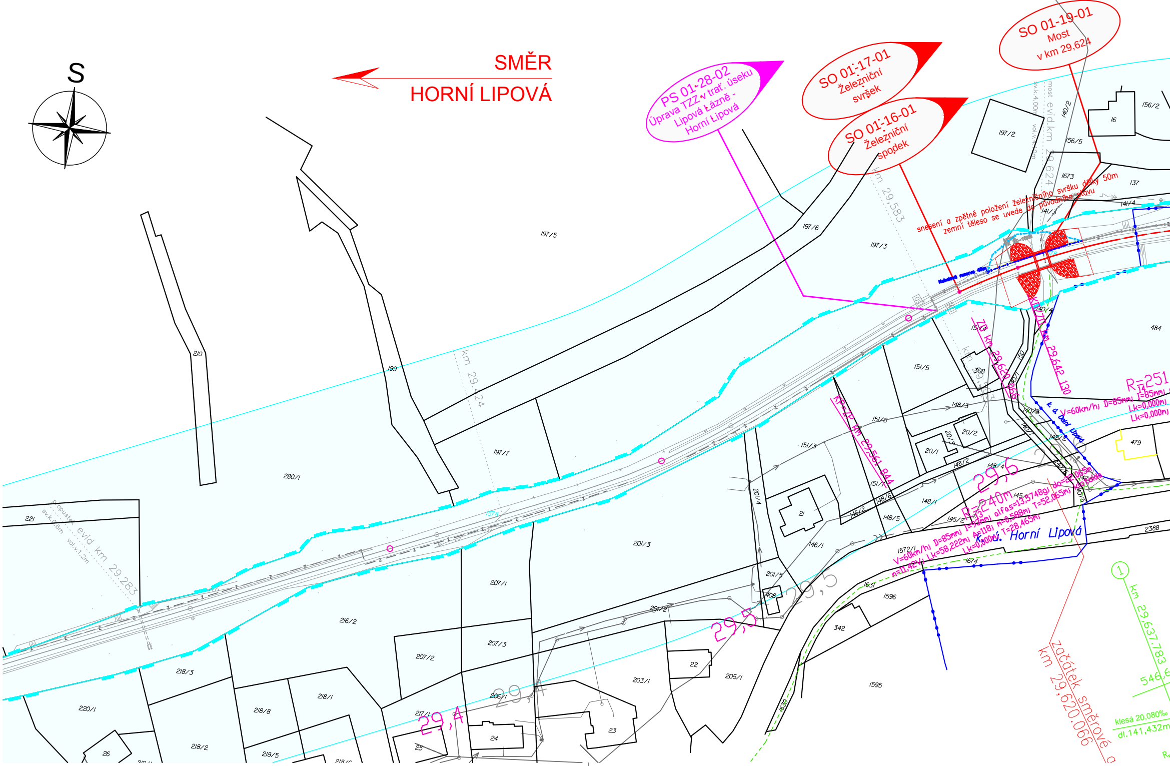
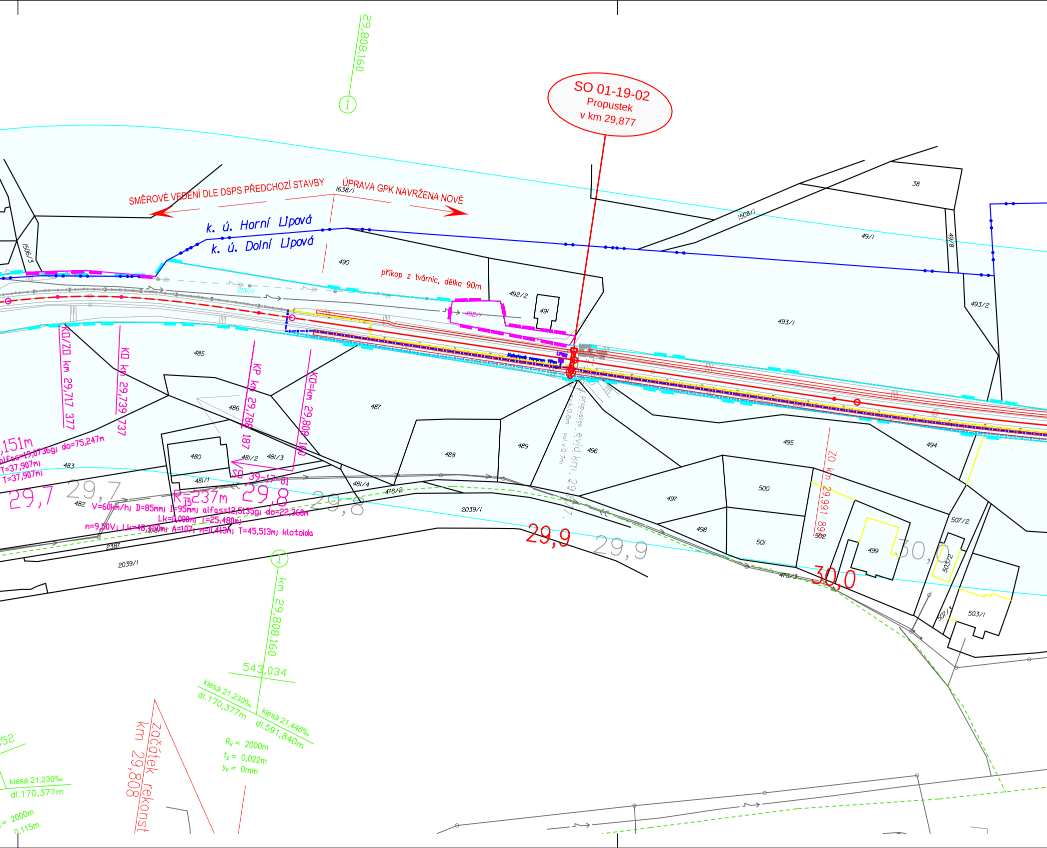
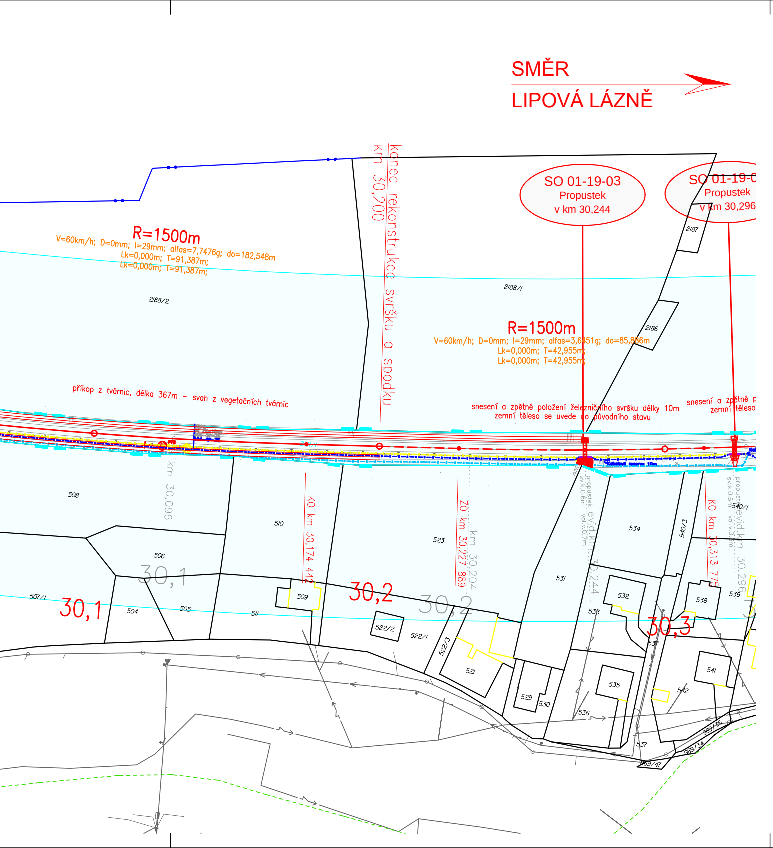
KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY M 1:1000 - část 1


