KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY M 1:500 - 2 část

Lanžhot st.hr.
Židlochovice
Brno hl. n.
SO 01-06-02 žst. Hrušovany u Brna, úprava venkovního osvětlení
SO 01-06-03 žst. Hrušovany u Brna, úprava rozvodů nn
SO 01-01-01 žst. Hrušovany u Brna Úprava TV
PS 01-28-01.3 žst. Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ
SO 01-33-01 žst. Hrušovany u Brna, PHS
PS 01-14-07 žst. Hrušovany u Brna, kamerový systém
SO 01-14-01 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC
SO 01-14-02 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ČD Telematika
PS 01-14-08 žst. Hrušovany u Brna, informační zařízení
SO 01-15-05 žst. Hrušovany u Brna, přístřešky pro cest.
SO 01-06-05 žst. Hrušovany u Brna, úprava osvětlení podchodu a nástupišť
SO 01-19-02 žst. Hrušovany u Brna, most v km 125,879
SO 01-15-06 žst. Hrušovany u Brna, zast. v. z podchodu
SO 01-06-06 žst. Hrušovany u Brna, úprava DOÚO
PS 01-13-03 žst. Hrušovany u Brna, úprava trafostanic pro EOV
SO 01-14-03 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů CETIN
SO 01-14-04 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů Itself
SO 02-16-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice železniční spodek
SO 01-16-01 žst. Hrušovany u Brna, železniční spodek
SO 02-17-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice železniční svršek
SO 01-17-01 žst. Hrušovany u Brna, železniční svršek
PS 01-14-01 žst. Hrušovany u Brna, MK
PS 02-14-01 t.ú. Hrušovany u Brna - Židlochovice, TK
SO 01-28-01 žst. Hrušovany u Brna kabelovod
PS 01-13-02 žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ
SO 01-06-09 žst. Hrušovany u Brna, uzemnění TS 25/0,4kV pro ZZ
SO 01-01-04 žst. Hrušovany u Brna Připojení TR ZZ na TV
SO 01-06-07 žst. Hrušovany u Brna, uzemnění trafostanice
SO 01-15-01 žst. Hrušovany u Brna, st. úpravy TB
PS 01-05-01 žst. Hrušovany u Brna, doplnění DŘT
PS 01-05-02 žst. Hrušovany u Brna, doplnění DDTS ŽDC
PS 01-13-01 žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 22/0,4kV
PS 01-07-01 žst. Hrušovany u Brna, rozvodna nn
PS 01-07-02 žst. Hrušovany u Brna, rozvodna nn-klimatizace
PS 01-28-01.1 žst. Hrušovany u Brna, část A,definitivní SZZ a úprava ETCS
PS 01-28-01.2 žst. Hrušovany u Brna, část B, úprava AVV
PS 01-28-01.4 žst. Hrušovany u Brna, část D, klimatizace místní technologie
SO 01-12-41 žst. Hrušovany u Brna přípojka vn E.ON
SO 01-15-02 žst. Hrušovany u Brna, st. úpravy VB
SO 01-40-01 žst. Hrušovany u Brna, technologie výtahů
SO 01-16-02 žst. Hrušovany u Brna, nástupiště
SO 01-19-03 žst. Hrušovany u Brna most v km 126,159
SO 01-06-01 žst. Hrušovany u Brna, úprava EOV
ŽST HRUŠOVANY U BRNA
STÁVAJÍCÍ PHS
PHS 1
začátek PHS 1 km 125,640
konec PHS 1 km 126,330
začátek PHS 2 km 126,090
začátek PHS 3 km 125,405
konec PHS 3 km 125,480
km 125,753 173 služební přechod
km 125,761 523 začátek nástupiště
km 125,931 523 konec nástupiště
II. nástupiště dl. 170m
luž=442m 5b 60km/h
luž=330m 3 40km/h
luž=303m (5+5b=822m) 5 60km/h
luž=401m (4a+4=790m) 4 80/60km/h
luž=171m 8 40km/h
Tyršova
125,4 125,5 125,6 125,7 125,9 126,0 126,1 126,2
29 29A 30 30A 31 31A 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40A 41 42 42A 43 44 45 46 46A 47 48 49 50 51 52 53 54 54A 55 56 56A 57 58 58A 59 60 61 62 63 64 65 65A,B 66 67 68 69 70 K66

LEGENDA ČAR:

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

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ SO A PS:

- STÁVAJÍCÍ KOLEJE, OBJEKTY A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- NOVÉ KOLEJE, MOSTNÍ KONSTRUKCE, KOMUNIKACE A POZEMNÍ STAVBY
- TRAKČNÍ VEDENÍ
- ODVODNĚNÍ KOLEJIŠTĚ
- SILNOPROUDÉ ZAŘÍZENÍ
- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
- PLYNOVODY
- VODOVODY
- KANALIZACE
- VEGETAČNÍ ÚPRAVY

