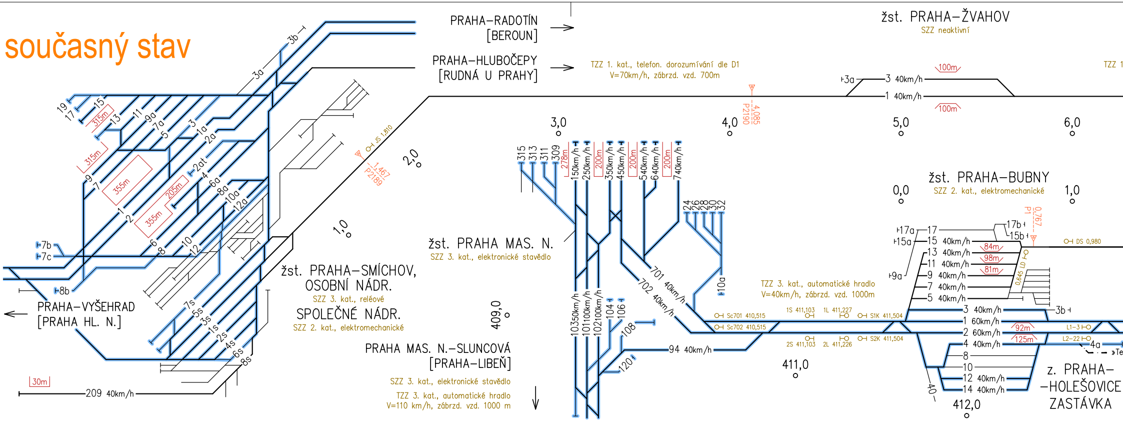
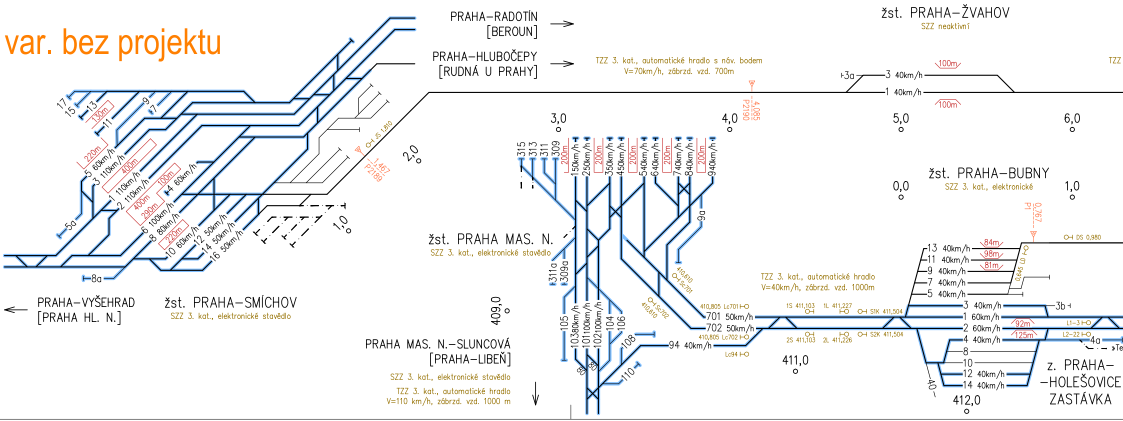
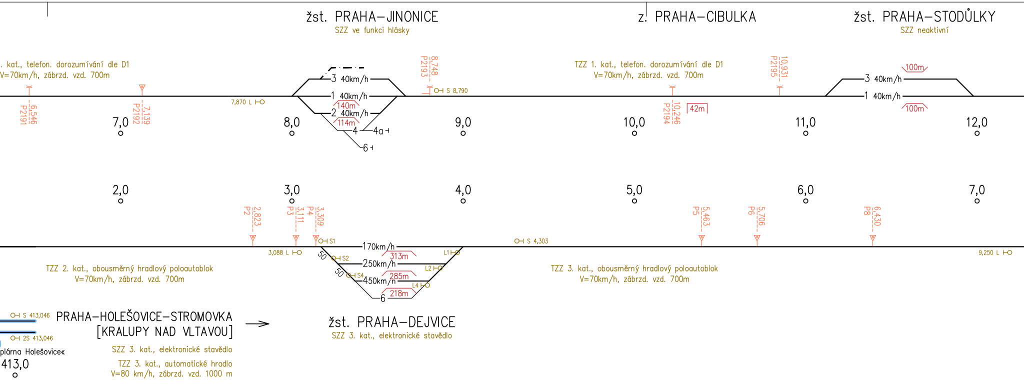
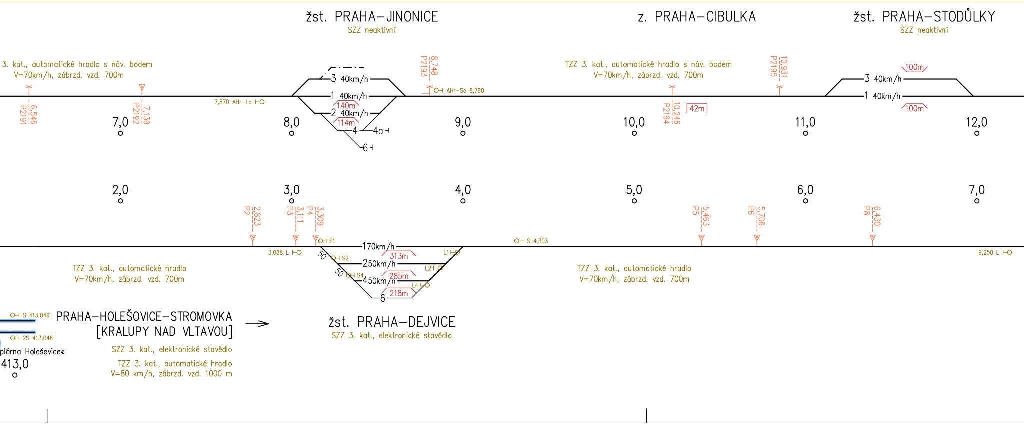
současný stav

