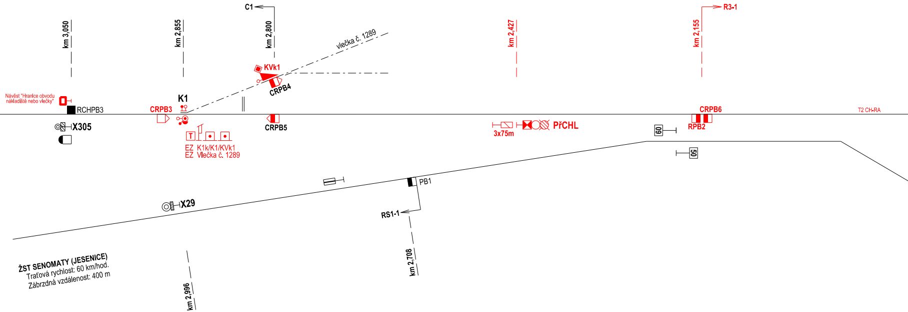
TABULKA POČÍTACÍCH ÚSEKŮ

Ozn.	Počítací bod	Umístění
1CHza	RPB4, RPB8, RPB20	SÚ Rakovník
1Kza	RPB10, RPB11	SÚ Rakovník
V102	RPB11, RPB15, RPB17	SÚ Rakovník
VR1	RPB12, RPB14, RPB16	SÚ Rakovník
V103-104	RPB13, RPB14, RPB15, RPB18	SÚ Rakovník
VR2	RPB16, RPB17, RPB19	SÚ Rakovník
2dKp	RPB18, RPB21	SÚ Rakovník
CHLKb	RPB20, RPB22	SÚ Rakovník
		SÚ Rakovník
1dK	RPB22, RPB23	SÚ Rakovník
V2	RPB23, RPB25, RPB26	SÚ Rakovník
V1	RPB24, RPB25, RPB27	SÚ Rakovník
1cKp	RPB26, RPB28	SÚ Rakovník
		SÚ Rakovník
V3-4	RPB28, RPB30, RPB33, RPB34	SÚ Rakovník
V5	RPB29, RPB30, RPB32	SÚ Rakovník
V6	RPB31, RPB33, RPB35	SÚ Rakovník
1cSK	RPB34, RPB37	SÚ Rakovník
V12	RPB37, RPB44, RPB45	SÚ Rakovník
1cK	RPB45, RPB61	SÚ Rakovník
2cK	RPB38, RPB62	SÚ Rakovník
4K	RPB39	SÚ Rakovník
6cK	RPB41, RPB51	SÚ Rakovník
8K	RPB40, RPB72	SÚ Rakovník
10K	RPB43, RPB67	SÚ Rakovník
6bK	RPB51, RPB55	SÚ Rakovník
1bK	RPB57, RPB63	SÚ Rakovník
2bK	RPB58, RPB64	SÚ Rakovník
1aK	RPB59, RPB75	SÚ Rakovník
2aK	RPB60, RPB76	SÚ Rakovník
6aK	RPB55, RPB73	SÚ Rakovník
3aK	RPB77	SÚ Rakovník
V24-28	RPB75, RPB77, RPB79, RPB80, RPB82	SÚ Rakovník
V16-18	RPB52, RPB53, RPB54, RPB56, RPB66, RPB68	SÚ Rakovník
V19	RPB65, RPB66, RPB69, RPB70	SÚ Rakovník

