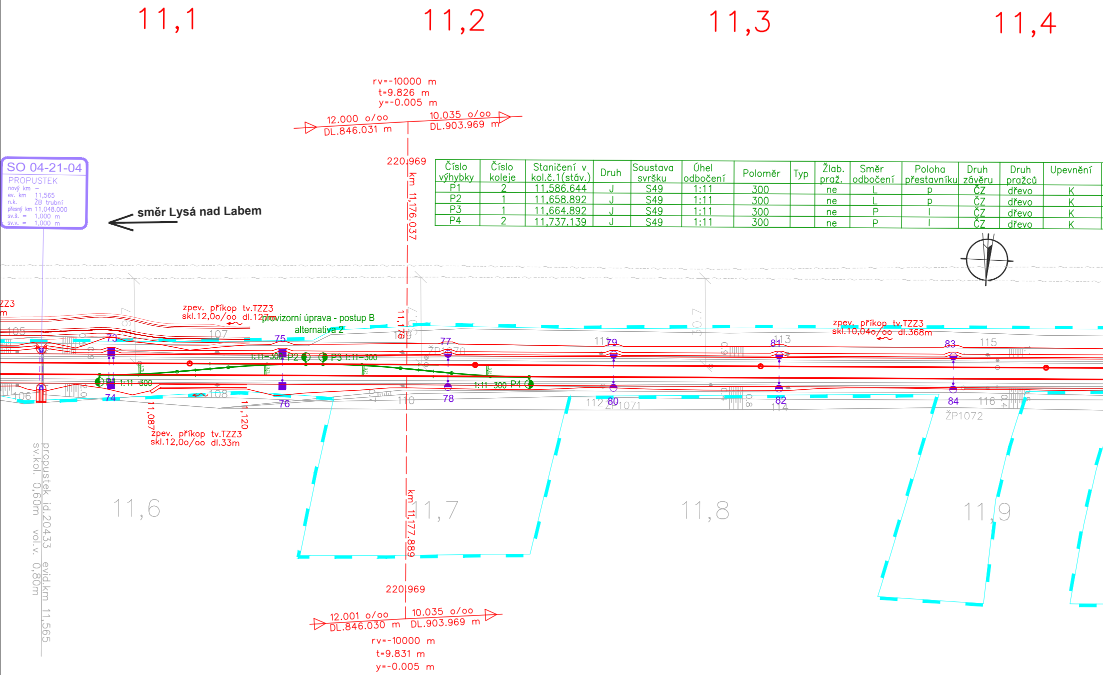
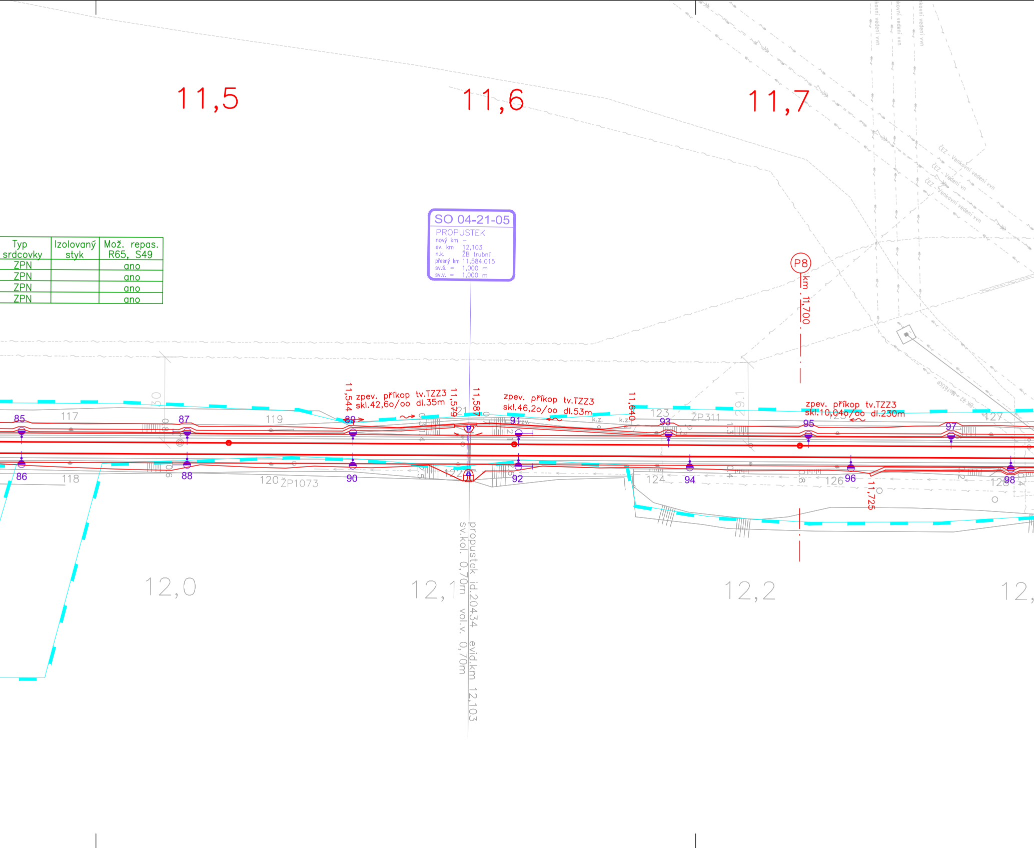
