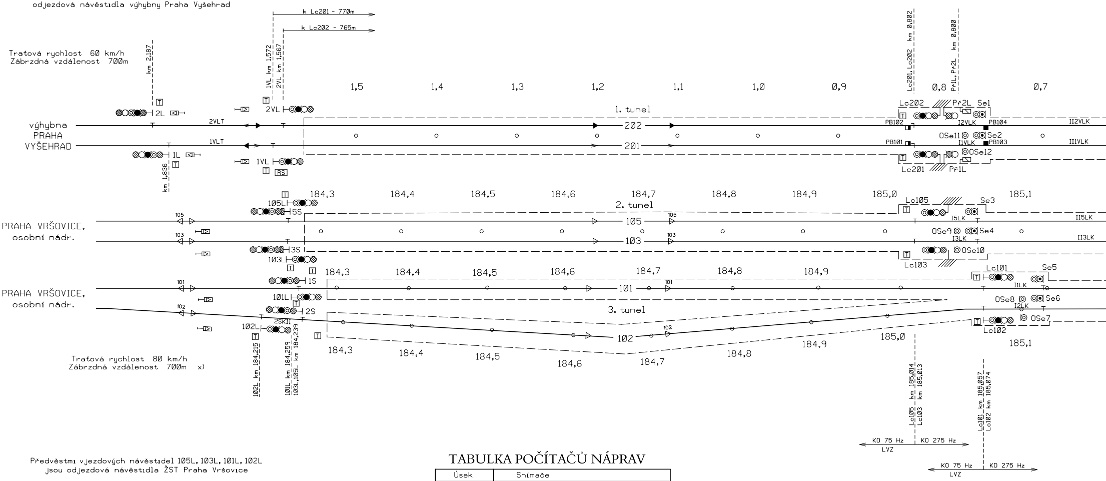
Předvěstmi vjezdových návěstidel 1VL, 2VL jsou
odjezdová návěstidla výhybny Praha Vyšehrad