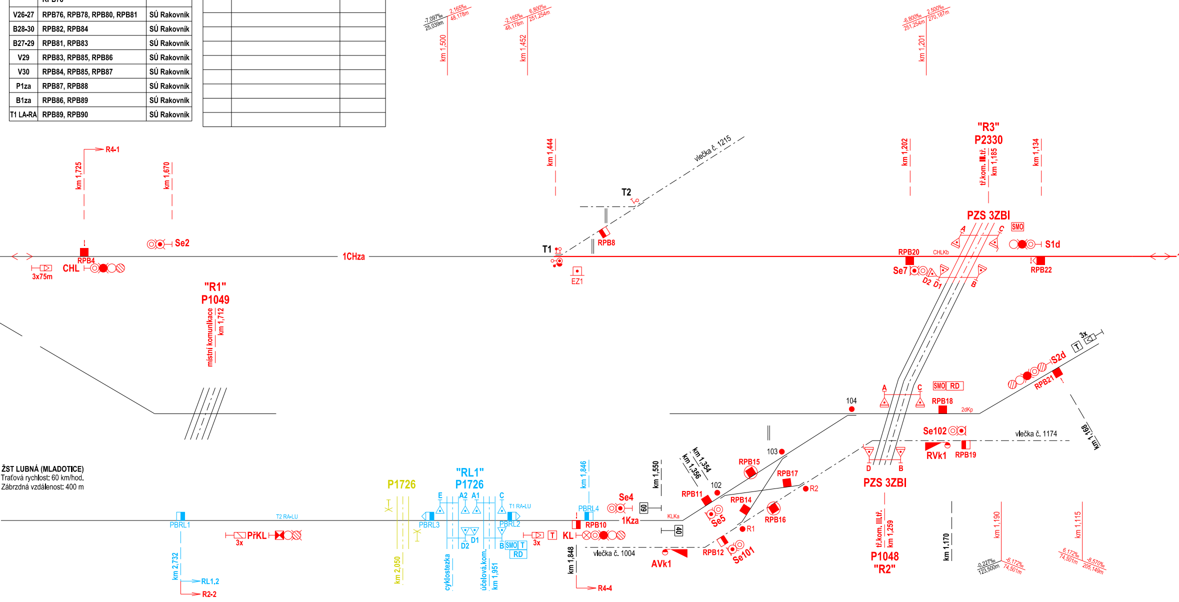
ŽST CHRÁŠŤANY
Traťová rychlost: 50 km/hod.
Zábrzdná vzdálenost: 700 m


C1
km 3,050
km 2,855
km 2,800
vlečka č. 1289
KVk1
CRPB4
km 2,427
R3-1
km 2,155
Návěst "Hranice obvodu nákladiště nebo vlečky"
RCHPB3
K1
CRPB3
X305
CRPB5
T
EZ K1k/K1/KVk1
EZ Vlečka č. 1289
3x75m
PřCHL
CRPB6
RPB2
60
50
T2 CH-RA
PB1
X29
RS1-1
km 2,708
km 2,996

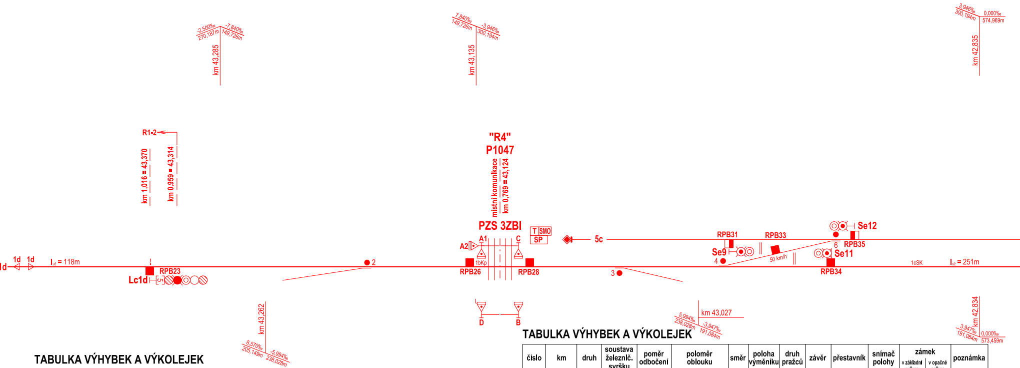
ŽST SENOMATY (JESENICE)
Traťová rychlost: 60 km/hod.
Zábrzdná vzdálenost: 400 m