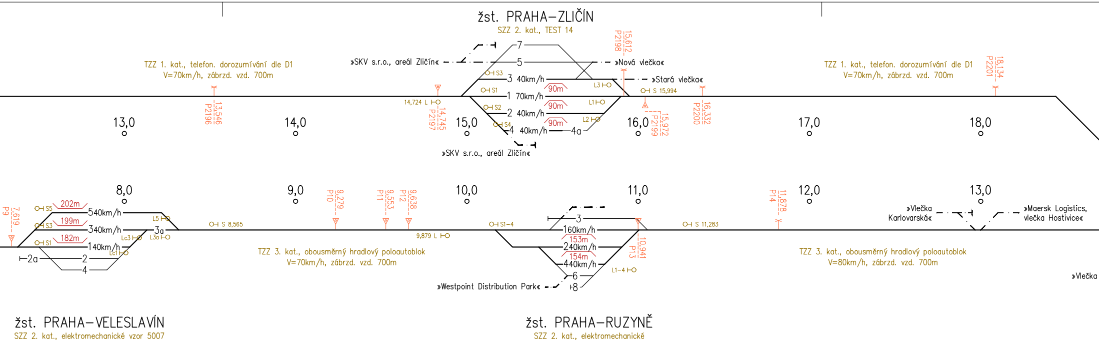

PRAHA–RADOTÍN
[BEROUN]
PRAHA–HLUBOČEPY
[RUDNÁ U PRAHY]
žst. PRAHA–ŽVAHOV
SZZ neaktivní
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
3 40km/h
1 40km/h
100m
3a
4,085
P2190
3,0
4,0
5,0
6,0
2,0
1,0
JS 1,810
1,467
P2189
žst. PRAHA–BUBNY
SZZ 2. kat., elektromechanické
0,0
1,0
0,767
P1
DS 0,980
0,645 LD
žst. PRAHA MAS. N.
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
žst. PRAHA–SMÍCHOV, OSOBNÍ NÁDR.
SZZ 3. kat., reléové
SPOLEČNÉ NÁDR.
SZZ 2. kat., elektromechanické
PRAHA–VYŠEHRAD
[PRAHA HL. N.]
PRAHA MAS. N.–SLUNCOVÁ
[PRAHA–LIBEŇ]
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=110 km/h, zábrzd. vzd. 1000 m
409,0
411,0
412,0
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=40km/h, zábrzd. vzd. 1000m
z. PRAHA–HOLEŠOVICE ZASTÁVKA
701 40km/h
702 40km/h
94 40km/h
209 40km/h
30m
315m
355m
205m
Sc701 410,515
Sc702 410,515
1S 411,103
1L 411,227
S1K 411,504
2S 411,103
2L 411,226
S2K 411,504
17 15 13 11 9 7 5 40km/h
3 40km/h
1 60km/h
2 60km/h
4 40km/h
8 10 12 14
84m 98m 81m 92m 125m
L1–3
L2–22
3b
4a
40
Te
150km/h 250km/h 350km/h 450km/h 540km/h 640km/h 740km/h
10350km/h 101100km/h 102100km/h 104 106 108 120
315 313 311 309
278m 200m
24 26 28 30 32
10a
7s 5s 3s 1s 2s 4s 6s 8s
7b 7c 8b
19 17 15 13 11 9a 7a 5 3 1a 2a 2at 4 6a 8a 10a 12a
9 7 1 2 6 8 10 12
3a 3b

