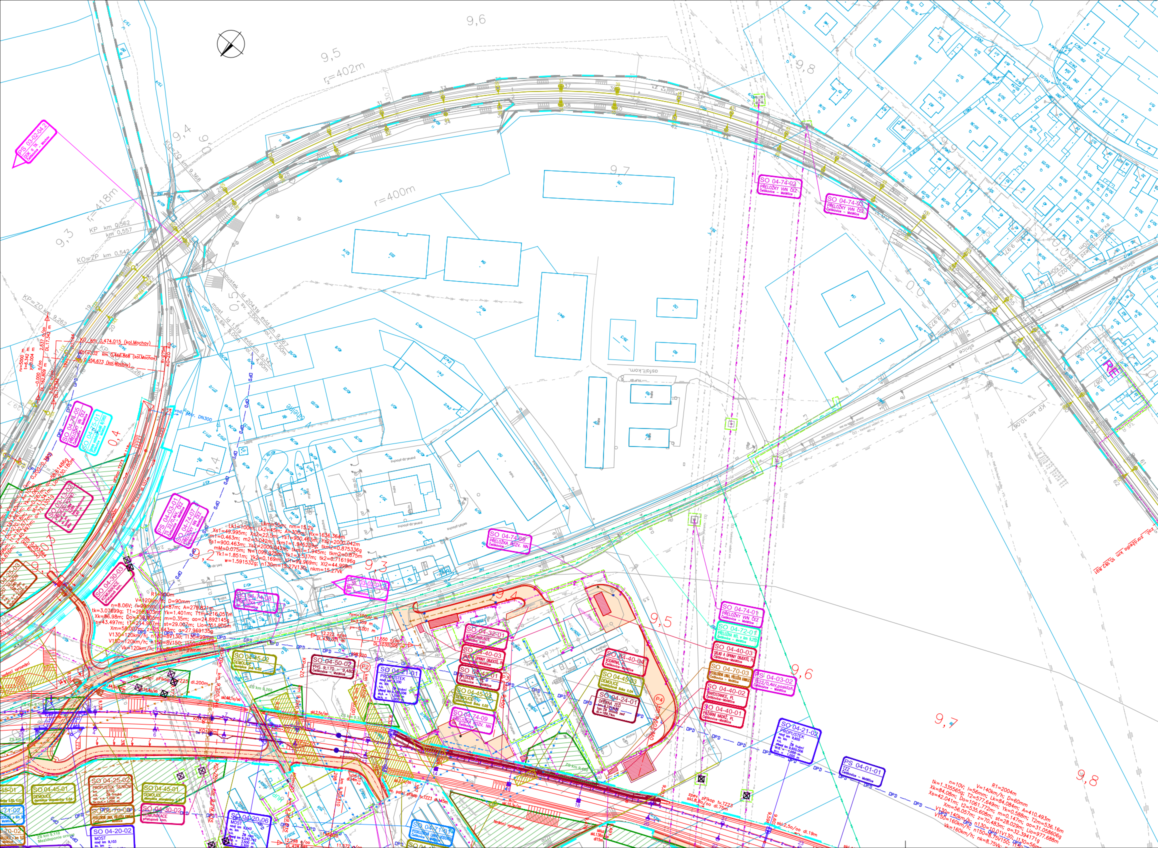
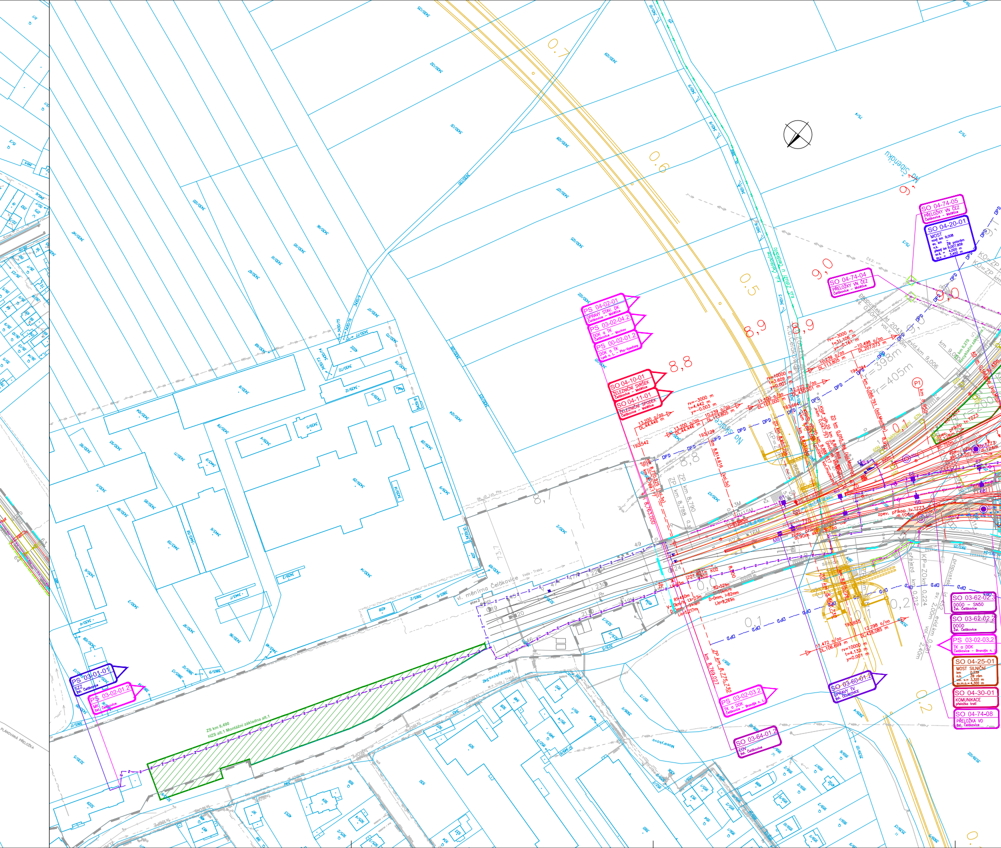
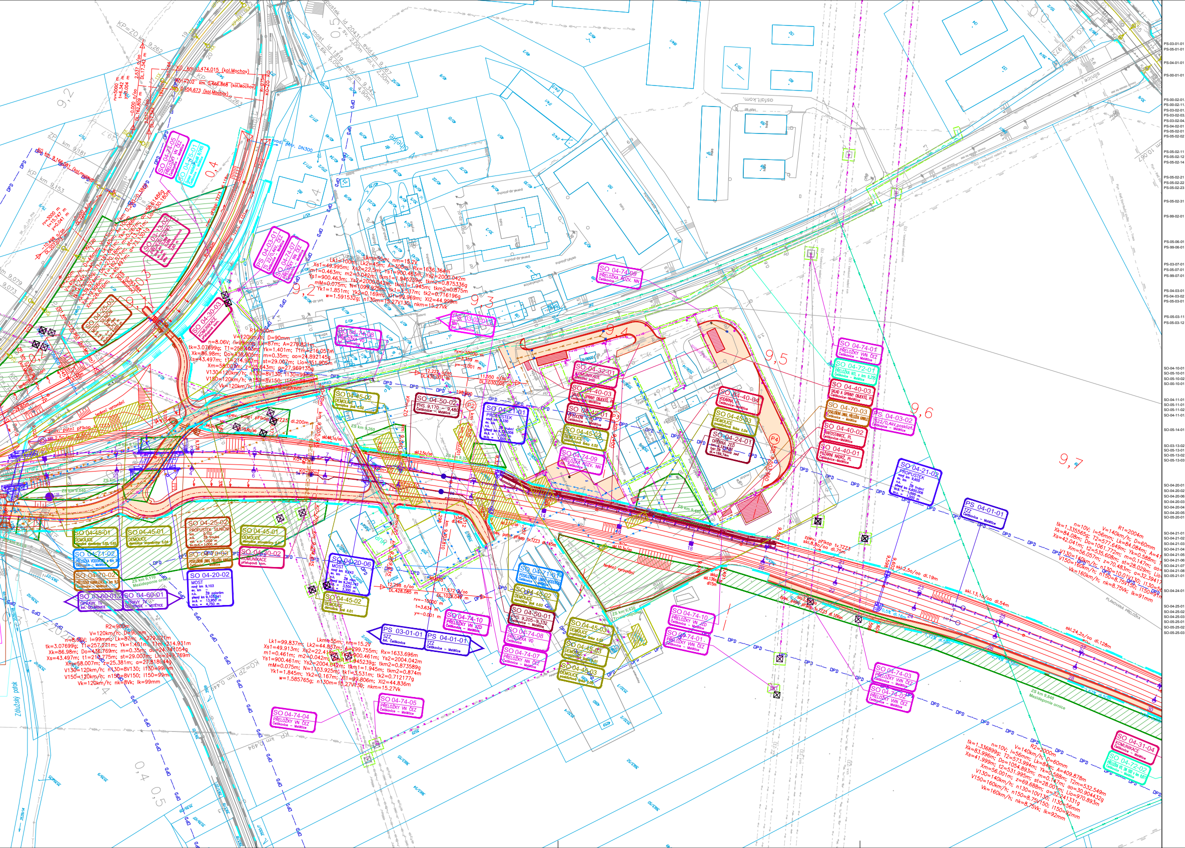

