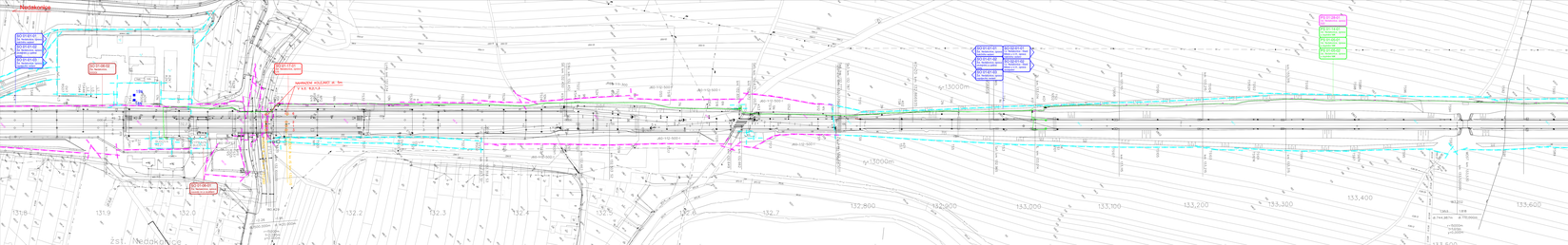

Nedakonice
SO 01-01-01 Žst. Nedakonice, úprava trakčního vedení
SO 01-01-02 Žst. Nedakonice, úprava ukolejnění a zpětné cesty
SO 01-01-03 Žst. Nedakonice, úprava napájecího vedení
SO 01-06-02 Žst. Nedakonice, DOÚO
SO 01-17-01 Žst. Nedakonice, úprava LIS
NAHRAZENÍ KOLEJNIC dl. 5m V k.č. 6,2,1,3
BUDOVA RZZ
VÝPRAVNÍ BUDOVA
WC BUFET
SO 01-06-01 Žst. Nedakonice, úprava rozvodů nn a osvětlení
žst. Nedakonice
SO 02-01-01 t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., úprava trakčního vedení
SO 02-01-02 t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., úprava ukolejnění
PS 01-28-01 Žst. Nedakonice, úprava SZZ
PS 01-14-01 Žst. Nedakonice, úprava a doplnění MK
PS 01-05-01 Žst. Nedakonice, úprava a doplnění MK
PS 01-05-02 Žst. Nedakonice, úprava a doplnění MK
r₂=13000m
MOST km 133,530
131.8
131.9
132.0
132.2
132.3
132.4
132.5
132.6
132.7
132,800
132,900
133,000
133,100
133,200
133,300
133,400
133,600
133,700
133,800
133,900
134,000
Říkovice
S

## SEZNAM PS, SO:

D.1 Zabezpečovací zařízení
D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení
PS 01-28-01 žst. Nedakonice, úprava SZZ
PS 03-28-01 žst. Staré Město u U.H., úprava SZZ
PS 05-28-01 žst. Huštěnovice, úprava SZZ
PS 07-28-01 žst. Napajedla, úprava SZZ
PS 09-28-01 žst. Otrokovice, úprava SZZ
PS 11-28-01 žst. Tlumačov, úprava SZZ
PS 13-28-01 žst. Hulín, úprava SZZ
PS 15-28-01 žst. Říkovice, úprava SZZ

D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
PS 02-28-01 t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., úprava TZZ
PS 04-28-01 t.ú. Staré Město u U.H. - Huštěnovice, úprava TZZ
PS 06-28-01 t.ú. Huštěnovice - Napajedla, úprava TZZ
PS 08-28-01 t.ú. Napajedla - Otrokovice, úprava TZZ
PS 10-28-01t.ú. Otrokovice - Tlumačov, úprava TZZ
PS 12-28-01 t.ú. Tlumačov - Hulín, úprava TZZ
PS 14-28-01 t.ú. Hulín - Říkovice, úprava TZZ
PS 20-28-01 t.ú. Staré Město u U.H. - Uherské Hradiště, úprava TZZ
PS 40-28-01 t.ú. Třebětice - Hulín, úprava TZZ
PS 50-28-01t.ú. Hulín - Kroměříž, úprava TZZ

D.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení
PS 52-28-01T.ú. Kroměříž - Zborovice, rekonstrukce PZS v km 5,816

