

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Radomír Hanák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Hana Hanáková	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt	
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214	ARCH. ČÍSLO 2014120082
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 16 A4
			DATUM: 12/2014	
			ČÁST DOKUM. A	
Průvodní zpráva				

Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)

Projekt

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

1.	<i>Identifikační údaje</i>	3
1.1	Údaje o stavebníkovi.....	3
1.2	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
1.3	Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území	3
1.4	Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu..	4
1.5	Informace o splnění požadavků dotčených orgánů	4
1.6	Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu.....	4
1.7	Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí.....	4
1.8	Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby.....	4
1.9	Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby	4
2.	<i>Základní údaje o stavbě.....</i>	4
2.1	Údaje o umístění stavby	4
2.2	Popis stavby z hlediska účelu a funkce	5
2.3	Projektované kapacity stavby.....	5
2.4	Charakteristika území dotčeného stavbou	6
2.5	Požadavky na realizaci stavby	6
3.	<i>Seznam výchozích podkladů</i>	6
3.1	Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty	6
3.2	Změny v objektové skladbě oproti předchozímu stupni dokumentace.....	8
3.3	Výchozí podklady pro zpracování projektu	8
4.	<i>Zdůvodnění stavby a jejího umístění</i>	8
5.	<i>Předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby</i>	8

6.	<i>Provozní soubory a stavební objekty podléhající technicko- bezpečnostní zkoušce</i>	<i>9</i>
7.	<i>Přehled vlastníků popřípadě správců hmotných investičních prostředků.....</i>	<i>10</i>
8.	<i>Údaje o dodržení obecných požadavků na výstavbu, včetně bezbariérového užívání staveb.....</i>	<i>12</i>
9.	<i>Členění projektové dokumentace.....</i>	<i>12</i>
10.	<i>Seznam provozních souborů a stavebních objektů s přímou vazbou na parametry interoperability.....</i>	<i>13</i>
11.	<i>Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami</i>	<i>14</i>
12.	<i>Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby.....</i>	<i>15</i>

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26
611 43 Brno
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR, Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČ: 44960417
DIČ: CZ44960417

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Igor Kekely, č. autorizace 1004879, obor ID00 dopravní stavby

Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

železniční svršek a spodek, přejezd:

Ing. Igor Kekely, č. autorizace 1004879, obor ID00 dopravní stavby

mosty, umělé stavby:

Ing. Radomír Hanák, č. autorizace 1004457, obor IM00 mosty a inženýrské konstrukce

zabezpečovací zařízení:

Ing. Miroslav Šerý, č. autorizace 1001674, obor TT00 technologická zařízení staveb

sdělovací zařízení:

Ing. Jiří Šipr, č. autorizace 1001673, obor TT00 technologická zařízení staveb

silnoproud:

Ing. Jan Zářecký, č. autorizace 1004880, obor TT00 technologická zařízení staveb

pozemní objekty:

Ing. Stanislav Kašpárek, č. autorizace 1000612, obor IP00 pozemní stavby

geodetická dokumentace:

Ing. Jan Klecker, Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností – č. 4342/1995-12

1.3 Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území

Stavba se nachází v úseku mezi stanicemi Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo) v intra a extravilánu. Ze stavby jsou vyjmuty žst. Slavkov a žst. Bučovice. Dosavadní využití území dotčeného stavbou je pro dráhu. Stavba se nachází ve stávající stopě železniční tratě. Trať Blažovice – Nesovice je dvoukolejná. Výstavba pro bydlení se nachází v oblasti železničních zastávek Křenovice, Křižanovice a Nevojice.

Organizování a provozování drážní dopravy v železniční stanici Brno hlavní nádraží je dle předpisu SŽDC D1.

1.4 Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Byl proveden geologický a stavebně-technický průzkum vybraných mostních objektů, průzkum pražcového podloží v místě rekonstruovaných přejezdů a vybraných mostních objektů. Dále byl proveden průzkum kontaminace zemin. Veškeré průzkumy byly provedeny v průběhu listopadu 2014.

K příjezdu na stavbu se použije jak kolejová doprava z nejbližších stanic, tak také doprava osobními vozidly a dodávkami. Dále budou používány k návozu a odvozu materiálu staveništní trasy, které podrobně řeší část dokumentace F Organizace výstavby.