Ozn.	Počítací bod	Umístění
V20	RPB67, RPB69, RPB71	SÚ Rakovník
V21-23	RPB71, RPB72, RPB73, RPB74, RPB78	SÚ Rakovník
V26-27	RPB76, RPB78, RPB80, RPB81	SÚ Rakovník
B28-30	RPB82, RPB84	SÚ Rakovník
B27-29	RPB81, RPB83	SÚ Rakovník
V29	RPB83, RPB85, RPB86	SÚ Rakovník
V30	RPB84, RPB85, RPB87	SÚ Rakovník
P1za	RPB87, RPB88	SÚ Rakovník
B1za	RPB86, RPB89	SÚ Rakovník
T1 LA-RA	RPB89, RPB90	SÚ Rakovník

Ozn.	Počítací bod	Umístění
T CH-RA	RPB2, RPB4	SÚ Rakovník
T SE-RA	RPB1, RPB3	SÚ Rakovník


-7,097‰
25,039m
2,165‰
48,178m
km 1,500
-2,165‰
48,178m
6,800‰
251,254m
km 1,452
-6,800‰
251,254m
2,500‰
270,187m
km 1,201
R4-1
km 1,725
km 1,670
km 1,444
vlečka č. 1215
T2
"R3"
P2330
tř.kom. III.tř.
km 1,185
km 1,202
km 1,134
PZS 3ZBI
SMO
A
C
Se2
RPB8
T1
RPB4
1CHza
RPB20
CHLKb
S1d
CHL
3x75m
EZ1
Se7
D2
D1
B
RPB22
"R1"
P1049
místní komunikace
km 1,712
3x
T
S2d
RPB21
SMO
RD
A
C
104
RPB18
2dKp
Se102
vlečka č. 1174
km 1,168
RVk1
RPB19
D
B
PZS 3ZBI
103
km 1,354
km 1,356
km 1,550
RPB15
RPB17
102
R2
RPB11
RPB14
RPB16
Se5
R1
P1726
"RL1"
P1726
E
A2
A1
C
T1 RA-LU
km 1,846
PBRL4
Se4
60
KLKa
1Kza
40
T2 RA-LU
PBRL1
PBRL3
PBRL2
RPB10
PřKL
3x
D2
D1
B
SMO
T
RD
3x
T
KL
vlečka č. 1004
RPB12
Se101
AVk1
km 1,848
km 2,050
cyklostezka
účelová.kom.
km 1,951
km 2,732
RL1,2
R2-2
R4-4
tř.kom. III.tř.
km 1,259
P1048
"R2"
km 1,170
km 1,190
-0,227‰
123,500m
-6,172‰
74,501m
km 1,115
6,172‰
74,501m
-8,570‰
205,149m

ŽST LUBNÁ (MLADOTICE)
Traťová rychlost: 60 km/hod.
Zábrzdná vzdálenost: 400 m


-2,500‰
270,187m
-7,840‰
149,726m
km 43,285
7,840‰
149,726m
-3,946‰
300,194m
km 43,135
3,946‰
300,194m
0,000‰
574,969m
km 42,835
R1-2
km 1,016 = 43,370
km 0,959 = 43,314
"R4"
P1047
místní komunikace
km 0,769 = 43,124
PZS 3ZBI
T
SMO
SP
5c
RPB31
RPB33
Se12
Se9
RPB35
6
Se11
4
50 km/h
1d
1d
1d
$l_{už}$ = 118m
RPB23
Lc1d
2
A2
A1
C
1bKp
RPB26
RPB28
3
RPB34
1cSK
$l_{už}$ = 251m
D
B
km 43,262
8,570‰
205,149m
-5,994‰
238,028m
km 43,027
5,994‰
238,028m
-3,947‰
191,084m
km 42,834
3,947‰
191,084m
0,000‰
573,459m

