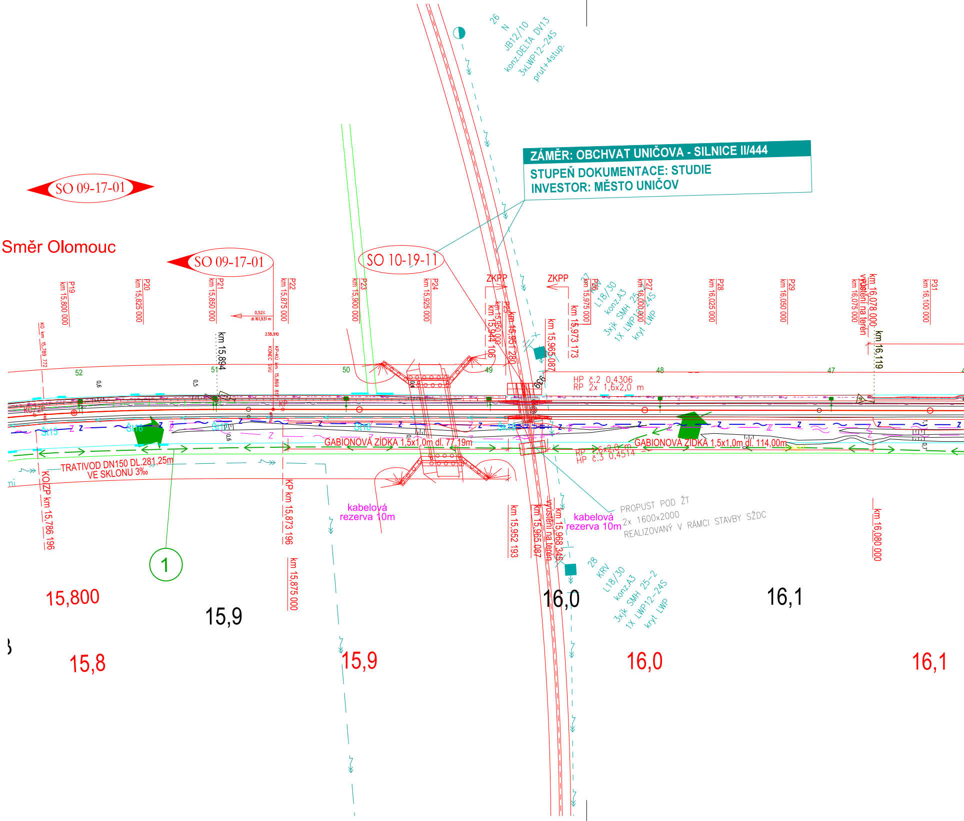
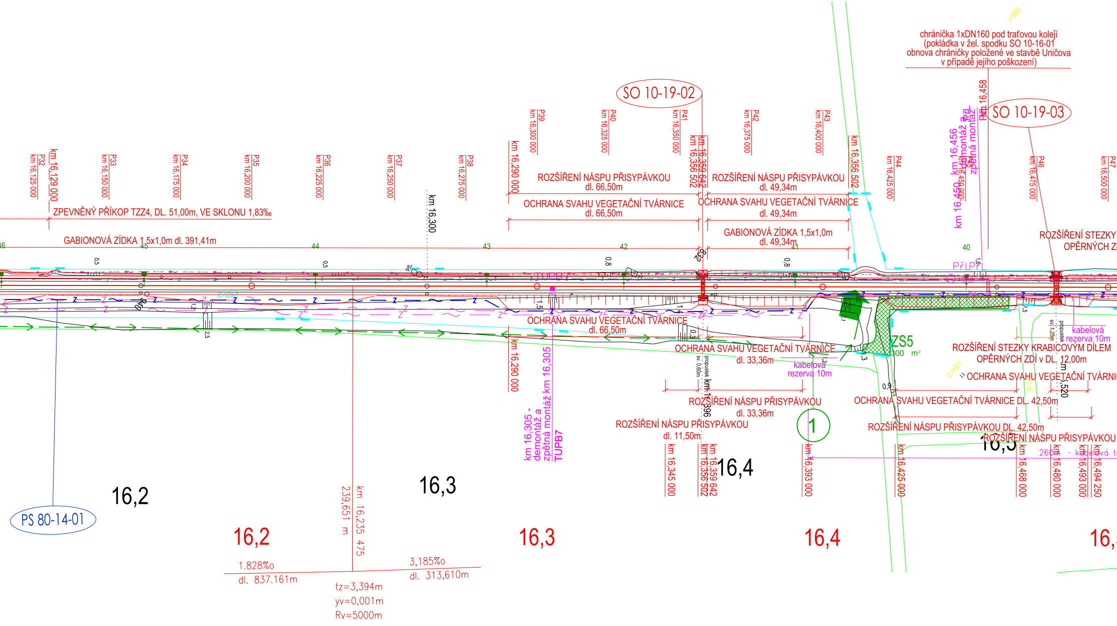