9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
9,8
r=400m
r2=402m
r=418m
KP km 0,562
km 0,557
KO=ZP km 0,542
KP=ZO km 9,262
KO=ZO km 9,368
propustek
most
KO km 0,474.015 (kol.Mochov)
KO1=ZO km 0,466.868 (kol.Mochov)
ZP km 0,456.673 (kol.Mochov)
asfalt.kom.
silnice
PS 03-02-04.2
SO 04-74-02
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-03
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-05
PŘELOŽKY NN ČEZ
SO 04-72-01
SO 04-74-07
PŘELOŽKY NN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
PS 04-03-01
SO 04-74-06
PŘELOŽKA ROZV. NN
Lkm=55m; nm=15.2V
Lk1=100m; Lk2=45m; A=300m; Rx=1636.364m
Xs1=49.995m; Xs2=22.5m; Ys1=900.463m; Ys2=2000.042m
m1=0.463m; m2=0.042m; tkm1=1.945239g; tkm2=0.875336g
Ys1=900.463m; Ys2=2000.042m; tkm1=1.945m; tkm2=0.875m
mM=0.075m; N=1099.925m; tk1=3.537m; tk2=0.716196g
Yk1=1.851m; Yk2=0.169m; Xl1=99.969m; Xl2=44.999m
w=1.591532g; n130m=15.27V130; nkm=15.27Vk
PS 03-02-01.2
MK
žst. Čelákovice
SO 04-74-08
PŘELOŽKA VO
žst. Čelákovice
SO 04-30-03
KOMUNIKACE
přístupová kom.
R1=900m
V=120km/h; D=90mm
n=8.06V; I=99mm; Lk=87m; A=279.821m
tk=3.07699g; T1=258.403m; Yk=1.401m; T1m=216.057m
Xk=86.98m; Do=438.905m; m=0.35m; ao=24.892145g
Ys=43.497m; t1=214.907m; st=29.007m; Lio=351.905m
Xm=58.007m; z=25.643m; a=27.969135g
V130=120km/h; n130=8V130; I130=99mm
V150=120km/h; n150=8V150; I150=99mm
Vk=120km/h; nk=8Vk; Ik=99mm
zpev. patní příkop tv.TZZ3 dl.200m
SO 04-45-02
DEMOLICE
demolice jiné
SO 04-50-02
PHS 9,170 – 9,480
Čelákovice – Mstětice
SO 04-21-01
PROPUSTEK
SO 04-32-01
KOMUNIKACE
přeložka trati
SO 04-40-03
SKLAD A OPRAVY OBJEKTŮ, PL
Čelákovice-Mstětice
SO 04-42-01
OPLOCENÍ – PL
Čelákovice – Mstětice
SO 04-45-02
DEMOLICE
posklizňová linka č.02
SO 04-74-09
PŘELOŽKA ROZV. NN
žst. Čelákovice
SO 04-40-04
VODÁRNA, PL
Čelákovice-Mstětice
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.04
SO 04-24-01
OPĚRNÁ ZEĎ
km: 9,330.22
typ: ŽB úhlová zeď
dl.= 189,74m
P3
P4
km 9,400
km 9,503.360
ZS km 9,460
SO 04-74-01
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-72-01
PŘELOŽKA NTL v km 9,255
Čelákovice – Mstětice
SO 04-40-03
SKLAD A OPRAVY OBJEKTŮ, PL
Čelákovice-Mstětice
SO 04-70-03
POSILOVACÍ LINKA, PŘELOŽKA KANALIZ
Čelákovice – Mstětice
PS 04-03-02
TS22/0,4kV,posklizň.
Čelákovice – Mstětice
SO 04-40-02
TRAFOSTANICE, PL
Čelákovice-Mstětice
SO 04-40-01
POŽÁRNÍ NÁDRŽ, PL
Čelákovice-Mstětice
SO 04-21-02
PROPUSTEK
nový km 9,600
ev. km –
n.k. ŽB trubní
přesný km 9,600.006
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
PS 04-01-01
TZZ
Čelákovice – Mstětice
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.8,80/oo dl.75m
R1=2004m
n=10V; V=140km/h; D=60mm
tk=1.335565g; I=56mm; Lk=84.084m; A=410.493m
Xk=84.08m; T2=577.649m; Yk=0.588m; T2m=536.16m
Xs=42.041m; Do=1061.772m; m=0.147m; ao=31.058606g
Xm=56.057m; t2=535.608m; st=28.029m; Lio=977.688m
V130=140km/h; z=70.483m; a=32.394171g
V150=160km/h; n130=10.01V130; I130=56mm
Vk=160km/h; n150=8.75V150; I150
nk=8.75Vk
SO 04-25-02
PROPUSTEK SILNIČNÍ
SO 04-45-01
DEMOLICE
demolice obytných budov
SO 04-70-03
SO 04-30-02
KOMUNIKACE
přístupová kom.
SO 04-20-02
MOST
SO 04-20-06
MOST
SO 04-71-01
POSILOVACÍ LINKA
terénní vyrovnání
OPD
DPD