D.2 Sdělovací zařízení
D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) a přenosové systémy
PS 01-14-01žst. Nedakonice, úprava a doplnění MK
PS 02-14-01t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., TK
PS 03-14-01žst. Staré Město u U.H., úprava a doplnění MK
PS 04-14-01t.ú. Staré Město u U.H. - Huštěnovice, TK
PS 05-14-01žst. Huštěnovice, úprava a doplnění MK
PS 06-14-01t.ú. Huštěnovice - Napajedla, TK
PS 07-14-01žst. Napajedla, úprava a doplnění MK
PS 08-14-01t.ú. Napajedla - Otrokovice, TK
PS 09-14-01žst. Otrokovice, úprava a doplnění MK
PS 10-14-01t.ú. Otrokovice - Tlumačov, TK
PS 11-14-01žst. Tlumačov, úprava a doplnění MK
PS 12-14-01t.ú. Tlumačov - Hulín, TK
PS 13-14-01žst. Hulín, úprava a doplnění MK
PS 14-14-01t.ú. Hulín - Říkovice, TK
PS 15-14-01žst. Říkovice, úprava a doplnění MK

PS 20-14-01t.ú. Staré Město u U.H. - Uherské Hradiště, úprava sděl. kabelů
PS 30-14-01t.ú. Otrokovice - Zlín - U mlýna, úprava sděl. kabelů
PS 40-14-01t.ú. Hulín - Třebětice, úprava sděl. kabelů
PS 50-14-01t.ú. Hulín - Kroměříž, úprava sděl. kabelů

PS 90-14-01Nedakonice - Říkovice, úprava a doplnění přenosového systému
PS 90-14-02Nedakonice - Říkovice, úprava a doplnění dálkové optické kabelové sítě
PS 90-14-03Nedakonice - Říkovice, přesměrování provozu z DK
PS 90-14-04Nedakonice - Říkovice, demontáž DK

D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ASHS, EZS, atd.)
PS 09-14-02TNS Otrokovice, EZS
PS 09-14-03TNS Otrokovice, LDP
PS 15-14-02TNS Říkovice, EZS
PS 15-14-03TNS Říkovice, LDP

D.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)
PS 09-14-04TNS Otrokovice, kamerový systém
PS 09-14-05TNS Otrokovice, sdělovací zařízení
PS 15-14-04TNS Říkovice, kamerový systém
PS 15-14-05TNS Říkovice, sdělovací zařízení

D.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
PS 90-14-05t. ú. Nedakonice - Říkovice, DDTS ŽDC

D.3 Silnoproudá technologie
D.3.1 Dispečerská řídící technika
PS 01-05-01TNS Nedakonice, úprava zařízení DŘT, SKŘ a MŘS
PS 01-05-02Žst.Nedakonice, úprava zařízení DŘT
PS 09-05-01TNS Otrokovice, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS
PS 09-05-02Žst. Otrokovice, úprava zařízení DŘT
PS 15-05-01TNS Říkovice, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS
PS 15-05-02Žst.Říkovice, úprava zařízení DŘT
PS 17-05-01ED Přerov, doplnění DŘT a řídicího systému

D.3.2 Technologie rozvoden VVN/VN
PS 09-09-02TNS Otrokovice, rozvodna 110kV, trakční transformátory
PS 09-09-03TNS Otrokovice, rozvodna 110kV, SKŘ - SŽDC
PS 09-09-04TNS Otrokovice, rozvodna 110kV, SKŘ - E.ON
PS 15-09-01TNS Říkovice, rozvodna 110kV, technologie
PS 15-09-02TNS Říkovice, rozvodna 110kV, trakční transformátory
PS 15-09-03TNS Říkovice, rozvodna 110kV, SKŘ - SŽDC

