

Dodatok č. 3
k Zmluve o službách vo verejnom záujme
pri prevádzkovaní pravidelnej mestskej autobusovej dopravy

Zmluvné strany

Obec: Malý Šariš
Malý Šariš 104, 080 01 Malý Šariš
IČO: 00327441
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: SK56 0200 0000 0000 1892 2572
v zastúpení: Mgr. Stanislav Mathia, starosta obce
(ďalej „objednávateľ“)

a

Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť
Bardejovská 7, 080 06 Ľubotice
Pošta: P. O. BOX 170, 081 70 Prešov
IČO: 31718922
Bankové spojenie: VÚB a.s. Prešov
IBAN: SK70 0200 0000 0000 0370 4572
SWIFT/BIC: SUBASKBX
v zastúpení: Ing. Martin Jaš, predseda predstavenstva
Ing. Matúš Murajda, člen predstavenstva
(ďalej „dopravca“)

Zmluvné strany za účelom určenia podmienok plnenia a úhrady (kompenzácie) straty za služby vo verejnom záujme pri prevádzkovaní pravidelnej mestskej autobusovej dopravy na kalendárny rok 2023 sa dohodli na nižšie uvedených zmenách zmluvy.

I.

1. Mení sa Článok IV. Úhrada (kompenzácia) straty, bod 1. posledná veta, ktorá znie:
„1. Primeraný zisk na rok 2023 je dohodnutý vo výške 0 % v súlade s Kalkuláciou nákladov.“
2. Mení sa Článok IV. Úhrada (kompenzácia) straty, bod 4. prvý odsek, ktorý znie:
„4. Na kalendárny rok 2023 je predpokladaná strata vo výške 105 588,00 €. Mesačné preddavky na úhradu straty sú od mesiaca január 2023 dohodnuté vo výške 8 799,00 €. Preddavky sú splatné v lehote do 5-tich kalendárnych dní po ukončení kalendárneho mesiaca.“

II.

Ostatné ustanovenia zmluvy sú nezmenené.

Tento Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Účinnosť nadobúda dňa 1. januára 2023. Je vyhotovený písomne v dvoch (2) exemplároch, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden (1) exemplár.

V súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov je dopravca povinnou osobou a Dodatok č. 3 je dodatkom povinne zverejňovaným.

Súčasťou Dodatku č. 3 je Príloha č. 1 Ročný projekt organizácie MHD na rok 2023.

Každá zmena a doplnok tohto Dodatku č. 3 vyžaduje k nadobudnutiu platnosti vzájomný súhlas oboch zmluvných strán a písomnú formu.

Zmluvné strany si tento Dodatok č. 3 prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

V Malom Šariši, dňa ...28.12.2022.....

V Loboticiach, dňa ...15.12.2022.....

Podpisy zmluvných strán:

Za obec Malý Šariš

Za Dopravný podnik mesta Prešov,
akciová spoločnosť

Mgr. Stanislav Mathia
starosta obce

Ing. Martin Jaš
predseda predstavenstva

Ing. Matúš Murajda
člen predstavenstva



Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť
Bardejovská 7, 080 06 Lúbotice

Príloha č. 1

k DODATKU č. 3 k Zmluve o službách vo verejnom záujme
pri prevádzkovaní mestskej pravidelnej autobusovej dopravy
na roky 2020 – 2029

Ročný projekt organizácie MHD na rok 2023

Prešov, november 2022

Ing. Martin Jaš
predseda predstavenstva
a výkonný riaditeľ

Spracovali:
Ing. Adriana Compeľová
vedúca dopravnej prevádzky

Ing. Peter Košťalik
technický pracovník

1. ÚVOD

Ročný projekt organizácie MHD na rok 2023(d'alej RPO 2023)je spracovaný v zmysle Zmluvy o službách vo verejnom záujme pri prevádzkovaní mestskej pravidelnej autobusovej dopravy na roky 2020 – 2029.

Organizácia autobusovej dopravy je spracovaná v cestovnom poriadku s platnosťou od 5.9.2022.

