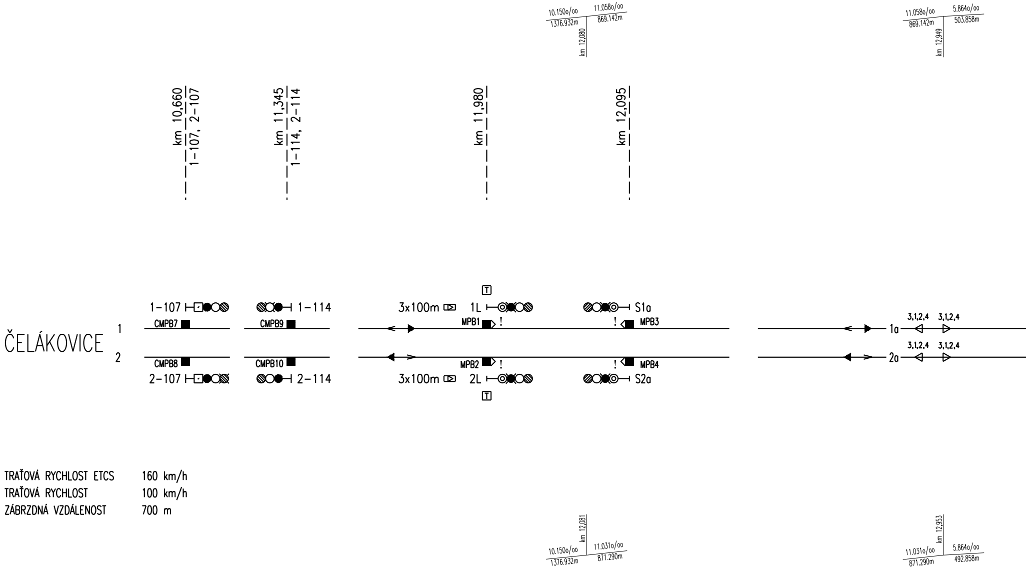
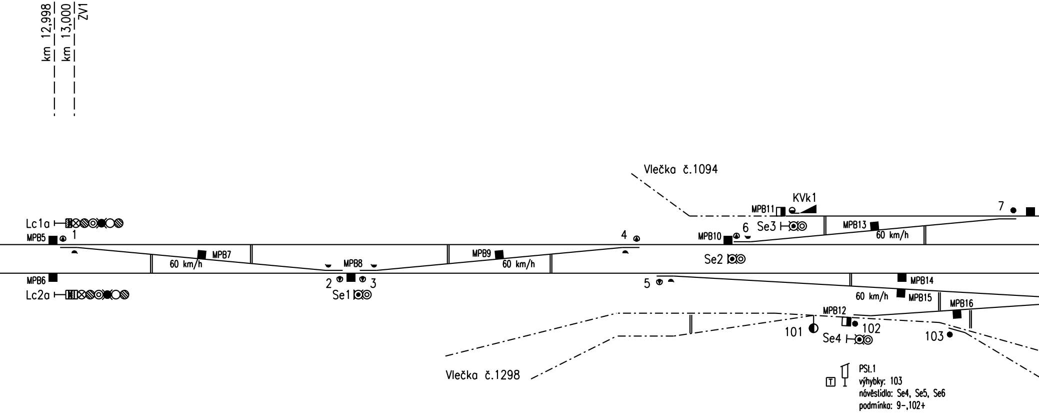

10.150o/oo
11.058o/oo
1376.932m
869.142m
km 12,080
11.058o/oo
5.864o/oo
869.142m
503.858m
km 12,949
km 10,660
1-107, 2-107
km 11,345
1-114, 2-114
km 11,980
km 12,095
T
1-107
1-114
3x100m
1L
S1a
CMPB7
CMPB9
MPB1
!
!
MPB3
3,1,2,4
3,1,2,4
1a
ČELÁKOVICE
1
2
3,1,2,4
3,1,2,4
2a
CMPB8
CMPB10
MPB2
!
!
MPB4
2-107
2-114
3x100m
2L
S2a
T
km 12,081
10.150o/oo
11.031o/oo
1376.932m
871.290m
km 12,953
11.031o/oo
5.864o/oo
871.290m
492.858m

