

545026 Doubí sídliště - Fügnerova - Pavlovice křižovatka - Krásná Studánka - Stráž nad Nisou

Platí od 10.12.2023 do 7.12.2024

Přepravu zajišťuje: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s., Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III, tel. 485 344 111, www.dpmlj.cz, dpmlj@dpmlj.cz

km	Tč		1	3	7	5	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	93	45						
0 0	1	od	Liberec, Doubí, sídl. MHD	...	...	...	4 26	5 06	5 20	5 30	5 54	6 20	6 23	6 42	7 05	...	7 20	7 50	8 20	8 50	9 35	9 50	10 50	11 30	12 20	12 30	12 50	13 20	...			
0 0	2	×	Liberec, Mařanova MHD	...	...	...	4 27	5 07	5 21	5 31	5 55	6 21	6 24	6 43	7 06	...	7 21	7 51	8 21	8 51	9 36	9 51	10 51	11 31	12 21	12 31	12 51	13 21	...			
1 1	3		Liberec, Vesec, U Střediska MHD	...	...	...	4 28	5 08	5 22	5 32	5 56	6 22	6 25	6 44	7 07	...	7 22	7 52	8 22	8 52	9 37	9 52	10 52	11 32	12 22	12 32	12 52	13 22	...			
1 1	4		Liberec, Vesec, samoobsluha MHD	...	...	...	4 29	5 09	5 23	5 33	5 57	6 23	6 26	6 45	7 08	...	7 23	7 53	8 23	8 53	9 38	9 53	10 53	11 33	12 23	12 33	12 53	13 23	...			
1 1	5		Liberec, Jeřmanická MHD	...	...	...	4 30	5 10	5 24	5 34	5 58	6 24	6 27	6 46	7 09	...	7 24	7 54	8 24	8 54	9 39	9 54	10 54	11 34	12 24	12 34	12 54	13 24	...			
2 2	7	×	Liberec, Na Srázu MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2 2	8	×	Liberec, Slovanská MHD	...	...	...	4 32	5 12	5 25	5 36	6 00	6 25	6 29	6 48	7 11	...	7 25	7 56	8 25	8 56	9 40	9 56	10 55	11 36	12 25	12 36	12 56	13 25	...			
3 3	9		Liberec, Moštěcká MHD	...	...	...	4 33	5 13	5 26	5 37	6 01	6 26	6 30	6 49	7 12	...	7 26	7 57	8 26	8 57	9 41	9 57	10 56	11 37	12 26	12 37	12 57	13 26	...			
3 3	10		Liberec, Mostecká MHD	...	...	...	4 35	5 15	5 28	5 39	6 03	6 28	6 32	6 51	7 14	...	7 28	7 59	8 28	8 59	9 43	9 59	10 58	11 39	12 28	12 39	12 59	13 28	...			
3 3	11		Liberec, Čechova MHD	...	...	...	4 36	5 16	5 29	5 40	6 04	6 29	6 33	6 52	7 15	...	7 29	8 00	8 29	9 00	9 44	10 00	10 59	11 40	12 29	12 40	13 00	13 29	...			
4 4	11		Liberec, Melantrichova MHD	...	...	...	4 37	5 17	5 30	5 41	6 05	6 30	6 34	6 53	7 16	...	7 30	8 01	8 30	9 01	9 45	10 01	11 00	11 41	12 30	12 41	13 01	13 30	...			
4 4	12		Liberec, Košická MHD	...	...	...	4 38	5 18	5 31	5 42	6 06	6 31	6 35	6 54	7 18	...	7 31	8 03	8 31	9 02	9 46	10 02	11 01	11 42	12 31	12 42	13 02	13 31	...			
5 5	13	od	Liberec, Fügnerova WC & MHD	...	...	...	4 41	5 21	5 33	5 45	6 09	6 33	6 38	6 57	7 21	...	7 33	8 06	8 33	9 05	9 48	10 05	11 03	11 45	12 33	12 45	13 05	13 33	...			
6 6	14		Liberec, Šaldovo nám. MHD	...	...	...	4 15	4 22	4 30	4 41	5 21	5 35	5 45	6 09	6 35	6 38	6 57	7 21	...	7 35	8 06	8 35	9 05	9 50	10 05	11 05	11 45	12 35	12 45	13 05	13 35	...
6 6	15		Liberec, Sokolská most MHD	...	...	...	4 17	4 24	4 32	4 43	5 23	5 37	5 47	6 11	6 37	6 40	6 59	7 23	...	7 37	8 08	8 37	9 07	9 52	10 07	11 07	11 47	12 37	12 47	13 07	13 37	...
6 6	16		Liberec, Sokolská u zdi MHD	...	...	...	4 18	4 25	4 33	4 44	5 24	5 38	5 48	6 12	6 38	6 41	7 00	7 24	...	7 38	8 09	8 38	9 08	9 53	10 08	11 08	11 48	12 38	12 48	13 08	13 38	...
