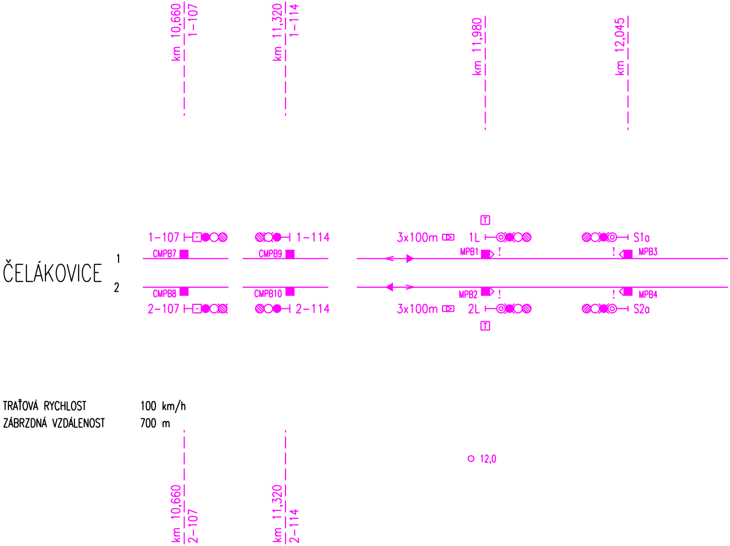
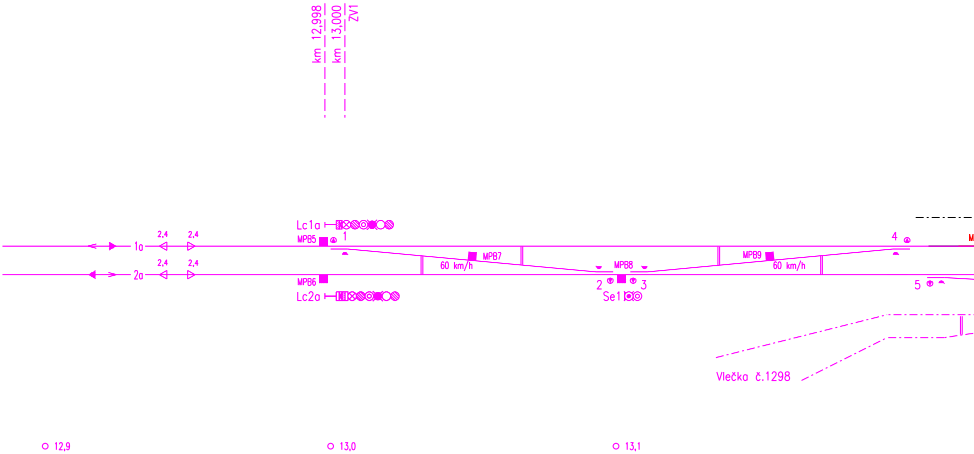
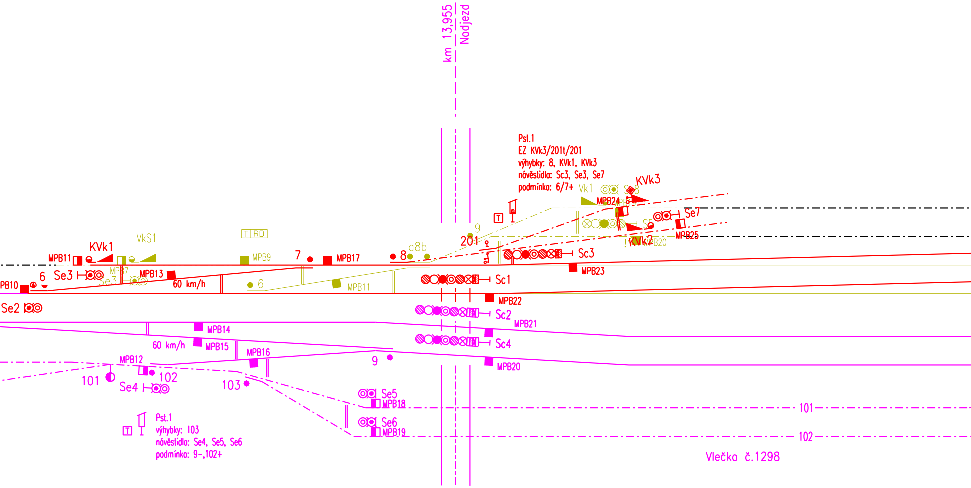