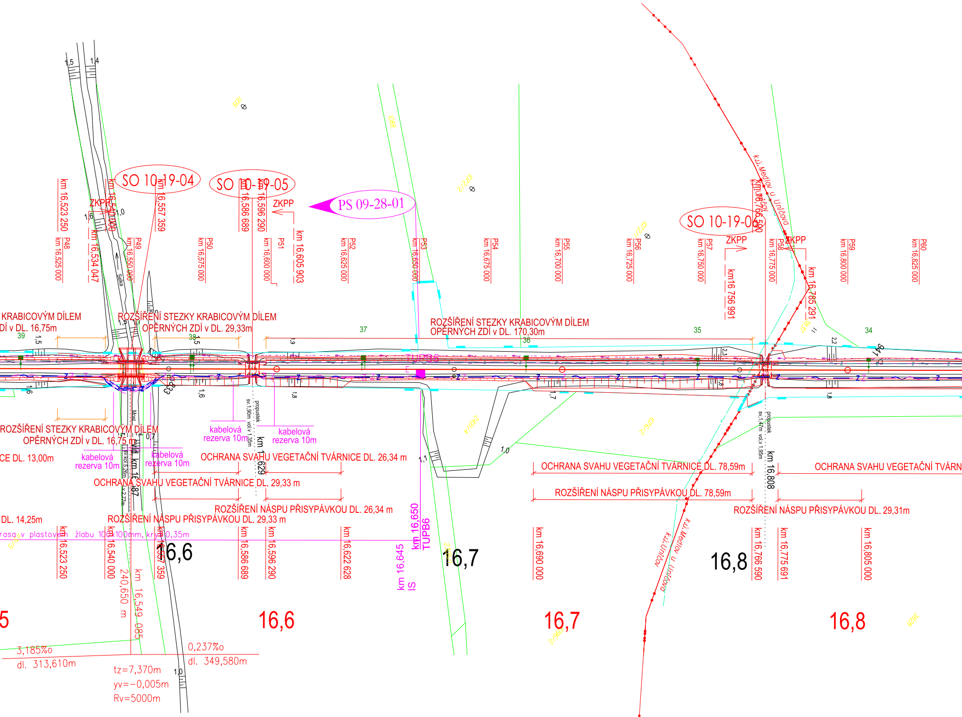
ZÁMĚR: OBCHVAT UNIČOVA - SILNICE II/444

STUPEŇ DOKUMENTACE: STUDIE

INVESTOR: MĚSTO UNIČOV

SO 09-17-01
Směr Olomouc
SO 09-17-01
SO 10-19-11
26
N
JB12/10
konz.DELTA DV13
3xLWP12-24S
prut+4stup.
ZKPP
ZKPP
P19 km 15,800 000
P20 km 15,825 000
P21 km 15,850 000
P22 km 15,875 000
P23 km 15,900 000
P24 km 15,925 000
P26 km 15,975 000
P27 km 16,000 000
P28 km 16,025 000
P29 km 16,050 000
km 16,075 000
P31 km 16,100 000
km 15,894
km 15,944 106
km 15,951 280
km 15,965 087
km 15,973 173
km 16,078 000
vyústění na terén
km 16,119
KO km 15,789 772
KONEC SVU
KP+KÚ km 15,869 812
52
51
50
49
48
47
HP č.2 0,4306
RP 2x 1,6x2,0 m
RP 1,6x2,0 m
HP č.3 0,4514
L18/30
konz.A3
3xjk SMH 25-2
1X LWP12-24S
kryt LWP
Št15
Št16
Št17
Št18
GABIONOVÁ ZÍDKA 1,5x1,0m dl. 77,19m
GABIONOVÁ ZÍDKA 1,5x1,0m dl. 114,00m
TRATIVOD DN150 DL.281,25m
VE SKLONU 3‰
KOZP km 15,786 196
KP km 15,873 196
km 15,875 000
kabelová rezerva 10m
kabelová rezerva 10m
km 15,952 193
km 15,965 087
vyústění na terén
km 15,968 345
PROPUST POD ŽT
2x 1600x2000
REALIZOVANÝ V RÁMCI STAVBY SŽDC
28
KRV
L18/30
konz.A3
3xjk SMH 25-2
1X LWP12-24S
kryt LWP
km 16,080 000
1
15,800
15,9
16,0
16,1
15,8
15,9
16,0
16,1


chránička 1xDN160 pod traťovou kolejí
(pokládka v žel. spodku SO 10-16-01
obnova chráničky položené ve stavbě Uničova
v případě jejího poškození)
885/1
SO 10-19-02
SO 10-19-03
P32 km 16,125 000
km 16,129 000
P33 km 16,150 000
P34 km 16,175 000
P35 km 16,200 000
P36 km 16,225 000
P37 km 16,250 000
P38 km 16,275 000
km 16,290 000
P39 km 16,300 000
P40 km 16,325 000
P41 km 16,350 000
km 16,356 502
km 16,359 642
P42 km 16,375 000
P43 km 16,400 000
km 16,356 502
P44 km 16,425 000
