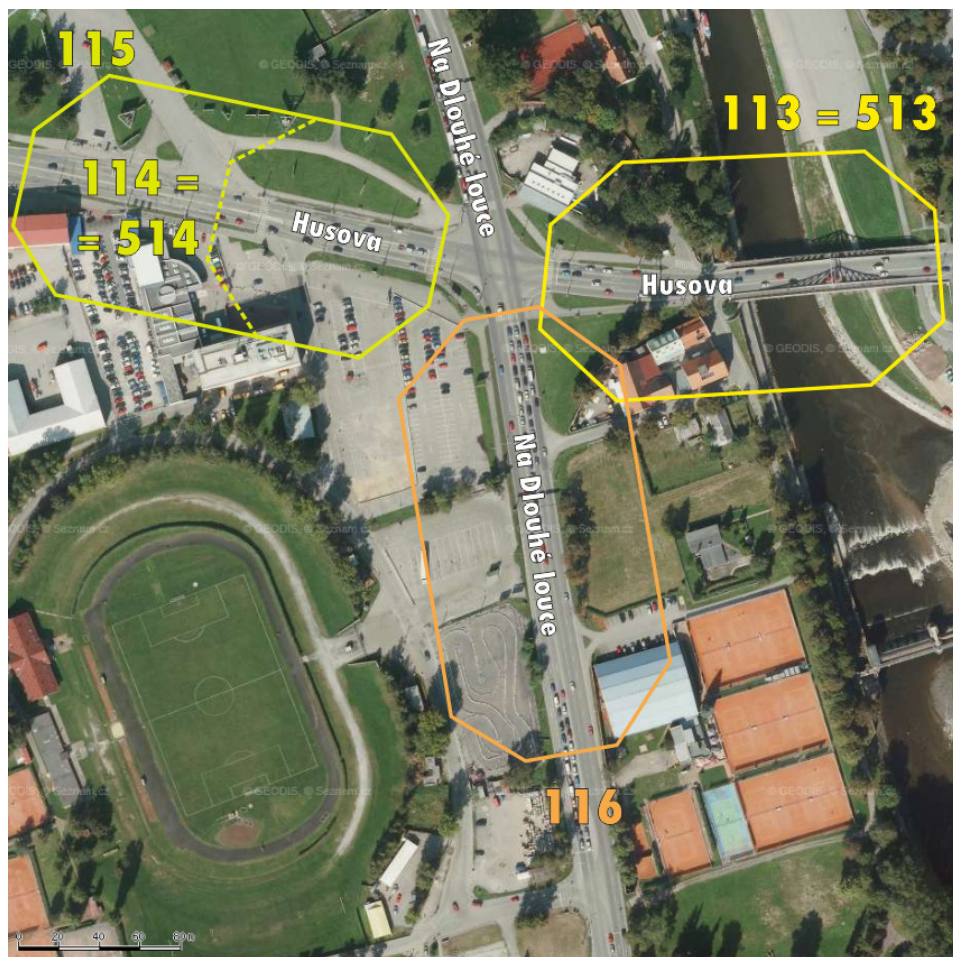
Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.23 „Na Dlouhé louce – Dlouhý most“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	1	2	Standardní	Ne	113
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	U Zelené Ratolesti, směr do centra (sloupek 2)	4312	2	1	Standardní	Ne	114
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	KOH-I-NOOR (sloupek 2)	4392	2	3	Standardní	Ne	115
MHD	Lib.	Lib.	U Vodárny (sloupek 1)	4401	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	3	2	Standardní	Ne	116
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	513
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	514

