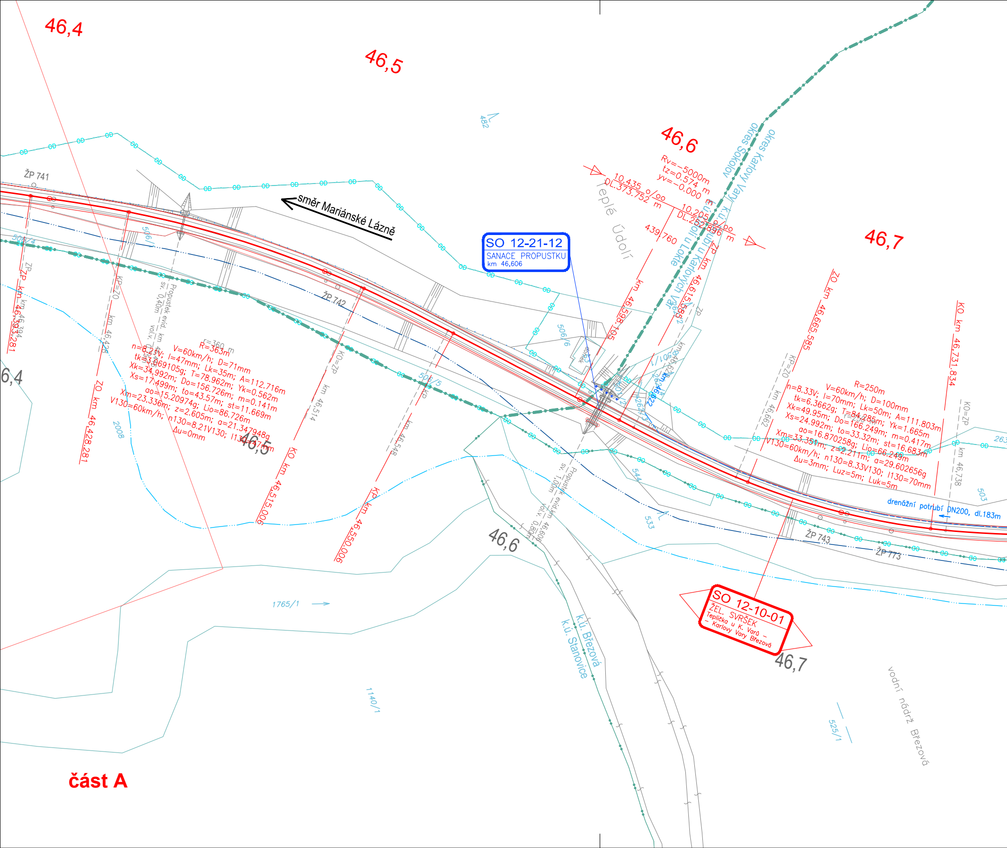

46,4
46,5
46,6
46,7
směr Mariánské Lázně
ŽP 741
ŽP 742
ŽP 743
ŽP 773
482
506/4
506/1
506/5
506/6
501/1
262
544
533
503
263
2008
1765/1
1140/1
525/1
ZP
ZP km 46,393.281
km 46,394
KP=ZO
km 46,428
ZO km 46,428.281
Propustek evid. km 46,446
sv. 0,40m
vol.v. 0,35m
r=360 m
R=363m
V=60km/h; D=71mm
n=8.21V; I=47mm; Lk=35m; A=112.716m
tk=3.069105g; T=78.962m; Yk=0.562m
Xk=34.992m; Do=156.726m; m=0.141m
Xs=17.499m; to=43.57m; st=11.669m
αo=15.209749; Lio=86.726m
Xm=23.336m; z=2.605m; α=21.347948g
V130=60km/h; n130=8.21V130; I130=47mm
Δu=0mm
KO=ZP
km 46,514
KO km 46,515.006
KP
km 46,548
KP km 46,550.006
Rv=-5000m
tz=0.574 m
yv=-0.000 m
10.435 o/oo
DL.373.752 m
10.205 o/oo
DL.252.896 m
439.760
Teplé Údolí
okres Sokolov
okres Karlovy Vary
k.ú. Údolí u Lokte
k.ú. Doubí u Karlových Var
SO 12-21-12
SANACE PROPUSTKU
km 46,606
domek
km 46,598.105
ZP km 46,615.585
ZP
km 46,622
km 46,622