D.3.3 Silnoproudá technologie TNS
PS 01-09-01TNS Nedakonice, demontáž technologie 3kV DC
PS 01-09-02TNS Nedakonice, vazba ochran
PS 09-09-05TNS Otrokovice, technologie balancérů
PS 09-09-06TNS Otrokovice, rozvodna 35kV
PS 09-09-07TNS Otrokovice, rozvodna 35kV - SKŘ
PS 09-09-08TNS Otrokovice, rozvodna 25kV
PS 09-09-09TNS Otrokovice, rozvodna 25kV - SKŘ
PS 09-09-10TNS Otrokovice, rozvodna 22kV
PS 09-09-11TNS Otrokovice, vlastní spotřeba
PS 09-09-12TNS Otrokovice, měření spotřeby
PS 09-09-13TNS Otrokovice, registrační měření - BLACKBOX
PS 09-09-14TNS Otrokovice, nasazení převozné TNS
PS 09-09-15TNS Otrokovice, kiosková TS 22/0,4kV
PS 09-09-16TNS Otrokovice, provozní budova - klimatizace
PS 09-09-17TNS Otrokovice, vazba ochran
PS 09-09-18TNS Otrokovice, ochrana napájecího systému E.ON
PS 15-09-05TNS Říkovice, technologie balancérů
PS 15-09-06TNS Říkovice, rozvodna 35kV
PS 15-09-07TNS Říkovice, rozvodna 35kV - SKŘ
PS 15-09-08TNS Říkovice, rozvodna 25kV
PS 15-09-09TNS Říkovice, rozvodna 25kV - SKŘ
PS 15-09-10TNS Říkovice, rozvodna 22kV
PS 15-09-11TNS Říkovice, eliminace hoření LIS
PS 15-09-12TNS Říkovice, vlastní spotřeba
PS 15-09-13TNS Říkovice, měření spotřeby
PS 15-09-14TNS Říkovice, registrační měření -BLACKBOX
PS 15-09-15TNS Říkovice, provozní budova - klimatizace
PS 15-09-16TNS Říkovice, vazba ochran
PS 15-09-17TNS Říkovice, ochrana napájecího systému ČEZ

D.3.5 Technologie transformačních stanic VN/NN
PS 07-13-01Žst. Napajedla, TS 25/0,46kV pro napájení EOV

D.3.6 Silnoproudá technologie el. stanic 6 kV
PS 09-08-01TNS Otrokovice, NTS 6kV, 50Hz
PS 09-08-02TNS Otrokovice, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříně 6kV
PS 09-08-03TNS Otrokovice, NTS 6kV, 50Hz - provizorní NTS
PS 15-08-01TNS Říkovice, rozvodna 6kV, 50Hz
PS 15-08-02TNS Říkovice, rozpojovací skříně 6kV, 50Hz

D.3.9 Dálková diagnostika TSŽDC
PS 07-05-01žst. Napajedla, doplnění DDTS ŽDC
PS 50-05-02ED Přerov, DDTS ŽDC - doplnění systému

D.5 Inženýrské objekty
D.5.1 Kolejový svršek a spodek
SO 01-17-01žst. Nedakonice, úprava LIS
SO 09-17-01TNS Otrokovice, úprava vlečky
SO 10-17-01t.ú. Otrokovice - Tlumačov, úprava LIS
SO 14-17-01t.ú. Hulín - Říkovice, úprava LIS
SO 15-17-01TNS Říkovice, úprava vlečky

D.5.4 Mosty, propustky a zdi
SO 90-19-01Nedakonice - Říkovice, přechody kabelů přes mostní objekty

D.5.5 Ostatní inženýrské objetky
D.5.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení
SO 90-14-06Ochrana sdělovacích kabelů cizích operátorů před vlivy TV
D.5.5.3 Náhradní výsadby a vegetační úpravy
SO 90-00-01Nedakonice - Říkovice, vegetační úpravy

D.5.6 Potrubní vedení
SO 09-22-01TNS Otrokovice, rozvod vody v areálu
SO 09-27-01TNS Otrokovice, kanalizace
SO 15-22-01TNS Říkovice, rozvod vody v areálu
SO 15-27-01TNS Říkovice, kanalizace

D.5.8 Pozemní komunikace
SO 09-18-01TNS Otrokovice, zpevněné plochy
SO 09-18-02TNS Otrokovice, HTÚ
SO 15-18-01TNS Říkovice, zpevněné plochy
SO 15-18-02TNS Říkovice, příjezdová komunikace
SO 15-18-03TNS Říkovice, HTÚ