1.5 Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů týkajících se území byly zpracovány do projektové dokumentace.

1.6 Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

1.7 Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí

Navržená stavba je v souladu s platnými územními plány dotčených územních celků. Stavba je navržena na stabilizovaných plochách funkčně určených pro železniční dopravu.

1.8 Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby

Návrh řešení je koordinován s následujícími připravovanými stavbami:

- 1) Odstranění propadů rychlosti trati č. 2032 Brno - Vlárský Průmysl st. hr., úsek odbočka Brno Černovice - Brno Slatina a Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

1.9 Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

Zahájení stavby: 05/2015

Ukončení stavby: 11/2015

Realizace stavby je navržena v etapách po jednotlivých kolejích. Detailnější popis je v části dokumentace F Zásady organizace výstavby.

2. Základní údaje o stavbě

2.1 Údaje o umístění stavby

Název stavby:	Odstranění propadu rychlosti na trati Brno – Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)
Místo stavby:	Železniční trať č.2032 Brno - Vlárský Průmysl st. hr., úsek Blažovice (mimo) – Nesovice (mimo)
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Holubice, Křenovice u Slavkova, Slavkov u Brna, Hodějnice, Křižanovice u Bučovic, Marefy, Bučovice, Vícemilice, Nevojice
Parcelní čísla pozemků:	jsou uvedeny v části I Geodetická dokumentace

Odvětví: Železniční doprava

Charakter: Oprava

Dokumentace: Projekt stavby

2.2 Popis stavby z hlediska účelu a funkce

Návrh řešení zachovává dispoziční řešení stávající železniční tratě.

Oprava traťových kolejí umožní zvýšení rychlosti v některých úsecích až na max.100 km/h a tím umožní zkrácení přepravních dob.

2.3 Projektované kapacity stavby

Název parametru	měr.jednotka	hodnota parametru
Nový kolejový rošt	m	37769
Zřízení štěrkového lože	m3	98542
Zřízení podkladní vrstvy ze štěrku	m3	5229
Zřízení podkladní vrstvy z minerální směsí	m3	2349
Zřízení cementové stabilizace	m3	448
Trativody	m	1588
Nástupištní hrana z konzolových nástupištních desek KS 230	m	1360
Opravované přejezdy (dvukolejně)	ks	11
Zřízení celopryžové přejezdové konstrukce	m	138
Opravované propustky	ks	29
Opravované mosty	ks	12
Úpravy stávajícího přenosového zařízení PDH	ks	3
Nový model SHDSL, rozhraní IP	ks	14
Eth. switch 24 portů, tech. LAN	ks	3
Eth. switch 12 portů, tech. LAN	ks	4
Demolice	m3	1328
Prefabrikovaný železobetonový přístřešek	ks	7
Releový domek	ks	4
Nový elektroměrový pilíř RE E.ON	ks	4
Nový oceloplechový rozvaděč RH	ks	4
Nový oceloplechový rozvaděč RO	ks	4
Nový plastový nástěnný rozvaděč R sděl	ks	4
Nový přívod pro rozvaděč R zab.zař.	ks	4
Nové kabelové rozvody a propoje v novém technologickém domku	ks	4
Zemnicí soustava u nového technologického domku	ks	4
Osvětlovací soustava se sklopnými osv. stožáry a svítidly se zdroji LED a kabelovým rozvodem na jednom nástupišti vč. přístupového chodníku	ks	8
Napojení stávajících označovačů jízdenek na nových sloupcích	ks	8
Napojení stávajících elektrických rozvodů na zastávkách	ks	2
Úprava PZS	ks	10
Nové PZS	ks	1

Úprava KO	ks	53
Nové KO	ks	2

2.4 Charakteristika území dotčeného stavbou

Stavba je navržena v prostoru stávající železniční tratě v souladu se záměrem projektu. Stavba se nachází v mezistaničním neelektrizovaném úseku Blažovice – Nevojice s tím, že ze stavby jsou vyjmuty železniční stanice Slavkov u Brna a Bučovice. Většina trati se nachází v extravilánu, pouze v místě zast. Křenovice a zast. Křižanovice prochází obydlenou oblastí. V místě mostního objektu v km 18,394 předmětná trať kříží elektrizovanou trať Brno – Přerov. Kolejové úpravy začínají v km 17,078 (kolej č.1), resp. 17,036 (kolej č.2) a končí za zast. Nevojice v km 37,933 (kolej č.1), resp. 37,925 (kolej č.2).