7 7	17		Liberec, Sokolská MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 7	18		Liberec, Nám. Dr. E. Beneše MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 7	19		Liberec, U Dvora MHD	...	...	...	4 21	4 28	4 35	4 47	5 27	5 41	5 51	6 15	6 40	6 44	7 03	7 27	...	7 40	8 12	8 40	9 11	9 55	10 11	11 10	11 51	12 40	12 51	13 11	13 40	...
8 8	20	×	Liberec, Dopravní hřiště MHD	...	...	...	4 22	4 29	4 36	4 48	5 28	5 42	5 52	6 16	6 41	6 45	7 04	7 28	...	7 41	8 13	8 41	9 12	9 56	10 12	11 11	11 52	12 41	12 52	13 12	13 41	...
8 8	21		Liberec, Vrchlického MHD	...	...	...	4 23	4 30	4 37	4 49	5 29	5 43	5 53	6 17	6 42	6 46	7 05	7 29	...	7 42	8 14	8 42	9 13	9 57	10 13	11 12	11 53	12 42	12 53	13 13	13 42	...
9 9	22		Liberec, Hrdinů MHD	...	...	...	4 24	4 31	4 38	4 50	5 30	5 44	5 54	6 18	6 43	6 47	7 07	7 31	...	7 43	8 16	8 43	9 14	9 58	10 14	11 13	11 54	12 43	12 54	13 14	13 43	...
9 9	23		Liberec, Letná MHD	...	...	...	4 25	4 32	4 39	4 51	5 31	5 45	5 55	6 19	6 44	6 48	7 08	7 32	...	7 44	8 17	8 44	9 15	9 59	10 15	11 14	11 55	12 44	12 55	13 15	13 44	...
10 10	24		Liberec, Pavlovice křiž. MHD	...	...	...	4 27	4 34	4 40	4 53	5 33	5 46	5 57	6 21	6 45	6 50	7 10	7 34	...	7 45	8 19	8 45	9 17	10 00	10 17	11 15	11 57	12 45	12 57	13 17	13 45	...
10 10	25	×	Liberec, U Radčického potoka MHD	...	...	...	4 28	4 35	4 41	4 54	5 34	5 47	5 58	6 22	6 46	6 51	7 11	7 35	...	7 46	8 20	8 46	9 18	10 01	10 18	11 16	11 58	12 46	12 58	13 18	13 46	...
11 11	26		Liberec, Krásná Studánka, kovárna MHD	...	...	...	4 29	4 36	4 42	4 55	5 35	5 48	5 59	6 23	6 47	6 52	7 12	7 36	...	7 47	8 21	8 47	9 19	10 02	10 19	11 17	11 59	12 47	12 59	13 19	13 47	...
12 12	27	×	Liberec, Krásná Studánka, Švestková... MHD	...	...	...	4 30	4 37	4 43	4 56	5 36	5 49	6 00	6 24	6 48	6 53	7 13	7 37	...	7 48	8 22	8 48	9 20	10 03	10 20	11 18	12 00	12 48	13 00	13 20	13 48	...
12 12	28		Liberec, Krásná Studánka MHD	...	...	...	4 32	...	...	4 58	5 38	5 50	6 02	6 26	6 49	6 55	...	7 39	...	7 49	8 24	8 49	9 22	10 04	10 22	11 19	12 02	12 49	13 02	13 22	13 49	...
14 14	29	×	Stráž n. Nisou, Na Vršku MHD	...	...	...	...	...	...	...	5 53	...	...	...	...	7 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 05	...	...	...	...
15 15	30	od	Stráž n. Nisou MHD	...	...	...	...	...	...	...	5 54	...	...	...	...	7 17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

km	Tč		47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	77	75	79	81	83	85	87	89	91
0 0	1	od				Ⓢ			Ⓢ			Ⓢ			Ⓢ		Ⓢ			Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ
0 0	2	×										Ⓢ								Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ
1 1	3																								
1 1	4																								
1 1	5																								
2 2	7	×																							
2 2	8																								
3 3	9																								
3 3	10																								
4 4	11																								
4 4	12																								
5 5	13	od																							
6 6	14																								
6 6	16																								
7 7	19																								
8 8	20	×																							
8 8	21																								
9 9	22																								
9 9	23																								
10 10	24																								
10 10	25	×																							
11 11	26																								
12 12	27	×																							
12 12	28																								
14 14	29	×																							
15 15	30	od																							