PS 04-02-01
ÚPRAVY STAV. DK
Čelákovice – Mstětice
PS 03-02-04.2
DOK a TK
Čelákovice – Mochov
PS 00-02-01.2
DOK a TK
Lysá n. L. – Pha-Vysočany
SO 04-10-01
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
Čelákovice – Mstětice
SO 04-11-01
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-05
PŘELOŽKY VN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-20-01
MOST
nový km 9,008
ev. km –
n.k. ŽB polorám
přesný km 9,007.909
sv.š. = 4,000 m
sv.v. = 3,400 m
SO 04-74-04
PŘELOŽKY VN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 03-62-02.3
DOÚO – SN50
žst. Čelákovice
SO 03-62-02.2
DOÚO
žst. Čelákovice
PS 03-02-03.2
TK a DOK
Čelákovice – Brandýs n. L.
SO 04-25-01
MOST SILNIČNÍ
km 0,239
n.k. ŽB rám
vol. v.= 3,320 m
sv.m.o.= 4,300 m
SO 04-30-01
KOMUNIKACE
přeložka tratí
SO 04-74-08
PŘELOŽKA VO
žst. Čelákovice
PS 03-02-03.2
TK a DOK
Čelákovice – Brandýs n. L.
SO 03-60-01.2
ÚPRAVY TV
žst. ČELÁKOVICE
SO 03-64-01.2
EOV
žst. Čelákovice
PS 03-01-01
SZZ
žst. Čelákovice
PS 03-02-01.2
MK
žst. Čelákovice
ZS km 8,490
HZS alt.1 Montážní základna alt.1
vl. měnírna Čelákovice
stav.2
Voda - Trasa
Masarykova 3/42
PLÁNOVANÁ PŘELOŽKA
Na Šibeníku
čez: vn
propustek
sv. 0,60m
evid.km 9,006
r=398m
r=405m
8,8
8,9
9,0
9,1
0,1
0,2
0,5
0,6
0,7
rv=-3000 m
t=31.106 m
y=-0.161 m
rv=-3000 m
t=4.442 m
y=-0.003 m
rv=10000 m
t=3.609 m
y=0.001 m
rv=10000 m
t=4.132 m
y=0.001 m
13.200 o/oo
DL.44.446 m
10.239 o/oo
DL.113.805 m
11.500 o/oo
DL.107.000 m
10.498 o/oo
DL.207.073 m
11.472 o/oo
DL.106.699 m
12.296 o/oo
DL.428.085 m
192.542
193.129
193.655
194.294
ZP km 8.775.730
km 8.769.027
ZP km 8,788
ZP km 8,790
km 8.814.616
R1=450m
Lk=23m
Lk=52m
KO=ZP
KP-ZOK
evid.km 0,224
sv. 2,00m
vol. v. 2,40m
propustek
id 452
DPD
Z
73.7
zpev. příkop tv.TZZ3