Propustek evid.km 46,606
sv. 1,00m
vol.v. 0,80m
ZO km 46,665.585
KP=ZO
km 46,662
r=250 m
R=250m
V=60km/h; D=100mm
n=8.33V; I=70mm; Lk=50m; A=111.803m
tk=6.3662g; T=84.285m; Yk=1.665m
Xk=49.95m; Do=166.249m; m=0.417m
Xs=24.992m; to=33.32m; st=16.683m
αo=16.870258g; Lio=66.249m
Xm=33.351m; z=2.211m; α=29.602656g
V130=60km/h; n130=8.33V130; I130=70mm
Δu=3mm; Luz=5m; Luk=5m
KO km 46,731.834
KO=ZP
km 46,738
drenážní potrubí DN200, dl.183m
SO 12-10-01
ŽEL. SVRŠEK
Teplička u K. Varů – – Karlovy Vary Březová
k.ú. Březová
k.ú. Stanovice
vodní nádrž Březová

část A

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV

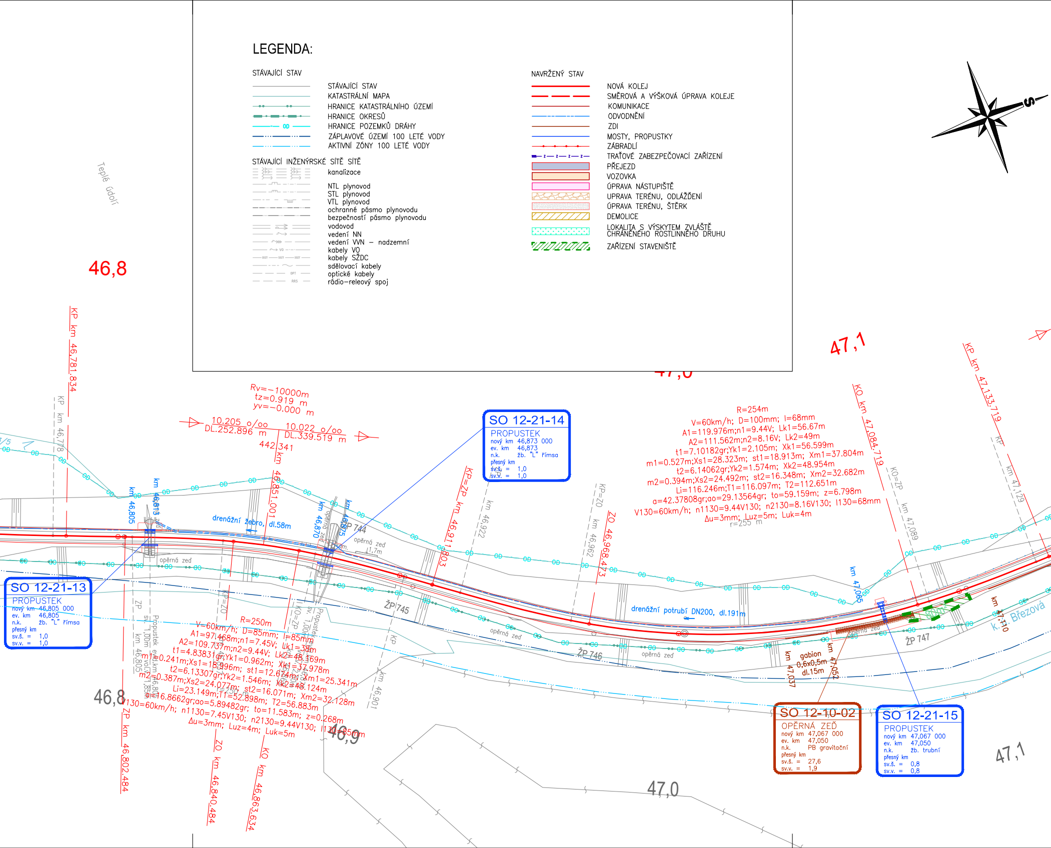
- STÁVAJÍCÍ STAV
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- HRANICE OKRESŮ
- HRANICE POZEMKŮ DRÁHY
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ 100 LETÉ VODY
- AKTIVNÍ ZÓNY 100 LETÉ VODY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