V celkových kilometrových výkonoch na rok 2023 sú započítané výkony na denných a nočných linkách MHD, školských spojoch a manipulačné jazdy vozidiel.

2. POUŽITÉ POJMY A SKRATY

Dopravca	– Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť
MHD	– mestská hromadná doprava
RPO	– ročný projekt organizácie MHD
AU	– autobusová trakcia
PD	– pracovný deň so školským vyučovaním (pracovný deň školský)
PPD	– pracovný deň bez školského vyučovania (pracovný deň prázdniny)
SO	– sobota
NE	– nedeľa
SV	– sviatok

3. PREVÁDZKOVÉ REŽIMY

3.1 Základný prevádzkový režim - typy prevádzkových dní a časový režim prevádzky

1. Pracovný deň školský - všetky pracovné dni so školským vyučovaním
 - a. Denná prevádzka: 5⁰⁰ – 22³⁰
 - b. Nočná prevádzka 22³⁰ – 5⁰⁰
2. Pracovný deň prázdniny - všetky pracovné dni bez školského vyučovania
 - a. Denná prevádzka: 5⁰⁰ – 22³⁰
 - b. Nočná prevádzka 22³⁰ – 5⁰⁰
3. Sobota, nedeľa, sviatky - všetky víkendové dni (sviatkom sa rozumejú štátne sviatky a dni pracovného pokoja)
 - a. Denná prevádzka: 6⁰⁰ – 22³⁰
 - b. Nočná prevádzka 22³⁰ – 6⁰⁰

Časové rozloženie prepravnej ponuky	Pracovný deň (školský, prázdniny)	Víkendový deň
ranná špička	5 ⁰⁰ – 8 ⁰⁰	6 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰
sedlo dopoludnia	8 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	
odpoľudňajšia špička	13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	
sedlo odpoľudnia	17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	
večerný režim	20 ⁰⁰ – 22 ³⁰	20 ⁰⁰ – 22 ³⁰
nočný režim	22 ³⁰ – 5 ⁰⁰	22 ³⁰ – 6 ⁰⁰

Dopravné výkony sú v priebehu 24 hodín rozložené nerovnomerne na ráno, sedlo, popoludnie, večer a noc a sú prispôsobené dopytu cestujúcich po doprave, pri zachovaní základnej obslužnosti územia mesta.

Čas prevádzky jednotlivých liniek MHD sa určuje osobitne s prihliadnutím na charakter liniek a prepravné nároky jednotlivých oblastí.

3.2 Organizácia MHD počas školských prázdnin

V období od 1. 1. 2023 – 31. 12. 2023 bude počas nižšie uvedených pracovných dní prevádzkový režim - Pracovný deň prázdninový

Prázdniny	Dátum/Obdobie	Počet pracovných dní
Zimné (novoročné)	2. 1. - 7. 1. 2023	4
Jarné	6. 3. – 10. 3. 2023	5
Veľkonočné	6. 4. a 11. 4. 2023	2
Letné	1. 7. – 31. 8. 2023	42
Jesenné	30. 10. – 31. 10. 2023	2
Zimné (vianočné)	27. 12. - 29. 12. 2023	3

3.3 Štátne sviatky a dni pracovného pokoja v roku 2023.

Dátum	Druh dňa	Typ sviatku	Názov sviatku
1. 1. 2023	Nedeľa	štátny sviatok	Deň vzniku Slovenskej republiky
6. 1. 2023	Piatok	deň pracovného pokoja	Zjavenie Pána – Traja králi
7. 4. 2023	Piatok	deň pracovného pokoja	Veľký piatok
10. 4. 2023	Pondelok	deň pracovného pokoja	Veľkonočný pondelok
1. 5. 2023	Pondelok	deň pracovného pokoja	Sviatok práce
8. 5. 2023	Pondelok	deň pracovného pokoja	Deň víťazstva nad fašizmom
5. 7. 2023	Streda	štátny sviatok	Sviatok svätého Cyrila a Metoda
29. 8. 2023	Utorok	štátny sviatok	Výročie Slovenského nár. povstania
1. 9. 2023	Piatok	štátny sviatok	Deň Ústavy Slovenskej republiky
15. 9. 2023	Piatok	deň pracovného pokoja	Sedembolestná Panna Mária
1. 11. 2023	Streda	deň pracovného pokoja	Sviatok všetkých svätých
17. 11. 2023	Piatok	štátny sviatok	Deň boja za slobodu a demokraciu
24. 12. 2023	Nedeľa	deň pracovného pokoja	Štedrý deň
25. 12. 2023	Pondelok	deň pracovného pokoja	Prvý sviatok vianočný
26. 12. 2023	Utorok	deň pracovného pokoja	Druhý sviatok vianočný