S
SMĚR
HORNÍ LIPOVÁ
PS 01-28-02
Úprava TZZ v trať. úseku
Lipová Lázně -
Horní Lipová
SO 01-17-01
Železniční
svršek
SO 01-16-01
Železniční
spodek
SO 01-19-01
Most
v km 29,624
snesení a zpětné položení železničního svršku délky 50m
zemní těleso se uvede do původního stavu
Kabelová rezerva 40m
most evid.km 29,624
sv.k.4,00m vol.v.4,10m
km 29,583
km 29,424
Propustek evid km 29,283
sv.k.0,6m vol.v.1,2m
ZO km 29,620.066
KO/ZO km 29,642.130
KP/ZP km 29,561.844
R=240m
V=60km/h; D=85mm; I=93mm; alfas=13,3748g; do=22,065m
n=11,42V; Lk=58,222m; A=118; m=0,588m; T=52,065m; KO/ZO
Lk=0,000m; T=28,465m
R=251
V=60km/h; D=85mm; I=85mm
Lk=0,000m
Lk=0,000m
k. ú. Dolní Lipová
k. ú. Horní Lipová
29,4
29,5
29,6
začátek směrové o
km 29,620.066
km 29,637.783
546,6
klesá 20,080‰
dl.141,432m
197/5
197/6
197/3
197/2
199
210
280/1
221
197/7
201/3
201/4
201/5
201/2
216/2
207/1
207/2
207/3
218/3
218/1
218/8
218/2
218/5
220/1
26
203/1
205/1
206/1
217/1
22
23
24
25
21
408
146/1
146/2
148/6
148/5
148/1
148/2
148/3
148/4
151/3
151/4
151/5
151/6
151/7
20/1
20/2
20/3
308
150
140/1
140/2
140/3
140/4
140/5
140/6
140/7
142
142/2
145
145/2
141/3
141/4
137
1673
156/2
156/5
16
484
479
2388
1572/1
1674
1631
1596
1595
342
1630