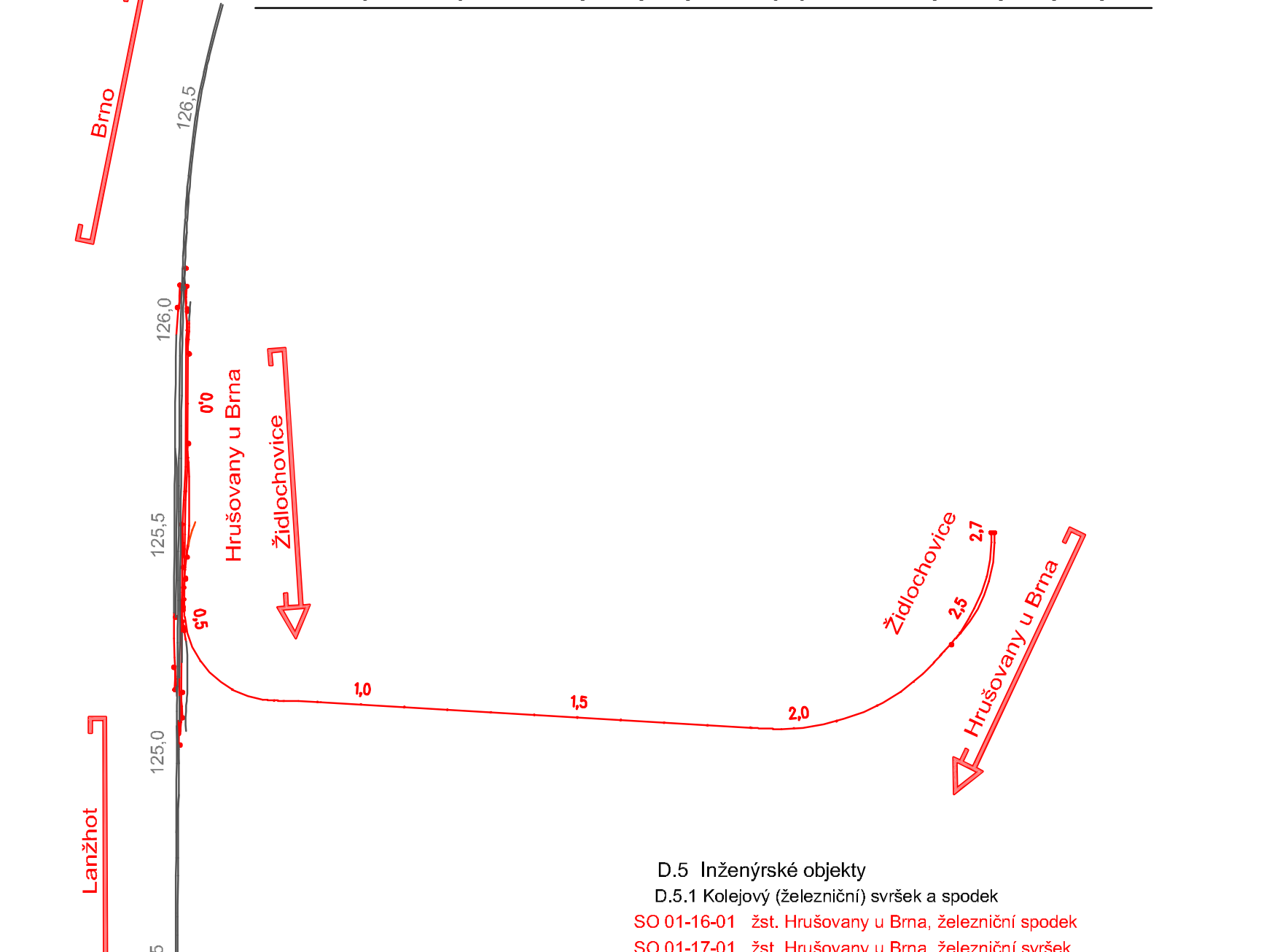
LEGENDA SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:	NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
SDĚLOVACÍ KABELY	SDĚLOVACÍ KABELY
ZABEZPEČOVACÍ KABELY	ZABEZPEČOVACÍ KABELY
NN KABELY	NN KABELY
VN KABELY	VN KABELY
VVN KABELY	VVN KABELY
VODOVOD	VODOVOD
KANALIZACE JEDNOTNÁ	KANALIZACE JEDNOTNÁ
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
KANALIZACE DEŠŤOVÁ	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
NTL PLYNOVOD	NTL PLYNOVOD
STL PLYNOVOD	STL PLYNOVOD
VTL PLYNOVOD	VTL PLYNOVOD
VVTL PLYNOVOD	VVTL PLYNOVOD
NADZEMNÍ VEDENÍ VVN	NADZEMNÍ VEDENÍ VVN
KABELOVOD	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 - DYNAMICKÁ PENETRACE
	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)

KLAD JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ KOORDINAČNÍ SITUACE:


Brno
Hrušovany u Brna
Židlochovice
Židlochovice
Hrušovany u Brna
Lanžhot
126,5
126,0
125,5
125,0
124,5
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
2,7