V štátnych sviatkoch a dňoch pracovného pokoja premáva MHD podľa cestovného poriadku pre nedeľu. Na Štedrý deň večer je premávka MHD v osobitnom režime.

3.4 Osobitný prevádzkový režim

Osobitný prevádzkový režim platí len vo vybraných dňoch roka:

- Doprava 24.12.2023 Štedrý deň (nedeľa) – cestovný poriadok podľa základného prevádzkového režimu pre NEDELU bude ukončený o 17⁰⁰ (postupné ukončenie dojazdami jednotlivých spojov). V čase 17⁰⁰ – 22³⁰ bude organizácia MHD zabezpečená nočnými linkami N1-N2 v 60 min. intervale, na ktorý bude plynule nadväzovať štandardný nočný režim.

- Doprava 31.12.2023 Silvester (nedeľa) – cestovný poriadok podľa základného prevádzkového režimu pre NEDEĽA v plnom rozsahu s výlukou premávky na Hlavnej ulici v určenom čase (spravidla 22⁰⁰ – 02⁰⁰).

4. ČINNOSTI NA ÚZEMÍ OBCE S VPLYVOMNA PREVÁDZKU MHD

Na prevádzku MHD môžu mať vplyv plánované stavebné činnosti, stavebné činnosti, ktoré zabezpečujú odstránenie porúch a havarijných stavov na komunikáciách, inžinierskych sieťach, budovách a pod., usporiadanie kultúrno spoločenských a športových podujatí.

V čase spracovania materiálu neboli známe žiadne plánované činnosti a podujatia. Rozsah ich vplyvu na MHD nie je možné vopred určiť. Prevádzka MHD sa operatívne upravuje v súlade s vydanými rozhodnutiami správnych orgánov.

Vzhľadom na rozsah služieb, prevádzkový režim a čo najefektívnejšiu náhradu poskytovaných služieb pre zabezpečenie dopravnej obslužnosti je vhodné, aby stavebné činnosti, ktoré výrazne ovplyvňujú organizáciu MHD boli realizované v čase letných prázdnin (júl – august).

5. ZMENY V ORGANIZÁCIÍ MHD V PRIEBEHU ROKA 2023

V priebehu roka 2022 dopravca nezaevidoval zásadné požiadavky na úpravu cestovného poriadku do obce. Pre rok 2023 je plánovaný rozsah dopravy na úrovni roku 2022.

V súvislosti s vývojom epidemiologickej situácie na Slovensku môže v priebehu roka dôjsť k zmenám režimu cestovného poriadku, ktoré však t. č. nie je možné predpokladať. Budú však s obcou odkonzultované.

Štandardná zmena cestovných poriadkov na ďalší nasledujúci rok (t. j. na rok 2024) je plánovaná v termíne k 1.12.2023, resp. k termínu zmeny ostatnej verejnej dopravy (železničná a prímestská autobusová doprava), ktorá sa každoročne realizuje v druhú decembrovú nedeľu. Pripomienky k cestovnému poriadku a požiadavky na jeho úpravu sú v priebehu roka evidované a pri príprave zmien sa posudzuje možnosť a opodstatnenosť ich zapracovania. Termín pre doručenie návrhov na zmenu je do 31.8.2023. Úpravy, zmeny a doplnenia cestovných poriadkov schvaľuje obec ako objedávateľ služieb MHD a dopravný správny orgán.

