

Dodatek č. 14 ke Smlouvě o veřejných službách v přepravě cestujících

Smluvní strany:

Středočeský kraj

Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 70891095
DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Dotační účet: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupený organizací: **Integrovaná doprava Středočeského kraje, příspěvková organizace** zřízená ke dni 1. 11. 2016 usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 020-24/2016/ZK ze dne 19. 9. 2016, zřizovací listina nově vydána a schválena usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 084-20/2019/ZK ze dne 26. 8. 2019
Spisová značka: Pr 1564 vedená u Městského soudu v Praze

Sídlo: Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 05792291
Bankovní spojení: [REDACTED]
Provozní účet: [REDACTED]
Dotační účet: [REDACTED]
Zastoupená: JUDr. Zdeňkem Šponarem, ředitelem
(dále také jako „**Objednatel**“)

a

České dráhy, a.s.

Sídlo: Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15
Doručovací adresa: Oblastní centrum obchodu Střed, Trocnovská 2, 130 00 Praha 3 - Žižkov
Zastoupená: Mgr. Michalem Krapincem, předsedou představenstva
Ing. Jiřím Ješetou, členem představenstva
IČO: 70994226
DIČ: CZ70994226
Spisová značka: B 8039 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále také jako „**Dopravce**“)

uzavírají tento

Dodatek č. 14 ke Smlouvě o veřejných službách v přepravě cestujících k zajištění dopravní obslužnosti Středočeského kraje veřejnou drážní osobní dopravou uzavřené mezi Středočeským krajem, zastoupeným organizací Integrovaná doprava Středočeského kraje, příspěvková organizace a dopravcem České dráhy, a.s. na základě usnesení Zastupitelstva Středočeského kraje č. 080-20/2019/ZK ze dne 26. 08. 2019, ev. č. S-4318/DOP/2019 (dále také jako „**Dodatek**“)

ČLÁNEK 1 ÚČEL DODATKU

1. Pořízení Nových vozidel ve smyslu čl. 13 odst. 3 a 6 Smlouvy a dle přílohy č. 14 Smlouvy.
2. Aktivace části Opce dle přílohy č. 14 Smlouvy.
3. Tímto Dodatkem dochází zároveň k doplnění nebo aktualizaci vyjmenovaných příloh Smlouvy.

ČLÁNEK 2 ZMĚNY A DOPLŇKY SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly na aktivaci části Opce v oblasti pořízení Nových vozidel – elektrických jednotek EMU 240 v počtu 22 ks, příloha č. 4 Smlouvy - Seznam řádných vozidel bude aktualizována až po přidělení evidenčních čísel těmto vozidlům v nejbližším dalším dodatku.
2. Záměr pořízení Nových vozidel dle tohoto Dodatku je společným projektem Středočeského kraje a Hl. m. Prahy a ke svému naplnění vyžaduje, aby tento záměr byl předepsaným způsobem smluvně zakotven v rámci smluv Dopravce s oběma těmito objednateli. Podmínkou nabytí účinnosti tohoto Dodatku tedy je – kromě obecných podmínek (zejm. čl. 3 odst. 2 tohoto Dodatku) – uzavření a uveřejnění v registru smluv odpovídajícího dodatku ke Smlouvě o veřejných službách v přepravě cestujících ze dne 18. 12. 2019, č. j. 58149/2019-O15, uzavřené mezi Dopravcem a Hl. m. Prahou.
3. Objednatel se zavazuje podílet na financování Nových vozidel prostřednictvím navýšení kompenzace. Aktualizovaná příloha č. 5 Smlouvy – Výchozí finanční model, příloha č. 6 – Jednotková variabilní část kompenzace a příloha č. 7 – Výchozí model provozních aktiv jsou přílohou tohoto Dodatku.
4. Smluvní strany konstatují, že Výchozí finanční model je kalkulován v cenové hladině roku 2019 s výchozími cenami trakční energie ve výši 2,50 Kč/kWh a trakční nafty ve výši 28,- Kč/litr. Smluvní strany se zavazují k dalšímu jednání o způsobu a výši úhrady kompenzace nákladů spojených s mimořádným růstem cen pohonných hmot a trakční energie.
5. Objednatel byl přítomen projednání technických detailů vozidel, včetně odsouhlasení aplikace nového Manuálu jednotného vzhledu. Zbylé nedořešené technické záležitosti týkající se Přílohy č. 12 Smlouvy – Standard kvality, včetně přípravy na nový odbavovací systém, systému počítání cestujících, doplnění a úpravy oddílu 1. třídy, doplnění kamerového systému a ovládání dveří dle standardů kvality PID, byly mezi Dopravcem a Objednatelům projednány a Dopravce počítá s jejich aplikací. Do Dodatku se nově doplňuje Příloha č. 12A – Dodatečné požadavky Standardu kvality PID pro vlaky EMU 240, která se stává součástí Smlouvy.
6. Dopravce prohlašuje, že tato Nová vozidla odpovídají Příloze č. 12 Smlouvy dle předchozího odstavce a Objednatel se po projednání zbylých záležitostí a nalezení shody ve smyslu předchozího odstavce zavazuje při splnění této podmínky tato Nová vozidla autorizovat a přijmout jako vozidla, s nimiž budou realizovány Veřejné služby v drážní dopravě dle Smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že v souvislosti s pořízením Nových vozidel dojde současně i k aktivaci části Opce v oblasti vedení linek a provozních intervalů na vybraných linkách. Touto aktivací Opce se doplňuje příloha č. 3 Smlouvy – Provozní koncepce o jízdní řád 2024 / 25, příslušných linek, pro výchozí finanční model.
8. Smluvní strany shodně konstatují, že tento Dodatek obsahuje z pohledu smluvních stran všechny předepsané náležitosti dle čl. 13 odst. 6 Smlouvy a že tento Dodatek je relevantním podkladem pro to, aby Dopravce zahájil proces pořizování Nových vozidel.

9. Závazný termín pro nasazení všech 22 ks nových elektrických jednotek EMU 240 je stanoven od začátku platnosti jízdního řádu 2024/2025.

ČLÁNEK 3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ustanovení Smlouvy, která nejsou dotčena tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti a nezměněna. Není-li v tomto Dodatku výslovně uvedeno jinak, mají výrazy s počátečním velkým písmenem stejný význam jako ve Smlouvě.
2. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 018-22/2023/ZK ze dne 27. 02. 2023. Tento právní úkon splňuje všechny podmínky stanovené v zákoně č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy bude tento Dodatek uveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
4. Smluvní strany prohlašují, že podmínka uzavření a uveřejnění odpovídajícího dodatku ke Smlouvě o veřejných službách v přepravě cestujících ze dne 18. 12. 2019, č. j. 58149/2019-O15, uzavřené mezi Dopravcem a Hl. m. Prahou v registru smluv, byla splněna dne 25. 01. 2023 (ID smlouvy 21625265).

V části týkající se provozu Nových vozidel a plnění Dopravních výkonů nabývá tento Dodatek v souladu s čl. 13 odst. 6 poslední odrážka Smlouvy účinnosti v den, kdy tato Nová vozidla vyjedou na sjednanou trať dle čl. 2 Smlouvy.

5. Tento Dodatek bude uveřejněn Objednatelům v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů
6. Tento Dodatek je vyhotoven pouze elektronicky. Každá ze Smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení (soubor ve standardizovaném formátu PDF [Portable Document Format – Přenosný formát dokumentů]) s platností originálu opatřeného za obě Smluvní strany elektronickými podpisy všech osob oprávněných tento Dodatek podepsat.

7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy, které se nabytím účinnosti tohoto Dodatku rovněž stávají součástí Smlouvy:

Příloha č. 3 (doplněná) – Provozní koncepce - jízdní řád 2024 / 2025 linek S1, S2, S4, S9, S22, R41 a R42 pro výchozí finanční model – veřejná

Příloha č. 5 (aktualizovaná) – Výchozí finanční model - neveřejná

Příloha č. 6 (aktualizovaná) – Jednotková variabilní část kompenzace - neveřejná

Příloha č. 7 (aktualizovaná) – Výchozí model provozních aktiv – neveřejná

Příloha č. 12A (nová) - Dodatečné požadavky Standardu kvality PID pro vlaky EMU 240 – veřejná

Za Objednatele:

JUDr.
Zdeněk
Šponar

[Redacted Signature]

Datum: 2023.03.27

[Redacted Date]

Středočeský kraj

zastoupený organizací Integrovaná
doprava Středočeského kraje,
příspěvková organizace
JUDr.Zdeněk Šponar
Ředitel

Za Dopravce:

Mgr.
Michal
Krapinec

[Redacted Signature]

Datum:

2023.03.15

[Redacted Date]

České dráhy, a. s.

Mgr. Michal Krapinec
Předseda
představenstva

Ing. Jiří Jeřeta



Digitálně podepsal:
15.03.2023 [Redacted]

Ing. Jiří Jeřeta
Člen
představenstva

km	25.11.2021	9301	9303	9305	9307	9309	1901	9311	1903	9313	1905	9315	1907
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Praha Mas.n.	0 30	✘ 3 45	4 15	✘ 4 45	5 15	✘ 5 38	✘ 5 45	✘ 6 08	6 15	✘ 6 38	6 45	✘ 7 08
6	Praha-Libeň	0 36	3 51	4 21	4 51	5 21	5 45	5 51	6 15	6 21	6 45	6 51	7 15
9	Praha-Kyje	0 39	3 54	4 24	4 54	5 24		5 54		6 24		6 54	
11	Praha-Dolní Počernice	0 41	3 56	4 26	4 56	5 26		5 56		6 26		6 56	
13	Praha-Běchovice	0 45	4 00	4 30	5 00	5 30		6 00		6 30		7 00	
18	Praha-Klánovice	0 49	4 04	4 34	5 04	5 34		6 04		6 34		7 04	
23	Úvaly	0 55	4 10	4 40	5 10	5 40		6 10		6 40		7 10	
26	Tuklaty	0 58	4 13	4 43	5 13	5 43		6 13		6 43		7 13	
29	Rostoklaty	1 01	4 16	4 46	5 16	5 46		6 16		6 46		7 16	
33	Český Brod	1 05	4 20	4 50	5 20	5 50	6 00	6 20	6 30	6 50	7 00	7 20	7 30
	Český Brod	1 06	4 21	4 51	5 21	5 51	6 01	6 21	6 31	6 51	7 01	✘ 7 21	7 31
37	Klučov	1 09	4 24	4 54	5 24	5 54		6 24		6 54		7 24	
39	Poříčany	1 12	4 27	4 57	5 27	5 57		6 27		6 57		7 27	
	Poříčany	1 12	4 27	4 57	5 27	5 57		6 27		6 57		7 27	
44	Tatce	1 16	4 31	5 01	5 31	6 01		6 31		7 01		7 31	
47	Pečky	1 19	4 34	5 04	5 34	6 04	6 09	✘ 6 34	6 39	7 04	7 09	✘ 7 34	7 39
	Pečky	1 20	4 35	5 05	5 35	25 6 05	6 10		6 40	25 7 05	7 10		7 40
51	Cerhenice	1 23	4 38	5 08	5 38	6 08	6 13		6 43	7 08	7 13		7 43
54	Velim	1 27	4 42	5 12	5 42	6 12	6 17		6 47	7 12	7 17		7 47
57	Nová Ves u Kolína	1 30	4 45	5 15	5 45	6 15	6 20		6 50	7 15	7 20		7 50
61	Kolín zastávka	1 34	4 49	5 19	5 49	6 19	6 24		6 54	7 19	7 24		7 54
63	Kolín	1 36	✘ 4 51	5 21	✘ 5 51	25 6 21	6 26	✘ 6 56	25 7 21	7 26		✘ 7 56	
	Kolín			✘ 5 27			6 27				7 27		
70	Hlízov			5 34			6 34				7 34		
73	Kutná Hora hl.n.			5 37			6 37				7 37		
	Kutná Hora hl.n.			5 38			6 38				7 38		
76	Církvice			5 42			6 42				7 42		
78	Třebešice			5 44			6 44				7 44		
83	Čáslav		✘ 5 48				✘ 6 48			✘ 7 48			
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	-	-	P1+P2	-	-	P5+P6	-	-	-	P3+P4	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	9	1	-	11	9	-	12	1	2	-	5+4	11
Pořadí vozidel 471 v ⑥	1	-	2	-	3	-	-	-	1	-	4	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	5	-	2	-	1	-	-	-	5	-	3	-

km	25.11.2021	9317	1909	9319	1911	9321	9323	9325	9327	9329	9331	9333	9335
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Praha Mas.n.	7 15	✘ 7 38	7 45	✘ 8 08	8 15	8 45	9 15	9 45	10 15	10 45	11 15	11 45
6	Praha-Libeň	7 21	7 45	7 51	8 15	8 21	8 51	9 21	9 51	10 21	10 51	11 21	11 51
9	Praha-Kyje	7 24		7 54		8 24	8 54	9 24	9 54	10 24	10 54	11 24	11 54
11	Praha-Dolní Počernice	7 26		7 56		8 26	8 56	9 26	9 56	10 26	10 56	11 26	11 56
13	Praha-Běchovice	7 30		8 00		8 30	9 00	9 30	10 00	10 30	11 00	11 30	12 00
18	Praha-Klánovice	7 34		8 04		8 34	9 04	9 34	10 04	10 34	11 04	11 34	12 04
23	Úvaly	7 40		8 10		8 40	9 10	9 40	10 10	10 40	11 10	11 40	12 10
26	Tuklaty	7 43		8 13		8 43	9 13	9 43	10 13	10 43	11 13	11 43	12 13
29	Rostoklaty	7 46		8 16		8 46	9 16	9 46	10 16	10 46	11 16	11 46	12 16
33	Český Brod	7 50	8 00	8 20	8 30	8 50	9 20	9 50	10 20	10 50	11 20	11 50	12 20
	Český Brod	7 51	8 01	✘ 8 21	8 31	8 51		9 51		10 51		11 51	
37	Klučov	7 54		8 24		8 54		9 54		10 54		11 54	
39	Poříčany	7 57		8 27		8 57		9 57		10 57		11 57	
	Poříčany	7 57		8 27		8 57		9 57		10 57		11 57	
44	Tatce	8 01		8 31		9 01		10 01		11 01		12 01	
47	Pečky	8 04	8 09	✘ 8 34	8 39	9 04		10 04		11 04		12 04	
	Pečky	25 8 05	8 10		8 40	9 05		10 05		11 05		12 05	
51	Cerhenice	8 08	8 13		8 43	9 08		10 08		11 08		12 08	
54	Velim	8 12	8 17		8 47	9 12		10 12		11 12		12 12	
57	Nová Ves u Kolína	8 15	8 20		8 50	9 15		10 15		11 15		12 15	
61	Kolín zastávka	8 19	8 24		8 54	9 19		10 19		11 19		12 19	
63	Kolín	25 8 21	8 26		✘ 8 56	9 21		10 21		11 21		12 21	
	Kolín		8 27										
70	Hlízov		8 34										
73	Kutná Hora hl.n.		8 37										
	Kutná Hora hl.n.		8 38										
76	Církvice		8 42										
78	Třebešice		8 44										
83	Čáslav		✘ 8 48										
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	-	P1+P2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	6+7	-	9+3	1	12	10	11	7	3	10	12	7	
Pořadí vozidel 471 v ⑥	2	-	5	-	3	4	1	5	2	4	3	5	
Pořadí vozidel 471 v ⑦	2	-	4	-	1	3	5	4	2	3	1	4	

km	25.11.2021	9337	9339	9341	1913	9343	1915	9345	1917	9347	1919	9349	1921
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Praha Mas.n.	12 15	12 45	13 15	✘ 13 38	13 45	✘ 14 08	14 15	✘ 14 38	14 45	✘ 15 08	15 15	✘ 15 38
6	Praha-Libeň	12 21	12 51	13 21	~ 13 45	13 51	~ 14 15	14 21	~ 14 45	14 51	~ 15 15	15 21	~ 15 45
9	Praha-Kyje	12 24	12 54	13 24	~	13 54	~	14 24	~	14 54	~	15 24	~
11	Praha-Dolní Počernice	12 26	12 56	13 26	~	13 56	~	14 26	~	14 56	~	15 26	~
13	Praha-Běchovice	12 30	13 00	13 30	~	14 00	~	14 30	~	15 00	~	15 30	~
18	Praha-Klánovice	12 34	13 04	13 34	~	14 04	~	14 34	~	15 04	~	15 34	~
23	Úvaly	12 40	13 10	13 40	~	14 10	~	14 40	~	15 10	~	15 40	~
26	Tuklaty	12 43	13 13	13 43	~	14 13	~	14 43	~	15 13	~	15 43	~
29	Rostoklaty	12 46	13 16	13 46	~	14 16	~	14 46	~	15 16	~	15 46	~
33	Český Brod ○	12 50	13 20	13 50	~ 14 00	14 20	~ 14 30	14 50	~ 15 00	15 20	~ 15 30	15 50	~ 16 00
	Český Brod	12 51		13 51	~ 14 01	✘ 14 21	~ 14 31	14 51	~ 15 01	✘ 15 21	~ 15 31	15 51	~ 16 01
37	Klučov	12 54		13 54	~	~ 14 24	~	14 54	~	~ 15 24	~	15 54	~
39	Poříčany ○	12 57		13 57	~	~ 14 27	~	14 57	~	~ 15 27	~	15 57	~
	Poříčany	12 57		13 57	~	~ 14 27	~	14 57	~	~ 15 27	~	15 57	~
44	Tatce	13 01		14 01	~	~ 14 31	~	15 01	~	~ 15 31	~	16 01	~
47	Pečky ○	13 04		14 04	~ 14 09	✘ 14 34	~ 14 39	15 04	~ 15 09	✘ 15 34	~ 15 39	16 04	~ 16 09
	Pečky	13 05		25 14 05	~ 14 10	~	~ 14 40	25 15 05	~ 15 10	~	~ 15 40	25 16 05	~ 16 10
51	Cerhenice	13 08		~ 14 08	~ 14 13	~	~ 14 43	~ 15 08	~ 15 13	~	~ 15 43	~ 16 08	~ 16 13
54	Velim	13 12		~ 14 12	~ 14 17	~	~ 14 47	~ 15 12	~ 15 17	~	~ 15 47	~ 16 12	~ 16 17
57	Nová Ves u Kolína	13 15		~ 14 15	~ 14 20	~	~ 14 50	~ 15 15	~ 15 20	~	~ 15 50	~ 16 15	~ 16 20
61	Kolín zastávka	13 19		~ 14 19	~ 14 24	~	~ 14 54	~ 15 19	~ 15 24	~	~ 15 54	~ 16 19	~ 16 24
63	Kolín ○	13 21		25 14 21	~ 14 26	~	✘ 14 56	25 15 21	~ 15 26	~	✘ 15 56	25 16 21	~ 16 26
	Kolín			~ 14 27	~	~	~	~ 15 27	~	~	~	~ 16 27	~
70	Hlízov			~ 14 34	~	~	~	~ 15 34	~	~	~	~ 16 34	~
73	Kutná Hora hl.n. ○			~ 14 37	~	~	~	~ 15 37	~	~	~	~ 16 37	~
	Kutná Hora hl.n.			~ 14 38	~	~	~	~ 15 38	~	~	~	~ 16 38	~
76	Církvice			~ 14 42	~	~	~	~ 15 42	~	~	~	~ 16 42	~
78	Třebešice			~ 14 44	~	~	~	~ 15 44	~	~	~	~ 16 44	~
83	Čáslav ○			✘ 14 48	~	~	~	✘ 15 48	~	~	~	✘ 16 48	~
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	-	-	-	P3+P4	-	-	-	P5+P6	-	-	-	P1+P2
Pořadí vozidel 471 v ✘	11	10	2+3	-	4+5	12	6+7	-	9+10	1	8+11	-
Pořadí vozidel 471 v ⑥	1	4	2	-	5	-	3	-	4	-	1	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	5	3	2	-	4	-	1	-	3	-	5	-