D.7 Trakční a energetická zařízení
D.7.1 Trakční vedení
SO 01-01-01Žst. Nedakonice, úprava trakčního vedení
SO 01-01-03Žst. Nedakonice, úprava napájecího vedení
SO 02-01-01t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., úprava trakčního vedení
SO 03-01-01žst. Staré Město u U.H.., úprava trakčního vedení
SO 04-01-01t.ú. Staré Město u U.H. - Huštěnovice, úprava trakčního vedení
SO 05-01-01žst. Huštěnovice, úprava trakčního vedení
SO 06-01-01t.ú. Huštěnovice - Napajedla, úprava trakčního vedení
SO 07-01-01žst. Napajedla, úprava trakčního vedení
SO 07-01-03žst. Napajedla, úprava připojení MVV na TV
SO 07-01-04žst. Napajedla, úprava trakčního vedení vlečky Fatra a.s.
SO 08-01-01t.ú. Napajedla - Otrokovice, úprava trakčního vedení
SO 09-01-01žst. Otrokovice, úprava trakčního vedení
SO 09-01-03žst. Otrokovice, napájecí vedení
SO 09-01-04žst. Otrokovice, zpětné vedení
SO 09-01-05žst. Otrokovice, úprava trakčního vedení vlečky TOMA
SO 09-01-07žst. Otrokovice, úprava trakčního vedení vlečky Barum
SO 10-01-01t.ú. Otrokovice - Tlumačov, úprava trakčního vedení
SO 10-01-03t.ú. Otrokovice - Tlumačov, úprava ZOK
SO 11-01-01žst. Tlumačov, úprava trakčního vedení
SO 11-01-03žst. Tlumačov, úprava trakčního vedení vlečky Metalšrot
SO 12-01-01t.ú. Tlumačov - Hulín, úprava trakčního vedení
SO 12-01-03t.ú. Tlumačov - Hulín, úprava ZOK
SO 13-01-01žst. Hulín, úprava trakčního vedení
SO 13-01-03žst. Hulín, úprava ZOK
SO 14-01-01t.ú. Hulín - Říkovice, úprava trakčního vedení
SO 15-01-01žst. Říkovice, úprava trakčního vedení
SO 15-01-03žst. Říkovice, napájecí vedení
SO 15-01-04žst. Říkovice, zpětné vedení

D.7.2 Napájecí stanice - stavební část
07-15-01Žst. Napajedla, úprava EOV, domek pro trafostanici TREOV1, stavební část
09-15-01TNS Otrokovice, demolice
09-15-02TNS Otrokovice, technologická budova
09-15-03TNS Otrokovice, TR 27/7,5kV - stavební část
09-15-04TNS Otrokovice, kabelovod
09-15-05TNS Otrokovice, konstrukce pro vnější technologická zařízení
09-15-06TNS Otrokovice, garáž
09-15-07TNS Otrokovice, objekt vlastní spotřeby
09-15-08TNS Otrokovice, objekt polarizační drenáže
09-15-09TNS Otrokovice, zpevněná oplocha PTM a PNTS
09-33-01TNS Otrokovice, oplocení
15-15-01TNS Říkovice, demolice
15-15-02TNS Říkovice, technologická budova
15-15-03TNS Říkovice, R110kV - stavební část
15-15-04TNS Říkovice, TR 110/27kV - stavební část
15-15-05TNS Říkovice, TR 27/13,9kV - stavební část
15-15-06TNS Říkovice, kabelovod
15-15-07TNS Říkovice, konstrukce pro vnější technologická zařízení
15-33-01TNS Říkovice, oplocení

D.7.4 Ohřev výměn - EOV
SO 07-06-02Žst. Napajedla, úprava EOV

D.7.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
SO 01-06-01Žst. Nedakonice, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 01-06-02Žst. Nedakonice, DOÚO
SO 03-06-01Žst. Staré Město, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 05-06-01Žst. Huštěnovice, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 07-06-01Žst. Napajedla, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 09-06-01Žst. Otrokovice, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 09-12-01TNS Otrokovice, kabelové rozvody vn
SO 09-04-01TNS Otrokovice, přeložka kabelů 6kV
SO 09-06-02TNS Otrokovice, úprava rozvodů nn a osvětlení areálu TNS
SO 09-06-03TNS Otrokovice, DOÚO
SO 09-06-04TNS Otrokovice, občasná návěst "Stáhněte sběrač"
SO 11-06-01Žst. Tlumačov, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 13-06-01Žst. Hulín, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 15-12-01TNS Říkovice, kabelové rozvody vn
SO 15-04-01TNS Říkovice, přeložka kabelů 6kV
SO 15-06-02TNS Říkovice, úprava rozvodů nn a osvětlení areálu TNS
SO 15-06-03TNS Říkovice, DOÚO
SO 15-06-04Žst. Říkovice, úprava rozvodů nn