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



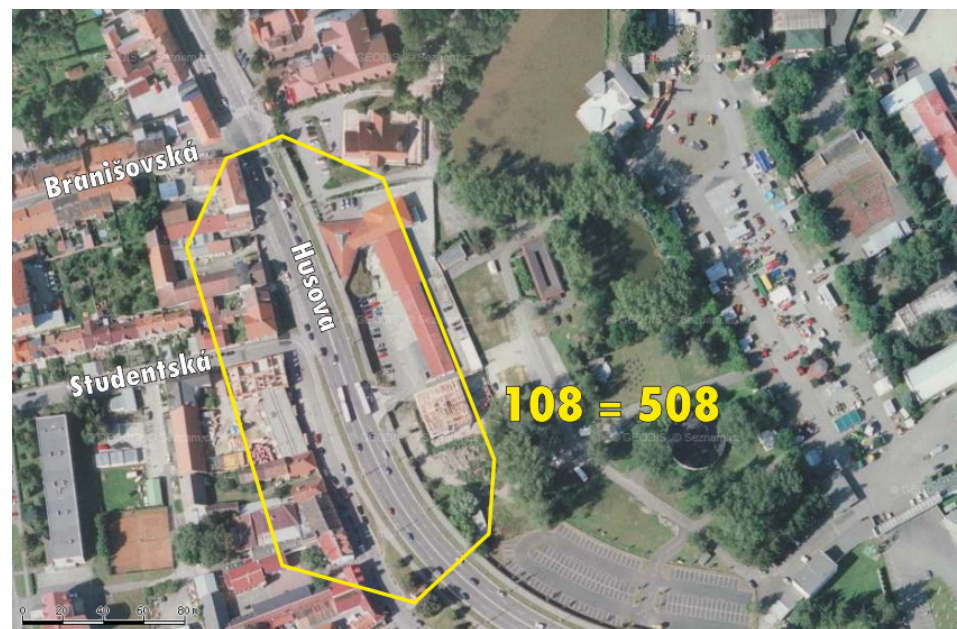
Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.29 „Branišovská – Husova“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	Vysokoškolské koleje, směr z centra (sloupek 1)	4121	1	2	Předběžné	Ne	308
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	Vysokoškolské koleje, směr z centra (sloupek 1)	4121	1	2	Standardní	Ne	108
MHD	Lib.	Lib.	Vysokoškolské koleje, směr do centra (sloupek 2)	4122	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	2	1	Standardní	Ano	109
Linková	320070 320090 320091 320181 340671 370210	Vimperk Prachatice Lhenice Strýčice Záboří Holašovice Dobčice	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Předběžné	Ne	708
Linková	320070 320090 320091 320181 340671 370210	Vimperk Prachatice Lhenice Strýčice Záboří Holašovice Dobčice	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	508

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
Linková	320070 320090 320091 320181 340671 370210	České Budějovice Dačice J. Hradec	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	509