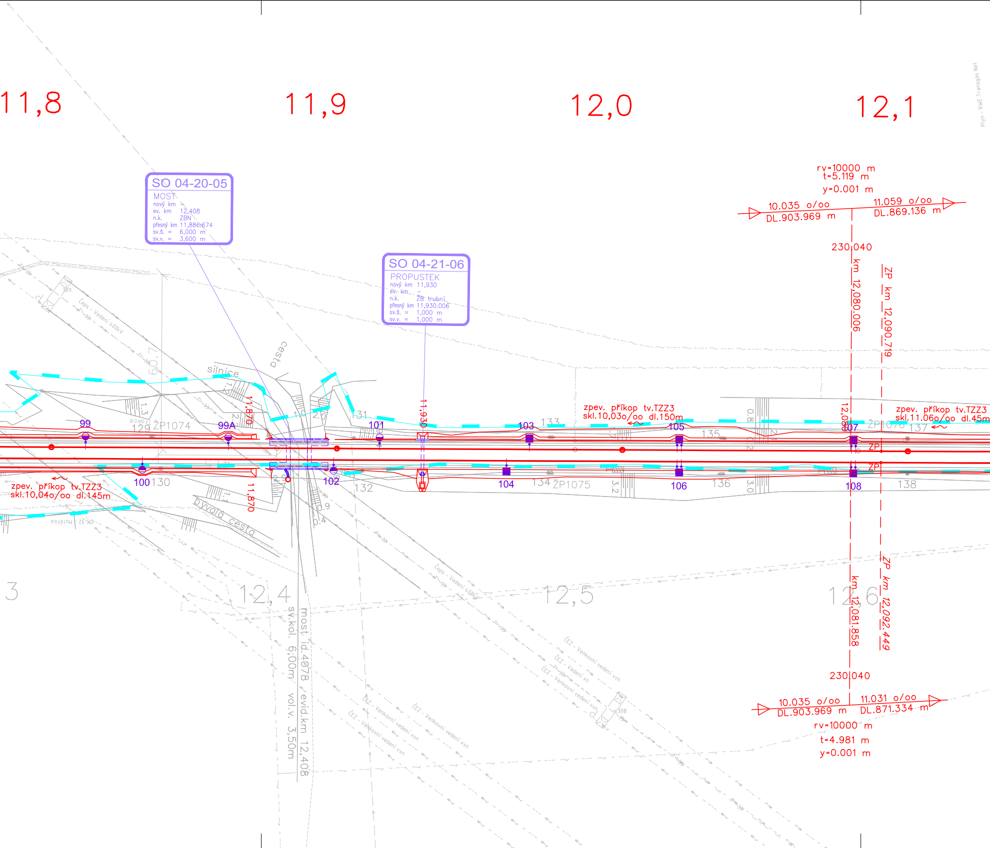
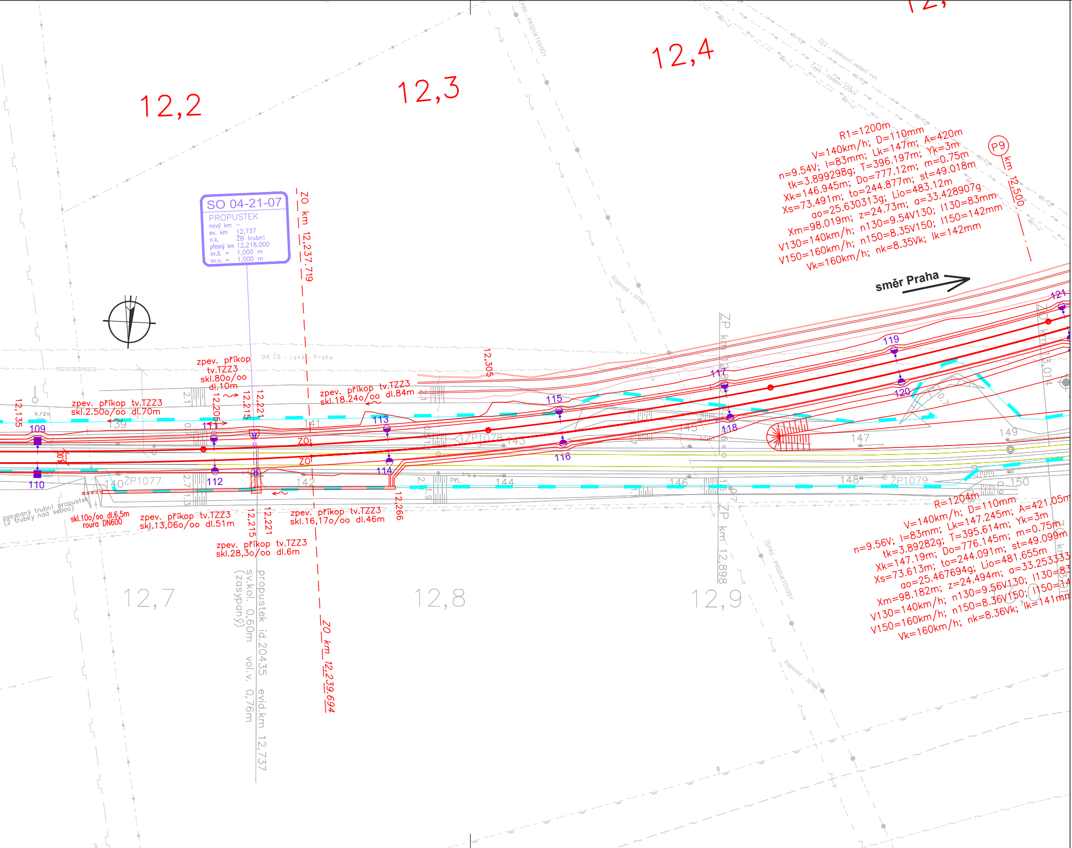