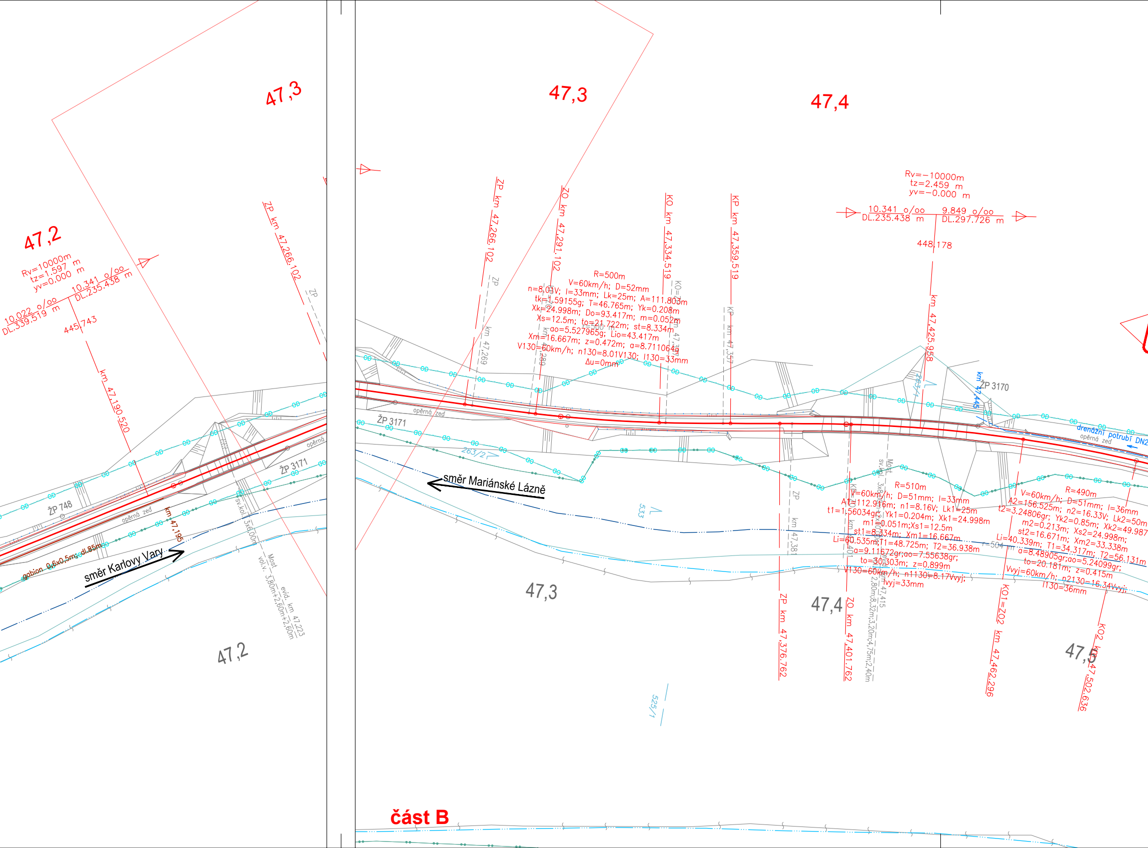
- kanalizace
- NTL plynovod
- STL plynovod
- VTL plynovod
- ochranné pásmo plynovodu
- bezpečnostní pásmo plynovodu
- vodovod
- vedení NN
- vedení VVN – nadzemní
- kabely VO
- kabely SŽDC
- sdělovací kabely
- optické kabely
- rádio–releový spoj