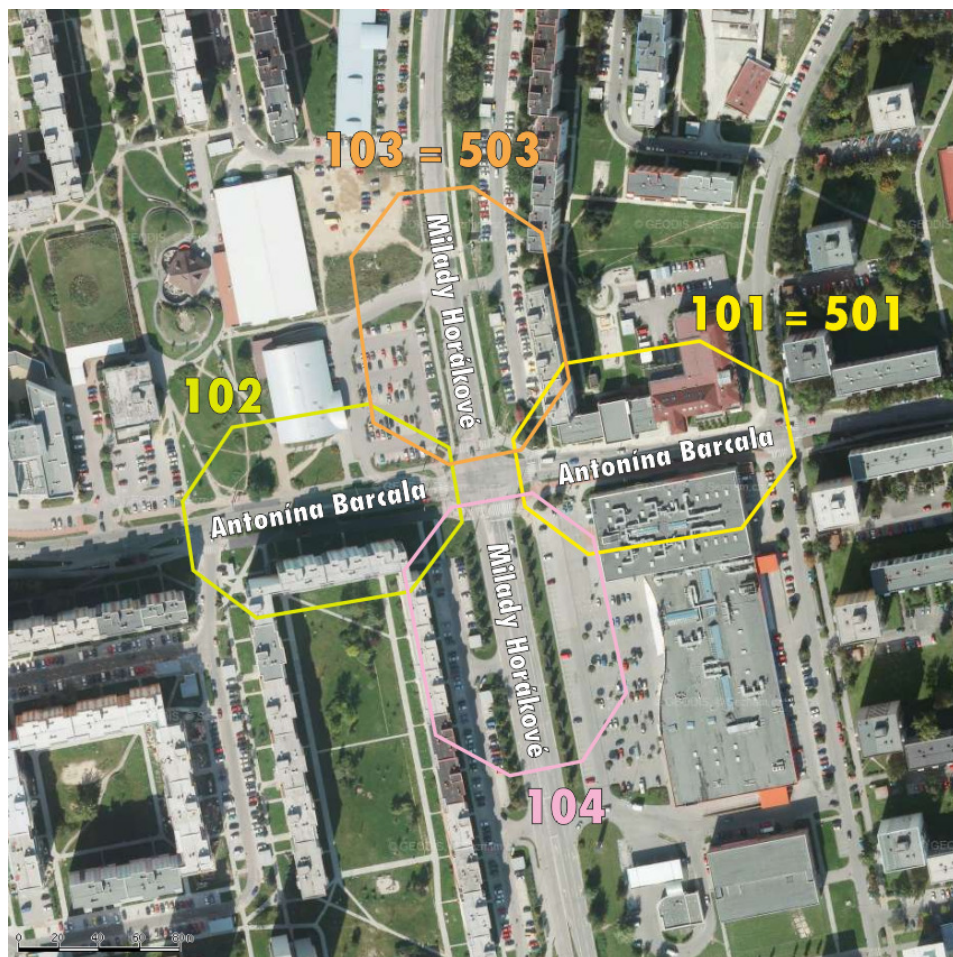
Geografické oblasti 110 a 510 jsou určeny k pozdějšímu využití (nejsou zahrnuty v definiční tabulce).
Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.30 „Milady Horákové – Antonína Barcala“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Šumava, směr z centra (sloupek 1)	5091	Jaroslava Bendy, směr z centra (sloupek 1)	4441	1	2	Standardní	Ne	101
MHD	Lib.	Lib.	Václava Talicha, směr z centra (sloupek 1)	4601	Jaroslava Bendy, směr z centra (sloupek 1)	4441	1	2	Standardní	Ne	101
MHD	Lib.	Lib.	Václava Talicha, směr z centra (sloupek 1)	4601	Máj – Milady Horákové, směr z centra (sloupek 1)	5071	1	3	Standardní	Ne	101
MHD	Lib.	Lib.	Jaroslava Bendy, směr do centra (sloupek 2)	4442	Šumava, směr do centra (sloupek 2)	5092	2	1	Standardní	Ne	102
MHD	Lib.	Lib.	Jaroslava Bendy, směr do centra (sloupek 2)	4442	Václava Talicha, směr do centra (sloupek 2)	4602	2	1	Standardní	Ne	102
MHD	Lib.	Lib.	Jaroslava Bendy, směr do centra (sloupek 2)	4442	Máj – Milady Horákové, směr z centra (sloupek 1)	5071	2	3	Standardní	Ne	102

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Jaroslava Bendy, směr do centra (sloupek 2)	4442	Dubenská, směr do centra (sloupek 2)	4472	2	4	Standardní	Ne	102
MHD	Lib.	Lib.	Máj – Milady Horákové, směr do centra (sloupek 2)	5072	Václava Talicha, směr do centra (sloupek 2)	4602	3	1	Standardní	Ne	103
MHD	Lib.	Lib.	Máj – Milady Horákové, směr do centra (sloupek 2)	5072	Jaroslava Bendy, směr z centra (sloupek 1)	4441	3	2	Standardní	Ne	103
MHD	Lib.	Lib.	Dubenská, směr z centra (sloupek 1)	4471	Jaroslava Bendy, směr z centra (sloupek 1)	4441	4	2	Standardní	Ne	104
Linková	320180	Čejkovice	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	3	Standardní	Ne	501
Linková	320180	České Budějovice	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	1	Standardní	Ne	503



Geografická oblast 101 bude modifikována po případné realizaci zastávky „Multikino“ směrem z centra v prostoru za Větrnou ulicí.
Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.33 „Lidická – L. M. Pařízka“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