11,1
11,2
11,3
11,4
rv=-10000 m
t=9.826 m
y=-0.005 m
12.000 o/oo
DL.846.031 m
10.035 o/oo
DL.903.969 m
220.969
km 11,176.037
SO 04-21-04
PROPUSTEK
nový km –
ev. km 11,565
n.k. ŽB trubní
přesný km 11,048.000
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
směr Lysá nad Labem
ZZ3
m
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.12,0o/oo dl.127m
provizorní úprava - postup B
alternativa 2
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
1:11-300 P2
P3 1:11-300
P1 1:11-300
1:11-300 P4
ŽP1070
ŽP1071
ŽP1072
11,176
11,087
11,120
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.12,0o/oo dl.33m
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,04o/oo dl.368m
propustek id.20433 evid.km 11,565
sv.kol. 0,60m vol.v. 0,80m
11,6
11,7
11,8
11,9
km 11,177.889
220.969
12.001 o/oo
DL.846.030 m
10.035 o/oo
DL.903.969 m
rv=-10000 m
t=9.831 m
y=-0.005 m

Číslo výhybky	Číslo koleje	Staničení v kol.č.1(stáv.)	Druh	Soustava svršku	Úhel odbočení	Poloměr	Typ	Žlab. praž.	Směr odbočení	Poloha přestavníku	Druh závěru	Druh pražců	Upevnění
P1	2	11,586.644	J	S49	1:11	300		ne	L	p	ČZ	dřevo	K
P2	1	11,658.892	J	S49	1:11	300		ne	L	p	ČZ	dřevo	K
P3	1	11,664.892	J	S49	1:11	300		ne	P	l	ČZ	dřevo	K
P4	2	11,737.139	J	S49	1:11	300		ne	P	l	ČZ	dřevo	K