km	25.11.2021	9351	1923	9353	1925	9355	1927	9357	1929	9359	1931	9361	1933
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Praha Mas.n.	15 45	✕ 16 08	16 15	✕ 16 38	16 45	✕ 17 08	17 15	✕ 17 38	17 45	✕ 18 08	18 15	✕ 18 38
6	Praha-Libeň	15 51	~ 16 15	16 21	~ 16 45	16 51	~ 17 15	17 21	~ 17 45	17 51	~ 18 15	18 21	~ 18 45
9	Praha-Kyje	15 54	~	16 24	~	16 54	~	17 24	~	17 54	~	18 24	~
11	Praha-Dolní Počernice	15 56	~	16 26	~	16 56	~	17 26	~	17 56	~	18 26	~
13	Praha-Běchovice	16 00	~	16 30	~	17 00	~	17 30	~	18 00	~	18 30	~
18	Praha-Klánovice	16 04	~	16 34	~	17 04	~	17 34	~	18 04	~	18 34	~
23	Úvaly	16 10	~	16 40	~	17 10	~	17 40	~	18 10	~	18 40	~
26	Tuklaty	16 13	~	16 43	~	17 13	~	17 43	~	18 13	~	18 43	~
29	Rostoklaty	16 16	~	16 46	~	17 16	~	17 46	~	18 16	~	18 46	~
33	Český Brod	○ 16 20	~ 16 30	16 50	~ 17 00	17 20	~ 17 30	17 50	~ 18 00	18 20	~ 18 30	18 50	~ 19 00
	Český Brod	✕ 16 21	~ 16 31	16 51	~ 17 01	✕ 17 21	~ 17 31	17 51	~ 18 01	✕ 18 21	~ 18 31	18 51	~ 19 01
37	Klučov	~ 16 24	~	16 54	~	~ 17 24	~	~ 17 54	~	~ 18 24	~	~ 18 54	~
39	Poříčany	○ ~ 16 27	~	16 57	~	~ 17 27	~	~ 17 57	~	~ 18 27	~	~ 18 57	~
	Poříčany	~ 16 27	~	16 57	~	~ 17 27	~	~ 17 57	~	~ 18 27	~	~ 18 57	~
44	Tatce	~ 16 31	~	17 01	~	~ 17 31	~	~ 18 01	~	~ 18 31	~	~ 19 01	~
47	Pečky	○ ✕ 16 34	~ 16 39	17 04	~ 17 09	✕ 17 34	~ 17 39	18 04	~ 18 09	✕ 18 34	~ 18 39	19 04	~ 19 09
	Pečky	~	~ 16 40	25 17 05	~ 17 10	~	~ 17 40	25 18 05	~ 18 10	~	~ 18 40	25 19 05	~ 19 10
51	Cerhenice	~	~ 16 43	~ 17 08	~ 17 13	~	~ 17 43	~ 18 08	~ 18 13	~	~ 18 43	~ 19 08	~ 19 13
54	Velim	~	~ 16 47	~ 17 12	~ 17 17	~	~ 17 47	~ 18 12	~ 18 17	~	~ 18 47	~ 19 12	~ 19 17
57	Nová Ves u Kolína	~	~ 16 50	~ 17 15	~ 17 20	~	~ 17 50	~ 18 15	~ 18 20	~	~ 18 50	~ 19 15	~ 19 20
61	Kolín zastávka	~	~ 16 54	~ 17 19	~ 17 24	~	~ 17 54	~ 18 19	~ 18 24	~	~ 18 54	~ 19 19	~ 19 24
63	Kolín	○ ✕ 16 56	25 17 21	~ 17 26	~	✕ 17 56	25 18 21	~ 18 26	~	✕ 18 56	25 19 21	~ 19 26	~
	Kolín	~	~	~ 17 27	~	~	~	~ 18 27	~	~	~	~ 19 27	~
70	Hlízov	~	~	~ 17 34	~	~	~	~ 18 34	~	~	~	~ 19 34	~
73	Kutná Hora hl.n.	○	~	~ 17 37	~	~	~	~ 18 37	~	~	~	~ 19 37	~
	Kutná Hora hl.n.	~	~	~ 17 38	~	~	~	~ 18 38	~	~	~	~ 19 38	~
76	Církvice	~	~	~ 17 42	~	~	~	~ 18 42	~	~	~	~ 19 42	~
78	Třebešice	~	~	~ 17 44	~	~	~	~ 18 44	~	~	~	~ 19 44	~
83	Čáslav	○	~	✕ 17 48	~	~	~	✕ 18 48	~	~	~	✕ 19 48	~
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✕	-	-	-	P3+P4	-	-	-	P5+P6	-	-	-	P1+P2
Pořadí vozidel 471 v ✕	2+3	12	4+5	-	6+7	1	9+10	-	8+11	12	2+3	-
Pořadí vozidel 471 v ⑥	5	-	2	-	4	-	3	-	5	-	1	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	4	-	2	-	3	-	1	-	4	-	5	-

km	25.11.2021	9363	1935	9365	1937	9367	9369	9371	9373	9375	9377	9379	9381	9383
	ČD, OCO Střed, Praha													
	Ze stanice													
0	Praha Mas.n.	18 45	✘ 19 08	19 15	✘ 19 38	19 45	20 15	20 45	21 15	21 45	22 15	22 45	23 15	23 45
6	Praha-Libeň	18 51	19 15	19 21	19 45	19 51	20 21	20 51	21 21	21 51	22 21	22 51	23 21	23 51
9	Praha-Kyje	18 54		19 24		19 54	20 24	20 54	21 24	21 54	22 24	22 54	23 24	23 54
11	Praha-Dolní Počernice	18 56		19 26		19 56	20 26	20 56	21 26	21 56	22 26	22 56	23 26	23 56
13	Praha-Běchovice	19 00		19 30		20 00	20 30	21 00	21 30	22 00	22 30	23 00	23 30	0 00
18	Praha-Klánovice	19 04		19 34		20 04	20 34	21 04	21 34	22 04	22 34	23 04	23 34	0 04
23	Úvaly	19 10		19 40		20 10	20 40	21 10	21 40	22 10	22 40	23 10	23 40	0 10
26	Tuklaty	19 13		19 43		20 13	20 43	21 13	21 43	22 13	22 43	23 13	23 43	0 13
29	Rostoklaty	19 16		19 46		20 16	20 46	21 16	21 46	22 16	22 46	23 16	23 46	0 16
33	Český Brod	19 20	19 30	19 50	20 00	20 20	20 50	21 20	21 50	22 20	22 50	23 20	23 50	0 20
	Český Brod	✘ 19 21	19 31	19 51	20 01		20 51		21 51		22 51		23 51	① 0 21
37	Klučov	19 24		19 54			20 54		21 54		22 54		23 54	0 24
39	Poříčany	19 27		19 57			20 57		21 57		22 57		23 57	0 27
	Poříčany	19 27		19 57			20 57		21 57		22 57		23 57	0 27
44	Tatce	19 31		20 01			21 01		22 01		23 01		0 01	0 31
47	Pečky	✘ 19 34	19 39	20 04	20 09		21 04		22 04		23 04		0 04	① 0 34
	Pečky		19 40	25 20 05	20 10		21 05		22 05		23 05		0 05	
51	Cerhenice		19 43	20 08	20 13		21 08		22 08		23 08		0 08	
54	Velim		19 47	20 12	20 17		21 12		22 12		23 12		0 12	
57	Nová Ves u Kolína		19 50	20 15	20 20		21 15		22 15		23 15		0 15	
61	Kolín zastávka		19 54	20 19	20 24		21 19		22 19		23 19		0 19	
63	Kolín	✘ 19 56	25 20 21	20 26			21 21		22 21		23 21		0 21	
	Kolín				20 27									
70	Hlízov				20 34									
73	Kutná Hora hl.n.				20 37									
	Kutná Hora hl.n.				20 38									
76	Církvice				20 42									
78	Třebešice				20 44									
83	Čáslav				✘ 20 48									
	Do stanice													Sv Pha ②-⑤

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	-	-	-	P3+P4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	4+5	1	6+7	-	10	11	8	12	10	1	8	11/12	10/11	
Pořadí vozidel 471 v ⑥	4	-	2	-	5	3	4	1	5	2	4	3	5	
Pořadí vozidel 471 v ⑦	3	-	2	-	4	1	3	5	4	2	3	1	4	

km	25.11.2021	9300	9302	1900	9304	1902	9306	1904	9308	1906	9310	1908	9312
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Čáslav			✕ 4 12				✕ 5 12				✕ 6 12	
5	Třebešice			4 16				5 16				6 16	
6	Čírkvice			4 19				5 19				6 19	
9	Kutná Hora hl.n.	○		4 22				5 22				6 22	
	Kutná Hora hl.n.			4 23				5 23				6 23	
12	Hlízov			4 26				5 26				6 26	
20	Kolín	○		4 33				5 33				6 33	
	Kolín	✕	3 39	✕ 4 09	4 34	25 4 39	✕ 5 04	5 34	25 5 39	✕ 6 04	25 6 09	6 34	25 6 39
22	Kolín zastávka	4 34	4 12	4 37	4 42	5 07	5 37	5 42	6 07	6 12	6 37	6 42	
26	Nová Ves u Kolína	4 45	4 15	4 40	4 45	5 10	5 40	5 45	6 10	6 15	6 40	6 45	
28	Velim	4 48	4 18	4 43	4 48	5 13	5 43	5 48	6 13	6 18	6 43	6 48	
32	Cerhenice	4 51	4 21	4 46	4 51	5 16	5 46	5 51	6 16	6 21	6 46	6 51	
36	Pečky	○	3 55	✕ 4 25	4 50	25 4 55	5 20	5 50	25 5 55	6 20	25 6 25	6 50	25 6 55
	Pečky	4 51	4 26	4 51	4 56	5 21	5 26	5 51	5 56	6 21	6 26	6 51	6 56
39	Tatce	4 58	4 28	4 58	4 58	5 28	5 28	5 58	5 58	6 28	6 28	6 58	6 58
44	Poříčany	○	4 02	4 32	5 02	5 32	6 02	6 02	6 32	7 02	7 02	7 02	
	Poříčany	4 03	4 33	5 03	5 33	6 03	6 33	7 03	7 03	7 03	7 03	7 03	
46	Klučov	4 06	4 36	5 06	5 36	6 06	6 36	7 06	7 06	7 06	7 06	7 06	
49	Český Brod	○	✕ 4 09	27 4 39	5 00	5 09	5 30	5 39	6 00	6 09	6 30	6 39	7 00
	Český Brod	27 4 10	4 40	5 01	5 10	5 31	5 40	6 01	6 10	6 31	6 40	7 01	7 10
54	Rostoklaty	4 14	4 44	5 14	5 44	6 14	6 44	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	
56	Tuklaty	4 17	4 47	5 17	5 47	6 17	6 47	7 17	7 17	7 17	7 17	7 17	
60	Úvaly	4 21	4 51	5 21	5 51	6 21	6 51	7 21	7 21	7 21	7 21	7 21	
65	Praha-Klánovice	4 25	4 55	5 25	5 55	6 25	6 55	7 25	7 25	7 25	7 25	7 25	
69	Praha-Běchovice	4 30	5 00	5 30	6 00	6 30	7 00	7 30	7 30	7 30	7 30	7 30	
72	Praha-Dolní Počernice	4 33	5 03	5 33	6 03	6 33	7 03	7 33	7 33	7 33	7 33	7 33	
74	Praha-Kyje	4 35	5 05	5 35	6 05	6 35	7 05	7 35	7 35	7 35	7 35	7 35	
77	Praha-Libeň	4 40	5 10	5 40	6 10	6 40	7 10	7 40	7 40	7 40	7 40	7 40	
83	Praha Mas.n.	○	27 4 46	5 16	✕ 5 24	5 46	✕ 5 54	6 16	✕ 6 24	6 46	✕ 6 54	7 16	✕ 7 24
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✕	-	-	P5+P6	-	-	-	P3+P4	-	-	-	P1+P2	-
Pořadí vozidel 471 v ✕	9	12	-	2	1	4+5	-	7+6	11	3+9	-	12+8
Pořadí vozidel 471 v ⑥	3	6	-	1	-	4	-	2	-	5	-	3
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	6	-	5	-	3	-	2	-	4	-	1

km	25.11.2021	1910	9314	1912	9316	1914	9318	1916	9320	9322	9324	9326	9328
	ČD, OCO Střed, Praha												
	Ze stanice												
0	Čáslav			✕ 7 12				✕ 8 12					
5	Třebešice			7 16				8 16					
6	Církvice			7 19				8 19					
9	Kutná Hora hl.n.	o		7 22				8 22					
	Kutná Hora hl.n.			7 23				8 23					
12	Hlízov			7 26				8 26					
20	Kolín	o		7 33				8 33					
	Kolín	✕ 7 04		7 34	25 7 39	✕ 8 04		8 34	25 8 39		9 39		10 39
22	Kolín zastávka	7 07		7 37	7 42	8 07		8 37	8 42		9 42		10 42
26	Nová Ves u Kolína	7 10		7 40	7 45	8 10		8 40	8 45		9 45		10 45
28	Velim	7 13		7 43	7 48	8 13		8 43	8 48		9 48		10 48
32	Cerhenice	7 16		7 46	7 51	8 16		8 46	8 51		9 51		10 51
36	Pečky	o 7 20		7 50	25 7 55	8 20		8 50	25 8 55		9 55		10 55
	Pečky	7 21	✕ 7 26	7 51	7 56	8 21	✕ 8 26	8 51	8 56		9 56		10 56
39	Tatce		7 28		7 58		8 28		8 58		9 58		10 58
44	Poříčany	o	7 32		8 02		8 32		9 02		10 02		11 02
	Poříčany		7 33		8 03		8 33		9 03		10 03		11 03
46	Klučov		7 36		8 06		8 36		9 06		10 06		11 06
49	Český Brod	o 7 30	✕ 7 39	8 00	8 09	8 30	✕ 8 39	9 00	9 09		10 09		11 09
	Český Brod	7 31	7 40	8 01	8 10	8 31	8 40	9 01	9 10	9 40	10 10	10 40	11 10
54	Rostoklaty		7 44		8 14		8 44		9 14	9 44	10 14	10 44	11 14
56	Tuklaty		7 47		8 17		8 47		9 17	9 47	10 17	10 47	11 17
60	Úvaly		7 51		8 21		8 51		9 21	9 51	10 21	10 51	11 21
65	Praha-Klánovice		7 55		8 25		8 55		9 25	9 55	10 25	10 55	11 25
69	Praha-Běchovice		8 00		8 30		9 00		9 30	10 00	10 30	11 00	11 30
72	Praha-Dolní Počernice		8 03		8 33		9 03		9 33	10 03	10 33	11 03	11 33
74	Praha-Kyje		8 05		8 35		9 05		9 35	10 05	10 35	11 05	11 35
77	Praha-Libeň	7 48	8 10	8 18	8 40	8 48	9 10	9 18	9 40	10 10	10 40	11 10	11 40
83	Praha Mas.n.	o ✕ 7 54	8 16	✕ 8 24	8 46	✕ 8 54	9 16	✕ 9 24	9 46	10 16	10 46	11 16	11 46
	Do stanice												

Pořadí vozidel Regiopanter v ✕	-	-	P5+P6	-	-	-	P3+P4	-	-	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✕	1	2+10	-	4+5	11	7+6	-	3+9	10	12	7	11
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	4	-	1	-	5	-	2	4	3	5	1
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	3	-	5	-	4	-	2	3	1	4	5

km	25.11.2021	9330	9332	9334	9336	9338	9340	1918	9342	1920	9344	1922	9346	
	ČD, OCO Střed, Praha													
	Ze stanice													
0	Čáslav									✘ 14 12				
5	Třebešice									~ 14 16				
6	Církvice									~ 14 19				
9	Kutná Hora hl.n.	o								~ 14 22				
	Kutná Hora hl.n.									~ 14 23				
12	Hlízov									~ 14 26				
20	Kolín	o								~ 14 33				
	Kolín		11 39		12 39		13 39	✘ 14 04		~ 14 34	25 14 39	✘ 15 04		
22	Kolín zastávka		11 42		12 42		13 42	~ 14 07		~ 14 37	~ 14 42	~ 15 07		
26	Nová Ves u Kolína		11 45		12 45		13 45	~ 14 10		~ 14 40	~ 14 45	~ 15 10		
28	Velim		11 48		12 48		13 48	~ 14 13		~ 14 43	~ 14 48	~ 15 13		
32	Cerhenice		11 51		12 51		13 51	~ 14 16		~ 14 46	~ 14 51	~ 15 16		
36	Pečky	o	11 55		12 55		13 55	~ 14 20		~ 14 50	25 14 55	~ 15 20		
	Pečky		11 56		12 56		13 56	~ 14 21	✘ 14 26	~ 14 51	~ 14 56	~ 15 21	✘ 15 26	
39	Tatce		11 58		12 58		13 58	~ 14 28	~ 14 28	~ 14 58	~ 14 58	~ 15 28	~ 15 28	
44	Poříčany	o	12 02		13 02		14 02	~ 14 32	~ 14 32	~ 15 02	~ 15 02	~ 15 32	~ 15 32	
	Poříčany		12 03		13 03		14 03	~ 14 33	~ 14 33	~ 15 03	~ 15 03	~ 15 33	~ 15 33	
46	Klučov		12 06		13 06		14 06	~ 14 36	~ 14 36	~ 15 06	~ 15 06	~ 15 36	~ 15 36	
49	Český Brod	o	12 09		13 09		14 09	~ 14 30	✘ 14 39	~ 15 00	~ 15 09	~ 15 30	✘ 15 39	
	Český Brod		11 40	12 10	12 40	13 10	13 40	14 10	~ 14 31	~ 14 40	~ 15 01	~ 15 10	~ 15 31	15 40
54	Rostoklaty		11 44	12 14	12 44	13 14	13 44	14 14	~ 14 44	~ 14 44	~ 15 14	~ 15 14	~ 15 44	15 44
56	Tuklaty		11 47	12 17	12 47	13 17	13 47	14 17	~ 14 47	~ 14 47	~ 15 17	~ 15 17	~ 15 47	15 47
60	Úvaly		11 51	12 21	12 51	13 21	13 51	14 21	~ 14 51	~ 14 51	~ 15 21	~ 15 21	~ 15 51	15 51
65	Praha-Klánovice		11 55	12 25	12 55	13 25	13 55	14 25	~ 14 55	~ 14 55	~ 15 25	~ 15 25	~ 15 55	15 55
69	Praha-Běchovice		12 00	12 30	13 00	13 30	14 00	14 30	~ 15 00	~ 15 00	~ 15 30	~ 15 30	~ 16 00	16 00
72	Praha-Dolní Počernice		12 03	12 33	13 03	13 33	14 03	14 33	~ 15 03	~ 15 03	~ 15 33	~ 15 33	~ 16 03	16 03
74	Praha-Kyje		12 05	12 35	13 05	13 35	14 05	14 35	~ 15 05	~ 15 05	~ 15 35	~ 15 35	~ 16 05	16 05
77	Praha-Libeň		12 10	12 40	13 10	13 40	14 10	14 40	~ 14 48	~ 15 10	~ 15 18	~ 15 40	~ 15 48	16 10
83	Praha Mas.n.	o	12 16	12 46	13 16	13 46	14 16	14 46	✘ 14 54	~ 15 16	✘ 15 24	~ 15 46	✘ 15 54	16 16
	Do stanice													