D.7.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 01-01-02Žst. Nedakonice, úprava ukolejnění a zpětné cesty
SO 02-01-02t.ú. Nedakonice - Staré Město u U.H., úprava ukolejnění
SO 03-01-02žst. Staré Město u U.H.., úprava ukolejnění
SO 04-01-02t.ú. Staré Město u U.H. - Huštěnovice, úprava ukolejnění
SO 05-01-02žst. Huštěnovice, úprava ukolejnění
SO 06-01-02t.ú. Huštěnovice - Napajedla, úprava ukolejnění
SO 07-01-02žst. Napajedla, úprava ukolejnění
SO 07-01-05žst. Napajedla, úprava ukolejnění vlečky Fatra a.s.
SO 08-01-02t.ú. Napajedla - Otrokovice, úprava ukolejnění
SO 09-01-02žst. Otrokovice, úprava ukolejnění a zpětné cesty
SO 09-01-06žst. Otrokovice, úprava ukolejnění vlečky TOMA
SO 09-01-08žst. Otrokovice, úprava ukolejnění vlečky BARUM
SO 10-01-02t.ú. Otrokovice - Tlumačov, úprava ukolejnění
SO 11-01-02žst. Tlumačov, úprava ukolejnění
SO 11-01-04žst. Tlumačov, úprava ukolejnění vlečky Metalšrot
SO 12-01-02t.ú. Tlumačov - Hulín, úprava ukolejnění
SO 13-01-02žst. Hulín, úprava ukolejnění
SO 14-01-02t.ú. Hulín - Říkovice, úprava ukolejnění
SO 15-01-02žst. Říkovice, úprava ukolejnění

D.7.8 Vnější uzemnění
SO 09-06-05TNS Otrokovice, vnější uzemnění
SO 15-06-05TNS Říkovice, vnější uzemnění
SO 07-06-03Žst. Napajedla, uzemnění TS 25/0,46kV

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

## LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ OBJEKTŮ:

- ⬛ STÁVAJÍCÍ STAV
- ⬜ KATASTRÁLNÍ MAPA
- 🟥 POZEMNÍ STAVBY
- 🟦 TRAKČNÍ VEDENÍ
- 🟪 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- 🟩 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- 🟥 SILNOPROUDÉ ZAŘÍZENÍ
- ▨ PLOCHY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- 🟧 DEMOLICE A DEMONTÁŽE
- 🟦 VÝHLEDOVÉ INVESTICE
- ▬ HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU

## LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

Vodovod
Kanalizace
Kanalizace dešťová
Kanalizace splašková
Kanalizace jednotná
NTL plynovod
STL plynovod
VTL plynovod
Horkovod
Parovod
Teplovod
Ropovod
NN kabely
NN nadzemní vedení
VN kabely
VN nadzemní vedení
VVN kabely
VVN nadzemní vedení
Sdělovací kabely
Sdělovací nadz. vedení
Zabezpečovací kabely
Z

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

ČÁST Č.: 1

POČET ČÁSTÍ: 25

| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

**SUDOP BRNO**

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJEDNAVATEL: | SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1<br>Stavební správa východ (organizační jednotka) | | tel. : +420 972 625 804<br>E-mail: sudop@sudop-brno.cz |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 23<br>TRAKČNÍ VEDENÍ | VEDOUCÍ PROF. SKUPINY<br>Ing. Jiří Molák | ŘEDITEL<br>Ing. Jiří Molák |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY<br>Ing. Radoslav Molák<br>v.r. | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO<br>Ing. Martin Molák | NAVRHL, VYPRACOVAL<br>Ing. Martin Molák | KONTROLOVAL<br>Ing. Jiří Molák |
| KRAJ: Olomoucký, Zlínský | POVĚŘENÝ OÚ: Otrokovice | | STUPEŇ: Přípravná dokumentace |

# Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
# v úseku Nedakonice - Říkovice

## KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES M 1:1000

| ZAK. ČÍSLO | ARCH. ČÍSLO |
|---|---|
| 16005-01-0916 | 2016230015 |
| MĚŘÍTKO<br>1:1000 | POČET FORMÁTŮ<br>14xA4 |
| DATUM: | 11/2016 |
| ČÁST DOKUM.<br>C.3 | PŘÍLOHA<br>1 |