TRAŤOVÁ RYCHLOST ETCS	160 km/h
TRAŤOVÁ RYCHLOST	100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST	700 m


km 12,998
km 13,000
ZV1
Vlečka č.1094
KVk1
MPB11
7
Lc1a
MPB5
1
MPB7
60 km/h
MPB8
MPB9
60 km/h
4
MPB10
6
Se3
MPB13
60 km/h
Se2
MPB6
Lc2a
2
3
Se1
5
MPB14
60 km/h
MPB15
MPB16
MPB12
101
102
Se4
103
Vlečka č.1298
T
PSt.1
výhybky: 103
návěstidla: Se4, Se5, Se6
podmínka: 9-,102+

TABULKA POLOH POČÍTAČŮ NÁPRAV

SNÍMAČ	KM	SNÍMAČ	KM	SNÍMAČ	KM
MPB1	11,980	MPB10	13,234	MPB19	13,357
MPB2	11,980	MPB11	13,248	MPB20	13,397
MPB3	12,045	MPB12	13,276	MPB21	13,397
MPB4	12,045	MPB13	13,285	MPB22	13,397
MPB5	12,998	MPB14	13,298	MPB23	13,425
MPB6	12,998	MPB15	13,298	MPB24	13,446
MPB7	13,050	MPB16	13,312	MPB25	13,456
MPB8	13,103	MPB17	13,337	MPB26	13,612
MPB9	13,154	MPB18	13,357		

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

ÚSEK	SNÍMAČE
1LK	MPB1, MPB3
2LK	MPB2, MPB4
1aK	MPB3, MPB5
2aK	MPB4, MPB6
V1,4	MPB5, MPB7, MPB9, MPB10
V2	MPB6, MPB7, MPB8
V3,5	MPB8, MPB9, MPB14, MPB15
V6	MPB10, MPB13, MPB22
V7	MPB11, MPB17
V8	MPB17, MPB23, MPB24, MPB25
2K1	MPB14, MPB21
V9	MPB15, MPB16, MPB20
V102-103	MPB12, MPB16, MPB18, MPB19

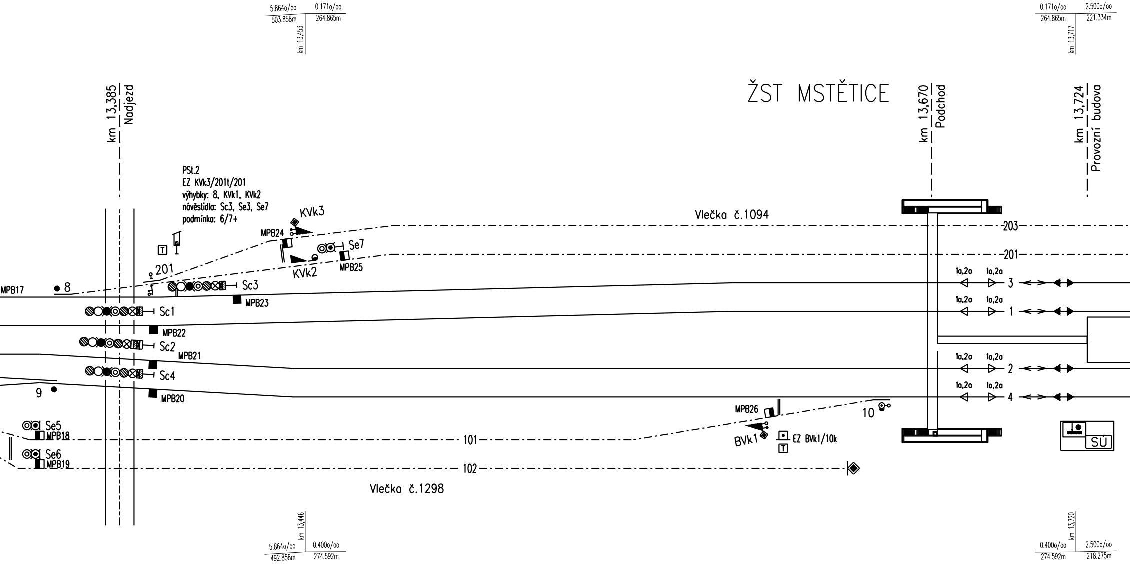
TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
1L	11,980	Se1	13,103
2L	11,980	Se2	13,234
S1a	12,095	Se3	13,248
S2a	12,095	Se4	13,276
Lc1a	12,998	Se5	13,357
Lc2a	12,998	Se6	13,357
Sc1	13,397	Se7	13,456
Sc2	13,397		
Sc3	13,425		
Sc4	13,397		