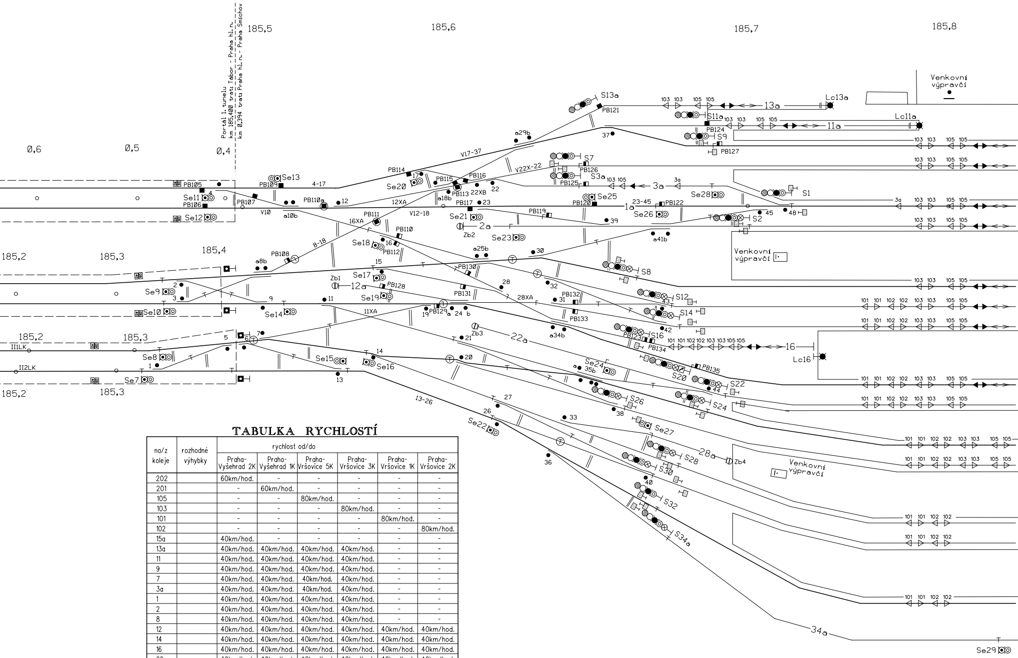


Traťová rychlost 60 km/h
Zábrzdná vzdálenost 700m
k Lc201 - 770m
k Lc202 - 765m
km 2,187
1VL km 1,572
2VL km 1,567
km 1,836
Lc201, Lc202 km 0,802
Př1L, Př2L km 0,800
1,5
1,4
1,3
1,2
1,1
1,0
0,9
0,8
0,7
výhybna
PRAHA
VYŠEHRAD
2L
1L
2VL
1VL
RS
2VLT
1VLT
1. tunel
202
201
Lc202
Př2L
Se1
I2VLK
PB104
II2VLK
PB102
PB101
OSe11
Se2
I1VLK
PB103
II1VLK
OSe12
Lc201
Př1L
184,3
184,4
184,5
184,6
184,7
184,8
184,9
185,0
185,1
2. tunel
PRAHA VRŠOVICE,
osobní nádr.
105
103
105L
5S
3S
103L
Lc105
Se3
I5LK
II5LK
OSe9
Se4
I3LK
II3LK
Lc103
OSe10
PRAHA VRŠOVICE,
osobní nádr.
101
102
1S
101L
2S
2SKII
102L
3. tunel
Lc101
Se5
I1LK
OSe8
Se6
I2LK
OSe7
Lc102
Traťová rychlost 80 km/h
Zábrzdná vzdálenost 700m x)
102L km 184,215
101L km 184,259
103L,105L km 184,239
Lc105 km 185,014
Lc103 km 185,013
Lc101 km 185,057
Lc102 km 185,074
KO 75 Hz
KO 275 Hz
LVZ
KO 75 Hz
KO 275 Hz
LVZ

Předvěstmi vjezdových návěstidel 105L, 103L, 101L, 102L
jsou odjezdová návěstidla ŽST Praha Vršovice

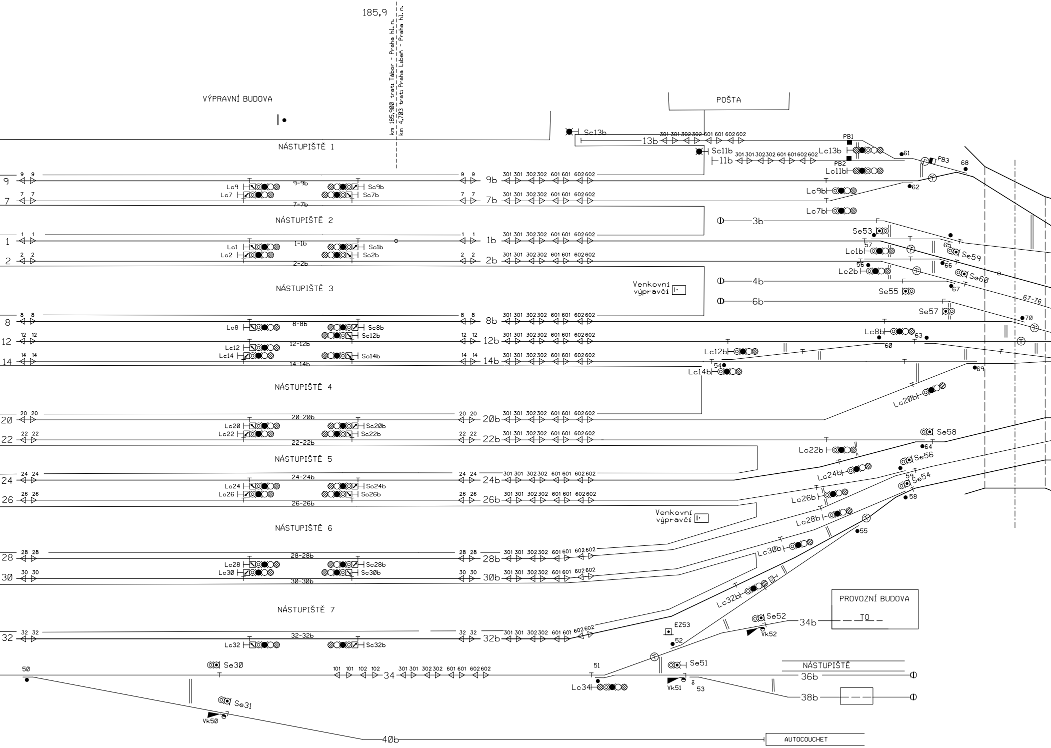
TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