2.5 Požadavky na realizaci stavby

Požadavky na realizaci stavby jsou uvedeny v části dokumentace F Zásady organizace výstavby.

3. Seznam výchozích podkladů

3.1 Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty

Číslo PS, SO	Název PS, SO
	D Technologická část
	D.1 Zabezpečovací zařízení
	D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
PS 02-28-01	T.ú. Blažovice – Slavkov u Brna, úprava PZS
PS 04-28-01	T.ú. Slavkov u Brna – Bučovice, úprava PZS
PS 06-28-01	T.ú. Bučovice – Nesovice, úprava PZS
	D.2 Železniční sdělovací zařízení
	D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
PS 90-14-01	Přenosové zařízení Blažovice – Nesovice
	D.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)
PS 02-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křenovice
PS 04-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křižanovice, Marefy
PS 06-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Nevojice
	D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
	D.3.1 Dálkové ovládání železniční infrastruktury
PS 90-05-01	Blažovice – Nesovice, DDTS ŽDC
PS 90-05-02	ED Brno, DDTS ŽDC
	E Stavební část
	E.1 Inženýrské objekty
	E.1.1 Železniční svršek a spodek
SO 02-16-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční spodek
SO 02-17-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční svršek
SO 04-16-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční spodek
SO 04-17-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční svršek
SO 06-16-01	Bučovice – Nesovice, železniční spodek
SO 06-17-01	Bučovice – Nesovice, železniční svršek
	E.1.2 Nástupiště
SO 02-16-02	Zast. Křenovice horní nádr., nástupiště

SO 04-16-02 Zast. Křižanovice, nástupiště
SO 04-16-03 Zast. Marefy, nástupiště
SO 06-16-02 Zast. Nevojice, nástupiště

E.1.3 Železniční přejezdy

SO 02-17-02 Přejezd v km 20,121
SO 02-17-03 Přejezd v km 20,548
SO 04-17-02 Přejezd v km 26,345
SO 04-17-03 Přejezd v km 26,910
SO 04-17-04 Přejezd v km 27,442
SO 04-17-05 Přejezd v km 28,419
SO 04-17-06 Přejezd v km 28,703
SO 04-17-07 Přejezd v km 30,675
SO 04-17-08 Přejezd v km 31,289
SO 06-17-02 Přejezd v km 34,768
SO 06-17-03 Přejezd v km 37,061

E.1.4 Mosty, propustky, zdi

SO 02-19-01 Propustek v km 17,239
SO 02-19-03 Most v km 18,394
SO 02-19-04 Most v km 18,678
SO 02-19-05 Most v km 18,972
SO 02-19-06 Propustek v km 19,379
SO 02-19-07 Most v km 19,617
SO 02-19-08 Most v km 19,786
SO 02-19-09 Propustek v km 20,755
SO 02-19-10 Propustek v km 21,503
SO 02-19-11 Propustek v km 22,177
SO 02-19-12 Most v km 22,418
SO 02-19-13 Propustek v km 22,766
SO 04-19-01 Propustek v km 24,327
SO 04-19-02 Most v km 24,800
SO 04-19-03 Most v km 26,355
SO 04-19-04 Propustek v km 26,902
SO 04-19-05 Propustek v km 26,918
SO 04-19-06 Propustek v km 27,451
SO 04-19-07 Propustek v km 27,888
SO 04-19-08 Propustek v km 28,424
SO 04-19-09 Propustek v km 28,614
SO 04-19-10 Propustek v km 29,274
SO 04-19-11 Propustek v km 29,481
SO 04-19-12 Propustek v km 30,196
SO 04-19-13 Propustek v km 30,653
SO 04-19-14 Propustek v km 30,671
SO 04-19-15 Propustek v km 30,925
SO 04-19-16 Propustek v km 30,981
SO 04-19-17 Propustek v km 31,296
SO 04-19-18 Most v km 31,379
SO 04-19-19 Propustek v km 32,646
SO 06-19-01 Propustek v km 33,726
SO 06-19-02 Propustek v km 33,948
SO 06-19-03 Propustek v km 34,024
SO 06-19-04 Most v km 34,134
SO 06-19-05 Propustek v km 34,243
SO 06-19-06 Most v km 34,952
SO 06-19-07 Propustek v km 35,172
SO 06-19-08 Most v km 35,862
SO 06-19-09 Propustek v km 36,529