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

ČÍSLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽELEZNIČ. SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOUKU
1	13,000	J	UIC60	1:12	500
2	13,099	J	UIC60	1:12	500
3	13,105	J	UIC60	1:12	500
4	13,203	J	UIC60	1:12	500
5	13,209	J	UIC60	1:12	500
6	13,236	J	UIC60	1:12	500
7	13,335	J	S49	1:12	500
8	13,362	J	S49	1:9	190
9	13,363	J	S49	1:11	300
10	13,655	J	UIC60	1:7,5	190
11	13,942	J	S49	1:9	190
12	14,283	J	UIC60	1:12	500
13	14,296	J	UIC60	1:14	760

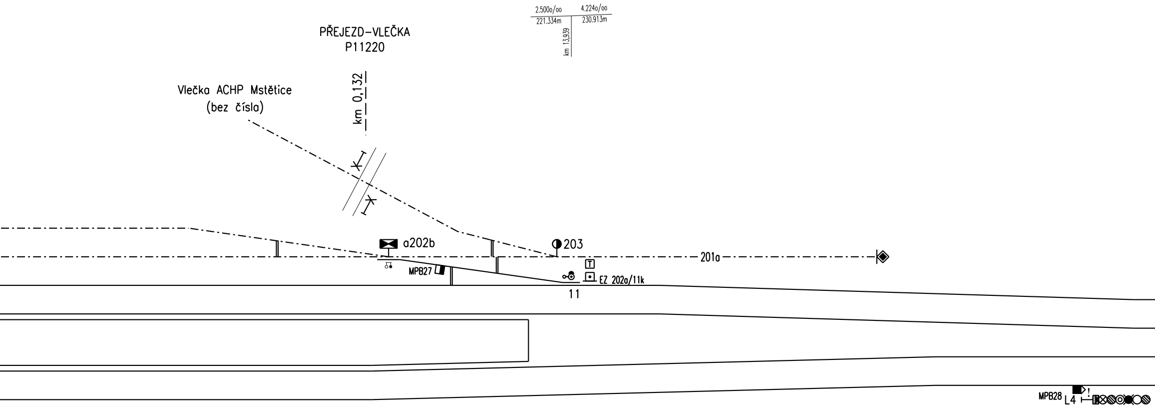
ŽST MSTĚTICE

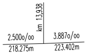

5.864o/oo
503.858m
0.171o/oo
264.865m
km 13,453
0.171o/oo
264.865m
2.500o/oo
221.334m
km 13,717
km 13,385
Nadjezd
km 13,670
Podchod
km 13,724
Provozní budova
PSt.2
EZ KVk3/201t/201
výhybky: 8, KVk1, KVk2
návěstidla: Sc3, Se3, Se7
podmínka: 6/7+
KVk3
MPB24
Se7
MPB25
KVk2
T
201
Vlečka č.1094
203
201
MPB17
8
Sc3
MPB23
Sc1
MPB22
Sc2
MPB21
Sc4
MPB20
9
1a,2a
3
1
2
4
MPB26
10
BVk1
EZ BVk1/10k
T
SÚ
Se5
MPB18
Se6
MPB19
101
102
Vlečka č.1298
km 13,446
5.864o/oo
492.858m
0.400o/oo
274.592m
km 13,720
0.400o/oo
274.592m
2.500o/oo
218.275m