Typ srdcovky	Izolovaný styk	Mož. repas. R65, S49
ZPN		ano
ZPN		ano
ZPN		ano
ZPN		ano


11,5
11,6
11,7
SO 04-21-05
PROPUSTEK
nový km –
ev. km 12,103
n.k. ŽB trubní
přesný km 11,584.015
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
P8
km 11,700
11,544
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.42,6o/oo dl.35m
11,579
11,587
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.46,2o/oo dl.53m
11,640
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,04o/oo dl.230m
11,725
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
117
118
119
120
121
123
124
126
127
128
ŽP1073
ŽP311
k.z.
k.z.
12,0
12,1
12,2
12,
propustek id.20434 evid.km 12,103
sv.kol. 0,70m vol.v. 0,70m
ČEZ - Venkovní vedení vvn
ČEZ - Vedení vn
ČEZ - Venkovní vedení vvn


11,8
11,9
12,0
12,1
SO 04-20-05
MOST
nový km –
ev. km 12,408
n.k. ZBN
přesný km 11,886.674
sv.š. = 6,000 m
sv.v. = 3,600 m
SO 04-21-06
PROPUSTEK
nový km 11,930
ev. km –
n.k. ŽB trubní
přesný km 11,930.006
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
rv=10000 m
t=5.119 m
y=0.001 m
10.035 o/oo
DL.903.969 m
11.059 o/oo
DL.869.136 m
230|040
km 12,080.006
ZP km 12,090.719
cesta
silnice
11,870
11,930
12,08
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,03o/oo dl.150m
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.11,06o/oo dl.45m
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,04o/oo dl.145m
99
99A
100
101
102
103
104
105
106
107
108
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
ŽP1074
ŽP1075
ZP
bývalá cesta
Čeps - Vedení 400kV
ČEZ - Venkovní vedení vvn
ČEZ - Vedení vn
DK 32 - Mstětice
309
308
3
12,4
12,5
12,6
sv.kol. 6,00m vol.v. 3,50m
most id.4078 evid.km 12,408
km 12,081.858
ZP km 12,092.449
230|040
10.035 o/oo
DL.903.969 m
11.031 o/oo
DL.871.334 m
rv=10000 m
t=4.981 m
y=0.001 m
Plyn - RWE Transgas Net