SO 06-19-10 Propustek v km 37,255

E.1.5 Ostatní inženýrské objekty

SO 02-10-01 Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 02-10-02 Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů
SO 04-10-01 Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 04-10-02 Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů
SO 06-10-01 Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 06-10-02 Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů
SO 90-43-01 Náhradní výsadby a vegetační úpravy

E.2 Pozemní stavební objekty

SO 02-15-01 Úpravy na zast. Křenovice dolní.n.
SO 04-15-01 Úpravy na zast. Křižanovice
SO 04-15-02 Úpravy na zast. Marefy
SO 06-15-01 Úpravy na zast. Nevojice

E.3 Trakční a energetická zařízení

E.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 02-06-01 Zast. Křenovice dolní.n., úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-01 Zast. Křižanovice, úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-02 Zast. Marefy, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 06-06-01 Zast. Nevojice, úprava rozvodů nn a osvětlení

3.2 Změny v objektové skladbě oproti předchozímu stupni dokumentace

Nejsou.

3.3 Výchozí podklady pro zpracování projektu

- 1) Záměr projektu 03/2014 zpracovaný pod názvem **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**
- 2) Závěr Centrální komise MD ze dne 15.7.2014 o schválení neinvestiční akce
- 3) Zaměření stávajícího stavu, říjen 2014

4. Zdůvodnění stavby a jejího umístění

Účelem stavby je provedení především takových stavebních činností, které povedou k opravě železniční infrastruktury a odstranění propadů traťové rychlosti v daném úseku trati tak, aby byly plně využity možnosti stávajícího trasování trati za využití mezních hodnot parametrů geometrické polohy koleje. Stávající stav je nevyhovující a za hranicí své životnosti. Dojde k lokálním sanacím železničního spodku podél nástupišť a pod přejezdy, včetně pročištění příkopů a obnovení jejich funkcí tak, aby bylo zamezeno poruchám GPK a následným pomalým jízdám. Dále bude opraven nevyhovující stav nástupišť a umělých staveb (propustků a mostů).

5. Předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby

Stavba bude uvedena do provozu postupně, dle jednotlivých etap výstavby, tak aby byl umožněn stálý železniční provoz. Jednotlivé provozní soubory a stavební objekty musí být před uvedením do provozu

podrobeny technicko-bezpečnostním zkouškám, na základě kterých budou před kolaudací uvedeny do zkušebního provozu.

6. Provozní soubory a stavební objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

Seznam provozních souborů a stavebních objektů podléhajících technicko-bezpečnostní zkoušce.