km 10,660
1-107
km 11,320
1-114
km 11,980
km 12,045
T
1-107
1-114
3x100m
1L
S1a
ČELÁKOVICE
1
CMPB7
CMPB9
MPB1
!
!
MPB3
2
CMPB8
CMPB10
MPB2
!
!
MPB4
2-107
2-114
3x100m
2L
S2a
T
12,0
km 10,660
2-107
km 11,320
2-114

TRAŤOVÁ RYCHLOST	100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST	700 m


km 12,998
km 13,000
ZV1
Lc1a
MPB5
1
2,4
2,4
1a
2,4
2,4
2a
MPB6
Lc2a
MPB7
60 km/h
MPB8
2
3
Se1
MPB9
60 km/h
4
M
5
Vlečka č.1298
12,9
13,0
13,1

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

ČISLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽELEZNIČ. SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOUKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNIKU	DRUH PRAŽCŮ
1	13,000	J	UIC60	1:12	500	P	l	žl-b
2	13,099	J	UIC60	1:12	500	P	l	žl-b
3	13,105	J	UIC60	1:12	500	L	p	žl-b
4	13,203	J	UIC60	1:12	500	L	p	žl-b
5	13,209	J	UIC60	1:12	500	P	p	žl-b
6	13,236	J	UIC60	1:12	500	L	l	žl-b
7	13,335	J	S49	1:12	500	L	p	b
8	13,362	J	S49	1:9	190	L	l	b
9	13,363	J	S49	1:11	300	L	l	b
10	13,655	J	UIC60	1:7,5	190	L	l	b
11	13,942	J	S49	1:9	190	P	p	b


km 13,955
Nadjezd
Pst.1
EZ KVk3/201t/201
výhybky: 8, KVk1, KVk3
návěstidla: Sc3, Se3, Se7
podmínka: 6/7+
Vk1
KVk3
S8
MPB24
MPB19
Se7
S5
MPB25
KVk2
MPB20
9
201
Sc3
MPB23
T
T RD
VkS1
KVk1
MPB11
MPB9
7
MPB17
8
a8b
6
Se3
MPB7
Se3
MPB13
PB10
60 km/h
6
MPB11
Sc1
MPB22
Se2
Sc2
MPB21
MPB14
60 km/h
MPB15
Sc4
MPB16
MPB12
9
MPB20
101
102
Se4
103
Se5
MPB18
101
Se6
MPB19
102
Pst.1
výhybky: 103
návěstidla: Se4, Se5, Se6
podmínka: 9-,102+
Vlečka č.1298

ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	SNÍMAČ POLOHY	ZÁMEK v základní poloze	v opačné poloze	POZNÁMKA
č	EPN	1			
č	EPN	1			
č	EPN	1			
č	EPN	1			
č	EPN	1			
č	EPN	1			
č	EPR	–			
č	EPR	–			
č	EPR	–			
č	–	–			
č	–	–			