12,2
12,3
12,4
ČEPRO - PRODUKTOVODY
ČEZ - Venkovní vedení vvn
Čeps - Vedení 220kV
R1=1200m
V=140km/h; D=110mm
n=9.54V; I=83mm; Lk=147m; A=420m
tk=3.899298g; T=396.197m; Yk=3m
Xk=146.945m; Do=777.12m; m=0.75m
Xs=73.491m; to=244.877m; st=49.018m
ao=25.630313g; Lio=483.12m
Xm=98.019m; z=24.73m; a=33.428907g
V130=140km/h; n130=9.54V130; I130=83mm
V150=160km/h; n150=8.35V150; I150=142mm
Vk=160km/h; nk=8.35Vk; Ik=142mm
P9
km 12,500
směr Praha
SO 04-21-07
PROPUSTEK
nový km –
ev. km 12,737
n.k. ŽB trubní
přesný km 12,218.000
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
ZO km 12,237.719
Ropovod - XFMR
DK ČD - Lysá - Praha
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.80o/oo dl.10m
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.2.50o/oo dl.70m
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.18.24o/oo dl.84m
12,135
12,205
12,215
12,221
12,305
k.rzv.
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
ZO
ZO
ŽP1077
ŽP1078
ŽP1079
PřL
ZP km 12,898
ZO km 13,014
R=1204m
V=140km/h; D=110mm
n=9.56V; I=83mm; Lk=147.245m; A=421.05m
tk=3.89282g; T=395.614m; Yk=3m
Xk=147.19m; Do=776.145m; m=0.75m
Xs=73.613m; to=244.091m; st=49.099m
ao=25.467694g; Lio=481.655m
Xm=98.182m; z=24.494m; a=33.25333
V130=140km/h; n130=9.56V130; I130=83
V150=160km/h; n150=8.36V150; I150=14
Vk=160km/h; nk=8.36Vk; Ik=141mm
zasypaný trubní propustek (2 trubky nad sebou)
skl.10o/oo dl.6,5m roura DN600
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.13,06o/oo dl.51m
12,215
12,221
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.16,17o/oo dl.46m
12,266
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.28,3o/oo dl.6m
propustek id.20435 evid.km 12,737
sv.kol. 0,60m vol.v. 0,76m
(zasypaný)
ZO km 12,239.694
12,7
12,8
12,9
13,0
ČEPRO - PRODUKTOVODY
Ropovod - XFMR

LEGENDA:

———	stávající stav
🟥 ———	objekty železničního svršku a spodku – nová kolej / svů
🟥 —·—	objekty železničního svršku a spodku – vlečka
🟦 ———	objekty železničního svršku a spodku – návazný projekt – nová kolej / svů
🟩 ———	objekty železničního svršku – provizorní propojení – nová kolej / svů
🟨 ———	rušené koleje
—>—>—	svodné potrubí součást SO železničního spodku
– – –>	trativod
🟦 – – –>	trativod – návazný projekt
🟧 —>—>—	svodné potrubí, kanalizace samostatný SO
▬ ▬	hranice dráhy

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

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

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

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

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
Ing. Jaroslav Janeček
tel.: **+420 296 154 302**
Stupeň: **PD (DUR)**

Název a účel díla:

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

Zpracovatelský útvar: **S600**
tel.: **+420 296325165**
Vedoucí útvaru: Podpis:
Ing. ZBYNĚK PĚNKA

Název části díla:

Stavební část
Inženýrské objekty
Železniční svršek a spodek

E
E.1
E.1.1

Odpovědný projektant: Podpis:
Ing. Robert Kučera Kučera

Vypracoval: Podpis:
Ing. Robert Kučera Kučera

Skart. znak: **V20/2037**
Datum: **2/2016**
Počet formátů: **8 x A4**
Měřítko: **1: 1000**

Název přílohy:
SO 04-10(11)-01 Čelákovice - Mstětice, železniční svršek a spodek
SO 05-10(11)-01 žst. Mstětice, železniční svršek a spodek
SO 05-10(11)-02 žst. Mstětice - vlečky ČEPRO, železniční svršek a spodek

Čelákovice - Mstětice Situace 3.díl km 11,100 - 12,400

IČD:	15	6590	05	01	01	000

Změna: **000**
Číslo příl.: **103**