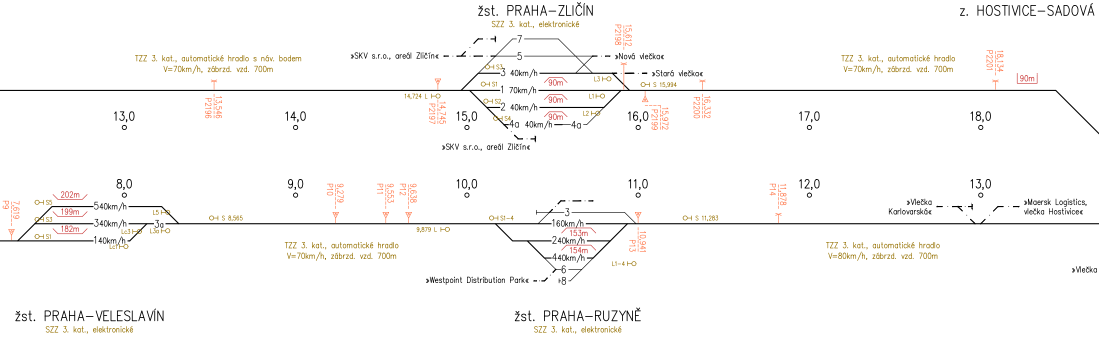
var. bez projektu

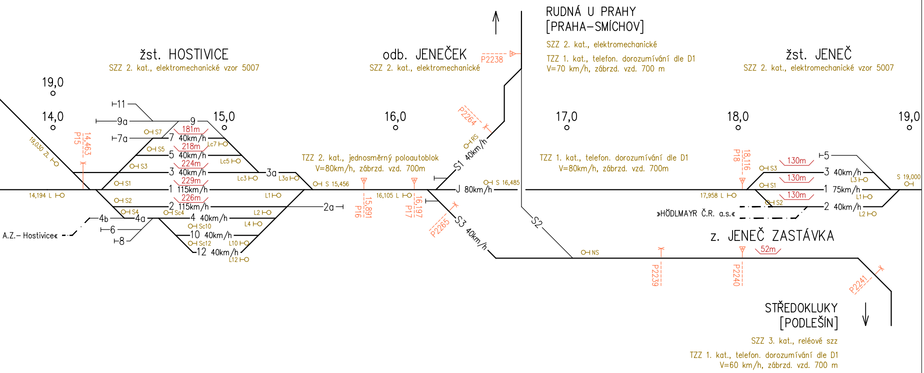

PRAHA–RADOTÍN
[BEROUN]
PRAHA–HLUBOČEPY
[RUDNÁ U PRAHY]
žst. PRAHA–ŽVAHOV
SZZ neaktivní
TZZ 3. kat., automatické hradlo s náv. bodem
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
3 40km/h
1 40km/h
100m
3a
4,085
P2190
3,0
4,0
5,0
6,0
2,0
1,0
JS 1,810
1,467
P2189
žst. PRAHA–BUBNY
SZZ 3. kat., elektronické
0,0
1,0
0,767
P1
DS 0,980
0,645 LD
žst. PRAHA MAS. N.
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
žst. PRAHA–SMÍCHOV
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
PRAHA–VYŠEHRAD
[PRAHA HL. N.]
PRAHA MAS. N.–SLUNCOVÁ
[PRAHA–LIBEŇ]
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=110 km/h, zábrzd. vzd. 1000 m
409,0
411,0
412,0
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=40km/h, zábrzd. vzd. 1000m
z. PRAHA–HOLEŠOVICE ZASTÁVKA
701 50km/h
702 50km/h
94 40km/h
410,805 Lc701
410,805 Lc702
Lc94
410,610 Sc701
410,610 Sc702
1S 411,103
1L 411,227
S1K 411,504
2S 411,103
2L 411,226
S2K 411,504
13 11 9 7 5 40km/h
3 40km/h
1 60km/h
2 60km/h
4 40km/h
8 10 12 14
84m 98m 81m 92m 125m
L1–3
L2–22
3b
4a
40
Te
150km/h 250km/h 350km/h 450km/h 540km/h 640km/h 740km/h 840km/h 940km/h
105 10380km/h 101100km/h 102100km/h 104 106 108 110
80 80
315 313 311 309
311a 309a
200m
9a
17 15 13 11 9 7
130m 220m 400m 100m 290m 220m
5 60km/h
3 110km/h
1 110km/h
2 110km/h
4 60km/h
6 100km/h
8 80km/h
10 60km/h
12 50km/h
14 50km/h
16 50km/h
5a
8a

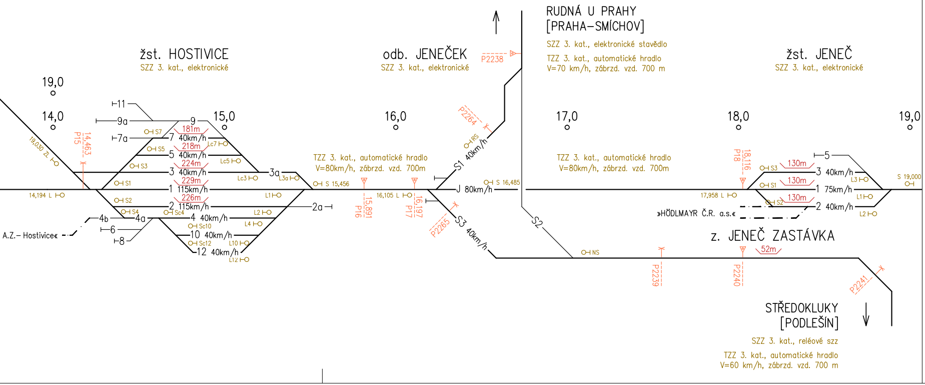

žst. PRAHA–JINONICE
SZZ ve funkci hlásky
z. PRAHA–CIBULKA
žst. PRAHA–STODŮLKY
SZZ neaktivní
. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
P2191 6,546
P2192 7,139
P2193 8,748
P2194 10,246