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P1+P2	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	10	3	7	12	10	11	1	3+2	-	-	5+4	12	7+6
Pořadí vozidel 471 v ⑥	4	2	5	3	4	1	-	5	-	-	2	-	4
Pořadí vozidel 471 v ⑦	3	2	4	1	3	5	-	4	-	-	2	-	3

km	25.11.2021		1924	9348	1926	9350	1928	9352	1930	9354	1932	9356	1934	9358			
	ČD, OCO Střed, Praha																
	Ze stanice																
0	Čáslav	✘	15 12				✘	16 12			✘	17 12					
5	Třebešice	~	15 16				~	16 16			~	17 16					
6	Církvice	~	15 19				~	16 19			~	17 19					
9	Kutná Hora hl.n.	o	~	15 22			~	16 22			~	17 22					
	Kutná Hora hl.n.		~	15 23			~	16 23			~	17 23					
12	Hlízov	~	15 26				~	16 26			~	17 26					
20	Kolín	o	~	15 33			~	16 33			~	17 33					
	Kolín	~	15 34	25 15 39	✘ 16 04		~	16 34	25 16 39	✘ 17 04		~	17 34	25 17 39	✘ 18 04		
22	Kolín zastávka	~	15 37	~ 15 42	~ 16 07		~	16 37	~ 16 42	~ 17 07		~	17 37	~ 17 42	~ 18 07		
26	Nová Ves u Kolína	~	15 40	~ 15 45	~ 16 10		~	16 40	~ 16 45	~ 17 10		~	17 40	~ 17 45	~ 18 10		
28	Velim	~	15 43	~ 15 48	~ 16 13		~	16 43	~ 16 48	~ 17 13		~	17 43	~ 17 48	~ 18 13		
32	Cerhenice	~	15 46	~ 15 51	~ 16 16		~	16 46	~ 16 51	~ 17 16		~	17 46	~ 17 51	~ 18 16		
36	Pečky	o	~	25 15 50	~ 16 20		~	16 50	25 16 55	~ 17 20		~	17 50	25 17 55	~ 18 20		
	Pečky	~	15 51	15 56	~ 16 21	✘ 16 26	~	16 51	16 56	~ 17 21	✘ 17 26	~	17 51	17 56	~ 18 21	✘ 18 26	
39	Tatce	~		15 58		~ 16 28			16 58		~ 17 28		17 58		~ 18 28		
44	Poříčany	o	~	16 02		~ 16 32			17 02		~ 17 32		18 02		~ 18 32		
	Poříčany	~		16 03		~ 16 33			17 03		~ 17 33		18 03		~ 18 33		
46	Klučov	~		16 06		~ 16 36			17 06		~ 17 36		18 06		~ 18 36		
49	Český Brod	o	~	16 00	~ 16 30	✘ 16 39	~	17 00	17 09	~ 17 30	✘ 17 39	~	18 00	18 09	~ 18 30	✘ 18 39	
	Český Brod	~	16 01	16 10	~ 16 31	~ 16 40	~	17 01	17 10	~ 17 31	~ 17 40	~	18 01	18 10	~ 18 31	18 40	
54	Rostoklaty	~		16 14		~ 16 44			17 14		~ 17 44		18 14		~ 18 44		
56	Tuklaty	~		16 17		~ 16 47			17 17		~ 17 47		18 17		~ 18 47		
60	Úvaly	~		16 21		~ 16 51			17 21		~ 17 51		18 21		~ 18 51		
65	Praha-Klánovice	~		16 25		~ 16 55			17 25		~ 17 55		18 25		~ 18 55		
69	Praha-Běchovice	~		16 30		~ 17 00			17 30		~ 18 00		18 30		~ 19 00		
72	Praha-Dolní Počernice	~		16 33		~ 17 03			17 33		~ 18 03		18 33		~ 19 03		
74	Praha-Kyje	~		16 35		~ 17 05			17 35		~ 18 05		18 35		~ 19 05		
77	Praha-Libeň	~	16 18	16 40	~ 16 48	~ 17 10	~	17 18	17 40	~ 17 48	~ 18 10	~	18 18	18 40	~ 18 48	19 10	
83	Praha Mas.n.	o	✘	16 24	16 46	✘ 16 54	~	17 16	✘ 17 24	~ 17 46	✘ 17 54	~	18 16	✘ 18 24	~ 18 46	✘ 18 54	19 16
	Do stanice																

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	P3+P4	-	-	-	P5+P6	-	-	-	P1+P2	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	-	10+9	1	11+8	-	3+2	12	5+4	-	7+6	1	10
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	3	-	5	-	1	-	4	-	2	-	5
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	1	-	4	-	5	-	3	-	2	-	4

km	25.11.2021		1936	9360	1938	9362	9364	9366	9368	9370	9372	9374	9376	9378	9380
	ČD, OCO Střed, Praha														
	Ze stanice														
0	Čáslav	✘	18 12				✘	19 12							
5	Třebešice	~	18 16				~	19 16							
6	Církvice	~	18 19				~	19 19							
9	Kutná Hora hl.n.	o	18 22				~	19 22							
	Kutná Hora hl.n.	~	18 23				~	19 23							
12	Hlízov	~	18 26				~	19 26							
20	Kolín	o	18 33				✘	19 33							
	Kolín	~	18 34	25 18 39	✘ 19 04		~	19 39		20 39		21 39		22 39	23 39
22	Kolín zastávka	~	18 37	~ 18 42	~ 19 07		~	19 42		20 42		21 42		22 42	23 42
26	Nová Ves u Kolína	~	18 40	~ 18 45	~ 19 10		~	19 45		20 45		21 45		22 45	23 45
28	Velim	~	18 43	~ 18 48	~ 19 13		~	19 48		20 48		21 48		22 48	23 48
32	Cerhenice	~	18 46	~ 18 51	~ 19 16		~	19 51		20 51		21 51		22 51	23 51
36	Pečky	o	18 50	25 18 55	~ 19 20		~	19 55		20 55		21 55		22 55	23 55
	Pečky	~	18 51	~ 18 56	~ 19 21	✘ 19 26	~	19 56		20 56		21 56		22 56	
39	Tatce	~		~ 18 58	~	~ 19 28	~	19 58		20 58		21 58		22 58	
44	Poříčany	o		~ 19 02	~	~ 19 32	~	20 02		21 02		22 02		23 02	
	Poříčany	~		~ 19 03	~	~ 19 33	~	20 03		21 03		22 03		23 03	
46	Klučov	~		~ 19 06	~	~ 19 36	~	20 06		21 06		22 06		23 06	
49	Český Brod	o	19 00	~ 19 09	~ 19 30	✘ 19 39	~	20 09		21 09		22 09		23 09	
	Český Brod	~	19 01	~ 19 10	~ 19 31	~ 19 40	~	20 10	20 40	21 10	21 40	22 10	22 40	23 10	23 40
54	Rostoklaty	~		~ 19 14	~	~ 19 44	~	20 14	20 44	21 14	21 44	22 14	22 44	23 14	23 44
56	Tuklaty	~		~ 19 17	~	~ 19 47	~	20 17	20 47	21 17	21 47	22 17	22 47	23 17	23 47
60	Úvaly	~		~ 19 21	~	~ 19 51	~	20 21	20 51	21 21	21 51	22 21	22 51	23 21	23 51
65	Praha-Klánovice	~		~ 19 25	~	~ 19 55	~	20 25	20 55	21 25	21 55	22 25	22 55	23 25	23 55
69	Praha-Běchovice	~		~ 19 30	~	~ 20 00	~	20 30	21 00	21 30	22 00	22 30	23 00	23 30	0 00
72	Praha-Dolní Počernice	~		~ 19 33	~	~ 20 03	~	20 33	21 03	21 33	22 03	22 33	23 03	23 33	0 03
74	Praha-Kyje	~		~ 19 35	~	~ 20 05	~	20 35	21 05	21 35	22 05	22 35	23 05	23 35	0 05
77	Praha-Libeň	~	19 18	~ 19 40	~ 19 48	~ 20 10	~	20 40	21 10	21 40	22 10	22 40	23 10	23 40	0 10
83	Praha Mas.n.	o	✘ 19 24	~ 19 46	✘ 19 54	~ 20 16	~	20 46	21 16	21 46	22 16	22 46	23 16	23 46	0 16
	Do stanice														

Pořadí vozidel Regiopanter v ✘	P3+P4	-	-	-	P5+P6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pořadí vozidel 471 v ✘	-	11	12	8	-	10	1	8	11	10	12	8/9	1	
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	3	-	4	1	5	2	4	3	5	1	4	2	
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	1	-	3	5	4	2	3	1	4	5	3	2	

km	30.11.2021	5851	25601	5871	25603	5873	25605	9100	1601	25607	9102	9401	9104	9403	1603	9106	9405				
	ČD, OCO Střed, Praha																				
	Ze stanice																				
0	Strančice															✕	5 32				
3	Světlá															~	5 35				
7	Říčany												✕	5 09		~	5 39				
10	Praha-Kolovraty												~	5 12		~	5 42				
14	Praha-Uhřetěves												~	5 16		~	5 46				
16	Praha-H.Měcholupy												~	5 19		~	5 49				
18	Praha-Hostivař												~	5 22		~	5 52				
21	Praha-Zahradní Město												~	5 26		~	5 56				
23	Praha-Eden												~	5 28		~	5 58				
25	Praha-Vršovice												~	5 31		~	6 01				
28	Praha Mas.n./hl.n.	o											~	5 35		~	6 05				
	Praha Mas.n./hl.n.	0 30						✕	4 37	5 04		✕	5 07	5 22	~	5 37	5 52	6 04	~	6 07	6 22
34	Praha-Vysočany	0 37						~	4 44	5 11		~	5 14	5 29	~	5 44	5 59	6 11	~	6 14	6 29
39	Praha-Rajská Zahrada	0 41						~	4 48			~	5 18	5 33	~	5 48	6 03		~	6 18	6 33
42	Praha-H. Počernice	0 44						~	4 51			~	5 21	5 36	~	5 51	6 06		~	6 21	6 36
47	Zeleneč	0 47						~	4 54			~	5 24	5 39	~	5 54	6 09		~	6 24	6 39
49	Mstětice	0 49						~	4 56			~	5 26	5 41	~	5 56	6 11		~	6 26	6 41
55	Čelákovice	0 54						~	5 01	5 23		~	5 31	5 46	~	6 01	6 16	6 23	~	6 31	6 46
56	Čelákovice Jiřina	0 56						~	5 03			~	5 33	5 48	~	6 03	6 18		~	6 33	6 48
63	Lysá nad Labem	o	1 03					~	5 10	5 28		✕	5 40	5 55	~	6 10	6 25	6 28	✕	6 40	6 55
	Lysá nad Labem	1 04	1 07		4 18		5 02	~	5 11	5 29	5 32		5 59	~	6 11	6 29	6 29				6 59
67	Ostrá / Milovice	1 07	1 13		4 24		5 08	~	5 14	5 32	5 38		6 05	~	6 14	6 35	6 32				7 05
68	Stratov	1 09						~	5 16	5 34			~	6 16		6 34					
72	Kostomlaty nad Labem	1 13						~	5 20	5 38			~	6 20		6 38					
75	Kamenné Zboží	1 16						~	5 23	5 41			~	6 23		6 41					
78	Nymburk hl.n.	o	1 21					✕	5 28	5 46			~	6 28		6 46					
	Nymburk hl.n.	1 22		✕	4 31		5 01	27	5 31	6 01			~	6 31		7 01					
83	Velké Zboží	1 27		~	4 36		5 06	~	5 36	6 06			~	6 36		7 06					
85	Poděbrady	1 30		~	4 40		5 10	~	5 40	6 10			~	6 40		7 10					
90	Libice nad Cidlinou			~	4 45		5 15	~	5 45	6 15			~	6 45		7 15					
93	Velký Osek			~	4 48		5 18	~	5 48	6 18			~	6 48		7 18					
96	Veltruby			~	4 51		5 21	~	5 51	6 21			~	6 51		7 21					
101	Kolín Zálabí			~	4 55		5 25	~	5 55	6 25			~	6 55		7 25					
102	Kolín	o		✕	4 58		5 28	27	5 58	6 28			✕	6 58		7 28					
	Do stanice																				

Pořadí vozidel 471 v ✕	1	15	7	15	13	11	3	4	12+25	5	10+16	14	15+20	2	1+18	11+21
Pořadí vozidel 471 v ⑥	1	5	-	5	814	6	4	1	8	-	7	-	5	3	-	6
Pořadí vozidel 471 v ⑦	7	6	-	6	2	8	-	7	1	-	5	-	6	3	-	8

km	30.11.2021	9108	9407	1605	9110	9409	9112	9411	1607	9114	9413	9116	9415	1609	9118	9417	9120
	ČD, OCO Střed, Praha																
	Ze stanice																
0	Strančice	✘ 6 02			✘ 6 32		✘ 7 02			✘ 7 32		✘ 8 02			✘ 8 32		✘ 9 02
3	Světlce	~ 6 05			~ 6 35		~ 7 05			~ 7 35		~ 8 05			~ 8 35		~ 9 05
7	Říčany	~ 6 09			~ 6 39		~ 7 09			~ 7 39		~ 8 09			~ 8 39		~ 9 09
10	Praha-Kolovraty	~ 6 12			~ 6 42		~ 7 12			~ 7 42		~ 8 12			~ 8 42		~ 9 12
14	Praha-Uhřetěves	~ 6 16			~ 6 46		~ 7 16			~ 7 46		~ 8 16			~ 8 46		~ 9 16
16	Praha-H.Měcholupy	~ 6 19			~ 6 49		~ 7 19			~ 7 49		~ 8 19			~ 8 49		~ 9 19
18	Praha-Hostivař	~ 6 22			~ 6 52		~ 7 22			~ 7 52		~ 8 22			~ 8 52		~ 9 22
21	Praha-Zahradní Město	~ 6 26			~ 6 56		~ 7 26			~ 7 56		~ 8 26			~ 8 56		~ 9 26
23	Praha-Eden	~ 6 28			~ 6 58		~ 7 28			~ 7 58		~ 8 28			~ 8 58		~ 9 28
25	Praha-Vršovice	~ 6 31			~ 7 01		~ 7 31			~ 8 01		~ 8 31			~ 9 01		~ 9 31
28	Praha Mas.n./hl.n.	o ~ 6 35			~ 7 05		~ 7 35			~ 8 05		~ 8 35			~ 9 05		✘ 9 35
	Praha Mas.n./hl.n.	~ 6 37	6 52	7 04	~ 7 07	7 22	~ 7 37	7 52	8 04	~ 8 07	8 22	~ 8 37	8 52	9 04	~ 9 07	9 22	
34	Praha-Vysočany	~ 6 44	6 59	7 11	~ 7 14	7 29	~ 7 44	7 59	8 11	~ 8 14	8 29	~ 8 44	8 59	9 11	~ 9 14	9 29	
39	Praha-Rajská Zahrada	~ 6 48	7 03		~ 7 18	7 33	~ 7 48	8 03		~ 8 18	8 33	~ 8 48	9 03		~ 9 18	9 33	
42	Praha-H. Počernice	~ 6 51	7 06		~ 7 21	7 36	~ 7 51	8 06		~ 8 21	8 36	~ 8 51	9 06		✘ 9 20	9 36	
47	Zeleneč	~ 6 54	7 09		~ 7 24	7 39	~ 7 54	8 09		~ 8 24	8 39	~ 8 54	9 09			9 39	
49	Mstěnice	~ 6 56	7 11		~ 7 26	7 41	~ 7 56	8 11		~ 8 26	8 41	~ 8 56	9 11			9 41	
55	Čelákovice	~ 7 01	7 16	7 23	~ 7 31	7 46	~ 8 01	8 16	8 23	~ 8 31	8 46	~ 9 01	9 16	9 23		9 46	
56	Čelákovice Jiřina	~ 7 03	7 18		~ 7 33	7 48	~ 8 03	8 18		~ 8 33	8 48	~ 9 03	9 18			9 48	
63	Lysá nad Labem	o ~ 7 10	7 25	7 28	✘ 7 40	7 55	~ 8 10	8 25	8 28	✘ 8 40	8 55	✘ 9 10	9 25	9 28		9 55	
	Lysá nad Labem	~ 7 11	7 29	7 29		7 59	~ 8 11	8 29	8 29		8 59		9 29	9 29		9 59	
67	Ostrá / Milovice	~ 7 14	7 35	7 32		8 05	~ 8 14	8 35	8 32		9 05		9 35	9 32		10 05	
68	Stratov	~ 7 16		7 34			~ 8 16		8 34					9 34			
72	Kostomlaty nad Labem	~ 7 20		7 38			~ 8 20		8 38					9 38			
75	Kamenné Zboží	~ 7 23		7 41			~ 8 23		8 41					9 41			
78	Nymburk hl.n.	o ~ 7 28		7 46			~ 8 28		8 46					9 46			
	Nymburk hl.n.	~ 7 31		8 01			~ 8 31		9 01					10 01			
83	Velké Zboží	~ 7 36		8 06			~ 8 36		9 06					10 06			
85	Poděbrady	~ 7 40		8 10			~ 8 40		9 10					10 10			
90	Libice nad Cidlinou	~ 7 45		8 15			~ 8 45		9 15					10 15			
93	Velký Osek	~ 7 48		8 18			~ 8 48		9 18					10 18			
96	Veltruby	~ 7 51		8 21			~ 8 51		9 21					10 21			
101	Kolín Zálabí	~ 7 55		8 25			~ 8 55		9 25					10 25			
102	Kolín	o ✘ 7 58		8 28			✘ 8 58		9 28					10 28			
	Do stanice																

Pořadí vozidel 471 v ✘	8+22	12+25	7	6+26	10+16	9+19	15+20	3	5+24	11	13+23	12	14	1+18	10	4+17
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	8	2	-	7	-	5	4	-	6	-	8	1	-	7	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	1	4	-	5	-	6	2	-	8	-	1	7	-	5	-

km	30.11.2021	9419	1611	9122	9421	9124	9423	1613	9126	9425	9128	9427	1615	9130	9429	9132	9431	
	ČD, OCO Střed, Praha																	
	Ze stanice																	
0	Strančice																	
3	Světlce																	
7	Říčany		✕	9 39		✕	10 09		✕	10 39		✕	11 09		✕	11 39	✕	12 09
10	Praha-Kolovraty		~	9 42		~	10 12		~	10 42		~	11 12		~	11 42	~	12 12
14	Praha-Uhřetěves		~	9 46		~	10 16		~	10 46		~	11 16		~	11 46	~	12 16
16	Praha-H.Měcholupy		~	9 49		~	10 19		~	10 49		~	11 19		~	11 49	~	12 19
18	Praha-Hostivař		~	9 52		~	10 22		~	10 52		~	11 22		~	11 52	~	12 22
21	Praha-Zahradní Město		~	9 56		~	10 26		~	10 56		~	11 26		~	11 56	~	12 26
23	Praha-Eden		~	9 58		~	10 28		~	10 58		~	11 28		~	11 58	~	12 28
25	Praha-Vršovice		~	10 01		~	10 31		~	11 01		~	11 31		~	12 01	~	12 31
28	Praha Mas.n./hl.n.	o	✕	10 05		✕	10 35		✕	11 05		✕	11 35		✕	12 05	✕	12 35
	Praha Mas.n./hl.n.	9 52	10 04		10 22		10 52	11 04		11 22		11 52	12 04		12 22		12 52	
34	Praha-Vysočany	9 59	10 11		10 29		10 59	11 11		11 29		11 59	12 11		12 29		12 59	
39	Praha-Rajská Zahrada	10 03			10 33		11 03			11 33		12 03			12 33		13 03	
42	Praha-H. Počernice	10 06			10 36		11 06			11 36		12 06			12 36		13 06	
47	Zeleneč	10 09			10 39		11 09			11 39		12 09			12 39		13 09	
49	Mstětice	10 11			10 41		11 11			11 41		12 11			12 41		13 11	
55	Čelákovice	10 16	10 23		10 46		11 16	11 23		11 46		12 16	12 23		12 46		13 16	
56	Čelákovice Jiřina	10 18			10 48		11 18			11 48		12 18			12 48		13 18	
63	Lysá nad Labem	o	10 25	10 28	10 55		11 25	11 28		11 55		12 25	12 28		12 55		13 25	
	Lysá nad Labem	10 29	10 29		10 59		11 29	11 29		11 59		12 26	12 29		12 56		13 26	
67	Ostrá / Milovice	10 35	10 32		11 05		11 35	11 32		12 05		12 32	12 32		13 02		13 32	
68	Stratov		10 34					11 34					12 34					
72	Kostomlaty nad Labem		10 38					11 38					12 38					
75	Kamenné Zboží		10 41					11 41					12 41					
78	Nymburk hl.n.	o	10 46					11 46					12 46					
	Nymburk hl.n.		11 01					12 01					13 01					
83	Velké Zboží		11 06					12 06					13 06					
85	Poděbrady		11 10					12 10					13 10					
90	Libice nad Cidlinou		11 15					12 15					13 15					
93	Velký Osek		11 18					12 18					13 18					
96	Veltruby		11 21					12 21					13 21					
101	Kolín Zálabí		11 25					12 25					13 25					
102	Kolín	o	11 28					12 28					13 28					
	Do stanice																	