SMĚR	POLOHA VÝMĚNÍKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	SNÍMAČ POLOHY	ZÁMEK v základní poloze	ZÁMEK v opačné poloze	POZNÁMKA
P	l	žl-b	č	EPN	1			
P	l	žl-b	č	EPN	1			
L	p	žl-b	č	EPN	1			
L	p	žl-b	č	EPN	1			
P	p	žl-b	č	EPN	1			
L	l	žl-b	č	EPN	1			
L	p	b	č	EPR	–			
L	l	b	č	EPR	–			
L	l	b	č	EPR	–			
L	l	b	č	–	–			
P	p	b	č	–	–			
L	l	žl-b	č	EPN	2			
L	p	žl-b	č	EPN	2			

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST					
		OD/DO ČELÁKOVIC		OD/DO PRAHA-VYSOČANY		NA/Z	
		1 T.K.	2 T.K.	1 T.K.	2 T.K.	1a	2a
3		–	–	60km/h	60km/h	60km/h	60km/h
1		–	–	traťová	80km/h	traťová	60km/h
1	1/2-,3/4-	–	–	traťová	80km/h	60km/h	–
2		–	–	80km/h	traťová	60km/h	traťová
2	13/15-,16/17-	–	–	–	80km/h	60km/h	traťová
4		–	–	60km/h	60km/h	60km/h	60km/h
1a		traťová	–	–	–	–	–
2a		–	traťová	–	–	–	–


PŘEJEZD-VLEČKA
P11220
2.500o/oo
221.334m
4.224o/oo
230.913m
km 13,939
km 0,132
Vlečka ACHP Mstětice
(bez čísla)
a202b
203
201a
MPB27
EZ 202a/11k
11
MPB28
L4


km 13,938
2.500o/oo
218.275m
3.887o/oo
223.402m

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

ČISLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽELEZNIČ. SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOUKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNÍKU	DRUH PRAŽCŮ
14	14,342	J	UIC60	1:12	500	P	p	žl-b
15	14,418	J	UIC60	1:14	760	L	p	žl-b
16	14,424	J	UIC60	1:14	760	P	l	žl-b
17	14,546	J	UIC60	1:14	760	P	l	žl-b
101	13,264	J	UIC60	1:7,5	190	L	l	d
102	13,278	J	UIC60	1:7,5	190	L	p	d
103	13,311	J	UIC60	1:7,5	190	P	p	d
201	13,393	O	T	6°	4°(200/450)2°(350)	L	l	d
202ab	13,875	C	T	6°		V	l	o
203	13,936	J	T	6°		P	p	o
KVk1		–	–	–	–	–	–	–
KVk2		–	–	–	–	–	–	–
KVk3		–	–	–	–	–	–	–
BVk1		–	–	–	–	–	–	–

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

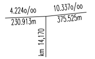
ÚSEK	SNÍMAČE
1K	MPB22, MPB31
2K	MPB21, MPB30
3K	MPB23, MPB27, MPB29
4K	MPB20, MPB26, MPB28
1K1	MPB31, MPB33
3K1	MPB29, MPB34
4K1	MPB28, MPB32
V11-12	MPB30, MPB32, MPB35, MPB36
V13-15	MPB33, MPB34, MPB35, MPB38
V16	MPB35, MPB39
1SK	MPB38, MPB40
2SK	MPB39, MPB41

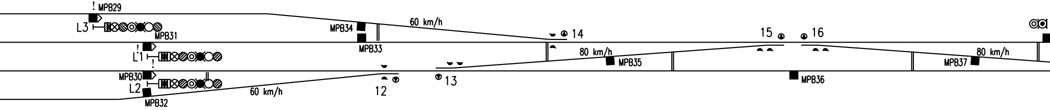
TABULKA NÁVĚSTIDEL

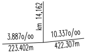
NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
L1	14,195	Se8	14,510
L2	14,195	Se9	14,548
L3	14,176	Se10	14,715
L4	14,116	Se11	14,715
1S	14,788		
2S	14,788		