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

číslo	km	druh	soustava železnič. svršku	poměr odbočení	poloměr oblouku	směr	poloha výměníku	druh pražců	závěr	přestavník	snímač polohy	zámek		poznámka
												v základní poloze	v opačné poloze	
2	43,213	J	S49	1:11	300	L	l	b	č	EPR				
3	43,055	J	S49	1:11	300	P	p	b	č	EPR				
4	42,986	J	S49	1:9	300	L	l	b	č	EPR				
6	42,910	J	S49	1:9	300	L	p	b	č	EPR				

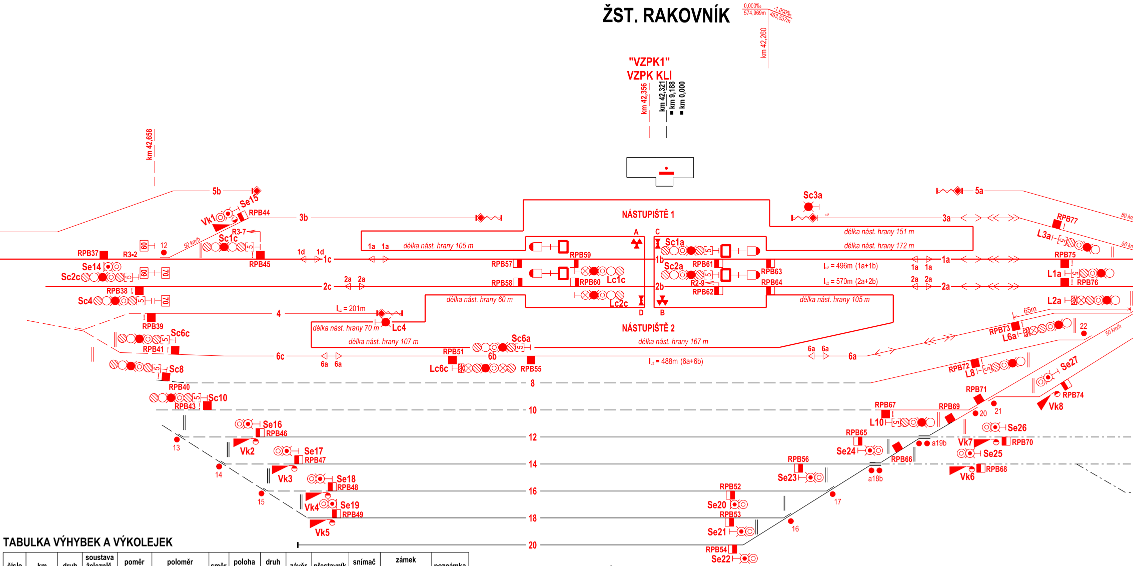
TABULKA RYCHLOSTÍ

na / z koleje	rozhodující výhybky	rychlost				
		od/do Chrášťan	od/do Senomat	od/do Lubnej	z/n 1d	
1c		-	-	-	traťová	
2c	1/2+	-	-	-		
2c	1/2-	-	-	-		
4b		-	-	-		
6b		-	-	-		
8		-	-	-		
10		-	-	-		
1d		traťová	-	-		

