

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Společnost SUBO-PRODEX o.s. pro DSP+AD "Brno-Maloměřice St.6 - Adamov, BC"

Společník 1 (vedoucí společník):



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

Společník 2

PRODEX

**PRODEX spol s r.o.,
organizační složka
V Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10**

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 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	VEDOUĆÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz Ing. Pavol Pukluš		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Pavol Pukluš	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Pavol Pukluš	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Bílovice nad Svitavou	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
Brno-Maloměřice St.6 - Adamov, BC			STUPEŇ: DSP	
			ZAK. ČÍSLO 18066-02-1219	ARCH. ČÍSLO 2019110855
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 12x A4
			DATUM: 05/2020	
			ČÁST DOKUM. A	PŘÍLOHA A.1,2,3
Průvodní zpráva				

Obsah

A.1. Identifikační údaje	4
A.1.1. Údaje o stavbě.....	4
A.1.2. Údaje o žadateli.....	5
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
A.3 Seznam vstupních podkladů	11

Seznam zkratk

AH	Automatické hradlo
ATÚ	Automatická telefonní ústředna
ASHS	Autonomní samohasící systém
AVV	Automatické vedení vlaku
BTS	Základnová vysílací stanice
CDP	Centrální dispečerské stanoviště
ČD	České dráhy, a.s.
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DK	Dálkový kabel (sdělovací)
DOK	Dálkový optický kabel (sdělovací)
DOZ	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT	Dálková řídicí technika
ED	Elektrodispečink
EOV	Elektrický ohřev výměn (výhybek)
EPS	Elektronická požární signalizace
ETCS L2	Evropský vlakový zabezpečovač úroveň 2
EVL	Evropsky významná lokalita
EZS	Elektronický zabezpečovací systém
GSM-R	Mobilní síť pro železnici
CHOPAV	Chráněná oblast akumulace podzemních vod
IPO	Individuální protihluková opatření
ISC	Informační systém pro cestující
ITZ	Integrované telefonní zařízení
JMK	Jihomoravský kraj
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KO	Kolejový obvod
KÚ	Krajský úřad
LDP	Lokální detekce požáru
MK	Místní kabelizace (sdělovací)
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky
MP	Mostní průřez
MRS	Místní radiová síť
MRTS	Místní radiová technologická síť
MÚ	Městský úřad

MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NZ	Náhradní zdroj el. energie
OÚ	Obecní úřad
Odb.	Odbočka
PHS	Protihluková stěna
PKO	Protikorozní ochrana
PS	Provozní soubor
PZS	Přejezdové zařízení světelné
PZZ	Přejezdové zabezpečovací zařízení
PUPFL	Pozemky plnící funkci lesa
RBC	Regionální biocentrum
RBK	Regionální biokoridor
RD	Releový domek
RDD	Rozvaděč dálkové diagnostiky
REOV	Rozvaděč elektrického ohřevu výměn (výhybek)
RZZ	Releové zabezpečovací zařízení
SO	Stavební objekt
SKŘ	Skříň kontroly řízení
SÚ	Stávající ústředna
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TK	Temeno kolejnice, popř. traťový kabel (sdělovací)
TRS	Traťový radiový systém
TS	Trafostanice
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VB	Výpravní budova
VKP	Významný krajinný prvek
VÚD	Typ přejezdové zabezpečovací zařízení
zast.	Železniční zastávka
ZKPP	Zesílená konstrukce pražcového podloží
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZZ	Zabezpečovací zařízení
ŽB	Železobeton
ŽDC	Železniční dopravní cesta
ZPDP	Zařízeno pro detekci požáru
žst.	Železniční stanice

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a. Název stavby : **Brno-Maloměřice St.6 – Adamov, BC**
Dokumentace pro stavební povolení

b. Místo stavby:

Kraj:	Jihomoravský kraj
Okres:	Brno-město, Brno-venkov, Blansko
Katastrální území:	Maloměřice, Obřany, Kanice, Bílovice nad Svitavou, Babice nad Svitavou, Adamov
TÚ:	2002 Brno hl. n. (mimo) – Česká Třebová (mimo)
DÚ stávající:	06 km 161,685 – km 170,869, D1 km 170,869 – km 171,888
DÚ nový:	06 km 161,685 – km 166,041, P1 km 166,041 – km 166,292, 30 km 166,292 – km 170,869, D1 km 170,869 – km 171,888
TTP:	č.326A – trať Odb. Brno-Židenice – Česká Třebová
Dle knižního jízdního řádu:	č.260 – trať Brno – Česká Třebová
Dle prohlášení o dráze:	740 00

Dle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, § 5, odst.1 v platném znění je stavba dráhy veřejně prospěšná.

c. Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je komplexní rekonstrukce nástupišť v zastávkách Bílovice nad Svitavou a Babice nad Svitavou. Dále v mezistaničním úseku Brno-Maloměřice St.6 – Adamov je to celková rekonstrukce kolejového svršku a částečně spodku a vybraných inženýrských objektů dráze přilehlých jako trakční vedení, mosty, tunely, zdi a sanace skalních zářezů. Nedílnou částí dokumentace je vybudování odb. Svitava přibližně v půlce mezistaničního úseku. Odb. Svitava přispěje ke větší kapacitě úseku. Rekonstrukce zasáhne také provozní soubory např. informační, rozhlasové a kamerové systémy. Výsledkem bude zkrácení jízdních dob regionálních, mezistátních a nákladních vlaků a zlepšení bezpečnosti a komfortu cestujících.

d. Širší vztahy

Stavba Brno-Maloměřice St.6 – Adamov, BC je stavbou krajského a celostátního významu. Význam stavby spočívá v zachování provozuschopnosti traťového úseku, který je součástí důležitého 1. tranzitního koridoru a mezinárodních koridorů RFC 5 a RFC 7. Trať je zároveň začleněna do mezinárodní sítě TEN-T.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Zadavatel : Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00, Praha 1, Nové Město
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka : Stavební správa východ se sídlem v Olomouci
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

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

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: Společnost SUBO-PRODEX o.s. pro DSP+AD "Brno-Maloměřice
St.6 - Adamov, BC"

Společník 1 (vedoucí společník): SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČ: 44960417
DIČ: CZ44960417

Společník 2: PRODEX spol. s r.o., organizační složka
V Olšínách 2300/75
IČ: 01761200
DIČ: CZ683286704

Hlavní projektanti za jednotlivé profese:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Mráz, č. autorizace 1004931, obor ID00 (dopravní stavby)

Zástupce hlavního inženýra projektu:

Ing. Pavol Pukluš, č. autorizace 1006801, obor ID00 (dopravní stavby)

Specialisté jednotlivých částí dokumentace:

Železniční svršek a spodek:

Ing. Pavol Pukluš, č. autorizace 1006801, obor ID00 (dopravní stavby)

Mosty a inženýrské konstrukce:

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

Pozemní komunikace :

Bronislav Urbánek, č. autorizace 1006477 obor TD02 (dopravní stavby)

Pozemní objekty:

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

Sdělovací zařízení:

Ing. Josef Naništa, č. autorizace 1000472, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Silnoproud:

Ing. Jan Zárecký, č. autorizace 1004880, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Trakční vedení:

Ing. Jiří Pelc, č. autorizace 1004337 obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Inženýrské sítě – vodovody, kanalizace :

Ing. Bohdan Plch č. autorizace 1004094 obor IV00, TE02

Inženýrské sítě – plynovody :

Ing. Bohdan Plch č. autorizace 1004094 obor IV00, TE02

Geotechnik:

Ing. Tomáš Chytil, č. autorizace 1005469, obor IG00 (geotechnika)

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Olga Veselá, č. autorizace 1000605, obor IH00 požární bezpečnost staveb

Geodetická dokumentace:

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

POV, BOZP:

Ing. Josef Ferenc, č. autorizace 1000843, obor ID00 (dopravní stavby), Osvědčení k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi reg. č.: TACZ/034/KOO/2019.

Životní prostředí:

Mgr. Gabriela Růžicková

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Část PD	Číslo PS, SO	Název PS, SO
D.1		Techonologická část
D.1.1		Železniční zabezpečovací zařízení
D.1.1.1		Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
D.1.1.1.1	PS 01-28-01.1	Žst. Brno-Maloměřice, úprava SZZ
D.1.1.1.2	PS 03-28-02.1	Odb. Svitava, definitivní SZZ, ETCS
D.1.1.1.3	PS 03-28-02.3	Odb. Svitava, AVV
D.1.1.1.4	PS 05-28-01.1	Žst. Adamov, úprava SZZ
D.1.1.2		Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
D.1.1.2.1	PS 02-28-01.1	Žst. Brno-Maloměřice – Odb. Svitava, úprava TZZ, ETCS
D.1.1.2.2	PS 02-28-02.1	Žst. Brno-Maloměřice – Odb. Svitava, úprava AVV
D.1.1.2.3	PS 04-28-03.1	Odb. Svitava - Žst. Adamov, úprava TZZ, ETCS
D.1.1.2.4	PS 04-28-03.2	Odb. Svitava - Žst. Adamov, úprava AVV
D.1.1.5		Úprava dálkového ovládání zabezpečovacího zařízení, ETCS a AVV
D.1.1.5.1	PS 90-28-01	Úprava RBC na CDP Přerov
D.1.2		Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1		Rozhlasové zařízení
D.1.2.1.1	PS 02-14-04	Zast. Bílovice nad Svitavou, rozhlasové zařízení
D.1.2.1.2	PS 04-14-04	Zast. Babice nad Svitavou, rozhlasové zařízení
D.1.2.2		Integrovaná telekomunikační zařízení
D.1.2.2.1	PS 90-14-02	Žst. Brno-Maloměřice - Žst. Adamov, doplnění přenosového zařízení
D.1.2.3		Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
D.1.2.3.1	PS 02-14-03	Zast. Bílovice nad Svitavou, EZS a LDP
D.1.2.3.2	PS 04-14-03	Zast. Babice nad Svitavou, EZS a LDP
D.1.2.3.3	PS 03-14-02	Odb. Svitava, EZS a LDP
D.1.2.3.4	PS 03-14-03	Odb. Svitava, ASHZ
D.1.2.4		Dálkový kabel
D.1.2.4.1	PS 02-14-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, úprava TK
D.1.2.4.2	PS 04-14-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, úprava TK
D.1.2.4.3	PS 90-14-01	Žst. Brno-Maloměřice - Žst. Adamov, DOK
D.1.2.5		Informační systém pro cestující
D.1.2.5.1	PS 02-14-05	Zast. Bílovice nad Svitavou, informační zařízení
D.1.2.5.2	PS 04-14-05	Zast. Babice nad Svitavou, informační zařízení
D.1.2.6		Jiné sdělovací zařízení
D.1.2.6.1	PS 02-14-02	Zast. Bílovice nad Svitavou, sdělovací zařízení
D.1.2.6.2	PS 04-14-02	Zast. Babice nad Svitavou, sdělovací zařízení
D.1.2.6.3	PS 03-14-01	Odb. Svitava, sdělovací zařízení
D.1.2.6.4	PS 02-14-06	Zast. Bílovice nad Svitavou, kamerový systém
D.1.2.6.5	PS 04-14-06	Zast. Babice nad Svitavou, kamerový systém
D.1.2.6.6	PS 90-14-03	ED Brno, úprava a doplnění DDTS ŽDC
D.1.3		Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.1		Dispečerská řídicí technika (DŘT)
D.1.3.1.1	PS 01-05-01	SpS 27kV Maloměřice-Hády, doplnění DŘT
D.1.3.1.2	PS 01-05-02	Trafo stanice T4 Hády v km 161,430, doplnění DŘT

D.1.3.1.3	PS 02-05-01	Zast. Bílovice nad Svitavou, zařízení DŘT
D.1.3.1.4	PS 03-05-01	Odb. Svitava, zařízení DŘT
D.1.3.1.5	PS 90-05-01	Doplnění řídicího systému na ED Brno
D.1.3.5		Technologie transformačních stanic vn/nn
D.1.3.5.1	PS 01-08-01	Žst. Brno-Maloměřice, úprava technologie trafostanice T4
D.1.3.5.2	PS 02-08-01	Zast. Bílovice nad Svitavou, úprava technologie TTS 6kV
D.1.3.5.3	PS 03-08-01	Odb. Svitava, STS 6kV
D.1.3.5.4	PS 03-13-01	Odb. Svitava, TS 25/0,4kV
D.1.3.5.5	PS 90-08-01	Žst. Brno-Maloměřice - Žst. Adamov, RS 6kV
D.1.3.7		Provozní rozvod silnoprůdu
D.1.3.7.1	PS 03-07-01	Odb. Svitava, rozvodna nn
D.1.3.9		Dálková diagnostika TSŽDC
D.1.3.9.1	PS 90-05-02	Žst. Brno-Maloměřice - Žst. Adamov, DDTS ŽDC
D.2		Stavební část
D.2.1		Inženýrské objekty
D.2.1.1		Kolejový svršek
D.2.1.1.1	SO 02-17-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kolejový svršek
D.2.1.1.1.1	SO 02-17-01.01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kolejový svršek, závěrečné podbití
D.2.1.1.2	SO 03-17-01	Odb. Svitava, železniční svršek
D.2.1.1.2.1	SO 03-17-01.01	Odb. Svitava, železniční svršek, závěrečné podbití
D.2.1.1.3	SO 04-17-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, železniční svršek
D.2.1.1.3.1	SO 04-17-01.01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, železniční svršek, závěrečné podbití
D.2.1.1.4	SO 90-17-01	Výstroj trati
D.2.1.2		Kolejový spodek
D.2.1.2.1	SO 02-16-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kolejový spodek
D.2.1.2.2	SO 03-16-01	Odb. Svitava, železniční spodek
D.2.1.2.3	SO 04-16-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, železniční spodek
D.2.1.2.3.1	SO 04-16-01.01	Nová opěrná zeď vlevo od km 170,355 do km 170,435
D.2.1.3		Nástupiště
D.2.1.3.1	SO 02-16-02	Zast. Bílovice nad Svitavou, nástupiště
D.2.1.3.2	SO 04-16-02	Zast. Babice nad Svitavou, nástupiště
D.2.1.5		Mosty, propustky a zdi
D.2.1.5.1		Mosty a propustky
D.2.1.5.1.1	SO 02-19-01	Propustek v km 162,159
D.2.1.5.1.2	SO 02-19-02	Propustek v km 162,461
D.2.1.5.1.3	SO 02-19-03	Propustek v km 162,700
D.2.1.5.1.4	SO 02-19-04	Propustek v km 163,544
D.2.1.5.1.5	SO 02-19-05	Podchod v km 164,369
D.2.1.5.1.6	SO 02-19-06	Propustek v km 165,117
D.2.1.5.1.7	SO 02-19-07	Propustek v km 165,308
D.2.1.5.1.8	SO 02-19-08	Most v km 165,528
D.2.1.5.1.9	SO 02-19-09	Lávky pro převedení PhS přes mostní objekty v t.ú. Maloměřice – Adamov
D.2.1.5.1.10	SO 02-19-10	Lávky pro převedení kabelových tras přes mostní objekty v t.ú. Maloměřice – Adamov
D.2.1.5.1.10.1	SO 02-19-10.01	Návěsní krakorec v km 164,509
D.2.1.5.1.11	SO 03-19-01	Most v km 166,003
D.2.1.5.1.12	SO 03-19-02	Most v km 166,320
D.2.1.5.1.13	SO 03-19-03	Propustek v km 166,438
D.2.1.5.1.14	SO 04-19-01	Most v km 166,829