P2195 10,931
7,870 L
S 8,790
3 40km/h
1 40km/h
2 40km/h
140m
114m
4
4a
6
42m
100m
100m
7,0
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
2,0
3,0
4,0
5,0
6,0
7,0
P2 2,823
P3 3,111
P4 3,309
P5 5,463
P6 5,706
P8 6,430
S1
S2
S4
50
50
170km/h
250km/h
450km/h
6
313m
285m
218m
L1
L2
L4
3,088 L
S 4,303
9,250 L
TZZ 2. kat., obousměrný hradlový poloautoblok
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 3. kat., obousměrný hradlový poloautoblok
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
S 413,046
2S 413,046
plárna Holešovice«
413,0
PRAHA–HOLEŠOVICE–STROMOVKA
[KRALUPY NAD VLTAVOU]
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=80 km/h, zábrzd. vzd. 1000 m
→
žst. PRAHA–DEJVICE
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo


žst. PRAHA–JINONICE
SZZ neaktivní
z. PRAHA–CIBULKA
žst. PRAHA–STODŮLKY
SZZ neaktivní
3. kat., automatické hradlo s náv. bodem
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 3. kat., automatické hradlo s náv. bodem
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
P2191 6,546
P2192 7,139
P2193 8,748
P2194 10,246
P2195 10,931
7,870 AHr–Lo
AHr–So 8,790
3 40km/h
1 40km/h
2 40km/h
140m
114m
4
4a
6
42m
100m
100m
7,0
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
2,0
3,0
4,0
5,0
6,0
7,0
P2 2,823
P3 3,111
P4 3,309
P5 5,463
P6 5,706
P8 6,430
S1
S2
S4
50
50
170km/h
250km/h
450km/h
6
313m
285m
218m
L1
L2
L4
3,088 L
S 4,303
9,250 L
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
S 413,046
2S 413,046
plárna Holešovice«
413,0
PRAHA–HOLEŠOVICE–STROMOVKA
[KRALUPY NAD VLTAVOU]
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=80 km/h, zábrzd. vzd. 1000 m
→
žst. PRAHA–DEJVICE
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo