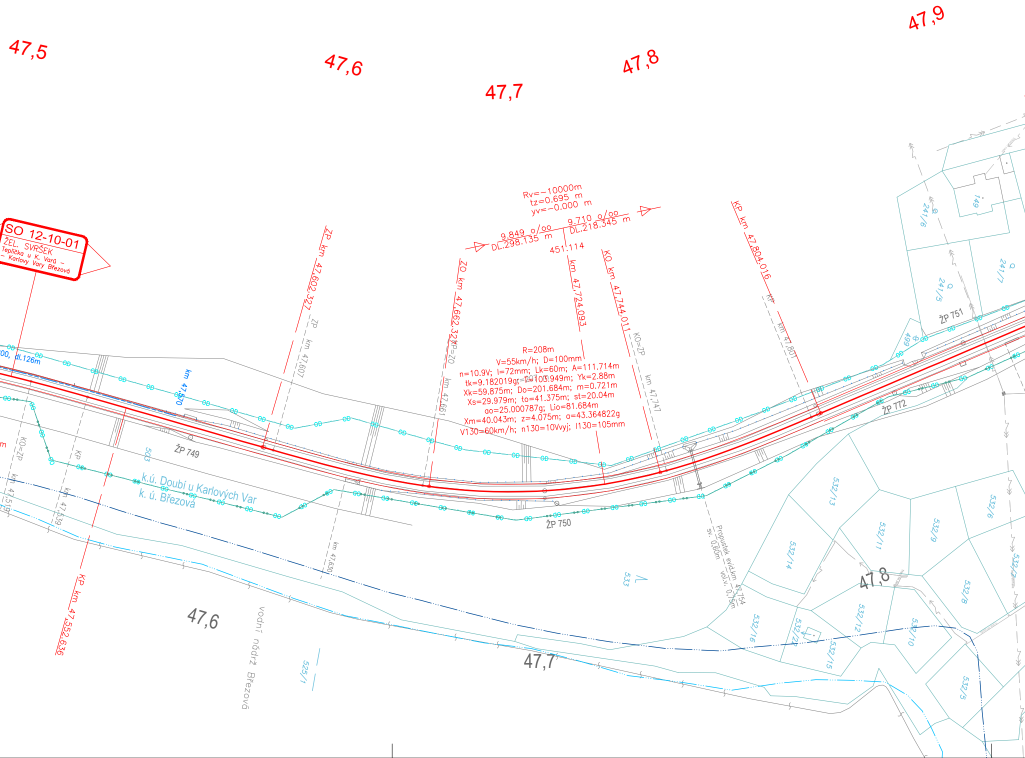
NAVRŽENÝ STAV

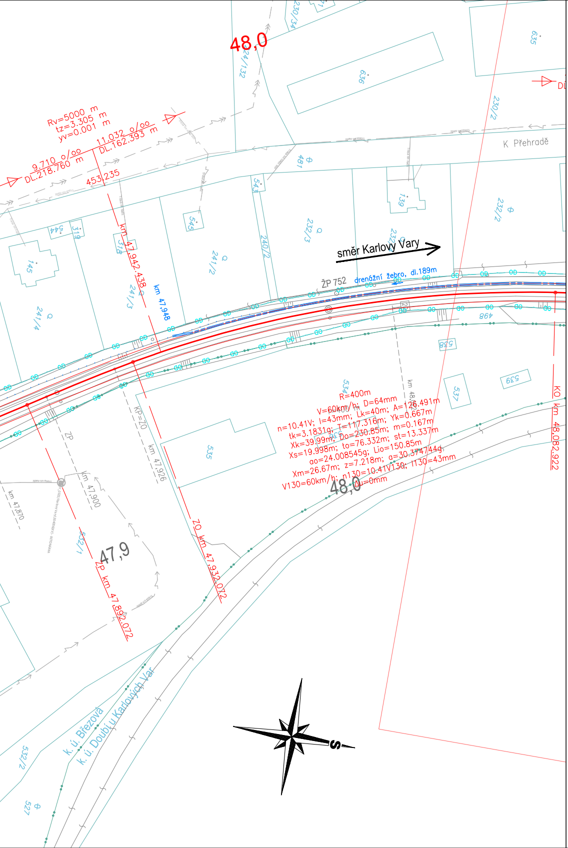
- NOVÁ KOLEJ
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KOLEJE
- KOMUNIKACE
- ODVODNĚNÍ
- ZDI
- MOSTY, PROPUSTKY
- ZÁBRADLÍ
- TRAŤOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- PŘEJEZD
- VOZOVKA
- ÚPRAVA NÁSTUPIŠTĚ
- UPRAVA TERÉNU, ODLÁŽDĚNÍ
- ÚPRAVA TERÉNU, ŠTĚRK
- DEMOLICE
- LOKALITA S VÝSKYTEM ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ROSTLINNÉHO DRUHU
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ



S
Teplé údolí
46,8
47,0
47,1
KP km 46,781.834
KP km 46,778
Rv=–10000m
tz=0.919 m
yv=–0.000 m
10.205 o/oo
DL.252.896 m
10.022 o/oo
DL.339.519 m
442,341 km
46,851.001
km 46,805
km 46,813
drenážní žebro, dl.58m
km 46,870
km 46,875
ŽP 744
opěrná zeď
dl.7m
KP=ZP km 46,911.803
km 46,922
KP=ZO km 46,962
ZO km 46,968.473
opěrná zeď
ŽP 745
ŽP 746
opěrná zeď
drenážní potrubí DN200, dl.191m
R=254m
V=60km/h; D=100mm; I=68mm
A1=119.976m;n1=9.44V; Lk1=56.67m
A2=111.562m;n2=8.16V; Lk2=49m
t1=7.10182gr;Yk1=2.105m; Xk1=56.599m
m1=0.527m;Xs1=28.323m; st1=18.913m; Xm1=37.804m
t2=6.14062gr;Yk2=1.574m; Xk2=48.954m
m2=0.394m;Xs2=24.492m; st2=16.348m; Xm2=32.682m
Li=116.246m;T1=116.097m; T2=112.651m
a=42.37808gr;ao=29.13564gr; to=59.159m; z=6.798m