SO 04-74-05
PŘELOŽKY VN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-75-01
Čelákovice – Mstětice
SO 03-13-02
PŘEJEZD P2767
SO 04-25-03
MOST SILNIČNÍ
km 0,280
n.k. ŽB rám
vol. v.= 2,713 m
sv.m.o.= 4,000 m
PS 04-03-01
TS 22/0,4kV, ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-07
PŘELOŽKY NN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-30-03
KOMUNIKACE
přístupová kom.
SO 04-74-08
PŘELOŽKA VO
žst. Čelákovice
PS 03-02-01.2
MK
žst. Čelákovice
SO 04-74-09
PŘELOŽKA ROZV. NN
Čelákovice
SO 04-32-01
KOMUNIKACE
přeložka tratí
SO 04-40-03
SKLAD A OPRAVY OBJEKTŮ, PL
Čelákovice–Mstětice
SO 04-42-01
OPLOCENÍ – PL
Čelákovice – Mstětice
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.02
SO 04-40-04
VODÁRNA, PL
Čelákovice–Mstětice
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.04
SO 04-24-01
OPĚRNÁ ZEĎ
km 9,333–9,52
typ: ŽB úhlová zeď
dl.= 189,74m
SO 04-74-01
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-72-01
PŘELOŽKA NTL v km 9,255
Čelákovice – Mstětice
SO 04-40-03
SKLAD A OPRAVY OBJEKTŮ, PL
Čelákovice–Mstětice
SO 04-70-03
POSKLIZŇOVÁ LINKA, PŘELOŽKA KANALIZ.
Čelákovice – Mstětice
PS 04-03-02
TS22/0,4kV,posklizň.
Čelákovice – Mstětice
SO 04-40-02
TRAFOSTANICE, PL
Čelákovice–Mstětice
SO 04-40-01
POŽÁRNÍ NÁDRŽ, PL
Čelákovice–Mstětice
SO 04-45-02
DEMOLICE
demolice jiné č.02
SO 04-50-02
PHS 9,170 – 9,480
Čelákovice – Mstětice
SO 04-21-01
PROPUSTEK
nový km 9,330
ev. km –
n.k. ŽB trubní
přesný km 9,330,006
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
SO 04-21-02
PROPUSTEK
nový km 9,600
ev. km –
n.k. ŽB trubní
přesný km 9,600,006
sv.š. = 1,000 m
sv.v. = 1,000 m
PS 04-01-01
TZZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-45-01
DEMOLICE
demolice stavebniny č.02, č.03
SO 04-45-01
DEMOLICE
demolice stavebniny č.04
SO 04-25-02
PROPUSTEK SILNIČNÍ
km 0,102
n.k. ŽB trouba
vol. v.= 1,000 m
sv.m.o.= 1,000 m
SO 04-45-01
DEMOLICE
demolice stavebniny č.01
SO 04-71-02
PŘELOŽKA VODOVODU v km 9,0
Čelákovice – Mstětice
SO 04-70-03
POSKLIZŇOVÁ LINKA, PŘELOŽKA KANALIZ.
Čelákovice – Mstětice
SO 04-30-02
KOMUNIKACE
přístupová kom.
SO 04-70-02
PŘELOŽKA KANALIZACE v km 9,0
Čelákovice – Mstětice
SO 04-20-02
MOST
nový km 9,103
ev. km –
n.k. ŽB polorám
přesný km 9,103,241
sv.š. = 13,950 m
sv.v. = 4,750 m
SO 03-60-01.2
OPRAVY TV
žst. ČELÁKOVICE
SO 04-60-01
OPRAVY TV
ČELÁKOVICE – MSTĚTICE
SO 04-20-06
MOST
nový km 9,243
ev. km –
n.k. ŽB rám
přesný km 9,242,742
sv.š. = 3,500 m
sv.v. = 3,300 m
SO 04-45-02
DEMOLICE
demolice jiné č.01
PS 03-01-01
SZZ
žst. Čelákovice
PS 04-01-01
TZZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-10
PŘELOŽKY VN JZD
Čelákovice – Mstětice
SO 04-71-01
POSKLIZŇOVÁ LINKA, VODOVOD
Čelákovice – Mstětice
SO 04-45-02
DEMOLICE
demolice jiné č.03
SO 04-50-01
PHS 9,205–9,332
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-08
PŘELOŽKA VO
Čelákovice
SO 04-74-07
PŘELOŽKY NN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.03
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.01
SO 04-45-03
DEMOLICE
posklizňová linka č.05
SO 04-74-10
PŘELOŽKY VN JZD
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-01
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-05
PŘELOŽKY VN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-04
PŘELOŽKY VN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-03
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-74-02
PŘELOŽKY VVN ČEZ
Čelákovice – Mstětice
SO 04-31-04
KOMUNIKACE
Čelákovice – Mstětice
SO 04-72-02
PŘELOŽKA VTL DN 500 v km 9,877
Čelákovice – Mstětice
9,2