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

číslo	km	druh	soustava železnič. svršku	poměr odbočení	poloměr oblouku	směr	poloha výměníku	druh pražců	závěr	přestavník	snímač polohy	zámek		poznámka
												v základní poloze	v opačné poloze	
13	42,631	J	S49	1:9	300	P	l	d	č	EPR				
14	42,588	J	S49	1:9	300	L	p	d	č	EPR				
15	42,555	J	S49	1:9	300	L	p	d	č	EPR				
16	42,364	J	S49	1:9	190	P	l	d	č	EPR				
17	42,337	Obl-o	S49	1:9	190	P	l	d	č	EPR				
18	42,321	C	S49	1:9	190	L	l	d	č	EPR				
19	42,277	C	S49	1:9	190	P	p	d	č	EPR				
20	42,216	J	S49	1:9	300	P	l	b	č	EPR				
21	42,210	J	S49	1:9	300	P	p	b	č	EPR				
22	42,112	J	S49	1:11	300	P	l	b	č	EPR				
23	42,071	Obl-o	S49	1:9	300	L	l	b	č	EPR				
24	42,023	J	S49	1:11	300	P	p	b	č	EPR				
25	42,017	J	S49	1:11	300	P	l	b	č	EPR				
26	42,009	J	S49	1:12	500	L	l	b	č	EPR				
27	41,938	J	S49	1:11	300	P	l	b	č	EPR				
28	41,936	J	S49	1:9	300	P	p	b	č	EPR				
29	41,714	J	S49	1:12	500	L	p	b	č	EPR				
30	41,615	J	S49	1:12	500	L	p	b	č	EPR				
102										EPR				
103										EPR				
104										EPR				
R1										EPR				
R2										EPR				
T1	1,443	J	S49	1:9	300	L	l	b				■		do EZ

ŽST. RAKOVNÍK



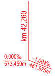
0,000‰
574,969m
-1,000‰
483,537m
km 42,260
"VZPK1"
VZPK KLI
km 42,356
km 42,321
km 9,188
km 0,000
km 42,658
5b
5a
Se15
Vk1
RPB44
3b
3a
Sc3a
NÁSTUPIŠTĚ 1
NÁSTUPIŠTĚ 2
délka nást. hrany 151 m
délka nást. hrany 172 m
délka nást. hrany 105 m
délka nást. hrany 60 m
délka nást. hrany 70 m
délka nást. hrany 107 m
délka nást. hrany 167 m
RPB77
L3a
RPB75
L1a
RPB76
L2a
R3-7
Sc1c
R3-2
RPB37
RPB45
12
50 km/h
60
70
1d
1c
1a
1b
1a
Sc1a
RPB59
RPB57
RPB61
RPB63
A
B
C
D
Sc14
Sc2c
Sc2a
RPB60
Lc1c
R2-9
RPB62
RPB64
RPB58
2a
2b
2c
l_{u} = 496m (1a+1b)
l_{u} = 570m (2a+2b)
RPB38
Sc4
Lc2c
4
l_{u} = 201m
Lc4
RPB39
Sc6c
RPB41
65m
RPB73
L6a
22
Sc6a
6b
6c
6a
Lc6c
RPB51
RPB55
l_{u} = 488m (6a+6b)
Sc8
RPB40
RPB72
L8
Se27
8
Sc10
RPB43
10
RPB71
RPB74
Vk8
RPB67
RPB69
20
21
L10
Se16
RPB46
12
13
Vk2
RPB65
Se26
Vk7
RPB70
a19b
Se24
Se25
Se17
RPB47
14
Vk3
RPB66
RPB56
RPB68
Se23
a18b
Vk6
Se18
RPB48
15
16
RPB52
17
Vk4
Se19
RPB49
Se20
RPB53
18
Vk5
Se21
16
20
RPB54
Se22