6. PLÁN VÝKONOV DOPRAVNÝCH SLUŽIEB NA ROK 2023

Plán výkonov dopravných služieb na rok 2023 je spracovaný v súlade so Zmluvou o službách vo verejnom záujme pri prevádzkovaní mestskej pravidelnej autobusovej dopravy na roky 2020 – 2029.

6.1 Charakteristiky liniek MHD

Charakteristiky jednotlivých liniek MHD sú uvedené v prílohách a obsahujú základné údaje pre každú linku:

- schéma trasy linky na mapovom podklade
- dĺžka trasy linky

- počet obsluhovaných zastávok
- jazdný čas na spoji
- typ vozidla, ktoré linku obsluhuje
- výkonnostné parametre linky (počet spojov, denný výkon, interval spojov).

6.2 Školské spoje

Školské spoje zabezpečujú dopravu školopovinných detí do škôl. Od spojov bežných liniek sú odlišené označením písmenami (A, C, ...) trasy školských spojov sú vedené v trasách, ktoré obsluhujú vybrané zastávky MHD. Školské spoje premávajú len v dňoch školského vyučovania (PD).

Pre obec Malý Šariš sú školské spoje zabezpečené zachádzkou riadneho spoja linky č. 23 k ZŠ Čsl. armády, ktorá je vyznačená v cestovnom poriadku.

7. INDIKATÍVNY VÝHLAD DOPRAVNÝCH SLUŽIEB NA ROKY 2024 a 2025.

Výhľad kilometrových výkonov je zostavený na úrovni denných výkonov MHD v roku 2023, bez zohľadnenia prípadných výluk v prevádzke. Rozdiel vo výkonoch je daný štruktúrou prevádzkových dní v rámci príslušného roka.

Kilometrové výkony – výhľad na rok 2024 a 2025 sú uvedené v prílohe.

8. Prílohy:

1. Linkový cestovný poriadok obsluhujúcich liniek (s dátumom platnosti od poslednej realizovanej zmeny CP)
2. Plánované výkony pravidelnej mestskej autobusovej dopravy - rok 2023
3. Charakteristiky autobusových liniek
4. Schéma siete liniek MHD Prešov - stav k 5. 9. 2022
5. Kilometrové výkony – výhľad na rok 2024 a 2025

Linka 23		Odchody zo zastávky Malý Šariš				
		smer Trojica				
min.	zastávka	pásmo	h.	pracovný deň-školský	pracovný deň-prázdniny	sobota, nedeľa, sviatok
0'	Malý Šariš	2	4			
1'	*Šľachtiteľská stanica	2	5	00 25	00 25	
2'	*Nákupné stredisko	2	6	00 20	00 20	00 40
3'	*OcÚ Malý Šariš	2	7	00 20ZAN	00 20AN	
4'	*Rázcestie Malý Šariš	2	8	00	00	30A
6'	*Telekča	2	9	00	00	
8'	*Rázcestie Cemjata	1	10	00N	00N	30A
9'	*Mýto	1	11	00	00	
11'	Levočská	1	11	00	00	
13'	Poliklinika	1	12	00	00	30A
15'	Trojica	1	13	00 40	00	
VYSVETLIVKY:			14	10 40	20	30A
* zastávka na znamenie			15	10 40	20	
A ďalej ako linka 21			16	20 40P	20	30A
N z Veľkého Šariša o 6 minút skôr			17	20	20	
P po zastávku Poliklinika			18	20	20	30A
Z cez zast. Októbrová, vynechá zast. Levočská			19	20	20	
			20	20	20	30A
			21	00P	00P	
			22	43P	43P	43P