9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
0,4
0,5
P2
P3
P4
ZS km 9,040
ZS km 9,090
ZS km 9,110
Mezideponie ornice
ZS km 9,260
ZS km 9,32
ZS km 9,430
Trvalá deponie
ZS km 9,480
ZS km 9,840
Mezideponie ornice
terénní vyrovnání
zpev. patní příkop tv.TZZ3 dl.45m
zpev. příkop tv.TZZ3 skl.8,8o/oo dl.75m
skl.2,5o/oo dl.19m
skl.13,1o/oo dl.54m
skl.24,2o/oo dl.128m
skl.10,3o/oo
PLÁNOVANÁ PŘELOŽKA
svod. potr. DN300
asfalt.kom.
silnice
R1=900m
V=120km/h; D=90mm
n=8.06V; I=99mm; Lk=87m; A=279.821m
tk=3.07699g; T1=258.465m; Yk=1.401m; T1m=216.057m
Xk=86.98m; Do=438.905m; m=0.35m; ao=24.892145g
Xs=43.497m; t1=214.907m; st=29.007m; Lio=351.905m
Xm=58.007m; z=25.643m; a=27.969135g
V130=120km/h; n130=8V130; I130=99mm
V150=120km/h; n150=8V150; I150=99mm
Vk=120km/h; nk=8Vk; Ik=99mm
Lk1=100m; Lk2=45m; A=300m; Rx=1636.364m; Lkm=55m; nm=15.2V
Xs1=49.995m; Xs2=22.5m; Ys1=900.463m; Ys2=2000.042m
m1=0.463m; m2=0.042m; tkm1=1.945239g; tkm2=0.875336g
Ys1=900.463m; Ys2=2000.042m; mM=0.075m; N=1099.925m; tkm1=1.945m; tkm2=0.875m
Yk1=1.851m; Yk2=0.169m; tk1=3.537m; tk2=0.716196g
w=1.591532g; n130m=15.27V130; Xl1=99.969m; Xl2=44.999m; nkm=15.27Vk
R2=900m
V=120km/h; D=90mm
n=8.06V; I=99mm; Lk=87m; A=279.321m
tk=3.07699g; T1=257.271m; Yk=1.401m; T1m=214.931m
Xk=86.98m; Do=436.769m; m=0.35m; ao=24.741054g
Xs=43.497m; t1=213.275m; st=29.007m; Lio=347.769m
Xm=58.007m; z=25.381m; a=27.818644g
V130=120km/h; n130=8V130; I130=99mm
V150=120km/h; n150=8V150; I150=99mm
Vk=120km/h; nk=8Vk; Ik=99mm
Lk1=99.837m; Lk2=44.837m; A=299.755m; Rx=1633.696m; Lkm=55m; nm=15.2V
Xs1=49.913m; Xs2=22.418m; Ys1=900.461m; Ys2=2004.042m
m1=0.461m; m2=0.042m; tkm1=1.945239g; tkm2=0.873589g
Ys1=900.461m; Ys2=2004.042m; mM=0.075m; N=1103.925m; tkm1=1.945m; tkm2=0.874m
Yk1=1.845m; Yk2=0.167m; tk1=3.531m; tk2=0.712177g
w=1.585765g; n130m=15.27V130; Xl1=99.806m; Xl2=44.836m; nkm=15.27Vk
R1=2004m
n=10V; V=140km/h; D=60mm
tk=1.335565g; T2=577.649m; Lk=84.084m; Yk=0.588m
Xk=84.08m; Do=1061.772m; m=0.147m
Xs=42.041m; t2=535.608m; st=28.029m
Xm=56.057m; z=70.483m; a=32.39417
V130=140km/h; n130=10.01V130; I130=56mm
V150=160km/h; n150=8.75V150; I150=91mm
Vk=160km/h; nk=8.75Vk; Ik=91mm
R2=2000m
n=10V; V=140km/h; D=60mm
tk=1.336899g; T2=573.994m; Lk=84m; A=409.878m
Xk=83.996m; Do=1054.893m; Yk=0.588m; T2m=532.549m
Xs=41.999m; t2=531.995m; m=0.147m; ao=30.904432g
Xm=56.001m; z=69.688m; st=28.001m; Lio=970.893m
V130=140km/h; n130=10V130; a=32.241331g
V150=160km/h; n150=8.75V150; I130=56mm; I150=92mm
Vk=160km/h; nk=8.75Vk; Ik=92mm
12.222 o/oo DL.430.001 m
11.550 o/oo DL.1030.005 m
12.298 o/oo DL.428.085 m
11.572 o/oo DL.1028.049 m
rv=-10000 m
t=3.359 m
y=-0.001 m
t=3.634 m
KO km 0,474.015 (kol.Mochov)
R01=202 km 0,466.868 (kol.Mochov)
0,456.673 (kol.Mochov)
PS-03-01-01
PS-05-01-01
PS-04-01-01
PS-00-01-01
PS-00-02-01.
PS-00-02-11.
PS-03-02-01.
PS-03-02-03.
PS-03-02-04.
PS-04-02-01
PS-05-02-01
PS-05-02-02
PS-05-02-11
PS-05-02-12
PS-05-02-14
PS-05-02-21
PS-05-02-22
PS-05-02-23
PS-05-02-31
PS-99-02-01
PS-05-06-01
PS-99-06-01
PS-03-07-01
PS-05-07-01
PS-99-07-01
PS-04-03-01
PS-04-03-02
PS-05-03-01
PS-05-03-11
PS-05-03-12
SO-04-10-01
SO-05-10-01
SO-05-10-02
SO-00-10-01
SO-04-11-01
SO-05-11-01
SO-05-11-02
SO-04-11-01
SO-05-14-01
SO-03-13-02
SO-05-13-01
SO-05-13-02
SO-05-13-03
SO-04-20-01
SO-04-20-02
SO-04-20-06
SO-04-20-03
SO-04-20-04
SO-04-20-05
SO-05-20-01
SO-04-21-01
SO-04-21-02
SO-04-21-03
SO-04-21-04
SO-04-21-05
SO-04-21-06
SO-04-21-07
SO-04-21-08
SO-05-21-01
SO-04-24-01
SO-04-25-01
SO-04-25-02
SO-04-25-03
SO-05-25-01
SO-05-25-02
SO-05-25-03