žst. PRAHA–ZLIČÍN
SZZ 2. kat., TEST 14
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
»SKV s.r.o., areál Zličín«
»Nová vlečka«
»Stará vlečka«
P2198 15,612
7
5
3 40km/h
1 70km/h
2 40km/h
4 40km/h
4a
S3
S1
S2
S4
L3
L1
L2
90m
90m
90m
14,724 L
P2197 14,745
P2196 13,546
S 15,994
P2199 15,972
P2200 16,332
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
P2201 18,134
13,0
14,0
15,0
16,0
17,0
18,0
»SKV s.r.o., areál Zličín«
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
13,0
P9 7,619
S5
S3
S1
202m
199m
182m
5 40km/h
3 40km/h
1 40km/h
2a
2
4
3a
L5
Lc3
L3a
Lc1
S 8,565
P10 9,279
P11 9,553
P12 9,638
9,879 L
S1-4
3
1 60km/h
153m
2 40km/h
154m
4 40km/h
6
8
P13 10,941
L1-4
S 11,283
P14 11,878
»Vlečka Karlovarská«
»Maersk Logistics, vlečka Hostivice«
»Vlečka
TZZ 3. kat., obousměrný hradlový poloautoblok
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 3. kat., obousměrný hradlový poloautoblok
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
»Westpoint Distribution Park«
žst. PRAHA–VELESLAVÍN
SZZ 2. kat., elektromechanické vzor 5007
žst. PRAHA–RUZYNĚ
SZZ 2. kat., elektromechanické


žst. PRAHA–ZLIČÍN
SZZ 3. kat., elektronické
z. HOSTIVICE–SADOVÁ
TZZ 3. kat., automatické hradlo s náv. bodem
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
»SKV s.r.o., areál Zličín«
»Nová vlečka«
»Stará vlečka«
P2198 15,612
7
5
3 40km/h
1 70km/h
2 40km/h
4a 40km/h
4a
S3
S1
S2
S4
L3
L1
L2
90m
90m
90m
14,724 L
P2197 14,745
P2196 13,546
S 15,994
P2199 15,972
P2200 16,332
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
P2201 18,134
90m
13,0
14,0
15,0
16,0
17,0
18,0
»SKV s.r.o., areál Zličín«
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
13,0
P9 7,619
S5
S3
S1
202m
199m
182m
5 40km/h
3 40km/h
1 40km/h
3a
L5
Lc3
L3a
Lc1
S 8,565
P10 9,279
P11 9,553
P12 9,638
9,879 L
S1-4
3
1 60km/h
153m
2 40km/h
154m
4 40km/h
6
8
P13 10,941
L1-4
S 11,283
P14 11,878
»Vlečka Karlovarská«
»Maersk Logistics, vlečka Hostivice«
»Vlečka
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=70km/h, zábrzd. vzd. 700m
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
»Westpoint Distribution Park«
žst. PRAHA–VELESLAVÍN
SZZ 3. kat., elektronické
žst. PRAHA–RUZYNĚ
SZZ 3. kat., elektronické