Pořadí vozidel 471 v ✕	15	8	6+26	11	2	12	7	5	10	6	15	3	2	11	5	12
Pořadí vozidel 471 v ⑥	5	3	-	6	-	8	2	-	7	-	5	4	-	6	-	8
Pořadí vozidel 471 v ⑦	6	3	-	8	-	1	4	-	5	-	6	2	-	8	-	1

km	30.11.2021	1617	9134	9433	9136	9435	1619	9138	9437	9140	9439	1621	9142	9441	9144	9443	1623
	ČD, OCO Střed, Praha																
	Ze stanice																
0	Strančice									✕ 14 02			✕ 14 32		✕ 15 02		
3	Světlce									~ 14 05			~ 14 35		~ 15 05		
7	Říčany		✕ 12 39		✕ 13 09			✕ 13 39		~ 14 09			~ 14 39		~ 15 09		
10	Praha-Kolovraty		~ 12 42		~ 13 12			~ 13 42		~ 14 12			~ 14 42		~ 15 12		
14	Praha-Uhřetěves		~ 12 46		~ 13 16			~ 13 46		~ 14 16			~ 14 46		~ 15 16		
16	Praha-H.Měcholupy		~ 12 49		~ 13 19			~ 13 49		~ 14 19			~ 14 49		~ 15 19		
18	Praha-Hostivař		~ 12 52		~ 13 22			~ 13 52		~ 14 22			~ 14 52		~ 15 22		
21	Praha-Zahradní Město		~ 12 56		~ 13 26			~ 13 56		~ 14 26			~ 14 56		~ 15 26		
23	Praha-Eden		~ 12 58		~ 13 28			~ 13 58		~ 14 28			~ 14 58		~ 15 28		
25	Praha-Vršovice		~ 13 01		~ 13 31			~ 14 01		~ 14 31			~ 15 01		~ 15 31		
28	Praha Mas.n./hl.n.	o	✕ 13 05		~ 13 35			~ 14 05		~ 14 35			~ 15 05		~ 15 35		
	Praha Mas.n./hl.n.	13 04		13 22	~ 13 37	13 52	14 04	~ 14 07	14 22	~ 14 37	14 52	15 04	~ 15 07	15 22	~ 15 37	15 52	16 04
34	Praha-Vysočany	13 11		13 29	~ 13 44	13 59	14 11	~ 14 14	14 29	~ 14 44	14 59	15 11	~ 15 14	15 29	~ 15 44	15 59	16 11
39	Praha-Rajská Zahrada			13 33	~ 13 48	14 03		~ 14 18	14 33	~ 14 48	15 03		~ 15 18	15 33	~ 15 48	16 03	
42	Praha-H. Počernice			13 36	~ 13 51	14 06		~ 14 21	14 36	~ 14 51	15 06		~ 15 21	15 36	~ 15 51	16 06	
47	Zeleneč			13 39	~ 13 54	14 09		~ 14 24	14 39	~ 14 54	15 09		~ 15 24	15 39	~ 15 54	16 09	
49	Mstětice			13 41	~ 13 56	14 11		~ 14 26	14 41	~ 14 56	15 11		~ 15 26	15 41	~ 15 56	16 11	
55	Čelákovice	13 23		13 46	~ 14 01	14 16	14 23	~ 14 31	14 46	~ 15 01	15 16	15 23	~ 15 31	15 46	~ 16 01	16 16	16 23
56	Čelákovice Jiřina			13 48	~ 14 03	14 18		~ 14 33	14 48	~ 15 03	15 18		~ 15 33	15 48	~ 16 03	16 18	
63	Lysá nad Labem	o	13 28	13 55	~ 14 10	14 25	14 28	✕ 14 40	14 55	~ 15 10	15 25	15 28	✕ 15 40	15 55	~ 16 10	16 25	16 28
	Lysá nad Labem	13 29		13 56	~ 14 11	14 26	14 29		14 56	~ 15 11	15 26	15 29		15 56	~ 16 11	16 26	16 29
67	Ostrá / Milovice	13 32		14 02	~ 14 14	14 32		15 02		~ 15 14	15 32		16 02	~ 16 14	16 32	16 32	16 32
68	Stratov	13 34			~ 14 16		14 34			~ 15 16		15 34		~ 16 16		16 34	16 34
72	Kostomlaty nad Labem	13 38			~ 14 20		14 38			~ 15 20		15 38		~ 16 20		16 38	16 38
75	Kamenné Zboží	13 41			~ 14 23		14 41			~ 15 23		15 41		~ 16 23		16 41	16 41
78	Nymburk hl.n.	o	13 46		~ 14 28		14 46			~ 15 28		15 46		~ 16 28		16 46	16 46
	Nymburk hl.n.	14 01			~ 14 31		15 01			~ 15 31		16 01		~ 16 31		17 01	17 01
83	Velké Zboží	14 06			~ 14 36		15 06			~ 15 36		16 06		~ 16 36		17 06	17 06
85	Poděbrady	14 10			~ 14 40		15 10			~ 15 40		16 10		~ 16 40		17 10	17 10
90	Libice nad Cidlinou	14 15			~ 14 45		15 15			~ 15 45		16 15		~ 16 45		17 15	17 15
93	Velký Osek	14 18			~ 14 48		15 18			~ 15 48		16 18		~ 16 48		17 18	17 18
96	Veltruby	14 21			~ 14 51		15 21			~ 15 51		16 21		~ 16 51		17 21	17 21
101	Kolín Zálabí	14 25			~ 14 55		15 25			~ 15 55		16 25		~ 16 55		17 25	17 25
102	Kolín	o	14 28		✕ 14 58		15 28		✕ 15 58		16 28		✕ 16 58		17 28	17 28	17 28
	Do stanice																

Pořadí vozidel 471 v ✕	14+16	6	10+20	2	15+21	8+22	5	11+25	6	12+26	7	4+17	10+20	1+18	15+21	3
Pořadí vozidel 471 v ⑥	1	-	7	-	5	3	-	6	-	8	2	-	7	-	5	4
Pořadí vozidel 471 v ⑦	7	-	5	-	6	3	-	8	-	1	4	-	5	-	6	2

km	30.11.2021	9146	9445	9148	9447	1625	9150	9449	9152	9451	1627	9154	9453	9156	9455	1629	9158
	ČD, OCO Střed, Praha																
	Ze stanice																
0	Strančice	✕ 15 32		✕ 16 02			✕ 16 32		✕ 17 02			✕ 17 32		✕ 18 02			✕ 18 32
3	Světlá	~ 15 35		~ 16 05			~ 16 35		~ 17 05			~ 17 35		~ 18 05			~ 18 35
7	Říčany	~ 15 39		~ 16 09			~ 16 39		~ 17 09			~ 17 39		~ 18 09			~ 18 39
10	Praha-Kolovraty	~ 15 42		~ 16 12			~ 16 42		~ 17 12			~ 17 42		~ 18 12			~ 18 42
14	Praha-Uhřetěves	~ 15 46		~ 16 16			~ 16 46		~ 17 16			~ 17 46		~ 18 16			~ 18 46
16	Praha-H.Měcholupy	~ 15 49		~ 16 19			~ 16 49		~ 17 19			~ 17 49		~ 18 19			~ 18 49
18	Praha-Hostivař	~ 15 52		~ 16 22			~ 16 52		~ 17 22			~ 17 52		~ 18 22			~ 18 52
21	Praha-Zahradní Město	~ 15 56		~ 16 26			~ 16 56		~ 17 26			~ 17 56		~ 18 26			~ 18 56
23	Praha-Eden	~ 15 58		~ 16 28			~ 16 58		~ 17 28			~ 17 58		~ 18 28			~ 18 58
25	Praha-Vršovice	~ 16 01		~ 16 31			~ 17 01		~ 17 31			~ 18 01		~ 18 31			~ 19 01
28	Praha Mas.n./hl.n.	○ ~ 16 05		~ 16 35			~ 17 05		~ 17 35			~ 18 05		~ 18 35			~ 19 05
	Praha Mas.n./hl.n.	~ 16 07	16 22	~ 16 37	16 52	17 04	~ 17 07	17 22	~ 17 37	17 52	18 04	~ 18 07	18 22	~ 18 37	18 52	19 04	~ 19 07
34	Praha-Vysočany	~ 16 14	16 29	~ 16 44	16 59	17 11	~ 17 14	17 29	~ 17 44	17 59	18 11	~ 18 14	18 29	~ 18 44	18 59	19 11	~ 19 14
39	Praha-Rajská zahrada	~ 16 18	16 33	~ 16 48	17 03		~ 17 18	17 33	~ 17 48	18 03		~ 18 18	18 33	~ 18 48	19 03		~ 19 18
42	Praha-H. Počernice	~ 16 21	16 36	~ 16 51	17 06		~ 17 21	17 36	~ 17 51	18 06		~ 18 21	18 36	~ 18 51	19 06		~ 19 21
47	Zeleneč	~ 16 24	16 39	~ 16 54	17 09		~ 17 24	17 39	~ 17 54	18 09		~ 18 24	18 39	~ 18 54	19 09		~ 19 24
49	Mstěnice	~ 16 26	16 41	~ 16 56	17 11		~ 17 26	17 41	~ 17 56	18 11		~ 18 26	18 41	~ 18 56	19 11		~ 19 26
55	Čelákovice	~ 16 31	16 46	~ 17 01	17 16	17 23	~ 17 31	17 46	~ 18 01	18 16	18 23	~ 18 31	18 46	~ 19 01	19 16	19 23	~ 19 31
56	Čelákovice Jiřina	~ 16 33	16 48	~ 17 03	17 18		~ 17 33	17 48	~ 18 03	18 18		~ 18 33	18 48	~ 19 03	19 18		~ 19 33
63	Lysá nad Labem	○ ✕ 16 40	16 55	~ 17 10	17 25	17 28	✕ 17 40	17 55	~ 18 10	18 25	18 28	✕ 18 40	18 55	~ 19 10	19 25	19 28	✕ 19 40
	Lysá nad Labem		16 56	~ 17 11	17 26	17 29		17 56	~ 18 11	18 26	18 29		18 56	~ 19 11	19 26	19 29	
67	Ostrá / Milovice		17 02	~ 17 14	17 32	17 32		18 02	~ 18 14	18 32	18 32		19 02	~ 19 14	19 32	19 32	
68	Stratov			~ 17 16	17 34	17 34			~ 18 16	18 34	18 34			~ 19 16	19 34	19 34	
72	Kostomlaty nad Labem			~ 17 20	17 38	17 38			~ 18 20	18 38	18 38			~ 19 20	19 38	19 38	
75	Kamenné Zboží			~ 17 23	17 41	17 41			~ 18 23	18 41	18 41			~ 19 23	19 41	19 41	
78	Nymburk hl.n.	○		~ 17 28	17 46	17 46			~ 18 28	18 46	18 46			~ 19 28	19 46	19 46	
	Nymburk hl.n.			~ 17 31	18 01	18 01			~ 18 31	19 01	19 01			~ 19 31	20 01	20 01	
83	Velké Zboží			~ 17 36	18 06	18 06			~ 18 36	19 06	19 06			~ 19 36	20 06	20 06	
85	Poděbrady			~ 17 40	18 10	18 10			~ 18 40	19 10	19 10			~ 19 40	20 10	20 10	
90	Libice nad Cidlinou			~ 17 45	18 15	18 15			~ 18 45	19 15	19 15			~ 19 45	20 15	20 15	
93	Velký Osek			~ 17 48	18 18	18 18			~ 18 48	19 18	19 18			~ 19 48	20 18	20 18	
96	Veltruby			~ 17 51	18 21	18 21			~ 18 51	19 21	19 21			~ 19 51	20 21	20 21	
101	Kolín Zálabí			~ 17 55	18 25	18 25			~ 18 55	19 25	19 25			~ 19 55	20 25	20 25	
102	Kolín	○		✕ 17 58	18 28	18 28		✕ 18 58	~ 19 28	19 28	19 28		✕ 19 58	~ 20 28	20 28	20 28	
	Do stanice																

Pořadí vozidel 471 v ✕	13+23	11+25	9+19	12+26	2	5+24	10+20	14+16	15+21	6	4+17	11+25	8+22	12+26	1+18	13+23
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	6	-	8	1	-	7	-	5	3	-	6	-	8	2	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	8	-	1	7	-	5	-	6	3	-	8	-	1	4	-

km	30.11.2021	9457	9160	9459	1631	9162	9461	9463	1633	9465	9467	1635	9469	9471	1637	9473	9475
	ČD, OCO Střed, Praha																
	Ze stanice																
0	Strančice		✘ 19 02			✘ 19 32											
3	Světlce		~ 19 05			~ 19 35											
7	Říčany		~ 19 09			~ 19 39											
10	Praha-Kolovraty		~ 19 12			~ 19 42											
14	Praha-Uhřetěves		~ 19 16			~ 19 46											
16	Praha-H.Měcholupy		~ 19 19			~ 19 49											
18	Praha-Hostivař		~ 19 22			~ 19 52											
21	Praha-Zahradní Město		~ 19 26			~ 19 56											
23	Praha-Eden		~ 19 28			~ 19 58											
25	Praha-Vršovice		~ 19 31			~ 20 01											
28	Praha Mas.n./hl.n.	o	~ 19 35			~ 20 05											
	Praha Mas.n./hl.n.		~ 19 37	19 52	20 04	~ 20 07	20 22	20 52	21 04	21 22	21 52	22 04	22 22	22 52	23 04	23 22	23 52
34	Praha-Vysočany	~ 19 29	~ 19 44	19 59	20 11	~ 20 14	20 29	20 59	21 11	21 29	21 59	22 11	22 29	22 59	23 11	23 29	23 59
39	Praha-Rajská Zahrada	~ 19 33	~ 19 48	20 03		~ 20 18	20 33	21 03		21 33	22 03		22 33	23 03		23 33	0 03
42	Praha-H. Počernice	~ 19 36	~ 19 51	20 06		~ 20 21	20 36	21 06		21 36	22 06		22 36	23 06		23 36	0 06
47	Zeleneč	~ 19 39	~ 19 54	20 09		~ 20 24	20 39	21 09		21 39	22 09		22 39	23 09		23 39	0 09
49	Mstětice	~ 19 41	~ 19 56	20 11		~ 20 26	20 41	21 11		21 41	22 11		22 41	23 11		23 41	0 11
55	Čelákovice	~ 19 46	~ 20 01	20 16	20 23	~ 20 31	20 46	21 16	21 23	21 46	22 16	22 23	22 46	23 16	23 23	23 46	0 16
56	Čelákovice Jiřina	~ 19 48	~ 20 03	20 18		~ 20 33	20 48	21 18		21 48	22 18		22 48	23 18		23 48	0 18
63	Lysá nad Labem	o	~ 19 55	20 10	20 25	✘ 20 40	20 55	21 25	21 28	21 55	22 25	22 28	22 55	23 25	23 28	23 55	0 25
	Lysá nad Labem	~ 19 56	~ 20 11	20 26	20 29		20 56	21 26	21 29	21 56	22 26	22 29	22 56	23 26	23 29	23 56	0 26
67	Ostrá / Milovice	~ 20 02	~ 20 14	20 32	20 32		21 02	21 32	21 32	22 02	22 32	22 32	23 02	23 32	23 32	0 02	0 32
68	Stratov		~ 20 16		20 34				21 34			22 34			23 34		
72	Kostomlaty nad Labem		~ 20 20		20 38				21 38			22 38			23 38		
75	Kamenné Zboží		~ 20 23		20 41				21 41			22 41			23 41		
78	Nymburk hl.n.	o	✘ 20 28		20 46				21 46			22 46			23 46		
	Nymburk hl.n.				21 01				22 01			23 01			23 47		
83	Velké Zboží				21 06				22 06			23 06			23 51		
85	Poděbrady				21 10				22 10			23 10			23 55		
90	Libice nad Cidlinou				21 15				22 15			23 15			0 00		
93	Velký Osek				21 18				22 18			23 18			0 03		
96	Veltruby				21 21				22 21			23 21			0 06		
101	Kolín Zálabí				21 25				22 25			23 25			0 10		
102	Kolín	o			21 28				22 28			23 28			0 13		
	Do stanice																