Technologická část

Železniční zabezpečovací zařízení

Staniční zabezpečovací zařízení (SSZ)
žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení
žst. Mstětice, staniční zabezpečovací zařízení
Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení
Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)
Lysá nad Labem - Praha Vysočany DOZ

Železniční sdělovací zařízení

Kabelizace (místní dálková) včetně přenosových systémů
2 Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK
2 Lysá nad Labem - Praha Vysočany, přenosový systém
2 žst. Čelákovice, místní kabelizace
2 Čelákovice - Brandýs nad Labem, DOK a TK
2 Čelákovice - Mochov, DOK a TK
Čelákovice - Mstětice, úpravy stávajícího DK
žst. Mstětice, místní kabelizace
žst. Mstětice, úpravy DK
Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)
žst. Mstětice, ITZ
žst. Mstětice, EZS
žst. Mstětice, sdělovací zařízení
Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)
žst. Mstětice, kamerový systém
žst. Mstětice, rozhlasové zařízení
žst. Mstětice, informační systém
Rádiové spojení
žst. Mstětice, úpravy MRS
Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
Úpravy CDP Praha

Silnoproudá technologie včetně DŘT

Dispečerská řídicí technika (DŘT)
žst. Mstětice, DŘT
ED Praha Křenovka, doplnění DŘT
Dálkové ovládání železniční infrastruktury (DDTS ŽDC)
žst. Čelákovice, DDTS ŽDC
žst. Mstětice, DDTS ŽDC
InS a klientská pracoviště, DDTS ŽDC
Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
Čelákovice - Mstětice, stožárová trafostanice 22/0,4kV
Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, TS 22/0,4kV
žst. Mstětice, ts 22/0,4kV, část SŽDC
Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení
žst. Mstětice, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
žst. Mstětice, rozvaděč zajištěné sítě

Stavební část

Inženýrské objekty

Železniční svršek a spodek
Železniční svršek
Čelákovice - Mstětice, železniční svršek
žst. Mstětice, železniční svršek
žst. Mstětice - vlečky ČEPRO, železniční svršek
Čelákovice - Mstětice, výstroj a značení trati

Železniční spodek
Čelákovice - Mstětice, železniční spodek
žst. Mstětice, železniční spodek
žst. Mstětice - vlečky ČEPRO, železniční spodek
.1 Čelákovice - Mstětice, železniční spodek, úprava komunikací

Nástupiště
žst. Mstětice, nástupiště

Železniční přejezdy
žst. Čelákovice, železniční přejezd v km 0,289 trati Čelákovice - Mochov
žst. Mstětice, železniční přejezd v km 13,845 - zrušení
žst. Mstětice, železniční přejezd v km 14,772 - zrušení
žst. Mstětice, železniční přejezd přes vlečku ACHP v km 0,132

Mosty, propustky a zdi

Železniční mosty
Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,008
Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,103
Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,243
Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 10,299
Čelákovice - Mstětice, železniční most v ev. km 10,822 - zrušení
Čelákovice - Mstětice, železniční most v ev. km 12,408
žst. Mstětice, železniční most - podchod pro cestující ve st. Km 13,670

Železniční propustky
Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 9,330
Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 9,600
Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 11,385 - zrušení
Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 11,565
Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 12,103
Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 11,930
Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 12,737
Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 13,666
žst. Mstětice, propustek v ev. km 14,569

Opěrné a zárubní zdi
Čelákovice - Mstětice, opěrná zeď ve st. km 9,335 - 9,520

Mostní objekty na komunikacích
Čelákovice - Mstětice, most v km 0,239 přeložky komunikace III/2455
Čelákovice - Mstětice, propustek v km 0,102 přeložky komunikace III/2455
Čelákovice - Mstětice, silniční most na přístupové komunikaci v km 0,280
žst. Mstětice, silniční most - nadjezd ve st. km 13,386
žst. Mstětice, silniční most přes Čelákovický potok na silnici II/101
žst. Mstětice, silniční most přes Čelákovický potok na doprovodné kom.

Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)

Sdělovací
SO-04-73-01 Čelákovice - Mstětice, úprava tras kabelů ČEZ ICT v žkm 12,370-12,980
SO-04-73-02 Úprava trasy kabelu CETIN v žkm 11,780
SO-05-73-01 Úprava trasy kabelu UPC v žkm 13,093
SO-05-73-02 Úprava trasy kabelu CETIN v žkm 13,300
SO-05-73-03 Úprava trasy kabelu ČEZ ICT v žkm 14,313
SO-05-73-04 Úprava trasy kabelu VUSS Praha v žkm 14,351
SO-05-73-05 Úprava trasy kabelu NET4GAS v žkm 14,438
SO-05-73-06 Úprava trasy kabelu Dial Telecom v žkm 14,438
SO-05-73-07 Úprava trasy kabelu Dial Telecom v žkm 14,470
SO-05-73-08 Úprava trasy kabelů Türk Telekom International CZ s.r.o. v žkm 14,470
SO-05-73-09 Úprava trasy kabelů OPTILINE v žkm 14,470

Venkovní vedení VN/VVN
SO-04-74-01 Čelákovice - Mstětice, km 9,530 - úprava venkovního vedení VVN 110kV ČEZ
SO-04-74-02 Čelákovice - Mstětice, km 9,550 - úprava venkovního vedení VVN 110kV ČEZ
SO-04-74-03 Čelákovice - Mstětice, km 9,580 - úprava venkovního vedení VVN 110kV ČEZ
SO-04-74-04 Čelákovice - Mstětice, km 9,177 - úprava venkovního vedení VN 22kV ČEZ
SO-04-74-05 Čelákovice - Mstětice, km 9,187 - úprava venkovního vedení VN 22kV ČEZ
SO-04-74-06 Čelákovice - Mstětice, km 10,170 - úprava venkovního vedení VN 22kV ČEZ
SO-04-74-07 Čelákovice - Mstětice, km 9,340 - úprava vedení nn ČEZ
SO-04-74-08 Čelákovice - Mstětice, úprava veřejného osvětlení města Čelákovice
SO-04-74-09 Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500
- úprava rozvodu nn areálu posklizňové linky
SO-04-74-10 Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500
- přípojka VN 22kV pro TS v areálu posklizňové linky
SO-04-74-12 Čelákovice - Mstětice, km 13,060 - úprava vedení nn ČEPRO
SO-05-74-01 žst. Mstětice, úprava veřejného osvětlení obce Mstětice

Hydrotechnické objekty
SO-04-75-01 Čelákovice - Mstětice, úprava vodoteče podél silnice III/2455
SO-05-75-01 žst. Mstětice, úprava Čelákovického potoka ve st. km 13,836

Rekultivace
SO-00-82-01 Čelákovice - Mstětice, biologická rekultivace

Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)

Vodovody a kanalizace
SO-04-70-01 Čelákovice - Mstětice, kanalizace od propustku v st. km 11,930
SO-04-70-02 Čelákovice - Mstětice, přeložka kanalizace v km 9,000
SO-04-70-03 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, přeložka kanalizace
SO-04-71-01 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, vodovod
SO-04-71-02 Čelákovice - Mstětice, přeložka vodovodu v km 9,000
SO-05-70-01 žst. Mstětice, provozní budova, dešťová kanalizace
SO-05-71-01 žst. Mstětice, provozní budova, vodovodní přípojka

Plynovody a ostatní média
SO-04-72-01 Čelákovice - Mstětice, přeložka STL plynovodu v st. km 9,255
SO-04-72-02 Čelákovice - Mstětice, přeložka VTL plynovodu DN 500 v st. km 9,887
SO-04-72-03 Čelákovice - Mstětice, přeložka VTL plynovodu DN 300 v st. km 9,910
SO-04-72-04 Čelákovice - Mstětice, přeložka VTL plynovodu DN 100 v st. km 10,263
SO-04-72-06 Čelákovice - Mstětice, přeložka produktovodu DN 200 v km 13,581
SO-04-72-07 Čelákovice - Mstětice, přeložka ropovodu DN 500 v km 13,630

Pozemní komunikace

SO-04-30-01 Čelákovice - Mstětice, přeložka silnice III/2455
SO-04-30-02 Čelákovice - Mstětice, přístupová komunikace k bytovkám od silnice III/2455
SO-04-30-03 Čelákovice - Mstětice, přístupová komunikace v km 0,280
SO-04-32-01 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, úprava komunikací
SO-04-31-01 Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty v km 10,4 přeložky
SO-04-31-02 Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty ke skládce v km 10,4-10,6 přeložky
SO-04-31-03 Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty v km 12,3-13,1 přeložky
SO-04-31-04 Čelákovice - Mstětice, polní cesta v km 9,5-10,2 přeložky
SO-04-31-05 Čelákovice - Mstětice, polní cesta v km 10,830-11,640 (n.km 10,310-11,120)
SO-05-30-01 žst. Mstětice, přeložka silnice II/101 v žkm 13,950
SO-05-30-02 žst. Mstětice, doprovodná komunikace v žkm 13,950 vlevo trati
SO-05-30-03 žst. Mstětice, doprovodná komunikace v žkm 13,950 vpravo trati
SO-05-30-04 žst. Mstětice, přeložka místní komunikace
SO-05-32-01 žst. Mstětice, zpevněné plochy
SO-05-30-05 žst. Mstětice, příjezdová komunikace k rodinným domům