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

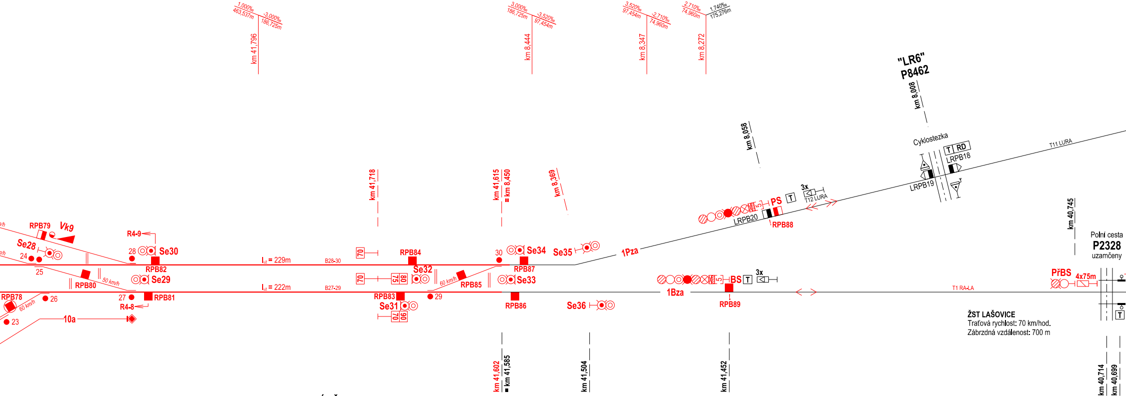
číslo	km	druh	soustava železnič. svršku	poměr odbočení	poloměr oblouku	směr	poloha výměníku	druh pražců	závěr	přestavník	snímač polohy	zámek		poznámka
												v základní poloze	v opačné poloze	
Vk1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
Vk9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
RVk1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				
AVk1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EPN				

TABULKA RYCHLOSTÍ

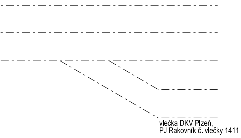
na / z koleje	rozhodující výhybky	rychlost				
		od/do Lašovlc	od/do Lužnej u Rakovníka	z/n 1b	z/n 2b	z/n 6b
3a		50 km/h	50 km/h	-	-	-
1a	29/30+	50 km/h	traťová	traťová	-	-
1a	29/30-	-	50 km/h	traťová	-	-
2a		traťová	60 km/h	-	traťová	-
6a		60 km/h	60 km/h	-	-	60 km/h



km 42,260
0,000‰
573,459m
-1,004‰
461,975m


1,000‰
463,537m
-3,000‰
186,725m
km 41,796
3,000‰
186,725m
-3,520‰
97,454m
km 8,444
3,520‰
97,454m
-2,710‰
74,960m
km 8,347
2,710‰
74,960m
1,740‰
175,276m
km 8,272
"LR6"
P8462
km 8,008
km 8,058
Cyklostezka
T
RD
LRPB18
LRPB19
T11 LURA
3x
T12 LURA
PS
T
5
LRPB20
RPB88
km 40,745
Polní cesta
P2328
uzamčeny
RPB79
Vk9
Se28
R4-9
28
Se30
24
25
RPB82
Se29
RPB80
50 km/h
RPB78
60 km/h
26
27
RPB81
R4-8
23
10a
Iuž = 229m
B28-30
Iuž = 222m
B27-29
km 41,718
70
70
75
80
RPB84
Se32
RPB83
Se31
70
90
29
60 km/h
RPB85
km 41,615
= km 8,450
30
Se34
RPB87
Se33
RPB86
km 8,369
Se35
1Pza
Se36
1Bza
5
BS
T
3x
RPB89
T1 RA-LA
PřBS
4x75m
T
km 41,602
km 41,585
km 41,504
km 41,452
km 40,714
km 40,699

ŽST LAŠOVICE
Traťová rychlost: 70 km/hod.
Zábrzdná vzdálenost: 700 m


vlečka DKV Plzeň,
PJ Rakovník č. vlečky 1411

TABULKA NÁVĚSTIDEL

Název	Poloha km
PřCHL	2,427
CHL	1,725
PřKL	2,251
KL	1,848
S1d	1,134
S2d	1,168
Lc1d	1,016

Název	Poloha km
Sc1c	42,590
Sc2c	42,664
Sc4	42,663
Sc6c	42,657
Sc8	42,660
Sc10	42,612
Lc4	42,462
Lc6c	42,418
Sc6a	42,393
Lc1c	42,369
Lc2c	42,369
Sc1a	42,342

Název	Poloha km
Sc2a	42,342
Sc3a	42,309
L3a	42,087
L1a	42,094
L2a	42,094
L6a	42,169
L8	42,183
L10	42,278
PS	8,058
PřPS	7,270
BS	41,452
PřBS	40,745