Tolerancia odchodov +-2min.
Platnosť od 5.9.2022

Linka 23		Odchody zo zastávky Trojica				
		smer Malý Šariš				
min.	zastávka	pásmo	h.	pracovný deň-školský	pracovný deň-prázdniny	sobota, nedeľa, sviatok
0'	Trojica	1	4	47L	47L	
2'	Na hlavnej	1	5	10L 15 40	10L 15 40	47L
5'	*Okružná	1	6	15 35D	15 35D	15
6'	*Floriánova	1	7	15	15	
8'	Poliklinika	1	8	15	15	00
10'	Levočská	1	9	15D	15D	
12'	*Mýto	1	10	15	15	00
13'	*Rázcestie Cemjata	1	11	15	15	
15'	*Telekča	2	12	15 55Z	15	00
17'	*Rázcestie Malý Šariš	2	13	15 55	15	
18'	*OcÚ Malý Šariš	2	14	25 55Z	35	00
19'	*Nákupné stredisko	2	15	25 55	35	
20'	*Šľachtiteľská stanica	2	16	35	35	00
21'	Malý Šariš	2	17	35	35	
VYSVETLIVKY:			18	35	35	00
* zastávka na znamenie			19	35	35	
L zo zastávky Poliklinika			20	35	35	00
D ďalej pokračuje			21			
25'	*Tulčícka	2	21			
26'	*Varoš	2	22	32E	32E	32E
27'	Veľký Šariš	2	22	32E	32E	

E zo zastávky Na Rúrkach (Mýto +2', nadväzuje na spoj linky 11)
Z cez zastávku Októbrová, vynechá zastávku Levočská;

Tolerancia odchodov +-2min.
Platnosť od 5.9.2022

Plánované výkony pravidelnej mestskej autobusovej dopravy pre obec MALÝ ŠARIŠ - rok 2023

Obec Malý Šariš je obsluhovaná linkou č. 23

DENNÉ VÝKONY	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny
Počet spojov za deň:				
trasa I.	25	10	10	21
trasa II.	25	10	10	21
spolu	50	20	20	42
Denný výkon v km:				
trasa I.	82,5	33,0	33,0	69,3
trasa II.	85,0	34,0	34,0	71,4
2 x zach. do V. Šariša	13,4			13,4
Denný výkon na území obce	180,9	67,0	67,0	154,1
Počet spojov za deň:				
trasa III.	50	20	20	42
Denný výkon - škol. spoje	2,0			
trasa III.	45,0	18,0	18,0	37,8
Denný celkový výkon	227,9	85,0	85,0	191,9

Jednotkové vzdialenosti v [km]:

Hraničná zastávka - obec

trasa I.	M. Šariš - zast. Rázc.Cemjata	3,3 km
trasa II.	zast. Rázc.Cemjata - M. Šariš	3,4 km

Uzlová zastávka - hraničná zastávka

trasa III.	50% vzdialenosti medzi zastávkami Rázc. Cemjata - Levočská, resp. Levočská - Rázc. Cemjata	0,9 km
------------	--	--------

Rok 2023	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny	SPOLU výkon v [km]
Počet dní	189	52	66	58	365
Celkový výkon za rok 2023	43 073,1	4 420,0	5 610,0	11 130,2	64 233,3

z toho

					podiel
v obci	34 190,1	3 484,0	4 422,0	8 937,8	51 033,9 79,5%
v Prešove	8 883,0	936,0	1 188,0	2 192,4	13 199,4 20,5%

Poznámka:

v obci : 100 % vzdialenosti hraničná zastávka - obec - hraničná zastávka
 v Prešove : 50 % vzdialenosti uzlová zastávka - hraničná zastávka - uzlová zastávka
 školské spoje - 3 x zachádzka k ZŠ Októbrová na spojoch linky č. 21, spolu 2 km
 zachádzka do V. Šariša - v prac. dni 2 x 6,7 km (dĺžka celej obrátky)

Charakteristiky autobusových liniek

Linka č. 23

Základná trasa: **MALÝ ŠARIŠ – I / 18 - Levočská – Hlavná – Štefánikova – Okružná – Remscheidská – Levočská – I / 18 – MALÝ ŠARIŠ.**

V pracovných dňoch dopoludnia zachádzajú 2 páry spojov do Veľkého Šariša.
V školských dňoch vybrané spoje zachádzajú na zastávku Októbrová.