žst. HOSTIVICE
SZZ 2. kat., elektromechanické vzor 5007
odb. JENEČEK
SZZ 2. kat., elektromechanické
RUDNÁ U PRAHY
[PRAHA–SMÍCHOV]
SZZ 2. kat., elektromechanické
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=70 km/h, zábrzd. vzd. 700 m
žst. JENEČ
SZZ 2. kat., elektromechanické vzor 5007
19,0
14,0
15,0
16,0
17,0
18,0
19,0
19,030 ZL
P15
14,463
14,194 L
11
9a
9
7a
7
5
3
1
2
4
10
12
3a
2a
4a
4b
6
8
181m
218m
224m
229m
226m
40km/h
115km/h
S7
S5
S3
S1
S2
S4
Sc4
Sc10
Sc12
Lc7
Lc5
Lc3
L3a
L1
L2
L4
L10
L12
A.Z.– Hostivice«
TZZ 2. kat., jednosměrný poloautoblok
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
S 15,456
P16
15,891
16,105 L
P17
16,197
P2238
P2264
P2265
RS
S1
40km/h
J
80km/h
S3
40km/h
S 16,485
S2
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
P18
18,116
17,958 L
130m
5
3 40km/h
1 75km/h
2 40km/h
S3
S1
S2
L3
L1
L2
S 19,000
»HÖDLMAYR Č.R. a.s.«
z. JENEČ ZASTÁVKA
52m
NS
P2239
P2240
P2241
STŘEDOKLUKY
[PODLEŠÍN]
SZZ 3. kat., reléové szz
TZZ 1. kat., telefon. dorozumívání dle D1
V=60 km/h, zábrzd. vzd. 700 m


žst. HOSTIVICE
SZZ 3. kat., elektronické
odb. JENEČEK
SZZ 3. kat., elektronické
RUDNÁ U PRAHY
[PRAHA–SMÍCHOV]
SZZ 3. kat., elektronické stavědlo
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=70 km/h, zábrzd. vzd. 700 m
žst. JENEČ
SZZ 3. kat., elektronické
19,0
14,0
15,0
16,0
17,0
18,0
19,0
19,030 ZL
P15
14,463
14,194 L
11
9a
9
7a
7
5
3
1
2
4
10
12
3a
2a
4a
4b
6
8
181m
218m
224m
229m
226m
40km/h
115km/h
S7
S5
S3
S1
S2
S4
Sc4
Sc10
Sc12
Lc7
Lc5
Lc3
L3a
L1
L2
L4
L10
L12
A.Z.– Hostivice«
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
S 15,456
P16
15,891
16,105 L
P17
16,197
P2238
P2264
P2265
RS
S1
40km/h
J
80km/h
S3
40km/h
S 16,485
S2
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=80km/h, zábrzd. vzd. 700m
P18
18,116
17,958 L
130m
5
3 40km/h
1 75km/h
2 40km/h
S3
S1
S2
L3
L1
L2
S 19,000
»HÖDLMAYR Č.R. a.s.«
z. JENEČ ZASTÁVKA
52m
NS
P2239
P2240
P2241
STŘEDOKLUKY
[PODLEŠÍN]
SZZ 3. kat., reléové szz
TZZ 3. kat., automatické hradlo
V=60 km/h, zábrzd. vzd. 700 m

LEGENDA:

———	kolej dopravní
———	kolej manipulační
— · — · —	kolej vlečková
═══	kolej s trakčním vedením
⊓	nástupiště s výškou nh 550mm
⌒	nástupiště s výškou nh pod 550mm

neoznačené rychlosti do odboček v dopravních kolejích jsou 40km/h
neoznačené rychlosti do odboček v manipulačních kolejích jsou 40km/h

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Správa železniční dopravní cesty

kontaktní adresa:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Sdružení "METROPROJEKT + SUDOP, Praha - Ruzyně – Kladno, aktualizace", člen sdružení:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

vedoucí sdružení:

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Petr ZOBAL** Podpis:
tel.: **+420 296 154 247**
Stupeň: **studie proveditelnosti**

Název a účel díla:

Železniční spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna
Aktualizace studie proveditelnosti 2015
3. fáze - zapracování připomínek

Zpracovatelský útvar: **stř. S60 - dopravních staveb**
tel.: **+420 296 154 209**
Vedoucí útvaru: **Ing. Zbyněk PĚNKA** Podpis:

Název části díla:

B. GRAFICKÁ ČÁST
B.5 PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

B

Odpovědný projektant: **Ing. Petr ZOBAL** Podpis:
Vypracoval: **Ing. David Pöschl** Podpis:

Název přílohy:

Dopravnětechnologické schéma
SOUČASNÝ STAV, VARIANTA 0
Úsek Praha Masarykovo n./Praha-Smíchov – Jeneč

Složka: **B.5**
Číslo příl.: **1**

Skart. znak:	V20/2036	Datum:	04/2015
Počet formátů:	8 x A4	Měřítko:	-

IČD:	12	5988	012	02	05	00