Pořadí vozidel 471 v ✘	10+20	7	15	9	5+24	11	12	14	10	15	8	11	12	1/2	10/11	15
Pořadí vozidel 471 v ⑥	7	-	5	4	-	6	8	1	7	5	3	6	8	2	7	5
Pořadí vozidel 471 v ⑦	5	-	6	2	-	8	1	7	5	6	3	8	1	4	5	6

km	30.11.2021	25600	25602	25604	9101	9103	9400	9105	1600	9402	9107	9404	9109	1602	9406	9111	9408
ČD, OCO Střed, Praha																	
Ze stanice																	
0	Kolín								4 28		✘ 4 58			5 28		27 5 58	
1	Kolín Zálabí								4 30		~ 5 00			5 30		~ 6 00	
6	Veltruby								4 34		~ 5 04			5 34		~ 6 04	
9	Velký Osek								4 38		~ 5 08			5 38		~ 6 08	
12	Libice nad Cidlinou								4 41		~ 5 11			5 41		~ 6 11	
17	Poděbrady				3 46				4 46		~ 5 16			5 46		~ 6 16	
19	Velké Zboží				3 49				4 49		~ 5 19			5 49		~ 6 19	
24	Nymburk hl.n.				3 55				4 55		~ 5 25			5 55		27 6 25	
	Nymburk hl.n.				3 56	✘ 4 26			5 06		~ 5 26			6 04		✘ 6 26	
27	Kamenné Zboží				4 00	~ 4 30			5 10		~ 5 30			6 08		~ 6 30	
30	Kostomlaty nad Labem				4 04	~ 4 34			5 14		~ 5 34			6 12		~ 6 34	
34	Stratov				4 08	~ 4 38			5 18		~ 5 38			6 16		~ 6 38	
36	Ostrá / Milovice	0 10	0 53	4 05	4 10	~ 4 40	4 53		5 20	5 23	~ 5 40	5 53		6 18	6 23	~ 6 40	6 53
39	Lysá nad Labem	0 16	0 59	4 11	4 14	~ 4 44	4 59		5 24	5 29	~ 5 44	5 59		6 22	6 29	~ 6 44	6 59
	Lysá nad Labem				4 15	~ 4 45	5 00	✘ 5 15	5 25	5 30	~ 5 45	6 00	✘ 6 15	6 23	6 30	~ 6 45	7 00
46	Čelákovice Jiřina				4 19	~ 4 49	5 04	~ 5 19		5 34	~ 5 49	6 04	~ 6 19		6 34	~ 6 49	7 04
48	Čelákovice				4 22	~ 4 52	5 07	~ 5 22	5 32	5 37	~ 5 52	6 07	~ 6 22	6 30	6 37	~ 6 52	7 07
53	Mstětice				4 26	~ 4 56	5 11	~ 5 26		5 41	~ 5 56	6 11	~ 6 26		6 41	~ 6 56	7 11
55	Zeleneč				4 29	~ 4 59	5 14	~ 5 29		5 44	~ 5 59	6 14	~ 6 29		6 44	~ 6 59	7 14
60	Praha-H. Počernice				4 32	~ 5 02	5 17	~ 5 32		5 47	~ 6 02	6 17	~ 6 32		6 47	~ 7 02	7 17
63	Praha-Rajská zahrada				4 34	~ 5 04	5 19	~ 5 34		5 49	~ 6 04	6 19	~ 6 34		6 49	~ 7 04	7 19
68	Praha-Vysočany				4 39	~ 5 09	5 24	~ 5 39	5 45	5 54	~ 6 09	6 24	~ 6 39	6 43	6 54	~ 7 09	7 24
74	Praha Mas.n./hl.n.				4 46	~ 5 16	5 31	~ 5 46	5 52	6 01	~ 6 16	6 31	~ 6 46	6 50	7 01	~ 7 16	7 31
	Praha Mas.n./hl.n.				✘ 4 48	~ 5 18		~ 5 48			~ 6 18		~ 6 48			~ 7 18	
77	Praha-Vršovice				~ 4 52	~ 5 22		~ 5 52			~ 6 22		~ 6 52			~ 7 22	
79	Praha-Eden				~ 4 55	~ 5 25		~ 5 55			~ 6 25		~ 6 55			~ 7 25	
81	Praha-Zahradní Město				~ 4 58	~ 5 28		~ 5 58			~ 6 28		~ 6 58			~ 7 28	
84	Praha-Hostivař				~ 5 01	~ 5 31		~ 6 01			~ 6 31		~ 7 01			~ 7 31	
86	Praha-H.Měcholupy				~ 5 04	~ 5 34		~ 6 04			~ 6 34		~ 7 04			~ 7 34	
88	Praha-Uhřetěves				~ 5 07	~ 5 37		~ 6 07			~ 6 37		~ 7 07			~ 7 37	
92	Praha-Kolovraty				~ 5 10	~ 5 40		~ 6 10			~ 6 40		~ 7 10			~ 7 40	
95	Říčany				~ 5 14	~ 5 44		~ 6 14			~ 6 44		~ 7 14			~ 7 44	
99	Světice				~ 5 17	~ 5 47		~ 6 17			~ 6 47		~ 7 17			~ 7 47	
102	Strančice				✘ 5 21	✘ 5 51		✘ 6 21			✘ 6 51		✘ 7 21			✘ 7 51	
Do stanice																	

Pořadí vozidel 471 v ✘	11	15	15	1	8	15	6	2	11	9+19	12+25	5+24	7	10+16	13+23	15+20
Pořadí vozidel 471 v ⑥	6	5	5	1	-	5	-	3	6	-	8	-	2	7	814	5
Pořadí vozidel 471 v ⑦	8	6	6	7	-	6	-	3	8	-	1	-	4	5	-	6

km	30.11.2021 ČD, OCO Střed, Praha	9113	1604	9410	9115	9412	9117	1606	9414	9119	9416	9121	1608	9418	9123	9420	9125
Ze stanice																	
0	Kolín		6 28		✘ 6 58			7 28		✘ 7 58			8 28				
1	Kolín Zálabí		6 30		7 00			7 30		8 00			8 30				
6	Veltruby		6 34		7 04			7 34		8 04			8 34				
9	Velký Osek		6 38		7 08			7 38		8 08			8 38				
12	Libice nad Cidlinou		6 41		7 11			7 41		8 11			8 41				
17	Poděbrady		6 46		7 16			7 46		8 16			8 46				
19	Velké Zboží		6 49		7 19			7 49		8 19			8 49				
24	Nymburk hl.n. ○		6 55		7 25			7 55		8 25			8 55				
	Nymburk hl.n.		7 04		7 26			8 04		8 26			9 04				
27	Kamenné Zboží		7 08		7 30			8 08		8 30			9 08				
30	Kostomlaty nad Labem		7 12		7 34			8 12		8 34			9 12				
34	Stratov		7 16		7 38			8 16		8 38			9 16				
36	Ostrá / Milovice		7 18	7 23	7 40	7 53		8 18	8 23	8 40	8 53		9 18	9 23		9 53	
39	Lysá nad Labem ○		7 22	7 29	7 44	7 59		8 22	8 29	8 44	8 59		9 22	9 29		9 59	
	Lysá nad Labem	✘ 7 15	7 23	7 30	7 45	8 00	✘ 8 15	8 23	8 30	8 45	9 00	✘ 9 15	9 23	9 30		10 00	
46	Čelákovice Jiřina	7 19		7 34	7 49	8 04	7 19		8 34	8 49	9 04	7 19		9 34		10 04	
48	Čelákovice	7 22	7 30	7 37	7 52	8 07	8 22	8 30	8 37	8 52	9 07	9 22	9 30	9 37		10 07	
53	Mstětice	7 26		7 41	7 56	8 11	8 26		8 41	8 56	9 11	9 26		9 41		10 11	
55	Zeleneč	7 29		7 44	7 59	8 14	8 29		8 44	8 59	9 14	9 29		9 44		10 14	
60	Praha-H. Počernice	7 32		7 47	8 02	8 17	8 32		8 47	9 02	9 17	9 32		9 47		10 17	
63	Praha-Rajská zahrada	7 34		7 49	8 04	8 19	8 34		8 49	9 04	9 19	9 34		9 49		10 19	
68	Praha-Vysočany	7 39	7 43	7 54	8 09	8 24	8 39	8 43	8 54	9 09	9 24	9 39	9 43	9 54		10 24	
74	Praha Mas.n./hl.n. ○	7 46	7 50	8 01	8 16	8 31	8 46	8 50	9 01	9 16	9 31	9 46	9 50	10 01		10 31	
	Praha Mas.n./hl.n.	7 48			8 18		8 48			9 18		9 48			✘ 10 18		✘ 10 48
77	Praha-Vršovice	7 52			8 22		8 52			9 22		9 52			10 22		10 52
79	Praha-Eden	7 55			8 25		8 55			9 25		9 55			10 25		10 55
81	Praha-Zahradní Město	7 58			8 28		8 58			9 28		9 58			10 28		10 58
84	Praha-Hostivař	8 01			8 31		9 01			9 31		10 01			10 31		11 01
86	Praha-H.Měcholupy	8 04			8 34		9 04			9 34		10 04			10 34		11 04
88	Praha-Uhřetěves	8 07			8 37		9 07			9 37		10 07			10 37		11 07
92	Praha-Kolovraty	8 10			8 40		9 10			9 40		10 10			10 40		11 10
95	Říčany	8 14			8 44		✘ 9 13			✘ 9 43		✘ 10 13			✘ 10 43		✘ 11 13
99	Světice	8 17			8 47												
102	Strančice ○	✘ 8 21			✘ 8 51												
Do stanice																	

Pořadí vozidel 471 v ✘	1+18	3	11+21	4+17	12+25	6+26	14	10+16	2	15+19	5	8+22	11	6	12	2
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	4	6	-	8	-	1	7	-	5	-	3	6	-	8	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	2	8	-	1	-	7	5	-	6	-	3	8	-	1	-

km	30.11.2021 ČD, OCO Střed, Praha	1610	9422	9127	9424	9129	1612	9426	9131	9428	9133	1614	9430	9135	9432	9137	1616
Ze stanice																	
0	Kolín	9 28					10 28					11 28					12 28
1	Kolín Zálabí	9 30					10 30					11 30					12 30
6	Veltruby	9 34					10 34					11 34					12 34
9	Velký Osek	9 38					10 38					11 38					12 38
12	Libice nad Cidlinou	9 41					10 41					11 41					12 41
17	Poděbrady	9 46					10 46					11 46					12 46
19	Velké Zboží	9 49					10 49					11 49					12 49
24	Nymburk hl.n. ○	9 55					10 55					11 55					12 55
	Nymburk hl.n.	10 04					11 04					12 04					13 04
27	Kamenné Zboží	10 08					11 08					12 08					13 08
30	Kostomlaty nad Labem	10 12					11 12					12 12					13 12
34	Stratov	10 16					11 16					12 16					13 16
36	Ostrá / Milovice	10 18	10 23		10 53		11 18	11 23		11 53		12 18	12 20		12 50		13 18
39	Lysá nad Labem ○	10 22	10 29		10 59		11 22	11 29		11 59		12 22	12 26		12 56		13 22
	Lysá nad Labem	10 23	10 30		11 00		11 23	11 30		12 00		12 23	12 30		13 00		13 23
46	Čelákovice Jiřina		10 34		11 04			11 34		12 04			12 34		13 04		
48	Čelákovice	10 30	10 37		11 07		11 30	11 37		12 07		12 30	12 37		13 07		13 30
53	Mstětice		10 41		11 11			11 41		12 11			12 41		13 11		
55	Zeleneč		10 44		11 14			11 44		12 14			12 44		13 14		
60	Praha-H. Počernice		10 47		11 17			11 47		12 17			12 47		13 17		
63	Praha-Rajská zahrada		10 49		11 19			11 49		12 19			12 49		13 19		
68	Praha-Vysočany	10 43	10 54		11 24		11 43	11 54		12 24		12 43	12 54		13 24		13 43
74	Praha Mas.n./hl.n. ○	10 50	11 01		11 31		11 50	12 01		12 31		12 50	13 01		13 31		13 50
	Praha Mas.n./hl.n.			✘ 11 18		✘ 11 48			✘ 12 18		✘ 12 48			✘ 13 18		✘ 13 48	
77	Praha-Vršovice			∩ 11 22		∩ 11 52			∩ 12 22		∩ 12 52			∩ 13 22		∩ 13 52	
79	Praha-Eden			∩ 11 25		∩ 11 55			∩ 12 25		∩ 12 55			∩ 13 25		∩ 13 55	
81	Praha-Zahradní Město			∩ 11 28		∩ 11 58			∩ 12 28		∩ 12 58			∩ 13 28		∩ 13 58	
84	Praha-Hostivař			∩ 11 31		∩ 12 01			∩ 12 31		∩ 13 01			∩ 13 31		∩ 14 01	
86	Praha-H.Měcholupy			∩ 11 34		∩ 12 04			∩ 12 34		∩ 13 04			∩ 13 34		∩ 14 04	
88	Praha-Uhřetěves			∩ 11 37		∩ 12 07			∩ 12 37		∩ 13 07			∩ 13 37		∩ 14 07	
92	Praha-Kolovraty			∩ 11 40		∩ 12 10			∩ 12 40		∩ 13 10			∩ 13 40		∩ 14 10	
95	Říčany			✘ 11 43		✘ 12 13			✘ 12 43		✘ 13 13			∩ 13 44		∩ 14 14	
99	Světice													∩ 13 47		∩ 14 17	
102	Strančice ○													✘ 13 51		✘ 14 21	
Do stanice																	

Pořadí vozidel 471 v ✘	7	10	5	15	6	3	11	2	12	5	14	10	6	15	4+17	8
Pořadí vozidel 471 v ⑥	2	7	-	5	-	4	6	-	8	-	1	7	-	5	-	3
Pořadí vozidel 471 v ⑦	4	5	-	6	-	2	8	-	1	-	7	5	-	6	-	3

km	30.11.2021 ČD, OCO Střed, Praha	9434	9139	9436	9141	1618	9438	9143	9440	9145	1620	9442	9147	9444	9149	1622	9446	
	Ze stanice																	
0	Kolín					13 28		✕ 13 58			14 28		✕ 14 58				15 28	
1	Kolín Zálabí					13 30		~ 14 00			14 30		~ 15 00				15 30	
6	Veltruby					13 34		~ 14 04			14 34		~ 15 04				15 34	
9	Velký Osek					13 38		~ 14 08			14 38		~ 15 08				15 38	
12	Libice nad Cidlinou					13 41		~ 14 11			14 41		~ 15 11				15 41	
17	Poděbrady					13 46		~ 14 16			14 46		~ 15 16				15 46	
19	Velké Zboží					13 49		~ 14 19			14 49		~ 15 19				15 49	
24	Nymburk hl.n. ○					13 55		~ 14 25			14 55		~ 15 25				15 55	
	Nymburk hl.n.					14 04		~ 14 26			15 04		~ 15 26				16 04	
27	Kamenné Zboží					14 08		~ 14 30			15 08		~ 15 30				16 08	
30	Kostomlaty nad Labem					14 12		~ 14 34			15 12		~ 15 34				16 12	
34	Stratov					14 16		~ 14 38			15 16		~ 15 38				16 16	
36	Ostrá / Milovice	13 20		13 50		14 18	14 20	~ 14 40	14 50		15 18	15 20	~ 15 40	15 50			16 18	16 20
39	Lysá nad Labem ○	13 26		13 56		14 22	14 26	~ 14 44	14 56		15 22	15 26	~ 15 44	15 56			16 22	16 26
	Lysá nad Labem	13 30		14 00	✕ 14 15	14 23	14 30	~ 14 45	15 00	✕ 15 15	15 23	15 30	~ 15 45	16 00	✕ 16 15	16 23	16 30	
46	Čelákovice Jiřina	13 34		14 04	~ 14 19		14 34	~ 14 49	15 04	~ 15 19		15 34	~ 15 49	16 04	~ 16 19		16 34	
48	Čelákovice	13 37		14 07	~ 14 22	14 30	14 37	~ 14 52	15 07	~ 15 22	15 30	15 37	~ 15 52	16 07	~ 16 22	16 30	16 37	
53	Mstětice	13 41		14 11	~ 14 26		14 41	~ 14 56	15 11	~ 15 26		15 41	~ 15 56	16 11	~ 16 26		16 41	
55	Zeleneč	13 44		14 14	~ 14 29		14 44	~ 14 59	15 14	~ 15 29		15 44	~ 15 59	16 14	~ 16 29		16 44	
60	Praha-H. Počernice	13 47	✕ 14 02	14 17	~ 14 32		14 47	~ 15 02	15 17	~ 15 32		15 47	~ 16 02	16 17	~ 16 32		16 47	
63	Praha-Rajská zahrada	13 49	~ 14 04	14 19	~ 14 34		14 49	~ 15 04	15 19	~ 15 34		15 49	~ 16 04	16 19	~ 16 34		16 49	
68	Praha-Vysočany	13 54	~ 14 09	14 24	~ 14 39	14 43	14 54	~ 15 09	15 24	~ 15 39	15 43	15 54	~ 16 09	16 24	~ 16 39	16 43	16 54	
74	Praha Mas.n./hl.n. ○	14 01	~ 14 16	14 31	~ 14 46	14 50	15 01	~ 15 16	15 31	~ 15 46	15 50	16 01	~ 16 16	16 31	~ 16 46	16 50	17 01	
	Praha Mas.n./hl.n.		~ 14 18		~ 14 48			~ 15 18		~ 15 48			~ 16 18		~ 16 48			
77	Praha-Vršovice		~ 14 22		~ 14 52			~ 15 22		~ 15 52			~ 16 22		~ 16 52			
79	Praha-Eden		~ 14 25		~ 14 55			~ 15 25		~ 15 55			~ 16 25		~ 16 55			
81	Praha-Zahradní Město		~ 14 28		~ 14 58			~ 15 28		~ 15 58			~ 16 28		~ 16 58			
84	Praha-Hostivař		~ 14 31		~ 15 01			~ 15 31		~ 16 01			~ 16 31		~ 17 01			
86	Praha-H.Měcholupy		~ 14 34		~ 15 04			~ 15 34		~ 16 04			~ 16 34		~ 17 04			
88	Praha-Uhřetěves		~ 14 37		~ 15 07			~ 15 37		~ 16 07			~ 16 37		~ 17 07			
92	Praha-Kolovraty		~ 14 40		~ 15 10			~ 15 40		~ 16 10			~ 16 40		~ 17 10			
95	Říčany		~ 14 44		~ 15 14			~ 15 44		~ 16 14			~ 16 44		~ 17 14			
99	Světice		~ 14 47		~ 15 17			~ 15 47		~ 16 17			~ 16 47		~ 17 17			
102	Strančice ○	✕ 14 51		✕ 15 21				✕ 15 51		✕ 16 21			✕ 16 51		✕ 17 21			
	Do stanice																	

Pořadí vozidel 471 v ✕	11	1+18	12	13+23	7	10+20	9+19	15+21	5+24	3	11+25	14+16	12+26	4+17	2	10+20
Pořadí vozidel 471 v ⑥	6	-	8	-	2	7	-	5	-	4	6	-	8	-	1	7
Pořadí vozidel 471 v ⑦	8	-	1	-	4	5	-	6	-	2	8	-	1	-	7	5

km	30.11.2021 ČD, OCO Střed, Praha	9151	9448	9153	1624	9450	9155	9452	9157	1626	9454	9159	9456	9161	1628	9458	9163
	Ze stanice																
0	Kolín	✘ 15 58			16 28		✘ 16 58			17 28		✘ 17 58			18 28		✘ 18 58
1	Kolín Zálabí	16 00			16 30		17 00			17 30		18 00			18 30		19 00
6	Veltruby	16 04			16 34		17 04			17 34		18 04			18 34		19 04
9	Velký Osek	16 08			16 38		17 08			17 38		18 08			18 38		19 08
12	Libice nad Cidlinou	16 11			16 41		17 11			17 41		18 11			18 41		19 11
17	Poděbrady	16 16			16 46		17 16			17 46		18 16			18 46		19 16
19	Velké Zboží	16 19			16 49		17 19			17 49		18 19			18 49		19 19
24	Nymburk hl.n.	○ 16 25			16 55		17 25			17 55		18 25			18 55		19 25
	Nymburk hl.n.	16 26			17 04		17 26			18 04		18 26			19 04		19 26
27	Kamenné Zboží	16 30			17 08		17 30			18 08		18 30			19 08		19 30
30	Kostomlaty nad Labem	16 34			17 12		17 34			18 12		18 34			19 12		19 34
34	Stratov	16 38			17 16		17 38			18 16		18 38			19 16		19 38
36	Ostrá / Milovice	16 40	16 50		17 18	17 20	17 40	17 50		18 18	18 20	18 40	18 50		19 18	19 20	19 40
39	Lysá nad Labem	○ 16 44	16 56		17 22	17 26	17 44	17 56		18 22	18 26	18 44	18 56		19 22	19 26	19 44
	Lysá nad Labem	16 45	17 00	✘ 17 15	17 23	17 30	17 45	18 00	✘ 18 15	18 23	18 30	18 45	19 00	✘ 19 15	19 23	19 30	19 45
46	Čelákovice Jiřina	16 49	17 04	17 19		17 34	17 49	18 04	18 19		18 34	18 49	19 04	19 19		19 34	19 49
48	Čelákovice	16 52	17 07	17 22	17 30	17 37	17 52	18 07	18 22	18 30	18 37	18 52	19 07	19 22	19 30	19 37	19 52
53	Mstětice	16 56	17 11	17 26		17 41	17 56	18 11	18 26		18 41	18 56	19 11	19 26		19 41	19 56
55	Zeleneč	16 59	17 14	17 29		17 44	17 59	18 14	18 29		18 44	18 59	19 14	19 29		19 44	19 59
60	Praha-H. Počernice	17 02	17 17	17 32		17 47	18 02	18 17	18 32		18 47	19 02	19 17	19 32		19 47	20 02
63	Praha-Rajská zahrada	17 04	17 19	17 34		17 49	18 04	18 19	18 34		18 49	19 04	19 19	19 34		19 49	20 04
68	Praha-Vysočany	17 09	17 24	17 39	17 43	17 54	18 09	18 24	18 39	18 43	18 54	19 09	19 24	19 39	19 43	19 54	20 09
74	Praha Mas.n./hl.n.	○ 17 16	17 31	17 46	17 50	18 01	18 16	18 31	18 46	18 50	19 01	19 16	19 31	19 46	19 50	20 01	20 16
	Praha Mas.n./hl.n.	17 18		17 48			18 18		18 48			19 18		19 48			20 18
77	Praha-Vršovice	17 22		17 52			18 22		18 52			19 22		19 52			20 22
79	Praha-Eden	17 25		17 55			18 25		18 55			19 25		19 55			20 25
81	Praha-Zahradní Město	17 28		17 58			18 28		18 58			19 28		19 58			20 28
84	Praha-Hostivař	17 31		18 01			18 31		19 01			19 31		20 01			20 31
86	Praha-H.Měcholupy	17 34		18 04			18 34		19 04			19 34		20 04			20 34
88	Praha-Uhřetěves	17 37		18 07			18 37		19 07			19 37		20 07			20 37
92	Praha-Kolovraty	17 40		18 10			18 40		19 10			19 40		20 10			20 40
95	Říčany	17 44		18 14			18 44		19 14			19 44		✘ 20 13			✘ 20 43
99	Světice	17 47		18 17			18 47		19 17			19 47					
102	Strančice	○ ✘ 17 51	✘ 18 21				✘ 18 51	✘ 19 21				✘ 19 51					
	Do stanice										S9->2568			Sv ONJ			Sv ONJ