SEZNAM JEDNOTLIVÝCH PS A SO

D.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení

PS 01-28-01.1 žst. Hrušovany u Brna, část A, definitivní SZZ a úprava ETCS
PS 01-28-01.2 žst. Hrušovany u Brna, část B, úprava AVV
PS 01-28-01.3 žst. Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ
PS 01-28-01.4 žst. Hrušovany u Brna, část D, klimatizace místností technologie

D.2 Železniční sdělovací zařízení

D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů

PS 01-14-01 žst. Hrušovany u Brna, MK
PS 02-14-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, TK

D.2.3 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)

PS 01-14-07 žst. Hrušovany u Brna, kamerový systém
PS 01-14-08 žst. Hrušovany u Brna, informační zařízení

D.3 Silnoproudá technologie

D.3.1 Dispečerská řídící technika a dálková diagnostika technologických systému žel. dopravní cesty

PS 01-05-01 žst. Hrušovany u Brna, doplnění DŘT
PS 01-05-02 žst. Hrušovany u Brna, doplnění DDTS ŽDC

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 01-13-01 Žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 22/0,4kV

D.3.7 Provozní rozvod silnoproudu

PS 01-07-01 Žst. Hrušovany u Brna, rozvodna nn
PS 01-07-02 Žst. Hrušovany u Brna, rozvodna nn - klimatizace

D.3.8 Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení

PS 01-13-02 Žst. Hrušovany u Brna, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ
PS 01-13-03 Žst. Hrušovany u Brna, úprava trafostanic 25/0,4kV pro EOV

D.4 Ostatní technologická zařízení

D.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory

PS 01-40-01 žst. Hrušovany u Brna, technologie výtahů

D.5 Inženýrské objekty

D.5.1 Kolejový (železniční) svršek a spodek

SO 01-16-01 žst. Hrušovany u Brna, železniční spodek
SO 01-17-01 žst. Hrušovany u Brna, železniční svršek
SO 02-16-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, železniční spodek
SO 02-17-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, železniční svršek

D.5.2 Nástupiště

SO 01-16-02 žst. Hrušovany u Brna, nástupiště

D.5.4 Mosty, propustky a zdi

SO 01-19-01 žst. Hrušovany u Brna, propustek v km 125,151
SO 01-19-02 žst. Hrušovany u Brna, most v km 125,879
SO 01-19-03 žst. Hrušovany u Brna, most v km 126,159

E.5.5 Ostatní inženýrské objekty

D.5.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení

SO 01-14-01 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC
SO 01-14-02 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ČD Telematika
SO 01-14-03 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů CETIN
SO 01-14-04 žst. Hrušovany u Brna, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů Itself

D.5.5.2 Přeložky silnoproudých zařízení

SO 01-12-41 Žst. Hrušovany u Brna, přípojka vn E.ON

D.5.5.4 Kabelová vedení

SO 01-28-01 žst. Hrušovany u Brna, kabelovod

D.5.10 Protihlukové objekty

SO 01-33-01 Žst. Hrušovany u Brna, PHS

D.6 Pozemní stavební objekty

SO 01-15-01 žst. Hrušovany u Brna, stavební úpravy technologické budovy
SO 01-15-02 žst. Hrušovany u Brna, stavební úpravy výpravní budovy
SO 01-15-05 žst. Hrušovany u Brna, přístřešky pro cestující
SO 01-15-06 žst. Hrušovany u Brna, zastřešení výstupů z podchodu

D.7 Trakční a energetická zařízení

D.7.1 Trakční vedení

SO 01-01-01 žst. Hrušovany u Brna, úprava TV
SO 01-01-04 Žst. Hrušovany u Brna, připojení TR ZZ na TV

D.7.4 Ohřev výměn

SO 01-06-01 žst. Hrušovany u Brna, úprava EOV

D.7.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 01-06-02 Žst. Hrušovany u Brna, úprava venkovního osvětlení
SO 01-06-03 Žst. Hrušovany u Brna, úprava rozvodů nn
SO 01-06-04 Žst. Hrušovany u Brna, přeložky silnoproudých rozvodů
SO 01-06-05 Žst. Hrušovany u Brna, úprava osvětlení podchodu a nástupišť
SO 01-06-06 Žst. Hrušovany u Brna, úprava DOÚO

D.7.8 Vnější uzemnění

SO 01-06-07 Žst. Hrušovany u Brna, uzemnění trafostanice
SO 01-06-09 Žst. Hrušovany u Brna, uzemnění trafostanice 25/0,4kV pro ZZ

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 02/2016	
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 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Igor Kekely	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: Přípravná dok.

“Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice”
Situace stavby

Koordinační situační výkres M 1:500 - 2. ČÁST

ZAK. ČÍSLO 15016-01-1115	ARCH. ČÍSLO 2015110799
MĚŘÍTKO 1:500	POČET FORMÁTŮ 13xA4
DATUM:	04/2016
ČÁST DOKUM. C.	PŘÍLOHA C.3.2