PS 02-28-01	T.ú. Blažovice – Slavkov u Brna, úprava PZS
PS 04-28-01	T.ú. Slavkov u Brna – Bučovice, úprava PZS
PS 06-28-01	T.ú. Bučovice – Nesovice, úprava PZS
PS 90-14-01	Přenosové zařízení Blažovice – Nesovice
PS 02-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křenovice
PS 04-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křižanovice, Marefy
PS 06-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Nevojice
PS 90-05-01	Blažovice – Nesovice, DDTS ŽDC
PS 90-05-02	ED Brno, DDTS ŽDC
SO 02-16-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční spodek
SO 02-17-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční svršek
SO 04-16-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční spodek
SO 04-17-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční svršek
SO 06-16-01	Bučovice – Nesovice, železniční spodek
SO 06-17-01	Bučovice – Nesovice, železniční svršek
SO 02-16-02	Zast. Křenovice horní nádr., nástupiště
SO 04-16-02	Zast. Křižanovice, nástupiště
SO 04-16-03	Zast. Marefy, nástupiště
SO 06-16-02	Zast. Nevojice, nástupiště
SO 02-17-02	Přejezd v km 20,121
SO 02-17-03	Přejezd v km 20,548
SO 04-17-02	Přejezd v km 26,345
SO 04-17-03	Přejezd v km 26,910
SO 04-17-04	Přejezd v km 27,442
SO 04-17-05	Přejezd v km 28,419
SO 04-17-06	Přejezd v km 28,703
SO 04-17-07	Přejezd v km 30,675
SO 04-17-08	Přejezd v km 31,289
SO 06-17-02	Přejezd v km 34,768
SO 06-17-03	Přejezd v km 37,061
SO 02-19-01	Propustek v km 17,239
SO 02-19-03	Most v km 18,394
SO 02-19-04	Most v km 18,678
SO 02-19-05	Most v km 18,972
SO 02-19-06	Propustek v km 19,379
SO 02-19-07	Most v km 19,617
SO 02-19-08	Most v km 19,786
SO 02-19-09	Propustek v km 20,755
SO 02-19-10	Propustek v km 21,503
SO 02-19-11	Propustek v km 22,177
SO 02-19-12	Most v km 22,418
SO 02-19-13	Propustek v km 22,766
SO 04-19-01	Propustek v km 24,327
SO 04-19-02	Most v km 24,800
SO 04-19-03	Most v km 26,355
SO 04-19-04	Propustek v km 26,902

SO 04-19-05	Propustek v km 26,918
SO 04-19-06	Propustek v km 27,451
SO 04-19-07	Propustek v km 27,888
SO 04-19-08	Propustek v km 28,424
SO 04-19-09	Propustek v km 28,614
SO 04-19-10	Propustek v km 29,274
SO 04-19-11	Propustek v km 29,481
SO 04-19-12	Propustek v km 30,196
SO 04-19-13	Propustek v km 30,653
SO 04-19-14	Propustek v km 30,671
SO 04-19-15	Propustek v km 30,925
SO 04-19-16	Propustek v km 30,981
SO 04-19-17	Propustek v km 31,296
SO 04-19-18	Most v km 31,379
SO 04-19-19	Propustek v km 32,646
SO 06-19-01	Propustek v km 33,726
SO 06-19-02	Propustek v km 33,948
SO 06-19-03	Propustek v km 34,024
SO 06-19-04	Most v km 34,134
SO 06-19-05	Propustek v km 34,243
SO 06-19-06	Most v km 34,952
SO 06-19-07	Propustek v km 35,172
SO 06-19-08	Most v km 35,862
SO 06-19-09	Propustek v km 36,529
SO 06-19-10	Propustek v km 37,255
SO 02-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 04-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 06-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů
SO 02-15-01	Úpravy na zast. Křenovice dolní.n.
SO 04-15-01	Úpravy na zast. Křižanovice
SO 04-15-02	Úpravy na zast. Marefy
SO 06-15-01	Úpravy na zast. Nevojice
SO 02-06-01	Zast. Křenovice dolní.n., úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-01	Zast. Křižanovice, úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-02	Zast. Marefy, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 06-06-01	Zast. Nevojice, úprava rozvodů nn a osvětlení

7. Přehled vlastníků popřípadě správců hmotných neinvestičních prostředků

Název PS a SO	Vlastník
PS 02-28-01	T.ú. Blažovice – Slavkov u Brna, úprava PZS
PS 04-28-01	T.ú. Slavkov u Brna – Bučovice, úprava PZS
PS 06-28-01	T.ú. Bučovice – Nesovice, úprava PZS
PS 90-14-01	Přenosové zařízení Blažovice – Nesovice
PS 02-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křenovice
PS 04-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Křižanovice, Marefy
PS 06-14-01	Rozhlasové zařízení v zast. Nevojice
PS 90-05-01	Blažovice – Nesovice, DDTS ŽDC
PS 90-05-02	ED Brno, DDTS ŽDC
SO 02-16-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční spodek
SO 02-17-01	Blažovice – Slavkov u Brna, železniční svršek
SO 04-16-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční spodek
SO 04-17-01	Slavkov u Brna – Bučovice, železniční svršek