TABULKA POLOH POČÍTAČŮ NÁPRAV

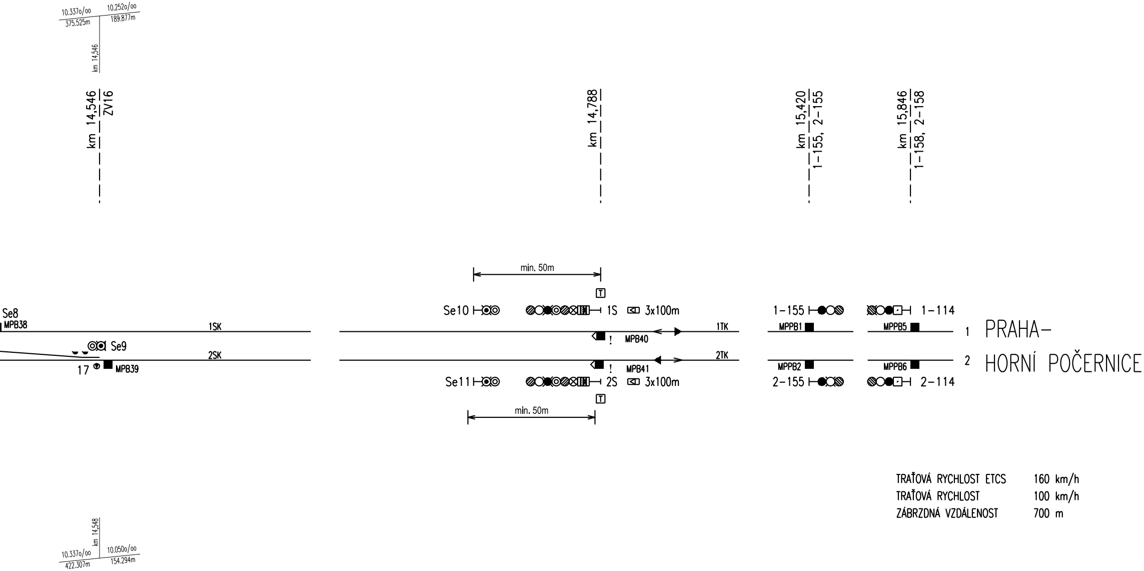
SNÍMAČ	KM	SNÍMAČ	KM	SNÍMAČ	KM
MPB27	13,895	MPB32	14,195	MPB37	14,485
MPB28	14,116	MPB33	14,255	MPB38	14,510
MPB29	14,176	MPB34	14,255	MPB39	14,548
MPB30	14,195	MPB35	14,357	MPB40	15,357
MPB31	14,195	MPB36	14,422	MPB41	15,357


4.224o/oo
230.913m
10.337o/oo
375.525m
km 14,170


!
MPB29
L3
MPB31
!
L1
!
MPB30
L2
MPB32
60 km/h
MPB34
MPB33
60 km/h
12
13
14
80 km/h
MPB35
15
16
MPB36
80 km/h
MPB37


km 14,162
3.887o/oo
223.402m
10.337o/oo
422.307m

ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	SNÍMAČ POLOHY	ZÁMEK		POZNÁMKA
			v základní poloze	v opačné poloze	
č	EPN	2			
č	EPN	2			
č	EPN	2			
č	EPN	2			
h	-	-			
č	EPR	-			
č	EPR	-			
č	-	-			
h	-	-			
h	-	-			
-	EPN	-			
-	EPN	-			
-	-	-			
-	-	-			


10.337o/oo
10.252o/oo
375.525m
189.877m
km 14,546
km 14,546
ZV16
km 14,788
km 15,420
1-155, 2-155
km 15,846
1-158, 2-158
min. 50m
T
Se10
1S
3x100m
1-155
1-114
Se8
MPB38
1SK
1TK
MPPB1
MPPB5
1
PRAHA–
HORNÍ POČERNICE
MPB40
Se9
2SK
2TK
2
17
MPB39
MPB41
MPPB2
MPPB6
Se11
2S
3x100m
2-155
2-114
T
min. 50m
km 14,548
10.337o/oo
10.050o/oo
422.307m
154.294m

TRAŤOVÁ RYCHLOST ETCS	160 km/h
TRAŤOVÁ RYCHLOST	100 km/h
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST	700 m

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:

Skart. znak: **V20/2039** Datum: **03/2018**

Počet formátů: **12xA4** Měřítko: **_**

Název přílohy:

PS 05-01-01žst. Mstětice,
staniční zabezpečovací zařízení - část A

Situační schéma ŽST Mstětice

Složka: **D.1.1.2**

Číslo příl.: **0200**

IČD:	17	7192	401	01	02	01