

Navrhované linkové vedení – regionální a dálkové vlaky – varianta B1f – Petrov

Žlutě vyznačeny změny linkového vedení oproti variantě Bez projektu

Linka R9 beze změny trasy (Brno – Havlíčkův Brod – Praha)
Linka S3 beze změny, tj. nadále vedena střídavě ve dvou variantách trasy:

- Tišnov – Brno – Židlochovice
- (Žďár nad Sázavou –) Tišnov – Brno – Hustopeče u Brna

Zavedena nová tangenciální linka S37 v trase Brno-Královo Pole – Brno-Židenice – Brno-Černovická terasa – Šlapanice

Linka Ex3 beze změny trasy (Wien/Budapest – Brno – Praha)
Linka R19 beze změny trasy (Brno – Česká Třebová – Praha)
Linka S2 odkloněna ze Sokolnic a Křenovic směrem na Zastávku u Brna a Třebíč a nově vedena střídavě ve dvou variantách trasy:

- (Třebíč –) Zastávka u Brna – Brno – Boskovice
- (Náměšť nad Oslavou –) Zastávka u Brna – Brno – Letovice (– Břežová nad Svitavou)

Linka R11 beze změny trasy (Brno – Jihlava – Plzeň – České Budějovice)
Linka S4 nahrazena linkou S2 vedenou střídavě ve dvou variantách trasy:

- (Třebíč –) Zastávka u Brna – Brno – Boskovice
- (Náměšť nad Oslavou –) Zastávka u Brna – Brno – Letovice (– Břežová nad Svitavou)

V souvislosti s modernizací tratě Brno – Písek rozšířena nabídka vlakových linek:
Původní linka R8 beze změny trasy (Brno – Písek – Ostrava)
Původní linka R12 beze změny trasy (Brno – Olomouc – Šumperk), ale nově s polovičním intervalem obsluhy
Nová linka Ex30 v trase Brno – Písek – Ostrava
Nová linka R31 v trase Brno – Zlín
Nová linka S7 v trase Brno – Vyškov
Všechny vlaky těchto linek v úseku Brno-Slatina – Blažovice vedeny po nové trati

Navržena nová zastávka
Brno-Černovická terasa

Linka S6 vedena v trase Brno hl. n. – Slavkov u Brna – Nesovice po původní trati přes Šlapanice a bez zajištění do stanice Brno-Židenice
V trase Šlapanice – Brno-Židenice – Brno-Královo Pole vedena nová tangenciální linka S37

Navrženy nové zastávky:

- Brno-Videňská
- Brno-Štýřice
- Brno-Komárov

Současné navrženo zrušení zastávky Brno-Horní Heršpice

Linka R11 beze změny trasy (Brno – Jihlava – Plzeň – České Budějovice)
Linka S4 nahrazena linkou S2 vedenou střídavě ve dvou variantách trasy:

- (Třebíč –) Zastávka u Brna – Brno – Boskovice
- (Náměšť nad Oslavou –) Zastávka u Brna – Brno – Letovice (– Břežová nad Svitavou)

Linka S41 beze změny trasy (Brno – Ivančice/Miroslav)

Linka S41 beze změny trasy (Brno – Ivančice/Miroslav)

Vlaky původních linek R6, R8, R12 a nových linek Ex30, R31, S7 v úseku Brno-Slatina – Blažovice vedeny po nové trati
Navržena nová zastávka Brno-Letiště Tuřany

Linka R6 v úseku Veselí nad Moravou – Blažovice vedena beze změny trasy, v úseku Blažovice – Brno vedena po nové trati
Linka S6 v úseku Nesovice – Slavkov u Brna – Blažovice vedena beze změny trasy, v úseku Blažovice – Brno hl. n. vedena po původní trati přes Ponětovice a Šlapanice, a to bez zajištění do stanice Brno-Židenice (v úseku Šlapanice – Brno-Židenice – Brno-Královo Pole zavedena nová linka S37)

Linka S2 v úseku Brno hl. n. – Sokolnice – Křenovice hor. n. nahrazena novou linkou S1 s polovičním intervalem obsluhy

