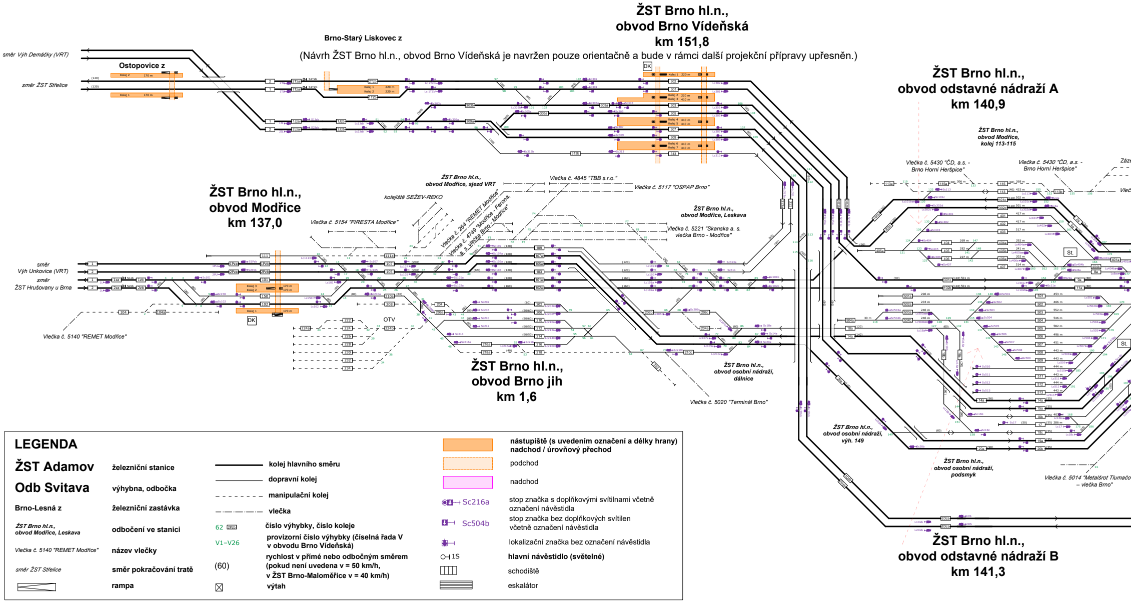

ŽST Brno hl.n.,
obvod Brno Vídeňská
km 151,8
Brno-Starý Lískovec z
Ostopovice z
směr Výh Demáčky (VRT)
směr ŽST Střelice
DK
ŽST Brno hl.n.,
obvod odstavné nádraží A
km 140,9
ŽST Brno hl.n.,
obvod Modřice,
kolej 113-115
Vlečka č. 5430 "ČD, a.s. -
Brno Horní Heršpice"
Vlečka č. 5430 "ČD, a.s. -
Brno Horní Heršpice"
ŽST Brno hl.n.,
obvod Modřice
km 137,0
ŽST Brno hl.n.,
obvod Modřice, sjezd VRT
kolejiště SEŽEV-REKO
Vlečka č. 4845 "TBB s.r.o."
Vlečka č. 5117 "OSPAP Brno"
Vlečka č. 5154 "FIRESTA Modřice"
Vlečka č. 264 "REMET Modřice"
Vlečka č. 4749 "Modřice - Ferona,
a. s. vlečka Brno - Modřice"
ŽST Brno hl.n.,
obvod Modřice, Leskava
Vlečka č. 5221 "Skanska a. s.
vlečka Brno - Modřice"
směr
Výh Unkovice (VRT)
směr
ŽST Hrušovany u Brna
Vlečka č. 5140 "REMET Modřice"
OTV
DK
ŽST Brno hl.n.,
obvod Brno jih
km 1,6
ŽST Brno hl.n.,
obvod osobní nádraží,
dálnice
Vlečka č. 5020 "Terminál Brno"
ŽST Brno hl.n.,
obvod osobní nádraží,
výh. 149
ŽST Brno hl.n.,
obvod osobní nádraží,
podsmyk
Vlečka č. 5014 "Metalšrot Tlumačov
– vlečka Brno"
St.
St.
ŽST Brno hl.n.,
obvod odstavné nádraží B
km 141,3