V130=60km/h; n1130=9.44V130; n2130=8.16V130; I130=68mm
Δu=3mm; Luz=5m; Luk=4m
r=255 m
KO km 47,084.719
KO=ZP km 47,089
KP km 47,133.719
KP km 47,129
km 47,065
km 47,110
k. Březová
ŽP 747
opěrná zeď
km 47,037
km 47,052
gabion 0,6x0,5m dl.15m
SO 12-21-14
PROPUSTEK
nový km 46,873 000
ev. km 46,873
n.k. žb. "L" římsa
přesný km
sv.š. = 1,0
sv.v. = 1,0
SO 12-21-13
PROPUSTEK
nový km 46,805 000
ev. km 46,805
n.k. žb. "L" římsa
přesný km
sv.š. = 1,0
sv.v. = 1,0
opěrná zeď
ZP km 46,805
Propustek evid.km 46,805 sv. 1,00m vol.v. 1,85m
KP=ZO
KO=ZP
Propustek evid.km 46,873 sv. 1,00m vol.v. 2,20m
R=250m
V=60km/h; D=85mm; I=85mm
A1=97.468m;n1=7.45V; Lk1=38m
A2=109.737m;n2=9.44V; Lk2=48.169m
t1=4.83831gr;Yk1=0.962m; Xk1=37.978m
m1=0.241m;Xs1=18.996m; st1=12.674m; Xm1=25.341m
t2=6.13307gr;Yk2=1.546m; Xk2=48.124m
m2=0.387m;Xs2=24.077m; st2=16.071m; Xm2=32.128m
Li=23.149m;T1=52.898m; T2=56.883m
a=16.8662gr;ao=5.89482gr; to=11.583m; z=0.268m
V130=60km/h; n1130=7.45V130; n2130=9.44V130; I130=85mm
Δu=3mm; Luz=4m; Luk=5m
r=250 m
KP km 46,901
46,8
46,9
ZP km 46,802.484
ZO km 46,840.484
KO km 46,863.634
SO 12-10-02
OPĚRNÁ ZEĎ
nový km 47,067 000
ev. km 47,050
n.k. PB gravitační
přesný km
sv.š. = 27,6
sv.v. = 1,9
SO 12-21-15
PROPUSTEK
nový km 47,067 000
ev. km 47,050
n.k. žb. trubní
přesný km
sv.š. = 0,8
sv.v. = 0,8
47,0
47,1