Ⓢ jede v pracovních dnech
 Ⓢ jede v sobotu
 † jede v neděli a ve státem uznané svátky

× zastávka jen na znamení nebo požádání
 Ⓢ spoj s bezbariérově přístupným vozidlem
 WC & veřejné WC s bezbariérovým přístupem v objektu zastávky

Ⓢ zastávka s možností přestupu na železniční dopravu
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu

11 nejede 25.12.23, 1.1.24
13 nejede 24.12.23

16 nejede 24.12.23, 31.12.23

545026 Doubí sídliště - Fügnerova - Pavlovice křižovatka - Krásná Studánka - Stráž nad Nisou

Platí od 10.12.2023 do 7.12.2024

Přepravu zajišťuje: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s., Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III, tel. 485 344 111, www.dpmlj.cz, dpmlj@dpmlj.cz

opačný směr

km	Tč		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	90	46					
				Ⓜ ⁺ Ⓜ			Ⓜ ⁺ Ⓜ																							
0 30	od	Stráž n.Nisou..... MHD	...	4 49	...	...	5 59	Ⓜ ⁺ Ⓜ	Ⓜ ⁺ Ⓜ					
1 29		x Stráž n.Nisou,,Na Vršku..... MHD	...	Ⓜ ⁺ Ⓜ	4 50	Ⓜ ⁺ Ⓜ	Ⓜ ⁺ Ⓜ	6 00	...	Ⓜ ⁺ Ⓜ	Ⓜ ⁺ Ⓜ	Ⓜ ⁺ Ⓜ	7 23	Ⓜ ⁺ Ⓜ					
3 28		Liberec,Krásná Studánka..... MHD	...	4 37	4 53	5 10	5 43	6 03	...	6 07	6 31	6 58	7 03	7 28	7 42	...	8 03	8 42	9 03	9 42	10 18	10 42	...	11 33	12 22	13 03	13 20	13 36	14 03	...
3 27		x Liberec,Krásná Studánka,Švestková..... MHD	...	4 38	4 54	5 11	5 44	6 04	...	6 08	6 32	6 59	7 04	7 29	7 43	...	8 04	8 43	9 04	9 43	10 19	10 43	...	11 34	12 23	13 04	13 21	13 37	14 04	...
4 26		Liberec,Krásná Studánka,kovárna..... MHD	...	4 39	4 55	5 12	5 45	6 05	...	6 09	6 33	7 00	7 05	7 30	7 44	...	8 05	8 44	9 05	9 44	10 20	10 44	...	11 35	12 24	13 05	13 22	13 38	14 05	...
4 25		x Liberec,,U Radčického potoka..... MHD	...	4 40	4 56	5 13	5 46	6 06	...	6 10	6 34	7 01	7 06	7 31	7 45	...	8 06	8 45	9 06	9 45	10 21	10 45	...	11 36	12 25	13 06	13 23	13 39	14 06	...
5 24		Liberec,Pavlovice,kříž..... MHD	...	4 42	4 58	5 15	5 48	6 08	...	6 12	6 36	7 03	7 08	7 33	7 47	...	8 08	8 47	9 08	9 47	10 23	10 47	...	11 38	12 27	13 08	13 25	13 41	14 08	...
6 23		Liberec,,Letná..... MHD	...	4 43	5 00	5 16	5 49	6 09	...	6 13	6 37	7 04	7 09	7 34	7 48	...	8 09	8 48	9 09	9 48	10 24	10 48	...	11 39	12 28	13 09	13 26	13 42	14 09	...
6 22		Liberec,,Hrdinů..... MHD	...	4 44	5 01	5 17	5 50	6 10	...	6 14	6 38	7 05	7 10	7 35	7 49	...	8 10	8 49	9 10	9 49	10 25	10 49	...	11 40	12 29	13 10	13 27	13 43	14 10	...
7 21		Liberec,,Vrchlického..... MHD	...	4 45	5 02	5 18	5 51	6 11	...	6 15	6 39	7 06	7 11	7 36	7 50	...	8 11	8 50	9 11	9 50	10 26	10 50	...	11 41	12 30	13 11	13 28	13 44	14 11	...
7 20		x Liberec,,Dopravní hřiště..... MHD	...	4 46	5 03	5 19	5 52	6 12	...	6 16	6 40	7 07	7 12	7 37	7 51	...	8 12	8 51	9 12	9 51	10 27	10 51	...	11 42	12 31	13 12	13 29	13 45	14 12	...
8 19		Liberec,,U Dvora..... MHD	...	4 47	5 04	5 20	5 53	6 13	...	6 17	6 41	7 08	7 13	7 38	7 52	...	8 13	8 52	9 13	9 52	10 28	10 52	...	11 43	12 32	13 13	13 30	13 46	14 13	...
9 18		Liberec,,Nám.Dr.E.Beneše..... MHD	...	4 50	5 06	5 23	5 56	6 16	...	6 20	6 44	7 11	7 16	7 41	7 55	...	8 16	8 55	9 16	9 55	10 31	10 55	...	11 46	12 35	13 16	13 33	13 49	14 16	...