km 16,450 km 16,456
demontáž a zpětná montáž
P45 km 16,450 000
km 16,458
P46 km 16,475 000
P47 km 16,500 000
km 16,300
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP TZZ4, DL. 51,00m, VE SKLONU 1,83‰
GABIONOVÁ ZÍDKA 1,5x1,0m dl. 391,41m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU
dl. 66,50m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE
dl. 66,50m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU
dl. 49,34m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE
dl. 49,34m
GABIONOVÁ ZÍDKA 1,5x1,0m
dl. 49,34m
ROZŠÍŘENÍ STEZKY
OPĚRNÝCH Z
46
45
44
43
42
41
40
0,5
0,5
0,8
0,8
832
1,0
PřLPřL
TUPB7
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE
dl. 66,50m
km 16,290 000
km 16,305 -
demontáž a
zpětná montáž km 16,305
TUPB7
propustek sv. 0,60m
km 16,396
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE
dl. 33,36m
kabelová
rezerva 10m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU
dl. 33,36m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU
dl. 11,50m
1
ZS5
300 m²
ROZŠÍŘENÍ STEZKY KRABICOVÝM DÍLEM
OPĚRNÝCH ZDÍ v DL. 12,00m
propustek sv. 1,25m
kabelová
rezerva 10m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNIC
km 16,520
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE DL. 42,50m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU DL. 42,50m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU
260m - kabelová t
km 16,345 000
km 16,356 502
km 16,359 642
km 16,393 000
km 16,425 000
km 16,468 000
km 16,480 000
km 16,493 000
km 16,494 250
1,5
1,2
2,5
0,3
1,4
0,9
1,3
1,5
16,2
16,3
16,4
16,5
PS 80-14-01
16,2
16,3
16,4
16,
km 16,235 475
239,651 m
1.828‰
dl. 837.161m
3,185‰
dl. 313,610m
tz=3,394m
yv=0,001m
Rv=5000m