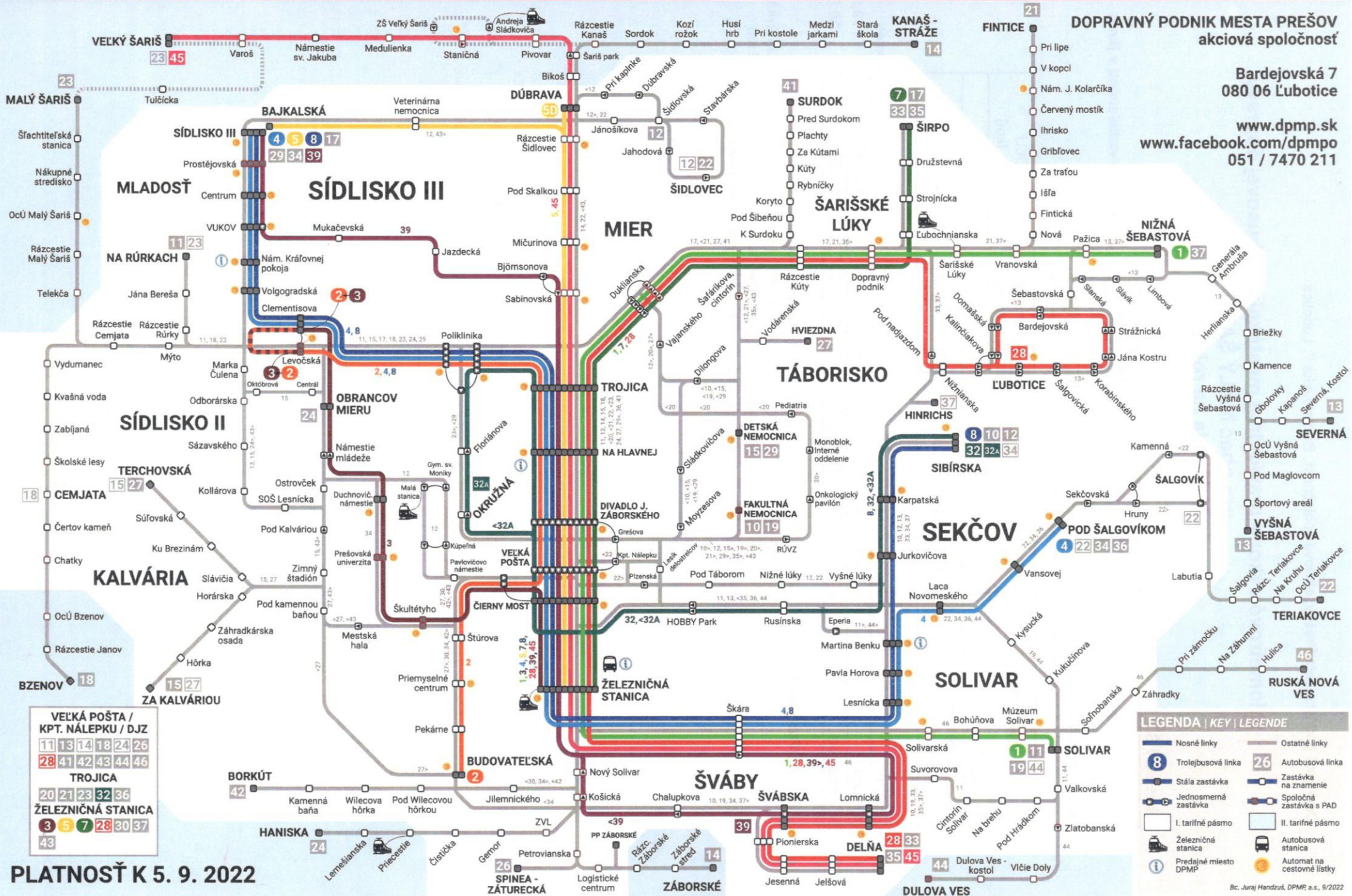


Základné parametre	Smer TAM	Smer SPÄŤ	Spolu
Dĺžka trasy (km)	8,0	6,6	14,6
Počet zastávok	14	11	25
Jazdný čas (min)	22	15	37
Typ vozidla:	Autobus, štandard@		Kapacita vozidla (vážená): 88 osôb