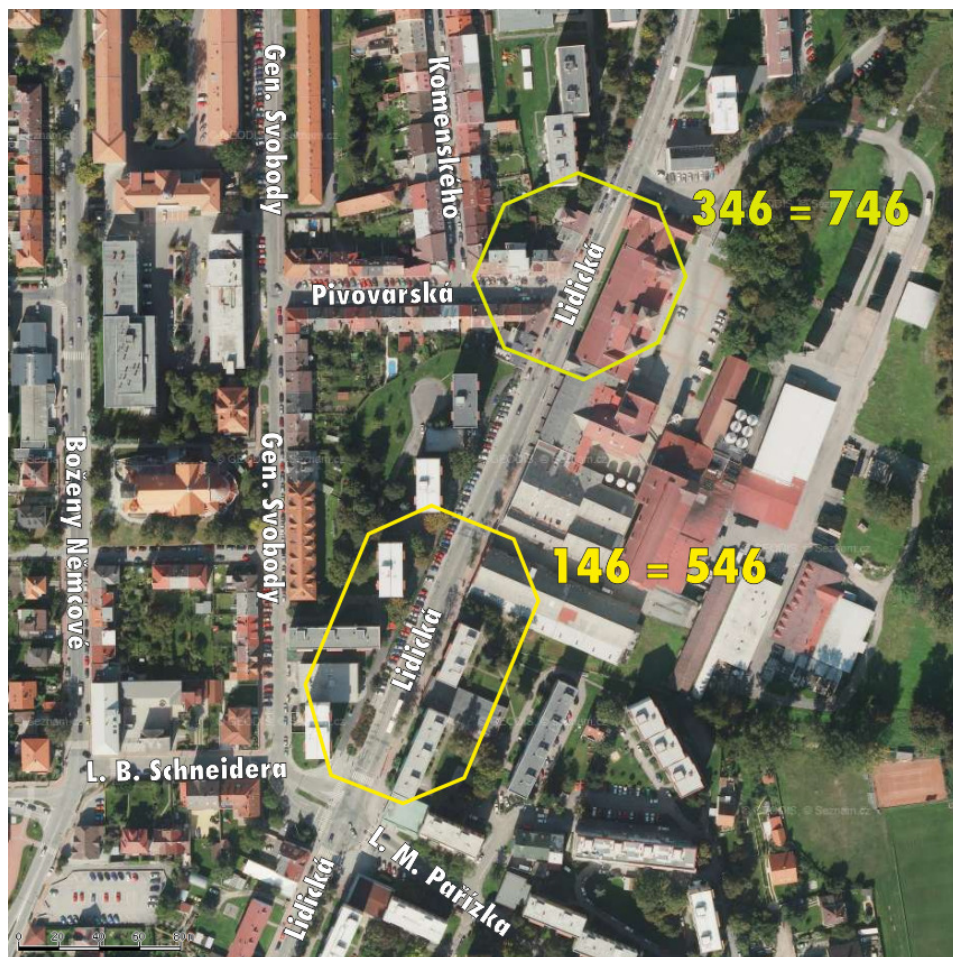
Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	Nemocnice, směr z centra (sloupek 1)	521	1	2	Předběžné	Ne	346
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	U Nemocnice, směr z centra (sloupek 1)	4421	1	3	Předběžné	Ne	346
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	U Jižní zastávky, směr z centra (sloupek 1)	4331	1	4	Předběžné	Ne	346
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	Nemocnice, směr z centra (sloupek 1)	521	1	2	Standardní	Ne	146
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	U Nemocnice, směr z centra (sloupek 1)	4421	1	3	Standardní	Ne	146
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	U Jižní zastávky, směr z centra (sloupek 1)	4331	1	4	Standardní	Ne	146
MHD	Lib.	Lib.	Nemocnice, směr do centra (sloupek 2)	522	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	2	1	Předběžné	Ne	347
MHD	Lib.	Lib.	Nemocnice, směr do centra (sloupek 2)	522	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	2	1	Standardní	Ano	147

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	U Nemocnice, směr do centra (sloupek 2)	4422	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	3	1	Předběžné	Ne	348
MHD	Lib.	Lib.	U Nemocnice, směr do centra (sloupek 2)	4422	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	3	1	Standardní	Ne	148
MHD	Lib.	Lib.	U Jižní zastávky, směr do centra (sloupek 2)	4332	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	4	1	Předběžné	Ne	349
MHD	Lib.	Lib.	U Jižní zastávky, směr do centra (sloupek 2)	4332	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	4	1	Standardní	Ne	149
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Předběžné	Ne	746
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	546
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	4	Předběžné	Ne	746
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	4	Standardní	Ne	546
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Předběžné	Ne	747
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	547
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	4	1	Předběžné	Ne	749

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	4	1	Standardní	Ne	549

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)





Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.39 „Lidická – Matice školské“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	U Soudu, směr z centra (sloupek 1)	4691	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	1	2	Předběžné	Ne	344
MHD	Lib.	Lib.	KOH-I-NOOR, směr do centra (sloupek 2)	4392	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	1	2	Předběžné	Ne	344
MHD	Lib.	Lib.	U Soudu, směr z centra (sloupek 1)	4691	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	1	2	Standardní	Ne	144
MHD	Lib.	Lib.	KOH-I-NOOR, směr do centra (sloupek 2)	4392	Poliklinika Jih, směr z centra (sloupek 1)	5291	1	2	Standardní	Ne	144
MHD	Lib.	Lib.	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	2	1	Předběžné	Ne	345
MHD	Lib.	Lib.	Samson, směr do centra (sloupek 2)	4662	Poliklinika Jih, směr do centra (sloupek 1)	5292	2	1	Standardní	Ne	145
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	544
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Předběžné	Ne	545

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.43 „Na Sadech – přechod Jírovцова“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ano	123
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	2	Standardní	Ano	123
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ano	123
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	2	Standardní	Ano	123
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Standardní	Ano	124
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	1	Standardní	Ano	124

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Standardní	Ano	124
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Jeronýmová, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	1	Standardní	Ano	124
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Předběžné	Ne	323
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	2	Předběžné	Ne	323
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Předběžné	Ne	323
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	2	Předběžné	Ne	323
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Předběžné	Ne	324

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	1	Předběžné	Ne	324
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Senovážné náměstí – pošta, před poštou (sloupek 2)	622	2	1	Předběžné	Ne	324
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	Jeronýmova, směr k nádraží (sloupek 2)	1712	2	1	Předběžné	Ne	324
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	523
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	524

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Zdroj map – www.mapy.cz

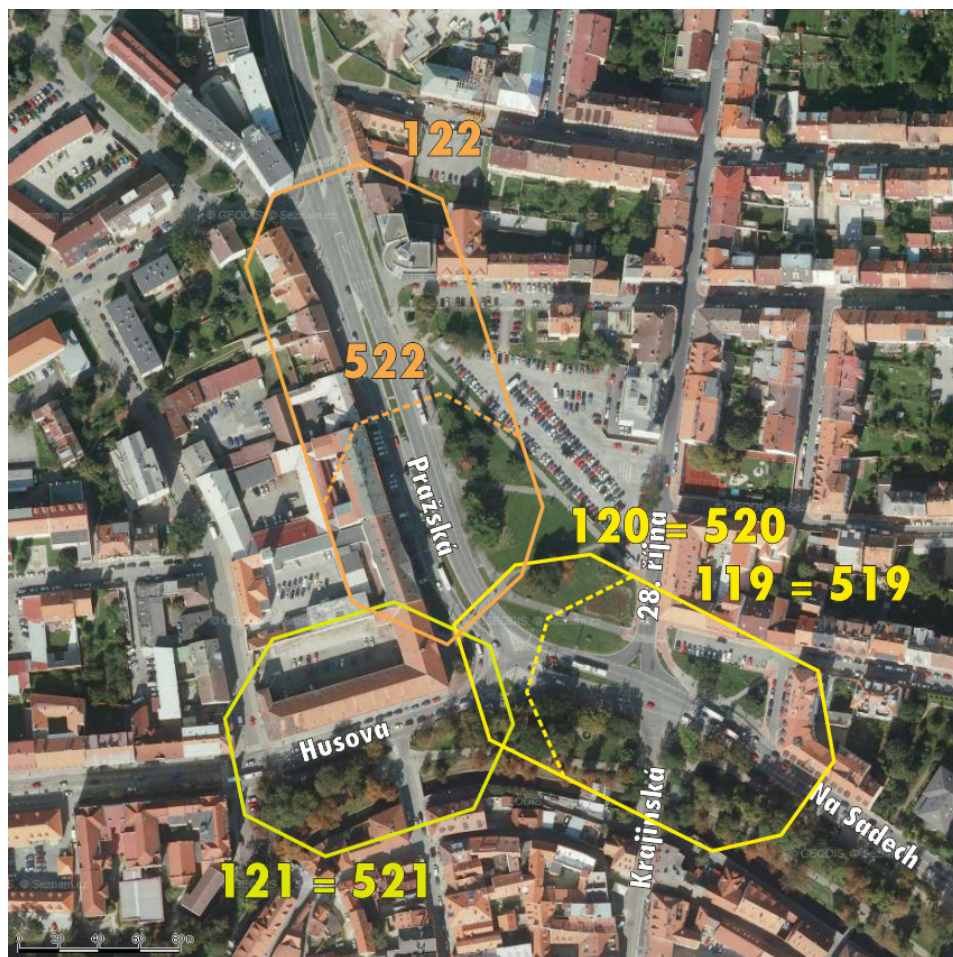
PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.45 „Mariánské náměstí“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ne	119
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ne	119
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	3	Standardní	Ne	120
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	Mariánské náměstí, směr z centra (sloupek 1)	4461	1	3	Standardní	Ne	120
MHD	Lib.	Lib.	U Zelené Ratolesti, směr do centra (sloupek 2)	4312	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	2	1	Standardní	Ne	121
MHD	Lib.	Lib.	U Zelené Ratolesti, směr do centra (sloupek 2)	4312	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	2	1	Standardní	Ne	121