17		Liberec,,Sokolská..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16		Liberec,,Sokolská u zdi..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15		Liberec,,Sokolská most..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 14		Liberec,,Šaldovo nám..... MHD	...	4 52	5 07	5 25	5 58	6 17	...	6 22	6 46	7 13	7 17	7 43	7 57	...	8 17	8 57	9 17	9 57	10 32	10 57	...	11 47	12 37	13 17	13 35	13 51	14 17	...
	pr	Liberec,,Fügnerova..... WC & MHD	...	4 55	5 08	5 28	6 01	6 18	...	6 25	6 49	7 16	7 18	7 46	8 00	...	8 18	9 00	9 18	10 00	10 33	11 00	...	11 48	12 40	13 18	13 38	13 54	14 18	...
10 13	od	Liberec,,Fügnerova..... WC & MHD	...	4 55	5 10	5 28	6 01	6 20	...	6 25	6 49	7 16	7 20	7 46	8 00	...	8 20	9 00	9 20	10 00	10 35	11 00	...	11 50	12 40	13 20	13 38	13 54	14 20	...
11 12		Liberec,,Košícká..... MHD	...	4 57	5 12	5 30	6 03	6 22	...	6 27	6 51	7 18	7 22	7 48	8 02	...	8 22	9 02	9 22	10 02	10 37	11 02	...	11 52	12 42	13 22	13 40	13 56	14 22	...
11 11		Liberec,,Melantrichova..... MHD	...	4 58	5 13	5 31	6 04	6 23	...	6 28	6 52	7 19	7 23	7 49	8 03	...	8 23	9 03	9 23	10 03	10 38	11 03	...	11 53	12 43	13 23	13 41	13 57	14 23	...
12 10		Liberec,,Cechova..... MHD	...	4 59	5 14	5 32	6 05	6 24	...	6 29	6 53	7 20	7 24	7 50	8 04	...	8 24	9 04	9 24	10 04	10 39	11 04	...	11 54	12 44	13 24	13 42	13 58	14 24	...
12 9		Liberec,,Mostecká..... MHD	...	5 00	5 15	5 33	6 06	6 25	...	6 30	6 54	7 21	7 25	7 51	8 05	...	8 25	9 05	9 25	10 05	10 40	11 05	...	11 55	12 45	13 25	13 44	14 00	14 25	...
13 8		Liberec,,Rochlice..... MHD	...	5 02	5 16	5 35	6 08	6 26	...	6 32	6 56	7 23	7 26	7 53	8 07	...	8 26	9 07	9 26	10 07	10 41	11 07	...	11 56	12 47	13 26	13 46	14 02	14 26	...
13 7		x Liberec,,Slovanská..... MHD	...	5 03	5 17	5 36	6 09	6 27	...	6 33	6 57	7 24	7 27	7 54	8 08	...	8 27	9 08	9 27	10 08	10 42	11 08	...	11 57	12 48	13 27	13 47	14 03	14 27	...
13 6		x Liberec,,Na Srázu..... MHD	...	5 04	5 18	5 37	6 10	6 28	...	6 34	6 58	7 25	7 28	7 55	8 09	...	8 28	9 09	9 28	10 09	10 43	11 09	...	11 58	12 49	13 28	13 48	14 04	14 28	...
14 5		Liberec,,Jeřmanická..... MHD	...	5 05	5 19	5 38	6 11	6 29	...	6 35	6 59	7 26	7 29	7 56	8 10	...	8 29	9 10	9 29	10 10	10 44	11 10	...	11 59	12 50	13 29	13 49	14 05	14 29	...
14 4		Liberec,,Vesec,samoobsluha..... MHD	...	5 06	5 20	5 39	6 12	6 30	...	6 36	7 00	7 27	7 30	7 57	8 11	...	8 30	9 11	9 30	10 11	10 45	11 11	...	12 00	12 51	13 30	13 50	14 06	14 30	...
14 3		Liberec,,Vesec,U Střediska..... MHD	...	5 07	5 21	5 40	6 13	6 31	...	6 37	7 01	7 28	7 31	7 58	8 12	...	8 31	9 12	9 31	10 12	10 46	11 12	...	12 01	12 52	13 31	13 51	14 07	14 31	...
15 2		x Liberec,,Mařanova..... MHD	...	5 08	5 22	5 41	6 14	6 32	...	6 38	7 02	7 29	7 32	7 59	8 13	...	8 32	9 13	9 32	10 13	10 47	11 13	...	12 02	12 53	13 32	13 52	14 08	14 32	...
15 1	pr	Liberec,,Doubí,sídl..... MHD	...	5 10	5 23	5 43	6 16	6 33	...	6 40	7 04	7 31	7 33	8 01	8 15	...	8 33	9 15	9 33	10 15	10 48	11 15	...	12 03	12 55	13 33	13 54	14 10	14 33	...