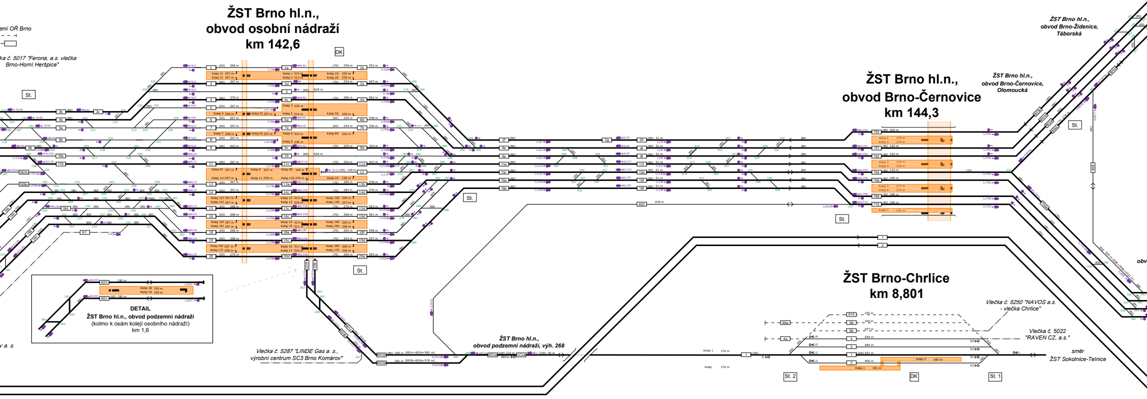
(Návrh ŽST Brno hl.n., obvod Brno Vídeňská je navržen pouze orientačně a bude v rámci další projekční přípravy upřesněn.)

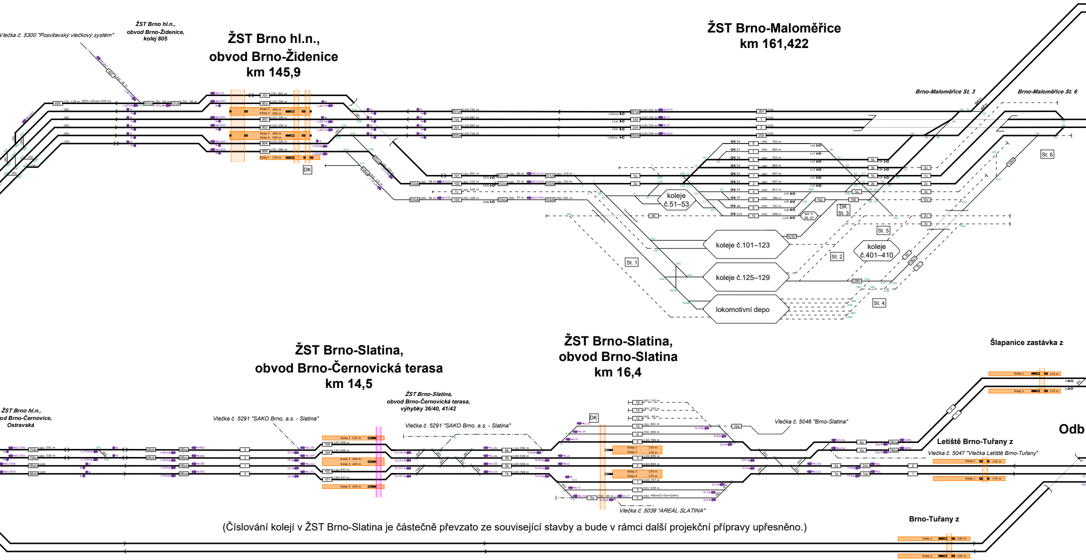
LEGENDA

ŽST Adamov	železniční stanice
Odb Svitava	výhybna, odbočka
Brno-Lesná z	železniční zastávka
ŽST Brno hl.n., obvod Modřice, Leskava	odbočení ve stanici
Vlečka č. 5140 "REMET Modřice"	název vlečky
směr ŽST Střelice	směr pokračování tratě
	rampa

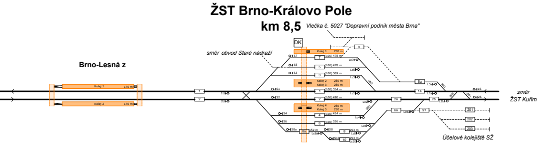
	kolej hlavního směru
	dopravní kolej
	manipulační kolej
	vlečka
62 2Pzb	číslo výhybky, číslo koleje
V1-V26	provizorní číslo výhybky (číselná řada V v obvodu Brno Vídeňská)
(60)	rychlost v přímé nebo odbočným směrem (pokud není uvedena v = 50 km/h, v ŽST Brno-Maloměřice v = 40 km/h)
⊠	výtah