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Mariánské náměstí, směr do centra (sloupek 2)	4462	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	3	1	Standardní	Ano	122
MHD	Lib.	Lib.	Mariánské náměstí, směr do centra (sloupek 2)	4462	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	3	1	Standardní	Ano	122
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	519
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	3	Standardní	Ne	520
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	521
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	1	Standardní	Ne	522

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.65 „Husova třída – přechody Jaroslava Haška“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 1)	5281	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ne	117
MHD	Lib.	Lib.	Poliklinika Sever, směr Marián. nám. (sloupek 3)	5283	U Zelené Ratolesti, směr z centra (sloupek 1)	4311	1	2	Standardní	Ne	117
MHD	Lib.	Lib.	U Zelené Ratolesti, směr do centra (sloupek 2)	4312	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 2)	5282	2	1	Standardní	Ano	118
MHD	Lib.	Lib.	U Zelené Ratolesti, směr do centra (sloupek 2)	4312	Poliklinika Sever, směr Senováž. nám. (sloupek 4)	5284	2	1	Standardní	Ano	118
Linková	Vše směr z nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	2	Standardní	Ne	517
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	518

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.66 „Husova třída – přechod Výstaviště“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	Vysokoškolské koleje, směr z centra (sloupek 1)	4121	1	2	Standardní	Ano	111
MHD	Lib.	Lib.	Výstaviště, směr z centra (sloupek 1)	51	U Parku, směr z centra (sloupek 1)	4651	1	2	Standardní	Ano	111
MHD	Lib.	Lib.	Vysokoškolské koleje, směr do centra (sloupek 2)	4122	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	2	1	Předběžné	Ne	312
MHD	Lib.	Lib.	U Parku, směr do centra (sloupek 2)	4652	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	2	1	Předběžné	Ne	312
MHD	Lib.	Lib.	Vysokoškolské koleje, směr do centra (sloupek 2)	4122	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	2	1	Standardní	Ano	112
MHD	Lib.	Lib.	U Parku, směr do centra (sloupek 2)	4652	Výstaviště, směr do centra (sloupek 2)	52	2	1	Standardní	Ano	112
Linková	Vše směr k nádraží*	Příslušné směry*	Nepoužito	---	Nepoužito	---	2	1	Standardní	Ne	512

* ... nutno dodefinovat pro konkrétní linky a směry linkové dopravy (druhá možnost definice DT, viz str. 2)



Geografická oblast 511 nedefinována a ponechána v záloze, linkové autobusy budou ve směru z centra plynule projíždět stejně jako ostatní vozidla, nepotřebují přihlášení (díky dynamické koordinaci se SSZ CB.23).