47,2
47,3
47,3
47,4
Rv=10000m
tz=1.597 m
yv=0.000 m
10.022 o/oo
DL.339.519 m
10.341 o/oo
DL.235.438 m
445.743
km 47,190.520
ZP km 47,266.102
ZP km 47,266.102
ZO km 47,291.102
KO km 47,334.519
KP km 47,359.519
R=500m
V=60km/h; D=52mm
n=8.01V; I=33mm; Lk=25m; A=111.803m
tk=1.59155g; T=46.765m; Yk=0.208m
Xk=24.998m; Do=93.417m; m=0.052m
Xs=12.5m; to=21.722m; st=8.334m
ao=5.527965g; Lio=43.417m
Xm=16.667m; z=0.472m; a=8.711064g
V130=60km/h; n130=8.01V130; I130=33mm
Δu=0mm
r=500 m
Rv=−10000m
tz=2.459 m
yv=−0.000 m
10.341 o/oo
DL.235.438 m
9.849 o/oo
DL.297.726 m
448.178
km 47,425.958
km 47,445
ŽP 3170
drenážní potrubí DN2
opěrná zeď
ŽP 748
ŽP 3171
ŽP 3171
opěrná zeď
opěrná zeď
gabion 0,6x0,5m; dl.85m
km 47,195
směr Karlovy Vary
sv.kol. 3x6,00m
Most
evid. km 47,223
vol.v. 3,80m+2,60m+2,60m
ZP km 47,269
ZO km 47,289
KO km 47,337
KP km 47,357
263/2
533
směr Mariánské Lázně
R=510m
V=60km/h; D=51mm; I=33mm
A1=112.916m; n1=8.16V; Lk1=25m
t1=1.56034gr; Yk1=0.204m; Xk1=24.998m
m1=0.051m;Xs1=12.5m
st1=8.334m; Xm1=16.667m
Li=60.535m;T1=48.725m; T2=36.938m
a=9.11672gr;ao=7.55638gr;
to=30.303m; z=0.899m
V130=60km/h; n1130=8.17Vvyj;
Ivyj=33mm
R=490m
V=60km/h; D=51mm; I=36mm
A2=156.525m; n2=16.33V; Lk2=50m
t2=3.24806gr; Yk2=0.85m; Xk2=49.987
m2=0.213m; Xs2=24.998m;
st2=16.671m; Xm2=33.338m
Li=40.339m; T1=34.317m; T2=56.131m
a=8.48905gr;ao=5.24099gr;
to=20.181m; z=0.415m
Vvyj=60km/h; n2130=16.34Vvyj;
I130=36mm
r=504 m
ZP km 47,381
KP=ZO km 47,401
Most
sv.kol. 3x8,00m+2x10,00m
evid. km 47,415
vol.v. 2,80m;8,32m;3,20m;4,75m;2,40m
ZP km 47,376.762
ZO km 47,401.762
KO1=ZO2 km 47,462.296
KO2 km 47,502.636
47,3
47,4
47,5
525/1
263/1
část B