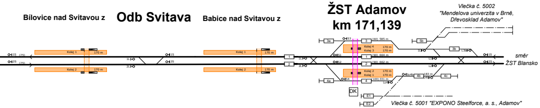
🟧	nástupiště (s uvedením označení a délky hrany) nadchod / úrovňový přechod
	podchod
	nadchod
Sc216a	stop značka s doplňkovými svítilnami včetně označení návěstidla
Sc504b	stop značka bez doplňkových svítilen včetně označení návěstidla
	lokalizační značka bez označení návěstidla
1S	hlavní návěstidlo (světelné)
	schodiště
	eskalátor

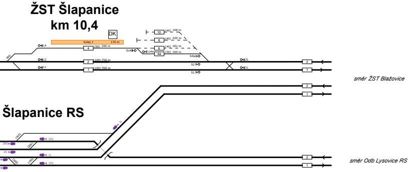

emí OŘ Brno
ka č. 5017 "Ferona, a.s. vlečka
Brno-Horní Heršpice"
ŽST Brno hl.n.,
obvod osobní nádraží
km 142,6
DK
St.
ŽST Brno hl.n.,
obvod Brno-Černovice
km 144,3
ŽST Brno hl.n.,
obvod Brno-Černovice,
Olomoucká
ŽST Brno hl.n.,
obvod Brno-Židenice,
Táborská
St.
ŽST Brno-Chrlice
km 8,801
Vlečka č. 5250 "NAVOS a.s.
- vlečka Chrlice"
Vlečka č. 5022
"RAVEN CZ, a.s."
směr
ŽST Sokolnice-Telnice
St. 2
DK
St. 1
ŽST Brno hl.n.,
obvod podzemní nádraží, výh. 268
Vlečka č. 5287 "LINDE Gas a. s.,
výrobní centrum SC3 Brno Komárov"
DETAIL
ŽST Brno hl.n., obvod podzemní nádraží
(kolmo k osám kolejí osobního nádraží)
km 1,6
Kolej 18 150 m
Kolej 19 150 m
603
601
190 m
Kolej 1J 257 m
Kolej 2J 257 m
Kolej 1 515 m
Kolej 2 512 m
Kolej 1S 232 m
Kolej 2S 230 m
Kolej 3 239 m
Kolej 4 258 m
Kolej 5J 257 m
Kolej 5 512 m
Kolej 5S 230 m
Kolej 6 515 m
Kolej 6J 257 m
Kolej 6S 232 m
Kolej 7 258 m
Kolej 8 236 m
Kolej 9 427 m
Kolej 9J 257 m
Kolej 9S 144 m
Kolej 11 556 m
Kolej 11J 257 m
Kolej 11S 276 m
Kolej 10 120 m
Kolej 12 512 m
Kolej 12J 257 m
Kolej 12S 229 m
Kolej 13 510 m
Kolej 13J 257 m
Kolej 13S 227 m
Kolej 14 513 m
Kolej 14J 257 m
Kolej 14S 230 m
Kolej 15 511 m
Kolej 15J 257 m
Kolej 15S 228 m
Kolej 16 511 m
Kolej 16J 257 m
Kolej 16S 228 m
Kolej 17 510 m
Kolej 17J 258 m
Kolej 17S 226 m
601b
603a
601a
1Cza
(80) 350 m (601c+601b=581 m)
181 m (603b+603a=576 m)
602
978 m
1
2
v a. s.
obv


Vlečka č. 5300 "Posvitavský vlečkový systém"
ŽST Brno hl.n., obvod Brno-Židenice, kolej 805
ŽST Brno hl.n., obvod Brno-Židenice km 145,9
DK
ŽST Brno-Maloměřice km 161,422
Brno-Maloměřice St. 3
Brno-Maloměřice St. 6
St. 6
koleje č.51–53
DK St. 3
St. 5
koleje č.101–123
koleje č.401–410
St. 1
St. 2
koleje č.125–129
lokomotivní depo
St. 4
ŽST Brno-Slatina, obvod Brno-Černovická terasa km 14,5
ŽST Brno-Slatina, obvod Brno-Slatina km 16,4
Šlapanice zastávka z
ŽST Brno hl.n., od Brno-Černovice, Ostravská
Vlečka č. 5291 "SAKO Brno, a.s. - Slatina"
ŽST Brno-Slatina, obvod Brno-Černovická terasa, výhybky 36/40, 41/42
Vlečka č. 5291 "SAKO Brno, a.s. - Slatina"
DK
Vlečka č. 5046 "Brno-Slatina"
Odb
Letiště Brno-Tuřany z
Vlečka č. 5047 "Vlečka Letiště Brno-Tuřany"
Vlečka č. 5039 "AREÁL SLATINA"
Brno-Tuřany z