Pořadí vozidel 471 v ✘	8+22	15+21	13+23	6	11+25	7	12+26	5+24	1+18	10+20	3	15+21	4+17	9+19	11+25	2
Pořadí vozidel 471 v ⑥	-	5	-	3	6	-	8	-	2	7	-	5	-	4	6	-
Pořadí vozidel 471 v ⑦	-	6	-	3	8	-	1	-	4	5	-	6	-	2	8	-

km	30.11.2021 ČD, OCO Střed, Praha	9460	9165	1630	9462	9464	5870	1632	9466	9468	1634	9470	9472	1636	9474	25606	5872
	Ze stanice																
0	Kolín			19 28			✘ 19 58	20 28			21 28			22 28			23 28
1	Kolín Zálabí			19 30			~ 20 00	20 30			21 30			22 30			23 30
6	Veltruby			19 34			~ 20 04	20 34			21 34			22 34			23 34
9	Velký Osek			19 38			~ 20 08	20 38			21 38			22 38			23 38
12	Libice nad Cidlinou			19 41			~ 20 11	20 41			21 41			22 41			23 41
17	Poděbrady			19 46			~ 20 16	20 46			21 46			22 46			23 46
19	Velké Zboží			19 49			~ 20 19	20 49			21 49			22 49			23 49
24	Nymburk hl.n. ○			19 55			✘ 20 25	20 55			21 55			22 55			23 55
	Nymburk hl.n.			20 04				21 04			22 04			23 04			
27	Kamenné Zboží			20 08				21 08			22 08			23 08			
30	Kostomlaty nad Labem			20 12				21 12			22 12			23 12			
34	Stratov			20 16				21 16			22 16			23 16			
36	Ostrá / Milovice	19 50		20 18	20 20	20 50		21 18	21 20	21 50	22 18	22 20	22 50	23 18	23 20	23 40	
39	Lysá nad Labem ○	19 56		20 22	20 26	20 56		21 22	21 26	21 56	22 22	22 26	22 56	23 22	23 26	23 46	
	Lysá nad Labem	20 00	✘ 20 15	20 23	20 30	21 00		21 23	21 30	22 00	22 23	22 30	23 00	23 23	23 30		
46	Čelákovice Jiřina	20 04	~ 20 19		20 34	21 04			21 34	22 04		22 34	23 04		23 34		
48	Čelákovice	20 07	~ 20 22	20 30	20 37	21 07		21 30	21 37	22 07	22 30	22 37	23 07	23 30	23 37		
53	Mstětice	20 11	~ 20 26		20 41	21 11			21 41	22 11		22 41	23 11		23 41		
55	Zeleneč	20 14	~ 20 29		20 44	21 14			21 44	22 14		22 44	23 14		23 44		
60	Praha-H. Počernice	20 17	~ 20 32		20 47	21 17			21 47	22 17		22 47	23 17		23 47		
63	Praha-Rajská zahrada	20 19	~ 20 34		20 49	21 19			21 49	22 19		22 49	23 19		23 49		
68	Praha-Vysočany	20 24	~ 20 39	20 43	20 54	21 24		21 43	21 54	22 24	22 43	22 54	23 24	23 43	23 54		
74	Praha Mas.n./hl.n. ○	20 31	~ 20 46	20 50	21 01	21 31		21 50	22 01	22 31	22 50	23 01	23 31	23 50	0 01		
	Praha Mas.n./hl.n.		~ 20 48														
77	Praha-Vršovice		~ 20 52														
79	Praha-Eden		~ 20 55														
81	Praha-Zahradní Město		~ 20 58														
84	Praha-Hostivař		~ 21 01														
86	Praha-H.Měcholupy		~ 21 04														
88	Praha-Uhřetěves		~ 21 07														
92	Praha-Kolovraty		~ 21 10														
95	Říčany		✘ 21 13														
99	Světice																
102	Strančice ○																
	Do stanice																

Pořadí vozidel 471 v ✘	12+26	13	14	10+20	15	6	8	11	12	1	10	15	9	11	12	14
Pořadí vozidel 471 v ⑥	8	-	1	7	5	-	3	6	8	2	7	5	4	6	8	1
Pořadí vozidel 471 v ⑦	1	-	7	5	6	-	3	8	1	4	5	6	2	8	1	7

km	ČD, OCO Střed, Praha vlak stav ke 3. 12. 2021	9600	6970	6900	6902 Sv z ONJ	9604	9606	6904	9608 od 9402	6944	9610	9672	9614	9616	6906	6946	9618														
Ze stanice																															
0	Praha Masarykovo nádraží	0 30			4 42	27 5 12	5 42	X 5 58	6 12		6 42		7 12	7 42	X 7 58		8 12														
3	P.Holešovice zastávka z.	0 34			4 46	5 16	5 46		6 16		6 46		7 16	7 46			8 16														
6	Praha Podbaba	0 37			4 49	5 19	5 49	6 04	6 19		6 49		7 19	7 49	8 04		8 19														
9	Praha Sedlec z.	0 40			4 52	5 22	5 52		6 22		6 52		7 22	7 52			8 22														
12	Roztoky u Prahy	0 44			4 56	5 26	5 56	6 10	6 26		6 56		7 26	7 56	8 10		8 26														
16	Roztoky-Žalov z.	0 47			4 59	5 29	5 59		6 29		6 59		7 29	7 59			8 29														
17	Úholičky z.	0 49			5 01	5 31	6 01		6 31		7 01		7 31	8 01			8 31														
18	Řež z.	0 51			5 03	5 33	6 03	6 14	6 33		7 03		7 33	8 03	8 14		8 33														
19	Libčice nad Vltavou Letky z.	0 53			5 05	5 35	6 05		6 35		7 05		7 35	8 05			8 35														
21	Libčice nad Vltavou	0 55			5 07	5 37	6 07		6 37		7 07		7 37	8 07			8 37														
24	Dolany z.	0 58			5 10	5 40	6 10		6 40		7 10		7 40	8 10			8 40														
27	Kralupy nad Vltavou	1 03			5 15	27 5 45	6 15	X 6 22	6 45		7 15		7 45	8 15	X 8 22		8 45														
	Kralupy nad Vltavou			X 4 25	5 25			6 23				X 7 23			8 23																
30	Nelahozeves zámek z.			X 4 28	5 28			6 26				X 7 27			8 26																
32	Nelahozeves			X 4 31	5 31			6 29				X 7 30			8 29																
35	Nové Ouholice z.			X 4 33	5 33			6 31				X 7 33			8 31																
38	Mlčechvosty z.			X 4 36	5 36			6 34				X 7 36			8 34																
40	Vraňany			X 4 38	5 38			6 36				X 7 38			8 36																
	Vraňany			X 4 38	5 38			6 36							8 36																
45	Cítov z.			X 4 42	5 42			6 40							8 40																
48	Dolní Beřkovice			X 4 45	5 45			6 43							8 43																
53	Horní Počaply z.			X 4 49	5 49			6 47							8 47																
57	Hněvice			X 4 53	5 54			6 51							8 51																
61	Záluží z.			X 4 56	5 57			6 54							8 54																
64	Dobříň z.			X 4 59	6 00			6 57							8 57																
66	Roudnice nad Labem			X 5 02	6 03			7 00							9 00																
	Roudnice nad Labem			X 5 09	6 04			7 02		8 02					9 02	10 02															
71	Hrobce			X 5 13	6 14			7 06		8 06					9 06	10 06															
75	Oleško z.			X 5 16	6 17			7 09		8 09					9 09	10 09															
76	Hrdly z.			X 5 18	6 19			7 11		8 11					9 11	10 11															
78	Bohušovice nad Ohří			X 5 20	6 21			7 13		8 13					9 13	10 13															
80	Nové Kopisty z.			X 5 22	6 23			7 15		8 15					9 15	10 15															
83	Lukavec z.			X 5 24	6 25			7 17		8 17					9 17	10 17															
85	Lovosice			X 5 28	6 29			7 21		8 21					9 21	10 21															
	Lovosice		X 4 27	X 5 29	6 30			7 29		8 29					9 29	10 29															
87	Lovosice město z.		X 4 29	X 5 31	6 32			7 31		8 31					9 31	10 31															
89	Malé Žernoseky z.		X 4 32	X 5 34	6 35			7 34		8 34					9 34	10 34															
92	Litochovice n.L. z.		X 4 35	X 5 37	6 38			7 37		8 37					9 37	10 37															
94	Prackovice nad Labem		X 4 38	X 5 40	6 41			7 40		8 40					9 40	10 40															
97	Dolní Zálezly z.		X 4 41	X 5 43	6 44			7 43		8 43					9 43	10 43															
107	Ústí nad Labem hl.n.		X 4 50	X 5 52	6 53			7 52		8 52					9 52	10 52															
Do stanice																															
vozidlo v X (postrky jen Pha-Kpy)		1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	2x	640	1x	640	2x	640	1x	640	2x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640
vozidlo v 6,+		1x	640			1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640	1x	640

66 jede v sobotu + vnitřní dny dlouhých víkendů

57 jede v pátek a v neděli

9642	1494	9644	6922	9646	6924	9648	9650	9652	6952	9654	9656	9658	9660	6926	6928	9664	9666	
	714 + 3x 054																od 9470	
																	Ešus v Po- Čt a Ne	
16 12	X 16 23	25 16 42	X 16 42	17 12	17 42	18 12	18 42	19 12		19 42	20 12	20 42	21 12	21 42	22 12	22 42	23 12	
16 16		16 46	16 46	17 16	17 46	18 16	18 46	19 16		19 46	20 16	20 46	21 16	21 46	22 16	22 46	23 16	
16 19	16 31	16 49	16 49	17 19	17 49	18 19	18 49	19 19		19 49	20 19	20 49	21 19	21 49	22 19	22 49	23 19	
16 22		16 52	16 52	17 22	17 52	18 22	18 52	19 22		19 52	20 22	20 52	21 22	21 52	22 22	22 52	23 22	
16 26	16 37	16 56	16 56	17 26	17 56	18 26	18 56	19 26		19 56	20 26	20 56	21 26	21 56	22 26	22 56	23 26	
16 29		16 59	16 59	17 29	17 59	18 29	18 59	19 29		19 59	20 29	20 59	21 29	21 59	22 29	22 59	23 29	
16 31		17 01	17 01	17 31	18 01	18 31	19 01	19 31		20 01	20 31	21 01	21 31	22 01	22 31	23 01	23 31	
16 33		17 03	17 03	17 33	18 03	18 33	19 03	19 33		20 03	20 33	21 03	21 33	22 03	22 33	23 03	23 33	
16 35		17 05	17 05	17 35	18 05	18 35	19 05	19 35		20 05	20 35	21 05	21 35	22 05	22 35	23 05	23 35	
16 37	16 40	17 07	17 07	17 37	18 07	18 37	19 07	19 37		20 07	20 37	21 07	21 37	22 07	22 37	23 07	23 37	
16 40		17 10	17 10	17 40	18 10	18 40	19 10	19 40		20 10	20 40	21 10	21 40	22 10	22 40	23 10	23 40	
16 45	16 51	25 17 15	17 15	17 45	18 15	18 45	19 15	19 45		20 15	20 45	21 15	21 45	22 15	22 45	23 15	23 45	
	X 16 53		17 23		18 23					20 23	66 21 23		28 22 23	66 22 53	28 23 23			
			17 26		18 26					20 27	21 26		22 26	22 56	23 26			
			17 29		18 29					20 30	21 29		22 29	22 59	23 29			
			17 31		18 31					20 33	21 31		22 31	23 01	23 31			
			17 34		18 34					20 36	21 34		22 34	23 04	23 34			
			17 36		18 36					20 38	66 21 36		22 36	23 06	28 23 36			
			17 36		18 36					20 38			22 36	23 06				
			17 40		18 40					20 43			22 40	23 10				
			17 43		18 43					20 46			22 43	23 13				
			17 47		18 47					20 51			22 47	23 17				
			17 51		18 51					20 55			22 51	23 21				
			17 54		18 54					20 59			22 54	23 24				
			17 57		18 57					21 02			22 57	23 27				
			X 18 00		19 00					21 06			23 00	23 30				
			18 02		19 02				20 02				23 01	23 31				
			18 06		19 06				20 06				23 05	23 35				
			18 09		19 09				20 09				23 08	23 38				
			18 11		19 11				20 11				23 10	23 40				
			18 13		19 13				20 13				23 12	23 42				
			18 15		19 15				20 15				23 14	23 44				
			18 17		19 17				20 17				23 16	23 46				
			18 21		19 21				20 21				28 23 20	23 50				
			18 29		19 29				20 29				57 23 21	23 51				
			18 31		19 31				20 31				23 24	23 54				
			18 34		19 34				20 34				23 26	23 56				
			18 37		19 37				20 37				23 30	0 00				
			18 40		19 40				20 40				23 32	0 02				
			18 43		19 43				20 43				23 36	0 06				
			18 52		19 52				20 52				57 23 44	66 0 14				
	Louny											Sv 9691 Kralupy					Sv 9693 Kralupy	
2x 640	lok + 3x 054		2x 640	2x 640	2x 640	2x 640	2x 640	2x 640	2x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 471*
1x 640		1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640*

* u vlaku 9666 vozidlo 471 jede v 1-4., vozidlo 640 v 5,6

km	ČD, OCO Střed, Praha stav ke 3. 12. 2021	vlak	9603	9605	1977	1979	6901	6903	9607	9609	9611	6905	1495	9613	9615	6907	6943	9617
			471 v X															
Ze stanice			Louny															
0	Ústí nad Labem hl.n.				167 0 32	2-5 0 37	✕ 4 01					5 04				✕ 6 04	7 04	
10	Dolní Zálezly z.				0 39	0 44	4 08					5 11				6 11	7 11	
13	Prackovice nad Labem						4 12					5 15				6 15	7 15	
15	Litochovice n.L. z.						4 14					5 17				6 17	7 17	
18	Malé Žernoseky z.				0 46	0 51	4 17					5 20				6 20	7 20	
20	Lovosice město z.				0 48	0 53	4 20					5 22				6 22	7 22	
22	Lovosice	○			167 0 52	2-5 0 57	4 22					5 26				6 26	7 26	
	Lovosice						4 23	25 4 34				5 27				6 27	7 27	
24	Lukavec z.						4 38	4 38				5 30				6 30	7 30	
26	Nové Kopisty z.						4 40	4 40				5 32				6 32	7 32	
29	Bohušovice nad Ohří						4 28	4 42				5 34				6 34	7 34	
31	Hrdly z.						4 44	4 44				5 37				6 37	7 37	
32	Oleško z.						4 46	4 46				5 39				6 39	7 39	
35	Hrobce						4 50	4 50				5 42				6 42	7 42	
40	Roudnice nad Labem	○					4 35	4 54				5 46				✕ 6 46	7 46	
	Roudnice nad Labem						4 36	4 56	✕ 5 20			5 54				6 54		
43	Dobříň z.						4 59	4 59	5 23			5 57				6 57		
46	Záluží z.						5 01	5 01	5 25			5 59				6 59		
50	Hněvice						4 44	5 05	5 29			6 03				7 03		
54	Horní Počaply z.						4 47	5 09	5 33			6 07				7 07		
59	Dolní Beřkovice						4 51	5 12	5 36			6 10				7 10		
62	Cítov z.						4 53	5 15	5 39			6 13				7 13		
67	Vraňany	○					4 56	5 18	5 42			6 16				7 16		
	Vraňany						4 56	5 18	5 42			6 16				7 16		
69	Mlčechovosty z.						4 59	5 21	5 45			6 19				7 19		
72	Nové Ouholice z.						5 01	5 23	5 47			6 21				7 21		
74	Nelahozeves						5 03	5 25	5 49			6 23				7 23		
77	Nelahozeves zámek z.						5 06	5 28	5 52			6 26				7 26		
80	Kralupy nad Vltavou	○					✕ 5 11	25 5 33	5 57			6 31	✕ 7 00			7 31		
	Kralupy nad Vltavou	27	4 12	4 42			5 12	5 42	6 02	25 6 12	✕ 6 22	6 42	✕ 7 02	7 12	✕ 7 22	7 42		8 12
83	Dolany z.		4 15	4 45			5 15	5 45	6 05	6 15	6 25	6 45		7 15	7 25	7 45		8 15
86	Libčice nad Vltavou		4 19	4 49			5 19	5 49	6 09	6 19	6 29	6 49	7 10	7 19	7 29	7 49		8 19
88	Libčice nad Vltavou Letky z.		4 21	4 51			5 21	5 51		6 21	6 31	6 51		7 21	7 31	7 51		8 21
89	Řež z.		4 23	4 53			5 23	5 53	6 12	6 23	6 33	6 53		7 23	7 33	7 53		8 23
90	Úholičky z.		4 25	4 55			5 25	5 55		6 25	6 35	6 55		7 25	7 35	7 55		8 25
91	Roztoky-Žalov z.		4 27	4 57			5 27	5 57		6 27	6 37	6 57		7 27	7 37	7 57		8 27
95	Roztoky u Prahy		4 31	5 01			5 31	6 01	6 17	6 31	6 41	7 01		7 31	7 41	8 01		8 31
98	Praha Sedlec z.		4 34	5 04			5 34	6 04		6 34	6 44	7 04		7 34	7 44	8 04		8 34
101	Praha Podbaba		4 37	5 07			5 37	6 07	6 23	6 37	6 47	7 07	7 23	7 37	7 47	8 07		8 37
104	P.Holešovice zastávka z.		4 41	5 11			5 41	6 11	6 27	6 41	6 51	7 11		7 41	7 51	8 11		8 41
107	Praha Masarykovo nádraží	○	27 4 46	5 16			5 46	6 16 ✕	6 32	25 6 46	✕ 6 56	7 16	✕ 7 33	7 46	✕ 7 56	8 16		8 46
Do stanice			pro 9405															

vozidlo v X (přípřeže jen Kpy-Pha)	1x	640	1x	640	1x	640	UnL	1x	640	1x	471	2x	640		2x	640	lok + 3x 054	2x	640	1x	640	2x	640	1x	640	2x	640		
vozidlo v 6,+	1x	640	1x	640	1x	640		1x	640	1x	640	1x	640	1x	640		1x	640	1x	640		1x	640	1x	640	1x	640	1x	640