Název	Poloha km
Se1	1,934
Se2	1,663
Se4	1,793
Se5	1,356
Se6	1,322
Se7	1,202
Se9	42,981
Se11	42,916
Se12	42,909

Název	Poloha km
Se14	42,665
Se15	42,601
Se16	42,573
Se17	42,530
Se18	42,503
Se19	42,494
Se20	42,416
Se21	42,416
Se22	42,415
Se23	42,390
Se24	42,322
Se25	42,247
Se26	42,219

Název	Poloha km
Se27	42,144
Se28	41,996
Se29	41,937
Se30	41,936
Se31	41,715
Se32	41,707
Se33	41,622
Se34	8,449
Se35	8,372
Se36	41,504
Se101	1,357
Se102	1,249

TABULKY NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

cesty z kol. 1b na kol. 1a

k náv.	od návěstidla
	Lc1c
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
L1a	275

cesty z kol. 1a na kol. 1b

k náv.	od návěstidla
	Sc1a
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
Sc1c	248

cesty z kol. 2b na kol. 2a

k náv.	od návěstidla
	Lc2c
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
L2a	275

cesty z kol. 2a na kol. 2b

k náv.	od návěstidla
	Sc2a
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
Sc2c	322

cesty z kol. 6b na kol. 6a

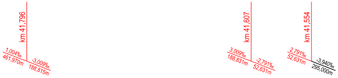
k náv.	od návěstidla
	Lc6c
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
L6a	241

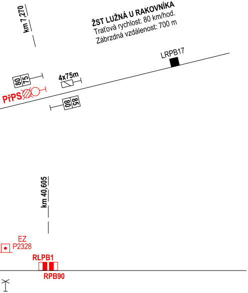
cesty z kol. 6a na kol. 6b

k náv.	od návěstidla
	Sc6a
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
Sc6c	264

cesty z kol. 2d na kol. 2c

k náv.	od návěstidla
	Lc101
	nedostečná zábrzdná vzdálenost [m]
Lc2d	642


km 41,796
1,004‰
461,970m
-3,009‰
188,815m
km 41,607
3,009‰
188,831m
-2,791‰
52,631m
km 41,554
2,791‰
52,631m
-3,940‰
295,000m


km 7,270
ŽST LUŽNÁ U RAKOVNÍKA
Traťová rychlost: 80 km/hod.
Zábrzdná vzdálenost: 700 m
LRPB17
4x75m
80
75
PřPS
80
85
km 40,605
EZ
P2328
RLPB1
RPB90

LEGENDA:

- ▬ Původní prvky zabezpečovacího zařízení
- ▬ Prvky zabezpečovacího zařízení související stavby
- 🟥 Nové definitivní prvky zabezpečovacího zařízení

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.4.2024	Odevzdání dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Jan Lehnert
001	26.11.2024	Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami	Ing. Peter Lastovecký

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**[např. Stavební správa východ]**
Adresa:	**[adresa pracoviště zástupce investora]**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**Valbek, spol. s r.o.**
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz
Zhotovitel části/objektu:	**Valbek, spol. s r.o.**
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz

Valbek

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Jan Bušovský, Dr.** Specialista: **Ing. Marcel Caltík**

Název stavby/akce:	**Modernizace ŽST Rakovník**	Označení investora: **S631500849** Zakázka: **20PH61019**
Název části:	Staniční zabezpečovací zařízení	Označení části: **D.1.1.1**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Rakovník, SZZ**	Označení objektu/komplexu: **PS 11-01-11**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situační schéma stavební postup 4a	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 027**

Odpovědný projektant: Ing. Marcel Caltík	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Tomovič	Měřítko: - Formáty: 11 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Středočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: **26.11.2024**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 5 0 0 8 4 9	_ P D P S	_ _ D 1 1 1	_ P S 1 1 0 1 1 1	_ _ _	_ 2 _ 0 2 7	_ 0 0 1