(Číslování kolejí v ŽST Brno-Slatina je částečně převzato ze související stavby a bude v rámci další projekční přípravy upřesněno.)


ŽST Brno-Královo Pole
km 8,5
Vlečka č. 5027 "Dopravní podnik města Brna"
Brno-Lesná z
směr obvod Staré nádraží
DK
Kolej 1 250 m
Kolej 2 250 m
Kolej 3 250 m
Kolej 4 250 m
Kolej 5 250 m
Kolej 1 170 m
Kolej 2 170 m
(100) 478 m
(100) 478 m
(100) 509 m
(100) 554 m
(100) 490 m
(100) 414 m
(100) 536 m
152 m
293 m
293 m
S7
S5
S3
S1
S2
S4
S6
S8a
S8
S10
1L
2L
1S
2S
Lc7
Lc5
Lc3
Lc1
Lc2
Lc4
Lc6
Lc8a
Lc8
Lc10
L5a
L1a
L2b
Lc6a
1
2
3
4
5
6
7
8
8a
9
10
1a
2a
2b
5a
6a
91
201
202
203
(80)
směr
ŽST Kuřim
Účelové kolejiště SŽ


Bílovice nad Svitavou z
Odb Svitava
Babice nad Svitavou z
ŽST Adamov
km 171,139
Vlečka č. 5002
"Mendelova univerzita v Brně,
Dřevosklad Adamov"
Kolej 1 170 m
Kolej 2 170 m
Kolej 4 170 m
Kolej 3 170 m
Kolej 2 170 m
Kolej 1 170 m
(75)
1S
2S
1L
2L
S1
S2
S3
S4
L1
L2
L3b
Lc4
Sc4b
L4b
(60) 585 m
(90) 664 m
(90) 662 m
(100) 331 m
183 m
1
2
3
4
3a
3b
4a
4b
4c
5b
E1
E2
DK
směr
ŽST Blansko
Vlečka č. 5001 "EXPONO Steelforce, a. s., Adamov"


ŽST Šlapanice
km 10,4
DK
Kolej 1 170 m
(40) 148 m
(40) 220 m
(40) 181 m
(50) 190 m
(50) 190 m
(100) 750 m
(100) 760 m
L4
L2
L1
Sc4
Lc4a
S4a
S2
S1
2L
1L
10
8
6
4
4a
2
1
(60)
směr ŽST Blažovice
Šlapanice RS
2L
2DL
2BS
2S
1L
1DL
(160)
(200)
směr Odb Lysovice RS

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	12.4.2024	Dokumentace po oponentním posudku	Ing. Zdeněk Valčuha
000	30.11.2023	-	Ing. Zdeněk Valčuha

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa východ
Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Kontakt: T: +420 972 235 830
E: O9sek@spravazeleznic.cz

Zhotovitel objektu: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Kontakt: T: +420 972 235 830
E: O9sek@spravazeleznic.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Josef Buriánek
Specialista: -

Název stavby/akce: **Železniční uzel Brno**
Označení investora: S621500580
Označení zhotovitele: S621500580
Název části: Záměr projektu - příloha
Označení části: K.8
Název objektu/dílčí části: **Ostatní přílohy**
Doprovodná dokumentace
Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy: Dopravní schéma
Název dílčí části přílohy: Podrobné schéma
Číslo přílohy: **1. 102**
Odpovědný projektant: Ing. Zdeněk Valčuha
Zpracovatel přílohy: Ing. Zdeněk Valčuha
Měřítko: -
Formáty: 22 x A4
Stupeň dokumentace: **ZP**
Kraj: Jihomoravský
Katastrální území: dle identifikačních údajů
TUDU: -
Smluvní datum zpracování: **12.4.2024**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 0	_ Z P X X	_ K 8 X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 1 _ 1 0 2	_ 0 0 1

[Prostor pro další informace]