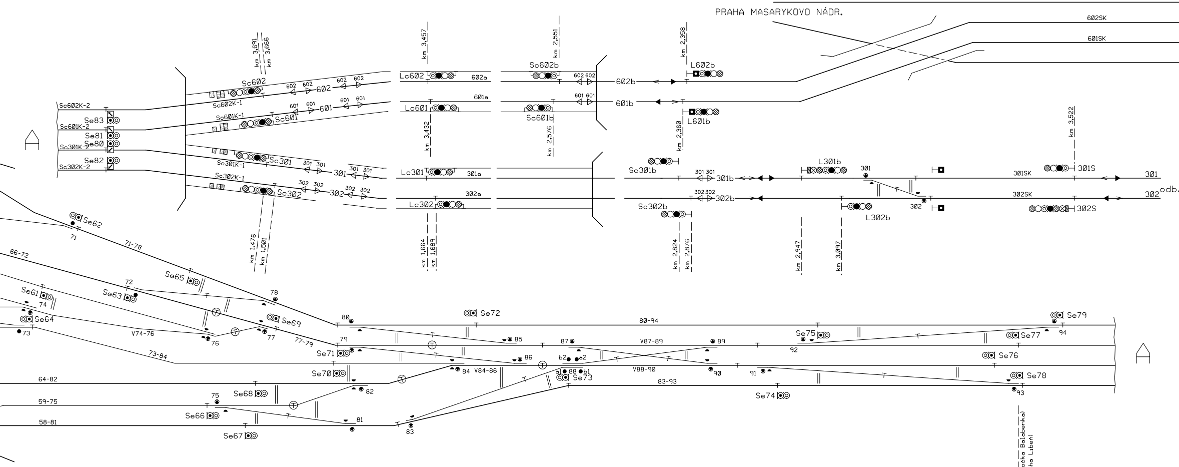
Úsek	Snímače
I1VLK	PB101,PB103
I2VLK	PB102,PB104
II1VLK	PB103,PB106
II2VLK	PB104,PB105
V4	PB105,PB107,PB109
V10	PB106,PB107,PB110,PB110a,PB112
V12-18	PB110a,PB111,PB113,PB115,PB117
4-17	PB109,PB114
8-18	PB108,PB111
V22X-22	PB113,PB116,PB125,PB126
V23	PB117,PB119,PB120
23-45	PB120,PB122
V17-37	PB114,PB115,PB116,PB121,PB124,PB127
13aK	PB121
11aK	PB124
16K	PB123
V24-34	PB128,PB129,PB130,PB131,PB132,PB133,PB134,PB135


Portál 1. tunelu
km 185,400 trati Tábor - Praha hl. n.
km 0,394 trati Praha hl. n. - Praha Smíchov
185,5
185,6
185,7
185,8
0,6
0,5
0,4
185,2
185,3
185,4
185,2
185,3
185,2
185,3
Venkovní výpravčí
Venkovní výpravčí
Venkovní výpravčí
S13a
PB121
13a
Lc13a
S11a
PB124
11a
Lc11a
S9
PB127
37
a29b
V17-37
S7
PB126
S3a
PB125
3a
V22X-22
PB114
PB115
PB116
17
Se20
22XB
22
PB113
a18b
Se13
PB109
4-17
PB105
Se11
4
PB106
Se12
PB107
PB110a
12
12XA
V10
a10b
PB117
23
Se25
PB120
1a
23-45
PB122
Se28
S1
Se26
45
48
V12-18
PB119
39
S2
Se21
Zb2
2a
Se23
a41b
PB111
16XA
PB110
Se18
16
PB112
a25b
30
8-18
PB108
a8b
S8
15
PB130
Se17
Zb1
12a
PB128
28
32
S12
Se19
PB131
28XA
PB132
31
43
S14
PB133
2
3
Se9
9
11
11XA
PB129
19
a
24
b
Se14
Se10
Zb3
21
22a
a34b
42
PB123
S16
PB134
16
Lc16
III1LK
II2LK
5
6
7
Se8
1
Se7
Se15
14
Se16
13
20
Se24
35b
S20
PB135
S22
44
S26
S24
38
13-26
27
26
Se22
33
Se27
28a
Zb4
S28
S30
36
40
S32
S34a
34a
Se29
101
102
103
105

TABULKA RYCHLOSTÍ

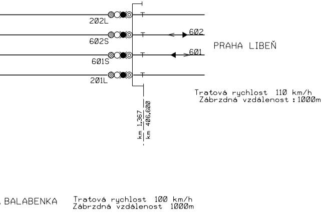
na/z koleje	rozhodné výhybky	rychlost od/do					
		Praha-Vyšehrad 2K	Praha-Vyšehrad 1K	Praha-Vršovice 5K	Praha-Vršovice 3K	Praha-Vršovice 1K	Praha-Vršovice 2K
202		60km/hod.	-	-	-	-	-
201		-	60km/hod.	-	-	-	-
105		-	-	80km/hod.	-	-	-
103		-	-	-	80km/hod.	-	-
101		-	-	-	-	80km/hod.	-
102		-	-	-	-	-	80km/hod.
15a		40km/hod.	-	-	-	-	-
13a		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
11		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
9		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
7		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
3a		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
1		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
2		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
8		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	-	-
12		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
14		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
16		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
20		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
22		-	-	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
24		-	-	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
26		-	-	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
28		-	-	-	-	40km/hod.	40km/hod.
30		-	-	-	-	40km/hod.	40km/hod.
32		-	-	-	-	40km/hod.	40km/hod.