SO 06-16-01	Bučovice – Nesovice, železniční spodek	SŽDC, s.o.
SO 06-17-01	Bučovice – Nesovice, železniční svršek	SŽDC, s.o.
SO 02-16-02	Zast. Křenovice horní nádr., nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 04-16-02	Zast. Křižanovice, nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 04-16-03	Zast. Marefy, nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 06-16-02	Zast. Nevojice, nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 02-17-02	Přejezd v km 20,121	SŽDC, s.o.
SO 02-17-03	Přejezd v km 20,548	SŽDC, s.o.
SO 04-17-02	Přejezd v km 26,345	SŽDC, s.o.
SO 04-17-03	Přejezd v km 26,910	SŽDC, s.o.
SO 04-17-04	Přejezd v km 27,442	SŽDC, s.o.
SO 04-17-05	Přejezd v km 28,419	SŽDC, s.o.
SO 04-17-06	Přejezd v km 28,703	SŽDC, s.o.
SO 04-17-07	Přejezd v km 30,675	SŽDC, s.o.
SO 04-17-08	Přejezd v km 31,289	SŽDC, s.o.
SO 06-17-02	Přejezd v km 34,768	SŽDC, s.o.
SO 06-17-03	Přejezd v km 37,061	SŽDC, s.o.
SO 02-19-01	Propustek v km 17,239	SŽDC, s.o.
SO 02-19-03	Most v km 18,394	SŽDC, s.o.
SO 02-19-04	Most v km 18,678	SŽDC, s.o.
SO 02-19-05	Most v km 18,972	SŽDC, s.o.
SO 02-19-06	Propustek v km 19,379	SŽDC, s.o.
SO 02-19-07	Most v km 19,617	SŽDC, s.o.
SO 02-19-08	Most v km 19,786	SŽDC, s.o.
SO 02-19-09	Propustek v km 20,755	SŽDC, s.o.
SO 02-19-10	Propustek v km 21,503	SŽDC, s.o.
SO 02-19-11	Propustek v km 22,177	SŽDC, s.o.
SO 02-19-12	Most v km 22,418	SŽDC, s.o.
SO 02-19-13	Propustek v km 22,766	SŽDC, s.o.
SO 04-19-01	Propustek v km 24,327	SŽDC, s.o.
SO 04-19-02	Most v km 24,800	SŽDC, s.o.
SO 04-19-03	Most v km 26,355	SŽDC, s.o.
SO 04-19-04	Propustek v km 26,902	SŽDC, s.o.
SO 04-19-05	Propustek v km 26,918	SŽDC, s.o.
SO 04-19-06	Propustek v km 27,451	SŽDC, s.o.
SO 04-19-07	Propustek v km 27,888	SŽDC, s.o.
SO 04-19-08	Propustek v km 28,424	SŽDC, s.o.
SO 04-19-09	Propustek v km 28,614	SŽDC, s.o.
SO 04-19-10	Propustek v km 29,274	SŽDC, s.o.
SO 04-19-11	Propustek v km 29,481	SŽDC, s.o.
SO 04-19-12	Propustek v km 30,196	SŽDC, s.o.
SO 04-19-13	Propustek v km 30,653	SŽDC, s.o.
SO 04-19-14	Propustek v km 30,671	SŽDC, s.o.
SO 04-19-15	Propustek v km 30,925	SŽDC, s.o.
SO 04-19-16	Propustek v km 30,981	SŽDC, s.o.
SO 04-19-17	Propustek v km 31,296	SŽDC, s.o.
SO 04-19-18	Most v km 31,379	SŽDC, s.o.
SO 04-19-19	Propustek v km 32,646	SŽDC, s.o.
SO 06-19-01	Propustek v km 33,726	SŽDC, s.o.
SO 06-19-02	Propustek v km 33,948	SŽDC, s.o.
SO 06-19-03	Propustek v km 34,024	SŽDC, s.o.
SO 06-19-04	Most v km 34,134	SŽDC, s.o.
SO 06-19-05	Propustek v km 34,243	SŽDC, s.o.
SO 06-19-06	Most v km 34,952	SŽDC, s.o.
SO 06-19-07	Propustek v km 35,172	SŽDC, s.o.
SO 06-19-08	Most v km 35,862	SŽDC, s.o.