167 jede v pondělí, v sobotu neděli a svátky

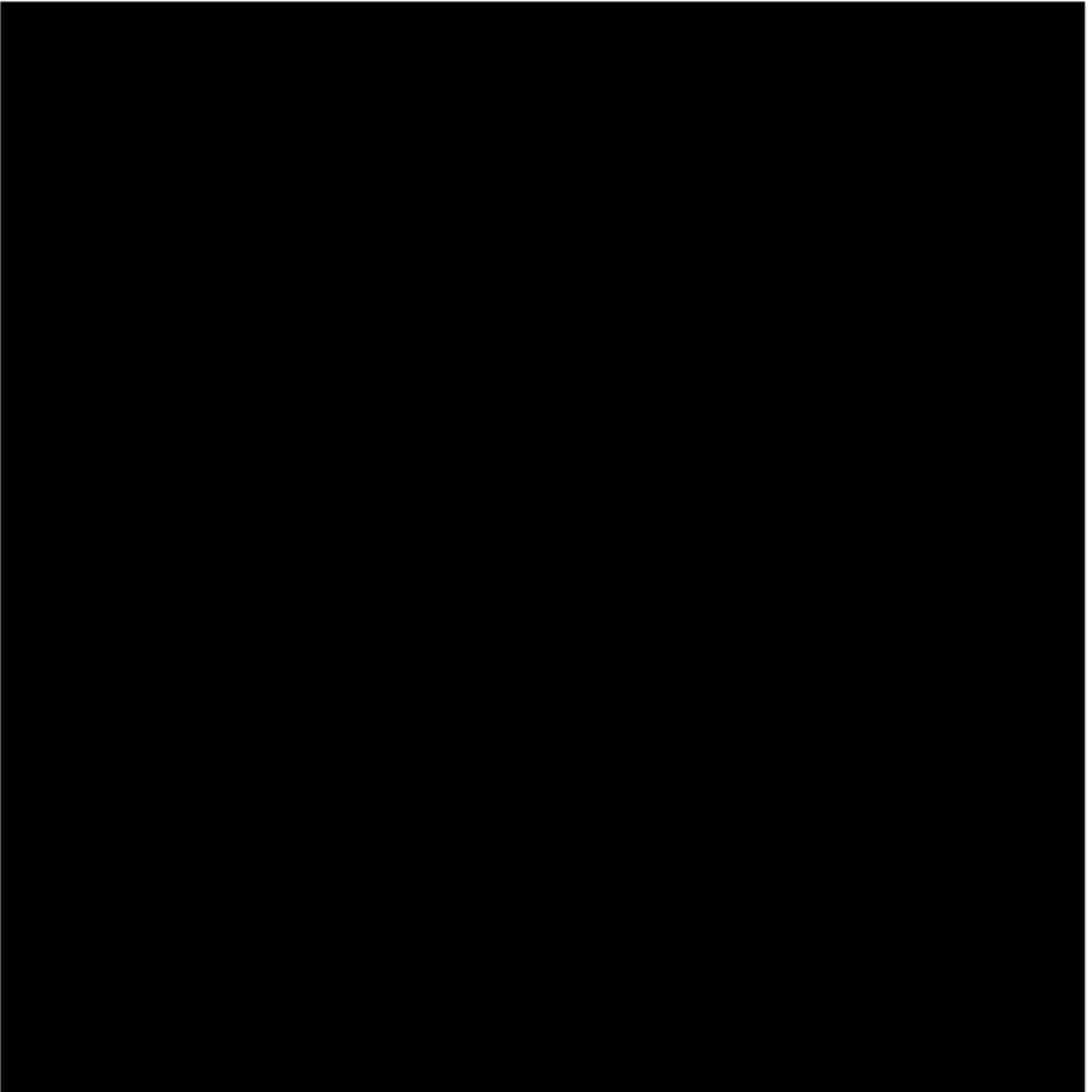
57 jede v pátek a v neděli

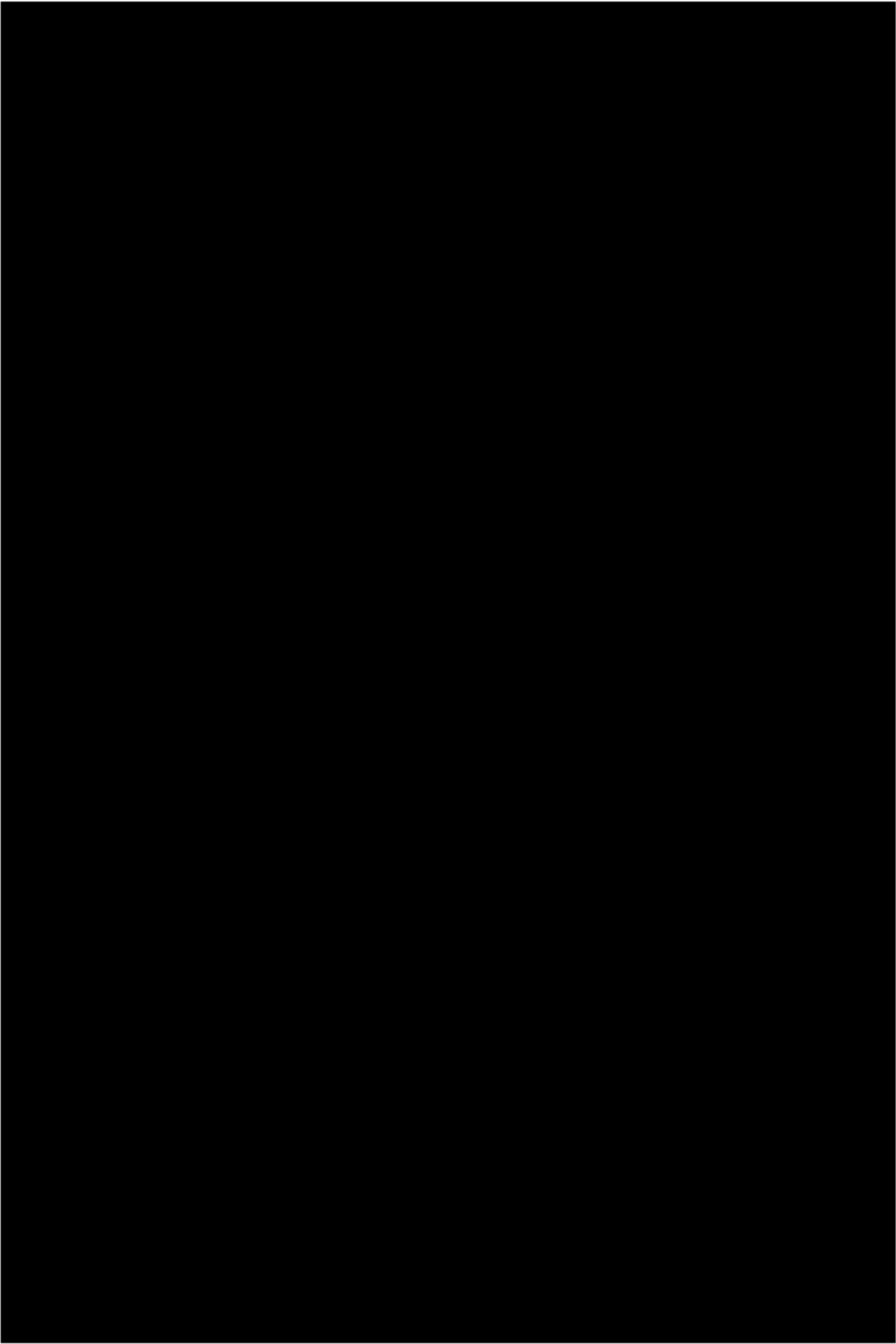
2-5 jede v úterý až pátek

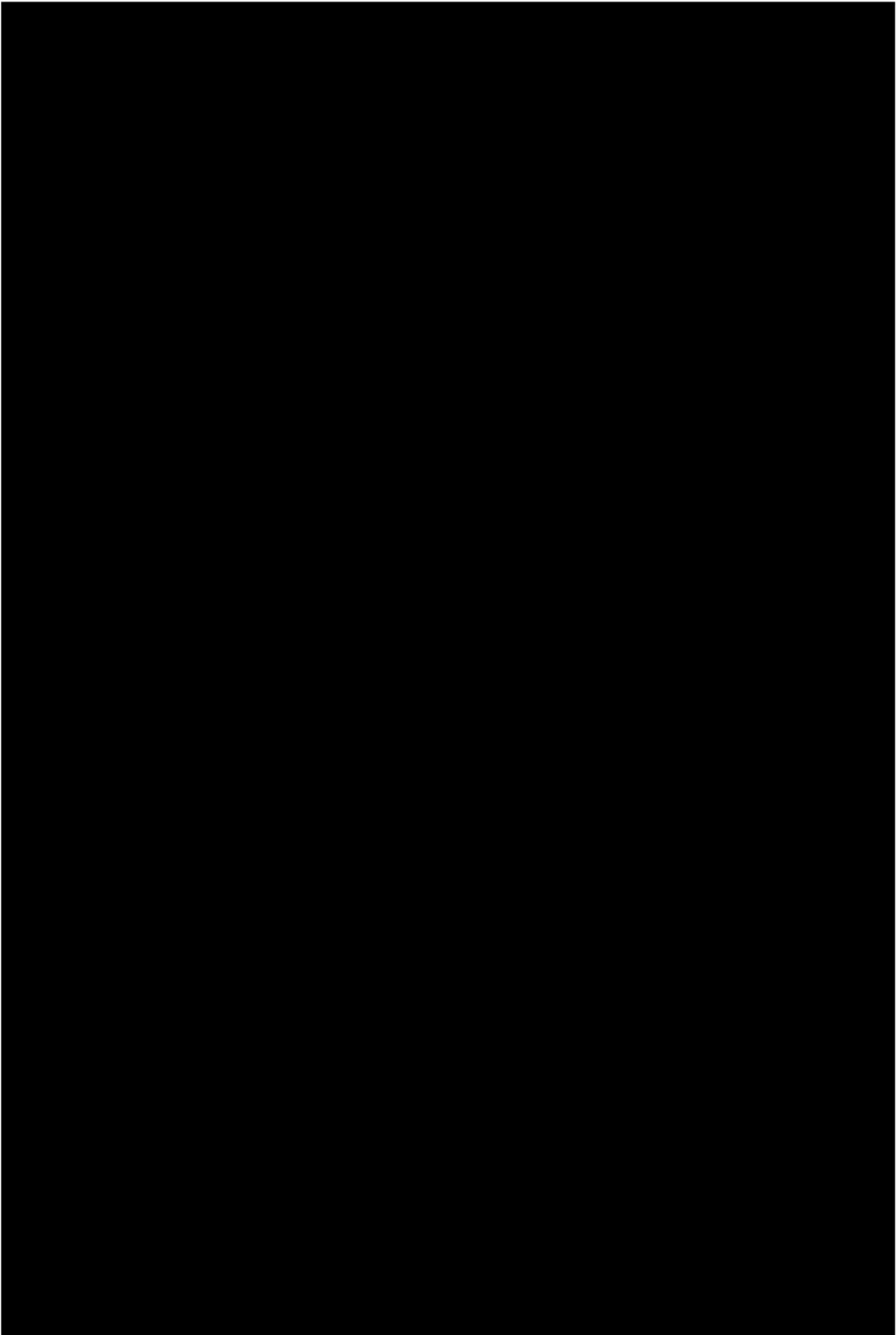
66 jede v sobotu a datuny (+ vnitřní dny dlouhých víkendů)

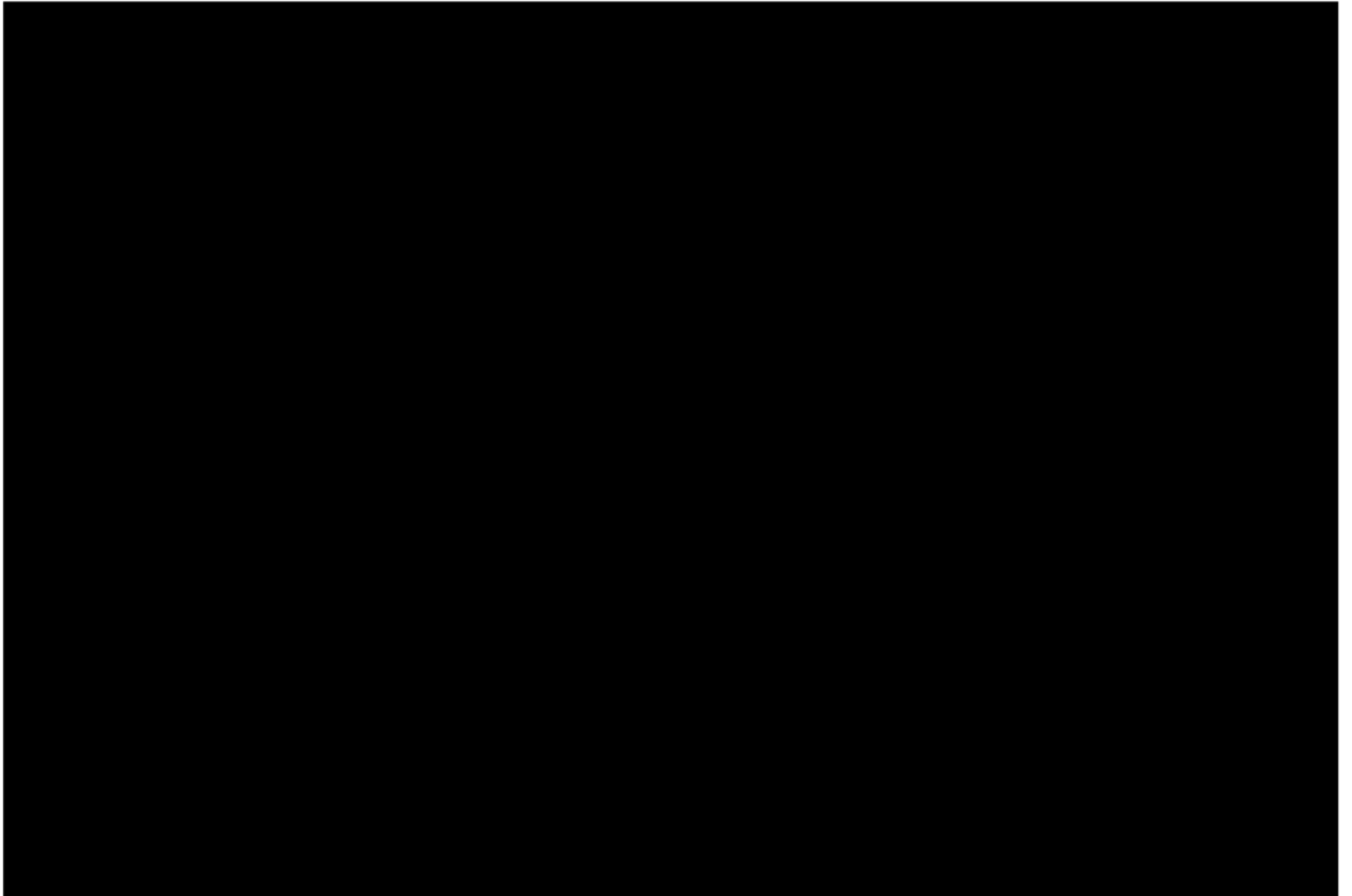
9641	9643	6919	9645	6921	9647	9649	6923	9651	9653	6951	9655	6925	6953	9657	9659	9661	6989	9663	9665	
		15 04		16 04			17 04			18 04		19 04	20 04							
		15 11		16 11			17 11			18 11		19 11	20 11							
		15 15		16 15			17 15			18 15		19 15	20 15							
		15 17		16 17			17 17			18 17		19 17	20 17							
		15 20		16 20			17 20			18 20		19 20	20 20							
		15 22		16 22			17 22			18 22		19 22	20 22							
		15 26		16 26			17 26			18 26		19 26	20 26							
		15 27		16 27			17 27			18 27		19 27	20 27							
		15 30		16 30			17 30			18 30		19 30	20 30							
		15 32		16 32			17 32			18 32		19 32	20 32							
		15 34		16 34			17 34			18 34		19 34	20 34							
		15 37		16 37			17 37			18 37		19 37	20 37							
		15 39		16 39			17 39			18 39		19 39	20 39							
		15 42		16 42			17 42			18 42		19 42	20 42							
		15 46		16 46			17 46			18 46		19 46	20 46							
		✕ 15 54		16 54			✕ 17 54					19 54					21 48			
		15 57		16 57			17 57					19 57					21 51			
		15 59		16 59			17 59					19 59					21 53			
		16 03		17 03			18 03					20 03					21 57			
		16 07		17 07			18 07					20 07					22 01			
		16 10		17 10			18 10					20 10					22 04			
		16 13		17 13			18 13					20 13					22 07			
		16 16		17 16			18 16					20 16					22 10			
		16 16		17 16			18 16					20 16					22 10			
		16 19		17 19			18 19					20 19					22 13			
		16 21		17 21			18 21					20 21					22 15			
		16 23		17 23			18 23					20 23					22 17			
		16 26		17 26			18 26					20 26					22 20			
		16 31		17 31			18 31					20 31					22 25			
16 12	25 16 42	16 42	17 12	17 42	18 12	25 18 42	18 42	19 12	19 42		20 12	20 42		21 12	21 42	22 12		22 42	23 12	
16 15	16 45	16 45	17 15	17 45	18 15	18 45	18 45	19 15	19 45		20 15	20 45		21 15	21 45	22 15		22 45	23 15	
16 19	16 49	16 49	17 19	17 49	18 19	18 49	18 49	19 19	19 49		20 19	20 49		21 19	21 49	22 19		22 49	23 19	
16 21	16 51	16 51	17 21	17 51	18 21	18 51	18 51	19 21	19 51		20 21	20 51		21 21	21 51	22 21		22 51	23 21	
16 23	16 53	16 53	17 23	17 53	18 23	18 53	18 53	19 23	19 53		20 23	20 53		21 23	21 53	22 23		22 53	23 23	
16 25	16 55	16 55	17 25	17 55	18 25	18 55	18 55	19 25	19 55		20 25	20 55		21 25	21 55	22 25		22 55	23 25	
16 27	16 57	16 57	17 27	17 57	18 27	18 57	18 57	19 27	19 57		20 27	20 57		21 27	21 57	22 27		22 57	23 27	
16 31	17 01	17 01	17 31	18 01	18 31	19 01	19 01	19 31	20 01		20 31	21 01		21 31	22 01	22 31		23 01	23 31	
16 34	17 04	17 04	17 34	18 04	18 34	19 04	19 04	19 34	20 04		20 34	21 04		21 34	22 04	22 34		23 04	23 34	
16 37	17 07	17 07	17 37	18 07	18 37	19 07	19 07	19 37	20 07		20 37	21 07		21 37	22 07	22 37		23 07	23 37	
16 41	17 11	17 11	17 41	18 11	18 41	19 11	19 11	19 41	20 11		20 41	21 11		21 41	22 11	22 41		23 11	23 41	
16 46	25 17 16	✕ 17 16	17 46	18 16	18 46	25 19 16	✕ 19 16	19 46	20 16		20 46	21 16		21 46	22 16	22 46		23 16	23 46	
2x 640		2x 640	2x 640	2x 640	2x 640		1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	2x 640*	1x 640
1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640	1x 640*	1x 640