km	Tč		44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	86	84	88
0 30	od	Stráž n.Nisou..... MHD	14 00	...	...	Ⓢ†	...	15 40	...	...	Ⓢ†	...	Ⓢ†	...	18 43	...	...	Ⓢ†	Ⓢ†	...	...	...	Ⓢ†	Ⓢ†
1 29	×	Stráž n.Nisou, Na Vršku..... MHD	14 02	14 41	15 09	15 18	...	15 42	16 02	16 32	16 33	17 13	...	17 48	18 12	18 48	19 03	...	...	...	...	...	16	16
3 28		Liberec, Krásná Studánka..... MHD	14 05	14 41	15 09	15 18	...	15 45	16 02	16 32	16 33	17 13	...	17 48	18 12	18 48	19 03	...	...	...	...	...	16	16
3 27	×	Liberec, Krásná Studánka, Svestková..... MHD	14 06	14 42	15 10	15 19	...	15 46	16 03	16 33	16 34	17 14	...	17 49	18 13	18 49	19 04	...	...	...	...	...	...	...
4 26		Liberec, Krásná Studánka, kovárna..... MHD	14 07	14 43	15 11	15 20	...	15 47	16 04	16 34	16 35	17 15	...	17 50	18 14	18 50	19 05	...	...	...	...	...	...	...
4 25	×	Liberec, U Radčického potoka..... MHD	14 08	14 44	15 12	15 21	...	15 48	16 05	16 35	16 36	17 16	...	17 51	18 15	18 51	19 06	...	...	...	...	...	...	...
5 24		Liberec, Pavlovice, kříž..... MHD	14 10	14 46	15 14	15 23	...	15 50	16 07	16 37	16 38	17 18	...	17 53	18 17	18 53	19 08	...	...	...	...	...	...	...
6 23		Liberec, Letná..... MHD	14 11	14 47	15 15	15 24	...	15 51	16 08	16 38	16 39	17 19	...	17 54	18 18	18 54	19 09	...	...	...	...	...	...	...
6 22		Liberec, Hrdinů..... MHD	14 12	14 48	15 16	15 25	...	15 52	16 09	16 39	16 40	17 20	...	17 55	18 19	18 55	19 10	...	...	...	...	...	...	...
7 21		Liberec, Vrchlického..... MHD	14 13	14 49	15 17	15 26	...	15 53	16 10	16 40	16 41	17 21	...	17 56	18 20	18 56	19 11	...	...	...	...	...	...	...
7 20	×	Liberec, Dopravní hřiště..... MHD	14 14	14 50	15 18	15 27	...	15 54	16 11	16 41	16 42	17 22	...	17 57	18 21	18 57	19 12	...	...	...	...	...	...	...
8 19		Liberec, U Dvora..... MHD	14 15	14 51	15 19	15 28	...	15 55	16 12	16 42	16 43	17 23	...	17 58	18 22	18 58	19 13	...	...	...	...	...	...	...
9 18		Liberec, Nám. Dr. E. Beneše..... MHD	14 18	14 54	15 22	15 31	...	15 58	16 15	16 45	16 46	17 26	...	18 01	18 25	19 01	19 16	...	...	...	...	...	...	...
17		Liberec, Sokolská..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16		Liberec, Sokolská u zdi..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15		Liberec, Sokolská most..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 14	pr	Liberec, Saldovo nám..... MHD	14 21	14 57	15 25	15 32	...	16 01	16 18	16 47	16 47	17 28	...	18 02	18 27	19 03	19 17	...	...	...	...	...	...	...