SO 06-19-09	Propustek v km 36,529	SŽDC, s.o.
SO 06-19-10	Propustek v km 37,255	SŽDC, s.o.
SO 02-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů	SŽDC, s.o.
SO 02-10-02	Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů	O2
SO 04-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů	SŽDC, s.o.
SO 04-10-02	Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů	O2
SO 06-10-01	Přeložky drážních sdělovacích kabelů	SŽDC, s.o.
SO 06-10-02	Přeložky mimodrážních sdělovacích kabelů	O2
SO 90-43-01	Náhradní výsadby a vegetační úpravy	SŽDC, s.o.
SO 02-15-01	Úpravy na zast. Křenovice dolní.n.	SŽDC, s.o.
SO 04-15-01	Úpravy na zast. Křižanovice	SŽDC, s.o.
SO 04-15-02	Úpravy na zast. Marefy	SŽDC, s.o.
SO 06-15-01	Úpravy na zast. Nevojice	SŽDC, s.o.
SO 02-06-01	Zast. Křenovice dolní.n., úpravy rozvodů nn a osvětlení	SŽDC, s.o.
SO 04-06-01	Zast. Křižanovice, úpravy rozvodů nn a osvětlení	SŽDC, s.o.
SO 04-06-02	Zast. Marefy, úprava rozvodů nn a osvětlení	SŽDC, s.o.
SO 06-06-01	Zast. Nevojice, úprava rozvodů nn a osvětlení	SŽDC, s.o.

8. Údaje o dodržení obecných požadavků na výstavbu, včetně bezbariérového užívání staveb

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Zajištění požadavků dle vyhlášky MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb se zde neuplatní.

9. Členění projektové dokumentace

A Průvodní zpráva

B Souhrnná část

B.1 Souhrnná technická zpráva

B.1.1 Geotechnický průzkum a návrh pražcového podloží

B.2 Provozní a dopravní technologie

B.3 Vliv stavby na životní prostředí

B.3.1 Hodnocení vlivu stavby na životní prostředí

B.3.2 Hluková studie

B.3.3 Měření hluku

B.3.4 Dendrologický průzkum

B.4 Odolnost a zabezpečení stavby

B.4.1 BOZP

B.4.2 Požárně bezpečnostní řešení

B.7 Graf dynamického průběhu rychlosti

B.9 Trvalé a dočasné zábory pozemků ze ZPF a PUPFL viz B.3.1

C Situace stavby

C.1 Přehledná situace oblasti stavby

C.2 Koordinační situace stavby

C.3 Koordinační příčné řezy

D Technologická část

D.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení

D.2 Železniční sdělovací zařízení

- D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
- D.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)

D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

- D.3.1 Dálkové ovládání železniční infrastruktury

E Stavební část

E.1 Inženýrské objekty

- E.1.1 Železniční svršek a spodek
- E.1.2 Nástupiště
- E.1.3 Železniční přejezdy
- E.1.4 Mosty, propustky, zdi
- E.1.5 Ostatní inženýrské objekty

E.2 Pozemní stavební objekty

E.3 Trakční a energetická zařízení

- E.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

F Zásady organizace výstavby

G Náklady stavby

H Doklady

I Geodetická dokumentace

- I.1 Technická zpráva
- I.2 Majetkoprávní část
- I.3 Návrh vytyčovací sítě
- I.4 Koordinační vytyčovací výkres
- I.5 Obvod stavby
- I.6 Geodetické a mapové podklady

10. Seznam provozních souborů a stavebních objektů s přímou vazbou na parametry interoperability

Subsystém infrastruktura:

- SO 02-16-01 Blažovice – Slavkov u Brna, železniční spodek
- SO 02-17-01 Blažovice – Slavkov u Brna, železniční svršek
- SO 04-16-01 Slavkov u Brna – Bučovice, železniční spodek
- SO 04-17-01 Slavkov u Brna – Bučovice, železniční svršek
- SO 06-16-01 Bučovice – Nesovice, železniční spodek
- SO 06-17-01 Bučovice – Nesovice, železniční svršek
- SO 02-16-02 Zast. Křenovice horní nádr., nástupiště
- SO 04-16-02 Zast. Křižanovice, nástupiště
- SO 04-16-03 Zast. Marefy, nástupiště
- SO 06-16-02 Zast. Nevojice, nástupiště
- SO 02-17-02 Přejezd v km 20,121
- SO 02-17-03 Přejezd v km 20,548
- SO 04-17-02 Přejezd v km 26,345
- SO 04-17-03 Přejezd v km 26,910
- SO 04-17-04 Přejezd v km 27,442
- SO 04-17-05 Přejezd v km 28,419
- SO 04-17-06 Přejezd v km 28,703
- SO 04-17-07 Přejezd v km 30,675

SO 04-17-08	Přejezd v km 31,289
SO 06-17-02	Přejezd v km 34,768
SO 06-17-03	Přejezd v km 37,061
SO 02-19-01	Propustek v km 17,239
SO 02-19-03	Most v km 18,394
SO 02-19-04	Most v km 18,678
SO 02-19-05	Most v km 18,972
SO 02-19-06	Propustek v km 19,379
SO 02-19-07	Most v km 19,617
SO 02-19-08	Most v km 19,786
SO 02-19-09	Propustek v km 20,755
SO 02-19-10	Propustek v km 21,503
SO 02-19-11	Propustek v km 22,177
SO 02-19-12	Most v km 22,418
SO 02-19-13	Propustek v km 22,766
SO 04-19-01	Propustek v km 24,327
SO 04-19-02	Most v km 24,800
SO 04-19-03	Most v km 26,355
SO 04-19-04	Propustek v km 26,902
SO 04-19-05	Propustek v km 26,918
SO 04-19-06	Propustek v km 27,451
SO 04-19-07	Propustek v km 27,888
SO 04-19-08	Propustek v km 28,424
SO 04-19-09	Propustek v km 28,614
SO 04-19-10	Propustek v km 29,274
SO 04-19-11	Propustek v km 29,481
SO 04-19-12	Propustek v km 30,196
SO 04-19-13	Propustek v km 30,653
SO 04-19-14	Propustek v km 30,671
SO 04-19-15	Propustek v km 30,925
SO 04-19-16	Propustek v km 30,981
SO 04-19-17	Propustek v km 31,296
SO 04-19-18	Most v km 31,379
SO 04-19-19	Propustek v km 32,646
SO 06-19-01	Propustek v km 33,726
SO 06-19-02	Propustek v km 33,948
SO 06-19-03	Propustek v km 34,024
SO 06-19-04	Most v km 34,134
SO 06-19-05	Propustek v km 34,243
SO 06-19-06	Most v km 34,952
SO 06-19-07	Propustek v km 35,172
SO 06-19-08	Most v km 35,862
SO 06-19-09	Propustek v km 36,529
SO 06-19-10	Propustek v km 37,255

Subsystém energie:

SO 02-06-01	Zast. Křenovice dolní.n., úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-01	Zast. Křižanovice, úpravy rozvodů nn a osvětlení
SO 04-06-02	Zast. Marefy, úprava rozvodů nn a osvětlení
SO 06-06-01	Zast. Nevojice, úprava rozvodů nn a osvětlení

11. Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami

Návrh řešení je koordinován s následujícími připravovanými stavbami:

- 1) Odstranění propadů rychlosti trati č. 2032 Brno - Vlárský Průsmyk st. hr., úsek odbočka Brno Černovice - Brno Slatina a Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)

12. Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby

Zahájení stavby: 05/2015

Ukončení stavby: 11/2015

Realizace stavby je navržena v etapách po jednotlivých úsecích a kolejích. Detailnější popis je v části dokumentace F Zásady organizace výstavby.

Zpracovatel:

Ing. Radomír Hanák
SUDOP BRNO spol. s r.o.
tel. 972 624 066
e-mail: rhanak@sudop-brno.cz