185,9
km 185,900 trati Tábor - Praha hl.n.
km 4,703 trati Praha Libeň - Praha hl.n.
VÝPRAVNÍ BUDOVA
POŠTA
NÁSTUPIŠTĚ 1
NÁSTUPIŠTĚ 2
NÁSTUPIŠTĚ 3
NÁSTUPIŠTĚ 4
NÁSTUPIŠTĚ 5
NÁSTUPIŠTĚ 6
NÁSTUPIŠTĚ 7
NÁSTUPIŠTĚ
Venkovní výpravčí
PROVOZNÍ BUDOVA
TO
AUTOCOUCHET
9
7
1
2
8
12
14
20
22
24
26
28
30
32
34
9b
7b
1b
2b
8b
12b
14b
20b
22b
24b
26b
28b
30b
32b
3b
4b
6b
11b
13b
34b
36b
38b
40b
9-9b
7-7b
1-1b
2-2b
8-8b
12-12b
14-14b
20-20b
22-22b
24-24b
26-26b
28-28b
30-30b
32-32b
301 301 302 302 601 601 602 602
101 101 102 102
Lc9
Lc7
Lc1
Lc2
Lc8
Lc12
Lc14
Lc20
Lc22
Lc24
Lc26
Lc28
Lc30
Lc32
Sc9b
Sc7b
Sc1b
Sc2b
Sc8b
Sc12b
Sc14b
Sc20b
Sc22b
Sc24b
Sc26b
Sc28b
Sc30b
Sc32b
Sc13b
Sc11b
Lc13b
Lc11b
Lc9b
Lc7b
Lc1b
Lc2b
Lc8b
Lc12b
Lc14b
Lc20b
Lc22b
Lc24b
Lc26b
Lc28b
Lc30b
Lc32b
Lc34
Se30
Se31
Se51
Se52
Se53
Se54
Se55
Se56
Se57
Se58
Se59
Se60
Vk50
Vk51
Vk52
EZ53
PB1
PB2
PB3
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
67-76


PRAHA MASARYKOVO NÁDR.
602SK
601SK
km 3,691
km 3,666
km 3,457
km 2,551
km 2,358
Sc602
Sc602K-1
Sc602K-2
Sc601
Sc601K-1
Sc601K-2
Se83
Se81
Se80
Se82
Sc301K-2
Sc302K-2
602
601
Lc602
602a
Sc602b
602b
L602b
Lc601
601a
Sc601b
601b
L601b
km 3,432
km 2,576
km 2,360
km 3,522
Sc301
Sc301K-1
Sc302
Sc302K-1
301
302
Lc301
301a
Lc302
302a
Sc301b
301b
L301b
Sc302b
302b
L302b
301SK
302SK
301S
302S
odb.
km 1,476
km 1,501
km 1,664
km 1,689
km 2,824
km 2,876
km 2,947
km 3,097
Se62
71
71-78
66-72
Se65
72
78
Se61
Se63
74
Se64
73
V74-76
76
77
Se69
77-79
73-84
80
79
Se72
80-94
85
87
V87-89
89
Se75
92
Se79
94
Se77
Se76
Se78
93
Se71
86
b2
a2
a1
88
b1
Se73
V88-90
90
91
83-93
Se74
Se70
84
V84-86
64-82
82
59-75
75
Se68
Se66
58-81
81
83
Se67
km 186,729
km 1,303 (směr Odbočka Balabenka)
km 3,875 (směr Praha Libeň)

TABULKA RYCHLOSTÍ

na/z koleje	rozhodné výhybky	rychlost od/do			
		Praha Libeň kol. 602	Praha Libeň kol. 601	odb. Balabenka kol.301	odb. Balabenka kol.302
13b		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
11b		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.
9		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
7		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
1		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
2		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
8		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
12		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
16		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
20		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
22		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
24		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
26		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
28		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
30		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
32		50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.	50km/hod.
34		40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.	40km/hod.


202L
602S
601S
201L
602
601
PRAHA LIBEŇ
Tratová rychlost 110 km/h
Zábrzdná vzdálenost : 1000m
km 1,367
km 406,600
BALABENKA
Tratová rychlost 100 km/h
Zábrzdná vzdálenost 1000m

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

Generální projektant:

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

Hlavní inženýr projektu: ING. JAROSLAVA ŠUDOVÁ

Architekt projektu: ING. ARCH. TOMÁŠ PECHMAN

Středisko:
ELEKTROTECHNIKA, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS: JIŘÍ DUCHOSLAV

Vypracoval: JIŘÍ DUCHOSLAV

Kontroloval: ZDENĚK PACHOLÍK

Název akce:

PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.
ETAPA 1

Číslo smlouvy: 16 412 206

Projektový stupeň: DVZ

Část: PS 110 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Datum: 11/2018

Číslo části: **D.1.1**

Název přílohy: SITUAČNÍ SCHÉMA PŘED A PO REALIZACI STAVBY

Měřítko: -

Počet formátů: 24x A4

Číslo přílohy: **0201**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.