Kabelovody, kolektory

SO-05-44-01 žst. Mstětice, kabelovod

Protihlukové objekty

SO-04-50-01 Čelákovice - Mstětice, PHS v km 9,205-9,332 vpravo
SO-04-50-02 Čelákovice - Mstětice, PHS v km 9,170-9,480 vlevo
SO-05-50-01 žst. Mstětice, PHS v km 13,861-13,935 vpravo

Pozemní stavební objekty

Budovy
SO-04-40-01 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, požární nádrž
SO-04-40-02 Čelákovice - Mstětice, trafostanice - posklizňová linka
SO-04-40-03 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, sklad a úpravy objektů
SO-04-40-04 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, vodárna
SO-05-40-02 žst. Mstětice, provozní budova
SO-05-40-03 žst. Mstětice, DAK - stavební část

Přístřešky
SO-05-41-01 žst. Mstětice, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupů z podchodu

Drobná architektura, oplocení
SO-04-42-01 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, oplocení maj Statek Vyšehořovice
SO-04-42-02 Čelákovice - Mstětice, skládka, oplocení v km 10,4 přeložky maj TOS Met
SO-05-42-01 žst. Mstětice, drobná architektura

Orientační systém
SO-05-43-01 žst. Mstětice, orientační systém

Demolice
SO-04-45-01 Čelákovice - Mstětice, demolice - stavebniny
SO-04-45-02 Čelákovice - Mstětice, demolice jiné
SO-04-45-03 Čelákovice - Mstětice, demolice - posklizňová linka
SO-05-45-01 žst. Mstětice, demolice drážní
SO-05-45-02 žst. Mstětice, demolice Výpravní budova

Trakční a energetická zařízení

Trakční vedení
SO-03-60-01.2 žst. Čelákovice, trakční vedení
SO-04-60-01 Čelákovice - Mstětice, trakční vedení
SO-05-60-01 žst. Mstětice, trakční vedení
SO-05-60-02 žst. Mstětice, neutrální pole - nadjezd ve st. km 13,386

Ohřev výměn
SO-03-64-01.2 žst. Čelákovice, EOV
SO-05-64-01 žst. Mstětice, EOV

Rozvody VN, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO-03-62-02.2 žst. Čelákovice, DOÚO
SO-03-62-02.3 NS Čelákovice, DOÚO, světelná návěst č.50
SO-04-62-01 Čelákovice - Mstětice, provizorní odb. Záluží - přípojka nn, osvětlení a DOÚO
SO-05-62-01 žst. Mstětice, rozvod nn a osvětlení
SO-05-62-02 žst. Mstětice, DOÚO
SO-05-62-03 žst. Mstětice, přípojka VN 22kV pro TS

Ukolejnění kovových konstrukcí
SO-04-61-01 Čelákovice - Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí
SO-05-61-01 žst. Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí

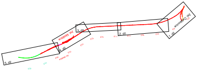
LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV
STÁVAJÍCÍ STAV
KATASTRÁLNÍ MAPA
HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
OBVOD DRÁHY – PŮVODNÍ
OBVOD DRÁHY – NOVÝ
OPO OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
kanalizace bez rozlišení
vodovod
NTL plynovod
STL plynovod včetně ochranného pásma
VTL plynovod včetně ochranného pásma
kabely NN (podzemní, nadzemní)
kabely VN (podzemní, nadzemní)
kabely VVN (pozemní, nadzemní)
sdělovací kabely
OPT optické kabely
Z Z Z zabezpečovací kabely
kolektory
kabelovod
kabelový tunel

NAVRŽENÝ STAV
NOVÉ KOLEJE
NOVÉ KOMUNIKACE
RUŠENÉ KOLEJE
TRATIVOD
Z Z ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
KABELY NN
KABELY VN
KABELY VVN
KABELY SDĚLOVACÍ
PLYNOVÉ VEDENÍ
KANALIZACE
VODA
PRODUKTOVOD
KABELOVOD
PROTIHLUKOVÉ STĚNY
ŽELEZNIČNÍ MOSTY
OPLOCENÍ
CIZÍ INVESTICE
ZÁBOR TRVALÝ
ZÁBOR DOČASNÝ

NÁSTUPIŠTĚ
VOZOVKY
CHODNÍKY
▨ DEMOLICE
▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ


1. díl
žst. Čelákovice
2. díl
3. díl
žst. Mstětice
4. díl
5. díl

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

01	Úprava dle projednání v rámci ÚŘ	22.11.2016	A. Valová	
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: **David Benda** Podpis: Benda
tel: **+420 296 154 333**
Stupeň: **PD (DUR)**

Název a účel díla:
Optimalizace traťového úseku
Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

Zpracovatelský útvar: **S 60**
tel: + 420 296 154 247
Vedoucí útvaru: **Ing. Petr Zobal** Podpis:

Název části díla:
Situace stavby
Koordinační situace stavby
C
C.2

Odpovědný projektant: **dle příloh** Podpis:
Vypracoval: **A. Valová, Ing. I. Gottwaldová** Podpis:
Skart. znak: **V20/2037** Datum: **03/2016**
Počet formátů: **24x A4** Měřítko: **1:1000**

Název přílohy:
Koordinační situace - 1. díl
km 8,770 - km 9,700

Změna: **01**
Číslo příl.: **003**

IČD:	15	6590	20	02	00	00