10 13	od	Liberec, Fügnerova..... WC & MHD	14 24	15 00	15 28	15 33	...	16 04	16 21	16 50	16 48	17 31	...	18 03	18 30	19 06	19 18	...	...	...	...	...	...	...
11 12		Liberec, Košická..... MHD	14 26	15 02	15 30	15 37	...	16 06	16 23	16 52	16 52	17 33	...	18 07	18 32	19 08	19 22	...	...	...	...	...	...	...
11 11		Liberec, Melantrichova..... MHD	14 27	15 03	15 31	15 38	...	16 07	16 24	16 53	16 53	17 34	...	18 08	18 33	19 09	19 23	...	...	...	...	...	...	...
12 10		Liberec, Čechova..... MHD	14 28	15 04	15 32	15 39	...	16 08	16 25	16 54	16 54	17 35	...	18 09	18 34	19 10	19 24	...	...	...	...	...	...	...
12 9		Liberec, Mostecká..... MHD	14 30	15 06	15 34	15 40	...	16 10	16 27	16 56	16 55	17 36	...	18 10	18 35	19 11	19 25	...	...	...	...	...	...	...
13 8		Liberec, Rochlice..... MHD	14 32	15 08	15 36	15 41	...	16 12	16 29	16 58	16 56	17 38	...	18 11	18 37	19 13	19 26	...	...	...	...	...	...	...
13 7	×	Liberec, Slovanská..... MHD	14 33	15 09	15 37	15 42	...	16 13	16 30	16 59	16 57	17 39	...	18 12	18 38	19 14	19 27	...	...	...	...	...	...	...
13 6	×	Liberec, Na Srázu..... MHD	14 34	15 10	15 38	15 43	...	16 14	16 31	17 00	16 58	17 40	...	18 13	18 39	19 15	19 28	...	...	...	...	...	...	...
14 5		Liberec, Jeřmanická..... MHD	14 35	15 11	15 39	15 44	...	16 15	16 32	17 01	16 59	17 41	...	18 14	18 40	19 16	19 29	...	...	...	...	...	...	...
14 4		Liberec, Vesec, samoobsluha..... MHD	14 36	15 12	15 40	15 45	...	16 16	16 33	17 02	17 00	17 42	...	18 15	18 41	19 17	19 30	...	...	...	...	...	...	...
14 3		Liberec, Vesec, U Střediska..... MHD	14 37	15 13	15 41	15 46	...	16 17	16 34	17 03	17 01	17 43	...	18 16	18 42	19 18	19 31	...	...	...	...	...	...	...
15 2	×	Liberec, Mařanova..... MHD	14 38	15 14	15 42	15 47	...	16 18	16 35	17 04	17 02	17 44	...	18 17	18 43	19 19	19 32	...	...	...	...	...	...	...
15 1	pr	Liberec, Doubí, sídl..... MHD	14 40	15 16	15 44	15 48	...	16 20	16 37	17 06	17 03	17 46	...	18 18	18 45	19 21	19 33	...	...	...	...	...	...	...

✕ jede v pracovních dnech
 Ⓢ jede v sobotu
 † jede v neděli a ve státem uznané svátky

✕ zastávka jen na znamení nebo požádání
 Ⓢ spoj s bezbariérově přístupným vozidlem
 WC & veřejné WC s bezbariérovým přístupem v objektu zastávky

MHD zastávka s možností přestupu na železniční dopravu
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu

11 nejede 25.12.23, 1.1.24
 13 nejede 24.12.23

16 nejede 24.12.23, 31.12.23