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

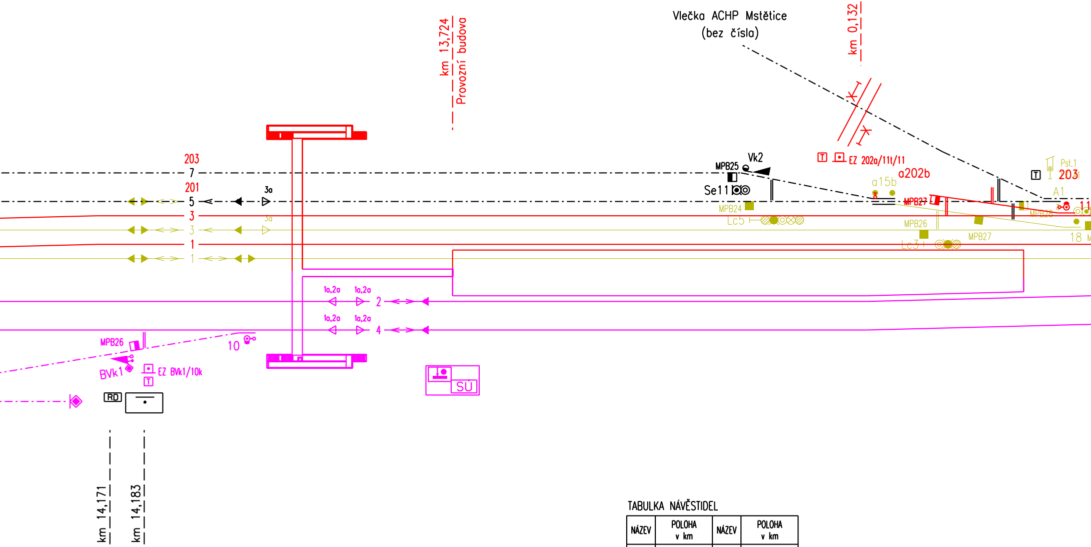
ČISLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽELEZNIČ. SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOUKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNIKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	SNÍMAČ POLOHY	ZÁMEK v základní poloze	v opačné poloze	POZNÁMKA
6	13,879	J	R65	1:9	300	L	p	d	h	EPR	–			
8ab	13,939	C	T	6°		V	l	d	h	2xEPR	–			
9	13,957	O	T	6°		L	l	d	h	EPR	–			

TABUL

NA/Z KOLEJE
5
3
1
2
4

ŽST MSTĚTICE

PŘEJEZD-VLEČKA

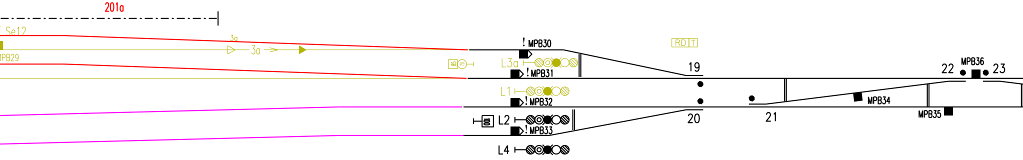

Vlečka ACHP Mstětice
(bez čísla)
km 0,132
km 13,724
Provozní budova
203
7
201
5
3a
3
1
2
4
1a,2a
MPB25
Vk2
Se11
MPB24
Lc5
EZ 202a/11t/11
a15b
a202b
MPB27
MPB26
Lc3
MPB28
Pst.1
203
A1
18
MPB26
10
BVk1
EZ BVk1/10k
RD
SÚ
km 14,171
km 14,183

KA RYCHLOSTÍ

ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST			
	OD/DO ČELÁKOVIC		OD/DO PRAHA-VYSOČANY	
	1 T.K.	2 T.K.	1 T.K.	2 T.K.
-	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h
-	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h
-	traťová	40km/h	traťová	40km/h
-	40km/h	traťová	40km/h	traťová
-	40km/h	40km/h	40km/h	40km/h