47,5
47,6
47,7
47,8
47,9
SO 12-10-01
ŽEL. SVRŠEK
Teplička u K. Varů –
– Karlovy Vary Březová
Rv=-10000m
tz=0.695 m
yv=-0.000 m
9.849 o/oo
DL.298.135 m
9.710 o/oo
DL.218.345 m
451.114
km 47,724.093
ZP km 47,602.327
ZO km 47,662.327
KO km 47,744.011
KP km 47,804.016
KP km 47,552.636
R=208m
V=55km/h; D=100mm
n=10.9V; I=72mm; Lk=60m; A=111.714m
tk=9.182019g; T=103.949m; Yk=2.88m
Xk=59.875m; Do=201.684m; m=0.721m
Xs=29.979m; to=41.375m; st=20.04m
ao=25.000787g; Lio=81.684m
Xm=40.043m; z=4.075m; a=43.364822g
V130=60km/h; n130=10Vvyj; I130=105mm
ZP
km 47,607
KP=ZO
km 47,661
KO=ZP
km 47,747
KP
km 47,801
KO=ZP
KP
km 47,519
km 47,539
km 47,570
km 47,630
dl.126m
ŽP 749
ŽP 750
ŽP 751
ŽP 772
k.ú. Doubí u Karlových Var
k. ú. Březová
Propustek evid.km 47,754
sv. 0,60m vol.v. 0,75m
vodní nádrž Březová
503
533
525/1
499
149
241/5
241/6
241/7
532/5
532/6
532/7
532/8
532/9
532/10
532/11
532/12
532/13
532/14
532/15
532/16
532/22
47,6
47,7
47,8


48,0
Rv=5000 m
tz=3.305 m
yv=0.001 m
11.032 o/oo
DL.162.393 m
9.710 o/oo
DL.218.760 m
453.235
K Přehradě
směr Karlovy Vary
ŽP 752
drenážní žebro, dl.189m
km 47,942.438
km 47,948
R=400m
V=60km/h; D=64mm
n=10.41V; I=43mm; Lk=40m; A=126.491m
tk=3.1831g; T=117.316m; Yk=0.667m
Xk=39.99m; Do=230.85m; m=0.167m
Xs=19.998m; to=76.332m; st=13.337m
ao=24.008545g; Lio=150.85m
Xm=26.67m; z=7.218m; a=30.374744g
V130=60km/h; n130=10.41V130; I130=43mm
Δu=0mm
48,0
KO km 48,082.922
ZO km 47,932.072
ZP km 47,892.072
KP=ZO
km 47,926
km 47,900
km 47,870
ZP
47,9
k. ú. Březová
k. ú. Doubí u Karlových Var
S
636
635
230/2
230/34
224/132
481
543
545
544
319
378
145
241/4
241/3
241/2
240/2
232/3
232/2
139
498
538
539
537
534
535
532/1
532/2
527

Operační program Doprava

Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:

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

Kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Železničářská 1386/31,
400 03 Ústí nad Labem

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

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
Roman Dušek Dušek
tel.: **296 154 349**

Stupeň: **Projekt**

Název a účel díla:

Odstranění propadu rychlosti na trati Karlovy Vary dolní nádraží - Mariánské Lázně

Zpracovatelský útvar:
S 60 - dopravních staveb
tel.: **296 154 209**

Vedoucí útvaru: Podpis:
Ing. Zbyněk Pěnka

Název části díla:

Koordinační situace stavby

C.2.

Odpovědný projektant: Podpis:
Dle SO

Vypracoval: Podpis:
Olga Autratová Autratová

Skart. znak: **V20/2036**
Datum: **05/2015**
Počet formátů: 9 x A4
Měřítko: 1:1 000

Název přílohy:

Díl 28

Změna: **-**

Číslo příl.: **030**

IČD:	14	6508	310	02	00	00