SO 10-19-04
SO 10-19-05
PS 09-28-01
SO 10-19-06
ZKPP
ZKPP
ZKPP
ZKPP
km 16,523 250
km 16,540 000
km 16,557 359
km 16,586 689
km 16,596 290
km 16,605 903
km 16,534 047
km16 756 991
km 16,766 590
km 16,785 291
P48 km 16,525 000
P49 km 16,550 000
P50 km 16,575 000
P51 km 16,600 000
P52 km 16,625 000
P53 km 16,650 000
P54 km 16,675 000
P55 km 16,700 000
P56 km 16,725 000
P57 km 16,750 000
P58 km 16,775 000
P59 km 16,800 000
P60 km 16,825 000
k.ú. Medlov u Uničova
k.ú. Uničov
Selka
Most
propustek sv.1,90m vol.v 1,35m
propustek sv.1,47m vol.v 1,95m
sv.kol.5,26m
v.2,77m
km 16,629
km 16,808
KRABICOVÝM DÍLEM
DÍ v DL. 16,75m
ROZŠÍŘENÍ STEZKY KRABICOVÝM DÍLEM OPĚRNÝCH ZDÍ v DL. 29,33m
ROZŠÍŘENÍ STEZKY KRABICOVÝM DÍLEM OPĚRNÝCH ZDÍ v DL. 170,30m
ROZŠÍŘENÍ STEZKY KRABICOVÝM DÍLEM OPĚRNÝCH ZDÍ v DL. 16,75 m
CE DL. 13,00m
DL. 14,25m
kabelová rezerva 10m
kabelová rezerva 10m
kabelová rezerva 10m
kabelová rezerva 10m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE DL. 26,34 m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE DL. 29,33 m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU DL. 26,34 m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU DL. 29,33 m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRNICE DL. 78,59m
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU DL. 78,59m
OCHRANA SVAHU VEGETAČNÍ TVÁRN
ROZŠÍŘENÍ NÁSPU PŘISYPÁVKOU DL. 29,31m
TUPB6
km 16,650 TUPB6
km 16,645 IS
rasa v plastovém žlabu 100x100mm, krytí 0,35m
km 16,523 250
km 16,540 000
km 16,557 359
km 16,586 689
km 16,596 290
km 16,622 628
km 16,690 000
km 16,766 590
km 16,775 691
km 16,805 000
39
38
37
36
35
34
16,6
16,7
16,8
5
16,6
16,7
16,8
240,650 m
km 16,549 085
3,185‰
dl. 313,610m
0,237‰
dl. 349,580m
tz=7,370m
yv=−0,005m
Rv=5000m
1,5
1,4
1,6
1,0
1,5
1,5
1,9
1,6
1,8
1,6
0,7
1,1
1,0
1,7
2,3
1,8
2,2
1,8
1,0
1072/2
1072/1
1076/2
2421/4
3837
941

Legenda ZOV:

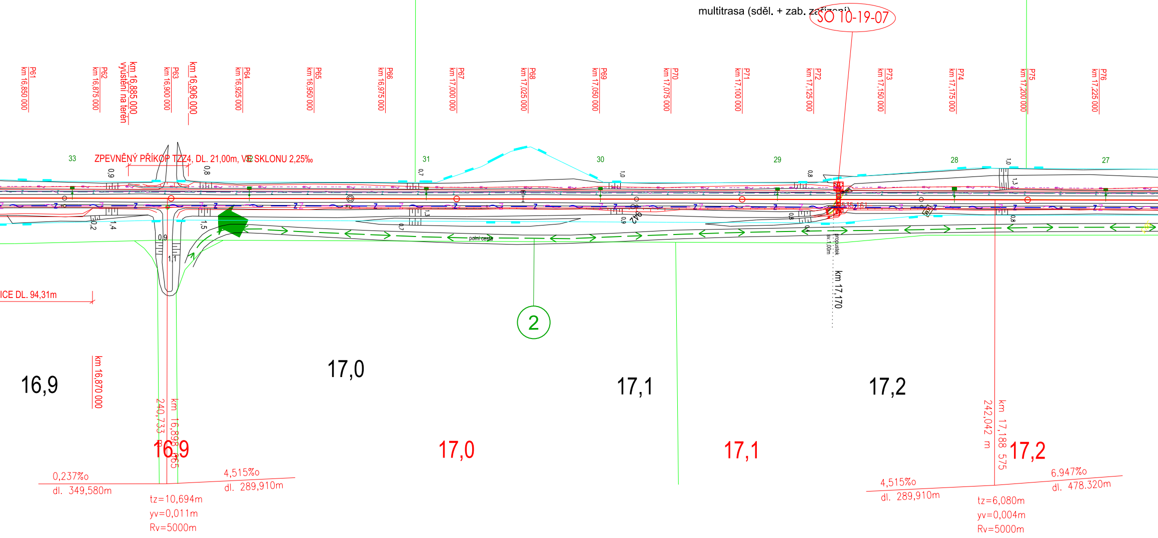
staveništní přístupová cesta
staveništní přístupová cesta zamítnutá
🟩 plocha zařízení staveniště ZS
příjezd na stavbu