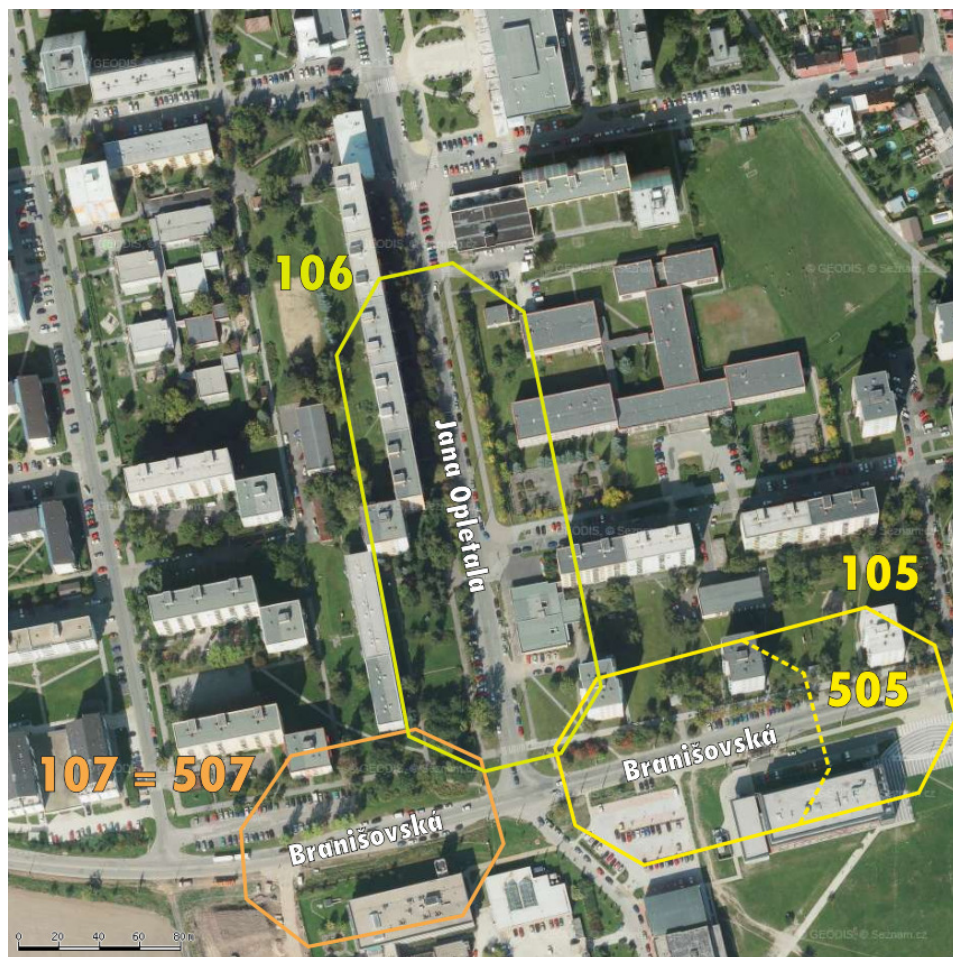
Zdroj map – www.mapy.cz

PARAMETRY PŘIHLÁŠENÍ K PREFERENCI PRO SSZ CB.67 „Branišovská – Jana Opletala“

Definiční tabulka (DT) geografických oblastí a parametrů přihlašování k preferenci pro jednotlivé spoje veřejné dopravy

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
MHD	Lib.	Lib.	Jihočeská univerzita, směr z centra (sloupek 1)	4611	Šumava, směr z centra (sloupek 1)	5091	1	2	Standardní	Ano	105
MHD	Lib.	Lib.	Jihočeská univerzita, směr z centra (sloupek 1)	4611	Dubenská, směr z centra (sloupek 1)	4471	1	3	Standardní	Ano	105
MHD	Lib.	Lib.	Šumava, směr do centra (sloupek 2)	5092	Jihočeská univerzita, směr do centra (sloupek 2)	4612	2	1	Standardní	Ne	106
MHD	Lib.	Lib.	Dubenská, směr do centra (sloupek 2)	4472	Jihočeská univerzita, směr do centra (sloupek 2)	4612	3	1	Standardní	Ne	107
Linková	320070 320090 320091 320181 340671 370210	Vimperk Prachatice Lhenice Strýčice Záboří Holašovice Dobčice	Nepoužito	---	Nepoužito	---	1	3	Standardní	Ne	505

Druh dopravy	Linka	Směr	Zastávka před SSZ	Kód zastávky před SSZ	Zastávka za SSZ	Kód zastávky za SSZ	Vjezd ramenem	Výjezd ramenem	Typ přihlášení	Geografická oblast se zastávkou	Číslo geografické oblasti
Linková	320070 320090 320091 320181 340671 370210	České Budějovice Dačice J. Hradec	Nepoužito	---	Nepoužito	---	3	1	Standardní	Ne	507



Zdroj map – www.mapy.cz