Obsluhované zastávky, chronometráž trasy			
Smer TAM		Smer SPÄŤ	
0'	Trojica	0'	Malý Šariš
2'	Na Hlavnej	1'	Šľachtiteľská stanica *
5'	Okružná *	2'	Nákupné stredisko *
7'	Floriánova *	3'	OcÚ Malý Šariš *
9'	Poliklinika	4'	Rázcestie Malý Šariš *
11'	Levočská (Októbrová *)	6'	Telekča *
13'	Mýto *	8'	Rázcestie Cemjata *
14'	Rázcestie Cemjata *	9'	Mýto *
16'	Telekča *	11'	Levočská (Októbrová *)
18'	Rázcestie Malý Šariš *	13'	Poliklinika
19'	OcÚ Malý Šariš *	15'	Trojica
20'	Nákupné stredisko *		
21'	Šľachtiteľská stanica *		
22'	Malý Šariš		

Výkonnostné parametre	Typ prevádzkového dňa		
	PD	PPD	VD
Počet spojov	50	42	20
Výprava (počet vozidiel)	2	2	0,5
Denné výkony (km) M+P	400	335	151
Interval spojov (min)	30/60	30/60	120

Vysvetlivky: @ - ranný spoj cez Októbrová v školských dňoch vykonáva kĺbové vozidlo



VELKÁ POŠTA / KPT. NÁLEPKU / DJZ
11 13 14 18 24 26
28 41 42 43 44 46

TROJICA
20 21 23 32 36

ŽELEZNIČNÁ STANICA
3 5 7 28 30 37
43

PLATNOSŤ K 5. 9. 2022

Kilometrové výkony pravidelnej mestskej autobusovej dopravy pre obec MALÝ ŠARIŠ indikácia na rok 2024

Obec Malý Šariš je obsluhovaná linkou č. 23

DENNÉ VÝKONY	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny
Denný celkový výkon	227,9	85,0	85,0	191,9

Jednotkové vzdialenosti v [km]:

Rok 2024	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny	SPOLU výkon v [km]
Počet dní	191	52	64	59	366
Celkový výkon za rok 2024	43 528,9	4 420,0	5 440,0	11 322,1	64 711,0

z toho

					podiel
v obci	34 551,9	3 484,0	4 288,0	9 091,9	79,5%
v Prešove	8 977,0	936,0	1 152,0	2 230,2	20,5%

Poznámka:

v obci : 100 % vzdialenosti hraničná zastávka - obec - hraničná zastávka
v Prešove : 50 % vzdialenosti uzlová zastávka - hraničná zastávka - uzlová zastávka
školské spoje - 3 x zachádzka k ZŠ Októbrová na spojoch linky č. 21, spolu 2 km
zachádzka do V. Šariša - v prac. dni 2 x 6,7 km (dĺžka celej obrátky)

Kilometrové výkony pravidelnej mestskej autobusovej dopravy pre obec MALÝ ŠARIŠ indikácia na rok 2025

Obec Malý Šariš je obsluhovaná linkou č. 23

DENNÉ VÝKONY	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny
Denný celkový výkon	227,9	85,0	85,0	191,9

Jednotkové vzdialenosti v [km]:

Rok 2025	prac. deň školský	sobota	nedeľa sviatok	prac. deň prázdniny	SPOLU výkon v [km]
Počet dní	187	51	67	60	365
Celkový výkon za rok 2025	42 617,3	4 335,0	5 695,0	11 514,0	64 161,3

z toho

					podiel
v obci	33 828,3	3 417,0	4 489,0	9 246,0	50 980,3 79,5%
v Prešove	8 789,0	918,0	1 206,0	2 268,0	13 181,0 20,5%

Poznámka:

v obci : 100 % vzdialenosti hraničná zastávka - obec - hraničná zastávka
v Prešove : 50 % vzdialenosti uzlová zastávka - hraničná zastávka - uzlová zastávka
školské spoje - 3 x zachádzka k ZŠ Októbrová na spojoch linky č. 21, spolu 2 km
zachádzka do V. Šariša - v prac. dni 2 x 6,7 km (dĺžka celej obrátky)