Legenda koordinační situace

stávající hranice SŽDC s.o.
stávající hranice SŽDC s.o.
stávající hranice katastrální mapy
hranice katastrálního území
stávající stav
kolejové řešení, mostní a pozemní objekty
SVÚ směrová a výšková úprava st. koleje
trativody
silnoproudá zařízení
sdělovací zařízení
zabezpečovací zařízení
kanalizace
trakce
oplocení
demolice
související/jiné investiční akce
venkovní návěstní prvky

Legenda stávajíc

Mimodrážní sítě:


multitrasa (sděl. + zab. zařízení)
SO 10-19-07
P61 km 16,850 000
P62 km 16,875 000
km 16,885 000 vyústění na terén
P63 km 16,900 000
km 16,906 000
P64 km 16,925 000
P65 km 16,950 000
P66 km 16,975 000
P67 km 17,000 000
P68 km 17,025 000
P69 km 17,050 000
P70 km 17,075 000
P71 km 17,100 000
P72 km 17,125 000
P73 km 17,150 000
P74 km 17,175 000
P75 km 17,200 000
P76 km 17,225 000
33
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP TZZ4, DL. 21,00m, VE SKLONU 2,25‰
32
31
30
29
28
27
0,9
0,8
0,7
1,0
0,8
1,0
1,3
0,2
1,4
1,5
0,9
1,1
1,3
0,7
0,9
0,8
0,4
0,8
polní cesta
propustek sv. 1,00m
km 17,170
535,161
ICE DL. 94,31m
2
16,9
km 16,870 000
17,0
17,1
17,2
240,733 m
km 16,898 765
16,9
17,0
17,1
242,042 m
km 17,188 575
17,2
0,237‰
dl. 349,580m
4,515‰
dl. 289,910m
tz=10,694m
yv=0,011m
Rv=5000m
4,515‰
dl. 289,910m
6,947‰
dl. 478,320m
tz=6,080m
yv=0,004m
Rv=5000m

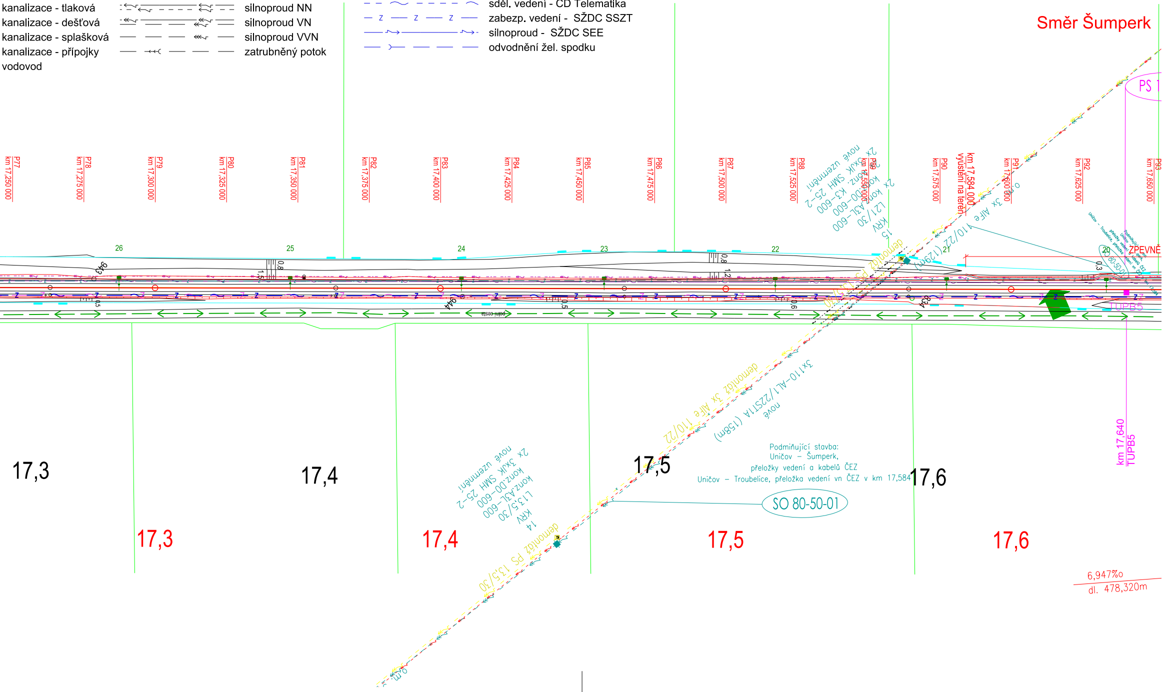
ích sítí:

- sdělovací vedení
- kanalizace
- kanalizace - jednotná
- kanalizace - tlaková
- kanalizace - dešťová
- kanalizace - splašková
- kanalizace - přípojky
- vodovod

- plynovod přípojka
- plynovod STL
- plynovod VTL
- silnoproud NN
- silnoproud VN
- silnoproud VVN
- zatrubněný potok

Drážní sítě:

- kanalizace - ČD RSM
- vodovod - ČD RSM
- plynovod přípojka - ČD RSM
- sděl. vedení - ČD Telematika
- zabezp. vedení - SŽDC SSZT
- silnoproud - SŽDC SEE
- odvodnění žel. spodku


Směr Šumperk
PS 1
P77 km 17,250 000
P78 km 17,275 000
P79 km 17,300 000
P80 km 17,325 000
P81 km 17,350 000
P82 km 17,375 000
P83 km 17,400 000
P84 km 17,425 000
P85 km 17,450 000
P86 km 17,475 000
P87 km 17,500 000
P88 km 17,525 000
P89 km 17,550 000
P90 km 17,575 000
km 17,584 000 vyústění na terén
P91 km 17,600 000
P92 km 17,625 000
P93 km 17,650 000
nové uzemnění 2x 3xJK SMH 25-2 konz. K3-600 konz. DD-600 2x konz.A3L-600 L21/30 KRV 15
3x AlFe 110/22 (129m)
demontáž PS 21/30
ZPEVNĚ
26
25
24
23
22
21
20
943
944
834
polní cesta
TUPB5
demontáž 3x AlFe 110/22
nové 3x110-AL1/22STIA (158m)
Podmiňující stavba:
Uničov – Šumperk,
přeložky vedení a kabelů ČEZ
Uničov – Troubelice, přeložka vedení vn ČEZ v km 17,584
SO 80-50-01
nové uzemnění 2x 3xJK SMH 25-2 konz.DD-600 konz.A3L-600 L13,5/30 KRV 14
demontáž PS 13,5/30
17,3
17,4
17,5
17,6
17,3
17,4
17,5
17,6
km 17,640 TUPB5
6,947‰
dl. 478,320m

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP EU

Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 305
IDDS: gi4w9x7
e-mail : info@sudopeu.cz

SUDOP PRAHA ®

Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 111
IDDS: nd9sqfy
e-mail : praha@sudop.cz

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	SŽDC Správa železniční dopravní cesty	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. PETR ČECH	ING. PETR ČECH	ING. PETR JEMELKA
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: DLE PŘÍLOH	OBEC: DLE PŘÍLOH

"Elektrizace a zkapacitnění trati Libina - Uničov"

F. Zásady organizace výstavby

Situace zařízení staveniště Km 15,8-17,8

ZAK. ČÍSLO MCO	17-106-232-PS
ÚČEL	DSP
DATUM	ÚNOR 2019
FORMÁT	10 A4
MĚŘÍTKO	1:1 000
ČÁST	POŘ.Č.
F.2	2