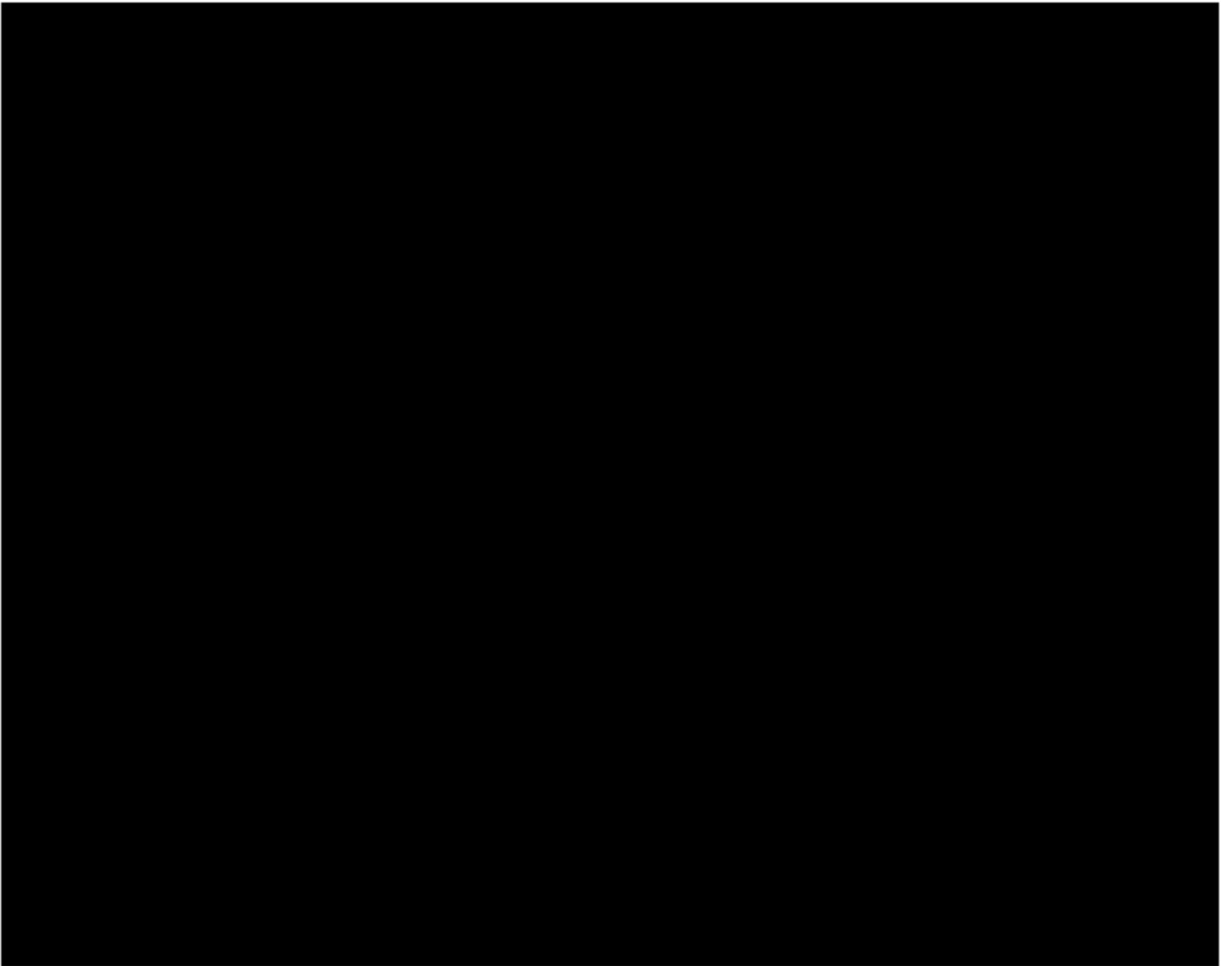
* u vlaku 9663 přípravní vozidlo 640 v 1-4,+

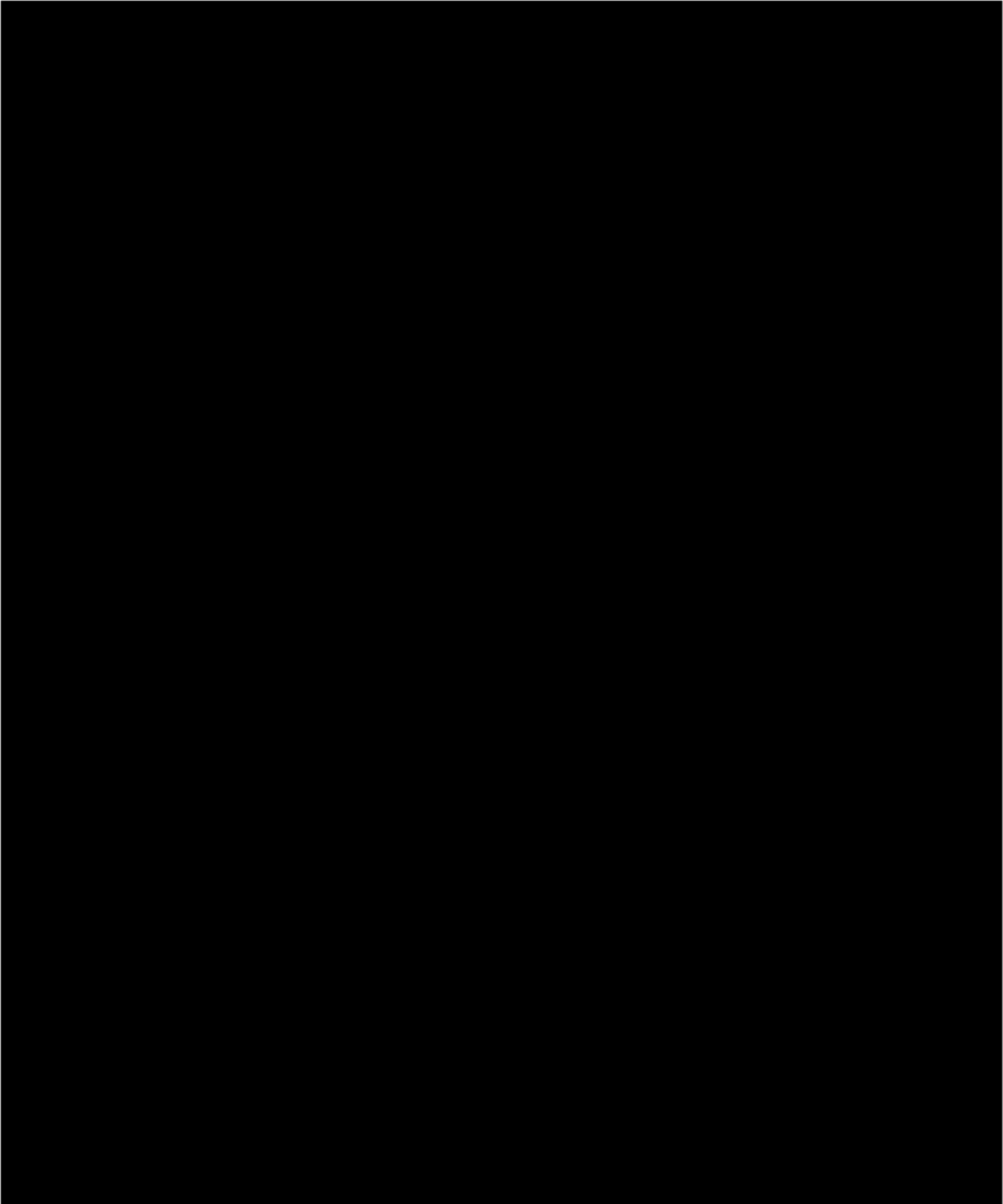


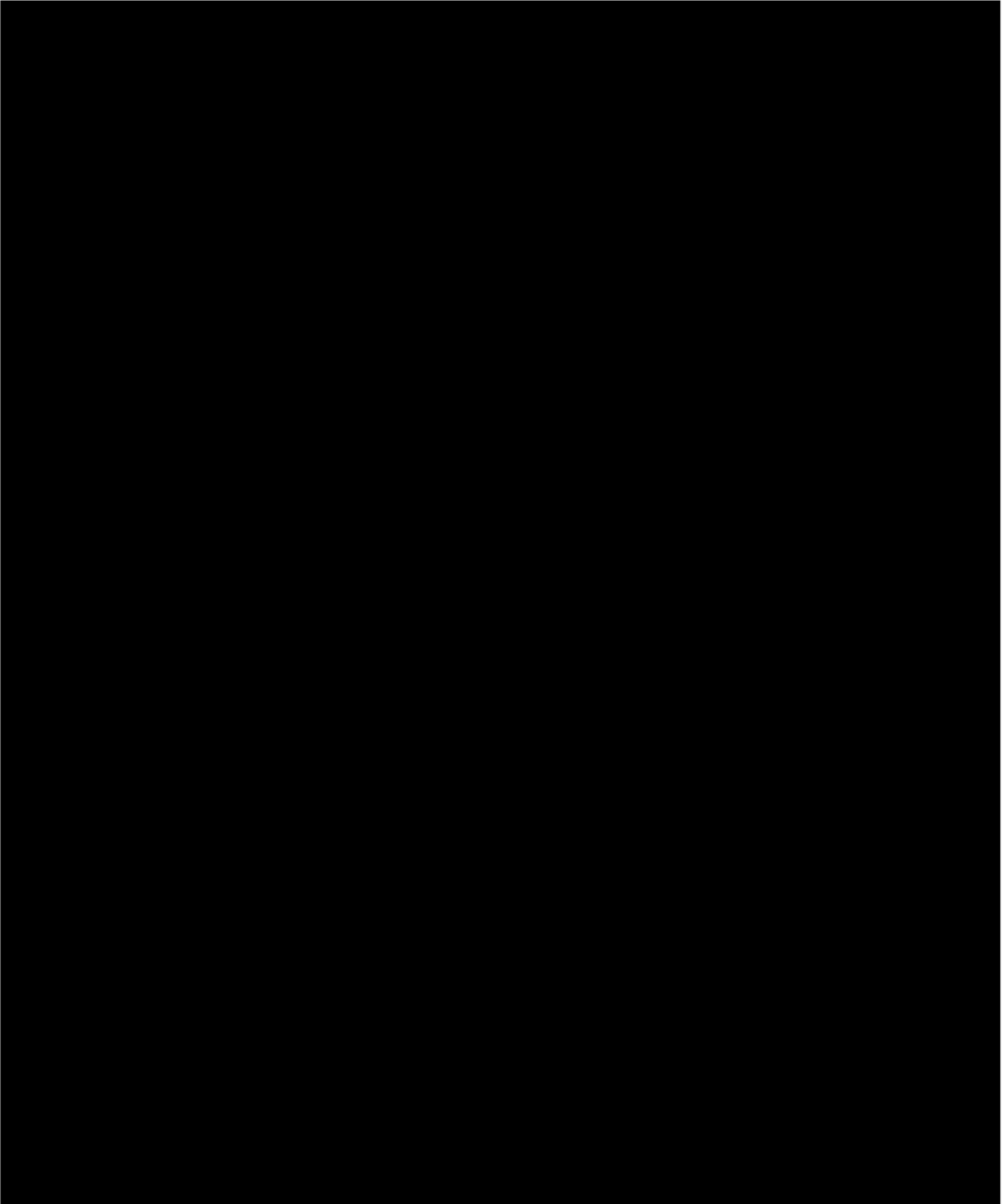






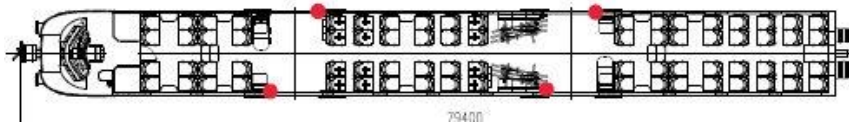
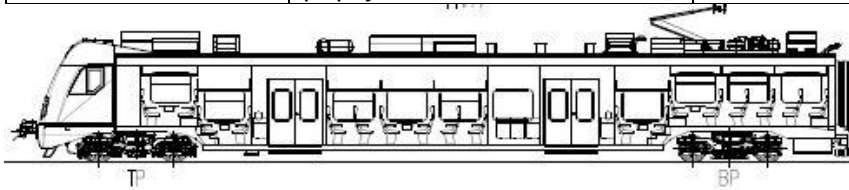




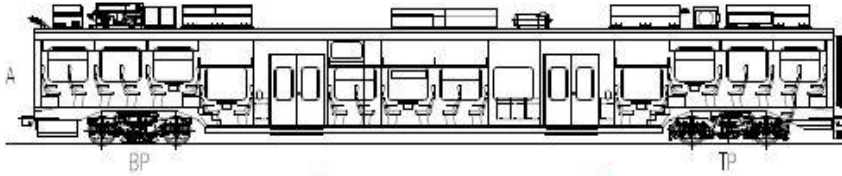


Dodatečné požadavky Standardu kvality PID pro vlaky EMU 240

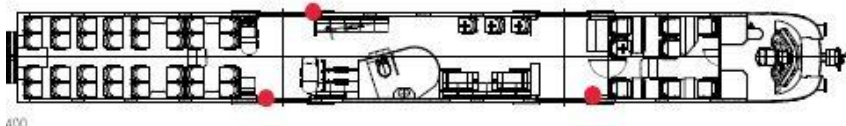
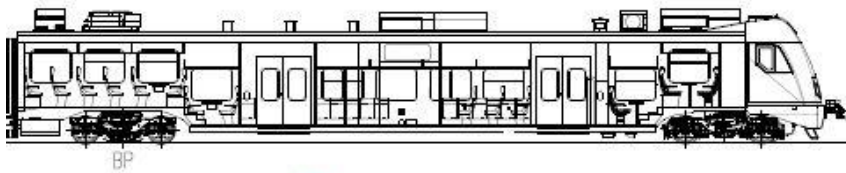
Požadavek	Popis	Ovlivněné skupiny	HV16.1	VV14.1	HV17.1
Odstranění košů pod podokenními stolky	Odstranit koše pod podokenními stolky a nahradit je koši na rámu sedadel. Koše omezují prostor pro kolena. Platí pro 1. i 2. třídu	Koš, sedadla, stolky	ANO	ANO	ANO
<u>Příprava na odbavovací systém</u>	Pouze příprava, ukrytá pod stropem, 2x na Nástupní Prostor (NP) síťový a napájecí kabel. V NP s rampami je 1x. Instalovaný switch s dostatkem portů pro zajištění síťového připojení.	Elektrická schémata, elektro projekt, konstrukce elektro	ANO	ANO	ANO



HV 17.1 Ilustrační, bez 1.třídy



VV 14.1



HV 16.1

Počítání cestujících	Bude použitý systém od ABIRAIL. Data bude sbírat ČD IS	Interiér, elektrická schémata, elektro projekt, konstrukce elektro	ANO	ANO	ANO
Rozšíření oddílu 1. třídy	Schválené umístění za kabinou vozu HV17.	Interiér, elektrická schémata, elektro projekt, konstrukce elektro, skříň vozidla	NE	NE	ANO
Doplnění interkomu a madla ZB	V souvislosti s doplněním příčky 1. třídy na voze HV17 je nutné doplnit do oddílu i interkom a madlo ZB.	Interiér, elektrická schémata, elektro projekt, konstrukce elektro, zadání SW	NE	NE	ANO
Kamerový systém	Shodný systém pro MSK i PID. Popis schváleného řešení kamerového systému viz popis na listu Kamerový systém	Interiér, elektrická schémata, elektro projekt, konstrukce elektro	ANO	ANO	ANO

Stručný popis kamerového systému:

Pro sledování interiérů bude použita kamera AXIS P3905-R Mk II.

Rozlišení obrazu všech kamer bude HD (1280x720) a minimálně fps 15, záznam 7 dní.

Komprimace videa minimálně H.264.

Rozmístění kamer v třívozové jednotce bude odpovídat výkresům, viz příloha (20x vnitřní kamera, 4x kamera zpětné zrcátko, 2x kamera výhled z místa strojvedoucího).

Kamery u dvouvozové jednotky budou přebrány z Hlav. vozů (tj. bez vloženého vozu) třívozové soupravy (13x vnitřní kamera, 4x kamera zpětné zrcátko, 2x kamera výhled z místa strojvedoucího).

Záznamové jednotky budou v případě 3 vozové jednotky pouze v hlavových vozech, tj. budou pouze 2 a to v kabinách strojvedoucího. U dvouvozové jednotky bude ještě upřesněno podle počtu kamer.

Disky záznamových jednotek budou kromě dveří stanoviště zabezpečeny petlicí s klíčovým mechanismem.

Stahování záznamu pro snížení rizika s cybersecurity při dálkovém stahování bude možno pouze lokálně na vozidle a to pouze ze stanoviště strojvedoucího (tj. zabezpečeno zámkovým mechanismem dveří kabiny).

Zabezpečení dat bude řešeno tím, že data půjdou otevřít pouze na PC s nainstalovanou aplikací výrobce/dodavatele kamerového systému. Do aplikace bude logovaný přístup.

Kamerový systém je společně s informačním systémem provozován odděleně od ostatních datových sítí ve vozidle.

V dodané aplikaci lze navolit konkrétní časový úsek, který bude stažen do PC, ve staženém videu pak již kromě času pořízení nefigurují žádné další údaje.

Signalizace funkce a diagnostika kamerového systému je provedena v rámci alarmového systému na displej řídicího systému na pultu strojvedoucího.

Kamerový systém je navržen tak, aby běžel 24h denně 7dní v týdnu včetně doby, kdy je jednotka v aktivním odstavení, tedy je zbytečné jej aktivovat na základě nějakých vnějších podnětů (monitoringu otřesů, senzorů tříštění skla atd.). Ze stejného důvodu není systém vybaven žádnými alarmovými vstupy a výstupy.

U kamerového systému bude zapnuta funkce WDR.



Ovládání dveří podle standardů PID	Pouze pro PID.	Zadání SW	ANO	ANO	ANO
------------------------------------	----------------	-----------	-----	-----	-----

Popis:

1	neaktivované cestujícím (dveře zablokované strojvedoucím): nesvítí
2	po aktivaci cestujícím (dveře zablokované strojvedoucím): svítí zeleně na obou stranách vozidla

3	po zastavení: otevírají se jen dveře na straně nástupiště bez ohledu na to, na jaké straně vozidla bylo tlačítko aktivováno
4	při zavřených, ale strojvedoucím odblokovaných dveřích: svítí zeleně
5	při automatickém zavírání dveří (uplynutí časového intervalu): svítí zeleně
6	při zavírání dveří strojvedoucím: nesvítí nebo svítí červeně

<u>Design exteriéru</u>	Pouze pro PID. PID požaduje nové barevné schéma exteriéru. Finální design dle e-mail Ropid / ČD z 12. 12. 2022.	Osvětlení vnější, dveře, střešní výzbroj (včetně výzbroje pneumatické), nátěry, štítky	ANO	ANO	ANO
-------------------------	---	--	-----	-----	-----

Manuál jednotného vizuálního stylu vozidel PID
Náhled levý bok – Elektrická jednotka řady 240 EMU