SO 01-19-02
Propustek
v km 29,877
29,808.160
1
SMĚROVÉ VEDENÍ DLE DSPS PŘEDCHOZÍ STAVBY
ÚPRAVA GPK NAVRŽENA NOVĚ
k. ú. Horní Lipová
k. ú. Dolní Lipová
příkop z tvárnic, délka 90m
1638/1
1506/3
1508/1
38
49/1
49/8
490
492/2
491
492/1
493/1
493/2
2131/1
485
486
487
488
489
496
495
494
497
498
500
501
502
499
503/2
503/1
507/2
507/3
478/2
478/3
480
481/1
481/2
481/3
481/4
482
483
2387
2039/1
KO/ZO km 29,717 377
KO km 29,739 737
KP km 29,788 187
KO=km 29,808 160
ZO km 29,991 892
,151m
alfas=19,0736g; do=75,247m
T=37,907m;
T=37,907m;
29,7
29,7
SO 39-17-01
R=237m
15
29,8
29,8
V=60km/h; D=85mm; I=95mm; alfas=12,5135g; do=22,360m
Lk=0,000m; T=25,480m;
n=9,50V; Lk=48,450m; A=107; m=0,413m; T=45,513m; klotoida
29,9
29,9
30,0
30,0
propustek evid.km 29,877
sv.k.0.8m
vol.v.0.7m
km 29,808160
543,034
klesá 21,230‰
dl.170,377m
klesá 21,446‰
dl.591,840m
R_v = 2000m
t_z = 0,022m
y_v = 0mm
,52
klesá 21,230‰
dl.170,377m
= 2000m
0,115m
začátek rekonst
km 29,808


SMĚR
LIPOVÁ LÁZNĚ
SO 01-19-03
Propustek
v km 30,244
SO 01-19-0
Propustek
v km 30,296
konec rekonstrukce svršku a spodku
km 30,200
R=1500m
V=60km/h; D=0mm; I=29mm; alfas=7,7476g; do=182,548m
Lk=0,000m; T=91,387m;
Lk=0,000m; T=91,387m;
R=1500m
V=60km/h; D=0mm; I=29mm; alfas=3,6451g; do=85,886m
Lk=0,000m; T=42,955m;
Lk=0,000m; T=42,955m;
příkop z tvárnic, délka 367m – svah z vegetačních tvárnic
snesení a zpětné položení železničního svršku délky 10m
zemní těleso se uvede do původního stavu
snesení a zpětné p
zemní těleso
2188/2
2188/1
2187
2186
km 30,096
KO km 30,174 44
ZO km 30,227 889
km 30,204
propustek evid.km 30,244
sv.k.0,6m vol.v.0,7m
KO km 30,313 775
propustek evid.km 30,296
sv.k.0,6m vol.v.0,6m
30,1
30,1
30,2
30,2
30,3
508
510
523
534
540/3
540/1
506
507/1
504
505
509
511
522/2
522/1
522/3
521
529
530
531
532
533
535
536
537
538
539
541
542
969/35
969/34
969/47

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ SO A PS:

⬛ STÁVAJÍCÍ KOLEJE, OBJEKTY A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
🟥 NOVÉ KOLEJE, MOSTNÍ KONSTRUKCE, KOMUNIKACE A POZEMN
🟦 TRAKČNÍ VEDENÍ
🟦 ZÁKLADY TV A ODVODNĚNÍ KOLEJIŠTĚ
🟥 SILNOPROUDÉ ZAŘÍZENÍ
🟪 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
🟩 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
🟦 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
🟧 PLYNOVODY
🟦 VODOVODY
🟪 KANALIZACE
🟩 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

LEGENDA ČAR:

DOPRAVNÍ TRASY
OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
HRANICE OBVODU DRÁHY - VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
S PRÁVEM HOSPODAŘIT S MAJETKEM STÁTU ZASTOUPENÉHO S
HRANICE OBVODU DRÁHY - POZEMEK FIRMY ČD a.s.
HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
STÁVAJÍCÍ HRANICE KATASTRÁLNÍ MAPY (PARCELNÍ)
STÁVAJÍCÍ HRANICE KATASTRÁLNÍ MAPY (SLUČKOVÁ)
STÁVAJÍCÍ PHS

LEGENDA PLOCH:

DEMOLICE A DEMONTÁŽE
OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
NÁSTUPIŠTĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY, POZEMNÍ STAVEBI

LEGENDA SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

SDĚLOVACÍ KABELY
ZABEZPEČOVACÍ KABELY
NN KABELY
VN KABELY
VVN KABELY
VODOVOD
KANALIZACE JEDNOTNÁ
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
KANALIZACE DEŠŤOVÁ
NTL PLYNOVOD
STL PLYNOVOD
VTL PLYNOVOD
VVTL PLYNOVOD
NADZEMNÍ VEDENÍ VVN
KABELOVOD

NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

SDĚLOVACÍ KABE
ZABEZPEČOVACÍ
NN KABELY
VN KABELY
VVN KABELY
VODOVOD
KANALIZACE JEDI
KANALIZACE SPLA
KANALIZACE DEŠ
NTL PLYNOVOD
STL PLYNOVOD
VTL PLYNOVOD
VVTL PLYNOVOD
NADZEMNÍ VEDEN
KABELOVOD

LEGENDA ZNAČEK:

123	PARCELNÍ ČÍSLO
(345)	PARCELNÍ ČÍSLO POZEMKOVÉHO KATASTRU (PK)
PJ-1	GEOLOGICKÉ PRŮZKUMY PJ-POZOROVACÍ VRT; J - JÁDROVÝ VRT; A - ARCHIVNÍ VRT; D - DYNYMICKÁ
	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	TRAKČNÍ PODPĚRY (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	PŘESTAVNÍK (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	ZARÁŽEDLO PRO KOLEJOVÁ VOZIDLA (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	VEGETAČNÍ ÚPRAVY (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)
	VENKOVNÍ NÁVĚSTNÍ PRVKY (STÁVAJÍCÍ; NAVRŽENÉ)

Í STAVBY

ŽDC, s.o.

NÍ OBJEKTY

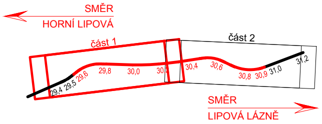
LY
KABELY

NOTNÁ
AŠKOVÁ
ŤOVÁ

NÍ VVN

PENETRACE

KLAD JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ KOORDINAČNÍ SITUACE:


SMĚR
HORNÍ LIPOVÁ
část 1
část 2
29,4
29,5
29,6
29,8
30,0
30,2
30,4
30,6
30,8
30,9
31,0
31,2
SMĚR
LIPOVÁ LÁZNĚ

SEZNAM JEDNOTLIVÝCH PS A SO

D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
D.1.1	ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
D.1.1.2	TRAŤOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
D.1.1.2.1	PS 01-28-02	Úprava TZZ v traťovém úseku Lipová Lázně - Horní Lipová
D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.1	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
D.2.1.1	ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK	
D.2.1.1.1	SO 01-17-01	Železniční svršek
D.2.1.1.2	SO 01-16-01	Železniční spodek
D.2.1.4	MOSTY, PROPUSTKY, ZDI	
D.2.1.4.1	SO 01-19-01	Most v km 29,624
D.2.1.4.2	SO 01-19-02	Propustek v km 29,877
D.2.1.4.3	SO 01-19-03	Propustek v km 30,244
D.2.1.4.4	SO 01-19-04	Propustek v km 30,296

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA: 12 Mosty		VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Hana Hanáková	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Hana Hanáková	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Hana Hanáková	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák
KRAJ: Olomoucký	POVĚŘENÝ OÚ: Lipová Lázně		STUPEŇ: PROJEKT

Rekonstrukce mostů v km 29,624 a 30,538 včetně železničního svršku
pro zvýšení rychlosti v TÚ Horní Lipová - Lipová Lázně trati Hanušovice - Mikulovice
Situace stavby

Koordinační situace stavby - část 1

ZAK. ČÍSLO 16030-01-1216	ARCH. ČÍSLO 2016120044
MĚŘÍTKO 1:1000	POČET FORMÁTŮ 8x A4
DATUM:	12/2016
ČÁST DOKUM. C.2	PŘÍLOHA C.2.1

POZNÁMKA:
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S- JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.