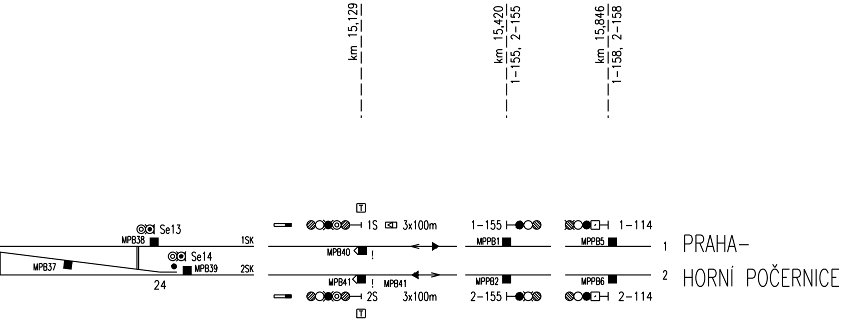
TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
		Lc3	14,456
		Lc5	14,395
		L1	14,695
		L2	14,695
S1	14,023	L3	14,695
S2	14,023	L4	14,695
S3	14,023	S	15,129
S4	14,023	2S	15,129
S5	13,397	PřS	15,829
Se1	14,010	Př2S	15,829


201a
Se12
3a
3a
PB29
MPB30
RD T
L3a
MPB31
19
22
MPB36
23
L1
MPB32
MPB34
MPB35
L2
MPB33
20
21
L4

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

ČÍSLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽELEZNIČ. SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOUKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNÍKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	SNÍMAČ POLOHY	ZÁMEK v základní poloze	ZÁMEK v opačné poloze	POZNÁMKA
a202b	14,442	C	T	6°		V	l	o	h	2xEPR	–			
203	14,504	J	T	6°		P	p	o	h	–	–	△A1		do EZ A1
19	14,761	J	R65	1:9	300	P	p	d	h	EPR	–			
12	14,761	J	R65	1:9	300	L	l	d	h	EPR	–			
13	14,777	J	R65	1:9	300	L	p	d	h	EPR	–			
15	14,853	J	R65	1:9	300	L	p	d	h	EPR	–			
16	14,859	J	R65	1:9	300	P	l	d	h	EPR	–			
17	14,935	J	R65	1:9	300	P	l	d	h	EPR	–			



km 15,129
km 15,420
1-155, 2-155
km 15,846
1-158, 2-158
Se13
MPB38
1SK
Se14
MPB37
MPB39
2SK
24
T
1S
3x100m
MPB40
!
MPB41
!
MPB41
2S
3x100m
T
1-155
MPPB1
MPPB2
2-155
1-114
MPPB5
MPPB6
2-114
1
2
PRAHA–
HORNÍ POČERNICE

TRAŤOVÁ RYCHLOST	100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST	700 m

- ⬛ výchozí stav zabezpečovacího zařízení
- 🟨 demontáže zabezpečovacích zařízení
- 🟥 zabezpečovací zařízení ve výstavbě
- 🟪 zabezpečovací zařízení v provozu

ETAPA 3c1

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 04/2020

Změna:1	Doplnění výhybky č.10, změna TZZ Mstětice - Praha-Horní Počernice	16.5.2019	Jabůrek	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:
SPRÁVA ŽELEZNIC
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

kontaktní adresa:
Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel části dokumentace:
Signal Projekt s.r.o.
Vídeňská 55, BRNO, 639 00
tel.: 543 233 962

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

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

Souprava číslo:

HIP: **David Benda** Podpis: Benda
tel.: +420 296 154 333

Specialista profese: **Ing. Martin Raibr** Podpis:

Stupeň: **Projekt (DSP)**

Název a účel díla:

Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Zpracovatelský útvar:
113 – Brno, zab. odd.
tel.: +420 545 240 564

Vedoucí útvaru: **Ing. Milan Lukášek** Podpis:

Odpovědný projektant: **Ivo Jabůrek** Podpis:

Název části díla:

TECHNOLOGICKÁ ČÁST D
ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ D.1
STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ (SZZ) D.1.1

Vypracoval: **Ivo Jabůrek** Podpis:

Kontrola: **Ing. Milan Lukášek** Podpis:

Název přílohy:

PS 05-01-01žst. Mstětice,
staniční zabezpečovací zařízení - část B
Situační schéma - ETAPA 3c1

Složka: **D.1.1.2**

Číslo příl.: **0209**

Skart. znak: **V20/2039**
Datum: **03/2018**
Počet formátů: **11xA4**
Měřítko: _

ICD:	17	7192	401	01	02	02