D.2.1.5.1.15	SO 04-19-02	Most v km 167,243
D.2.1.5.1.16	SO 04-19-03	Propustek v km 167,552
D.2.1.5.1.17	SO 04-19-04	Propustek v km 168,284
D.2.1.5.1.18	SO 04-19-05	Propustek v km 169,061
D.2.1.5.1.19	SO 04-19-06	Propustek v km 169,468
D.2.1.5.1.20	SO 04-19-07	Most v km 169,796
D.2.1.5.1.20.1	SO 04-19-07.01	Most v km 169,796, úprava sil.II/374 pod mostem
D.2.1.5.1.21	SO 04-19-08	Most v km 170,052
D.2.1.5.1.21.1	SO 04-19-08.01	Most v km 170,052, úprava sil.II/374 pod mostem
D.2.1.5.1.22	SO 04-19-09	Most v km 170,533
D.2.1.5.1.23	SO 04-19-10	Propustek v km 170,690
D.2.1.5.1.24	SO 04-19-11	Návěsní krakorec v km 170,358
D.2.1.5.2		Zdi
D.2.1.5.2.1	SO 02-19-30	Opěrná zeď od km 162,591 do km 162,726
D.2.1.5.2.2	SO 02-19-31	Opěrná zeď od km 164,293 do km 164,457
D.2.1.5.2.3	SO 02-19-32	Nové opěrné zdi od km 164,372 do km 164,457
D.2.1.5.2.4	SO 02-19-33	Opěrná zeď od km 164,788 do km 164,931
D.2.1.5.2.5	SO 02-19-34	Opěrná zeď od km 165,035 do km 165,481
D.2.1.5.2.6	SO 02-19-35	Zárubní zeď od km 165,664 do km 165,945
D.2.1.5.2.7	SO 03-19-30	Nová opěrná zeď od km 166,020 do km 166,330
D.2.1.5.2.8	SO 04-19-30	Zárubní zeď od km 167,096 do km 167,211
D.2.1.5.2.9	SO 04-19-31	Opěrná zeď od km 167,416 do km 167,480
D.2.1.5.2.10	SO 04-19-32	Zárubní zeď od km 168,246 do km 168,261
D.2.1.5.2.11	SO 04-19-33	Zárubní zeď od km 168,919 do km 169,087
D.2.1.5.2.12	SO 04-19-34	Zárubní zeď od km 169,558 do km 169,738
D.2.1.5.2.13	SO 04-19-35	Obkladní zeď od km 169,852 do km 169,958
D.2.1.5.2.14	SO 04-19-36	Zárubní zeď od km 170,261 do km 170,329
D.2.1.5.2.15	SO 04-19-37	Zárubní zeď od km 170,329 do km 170,348
D.2.1.5.2.16	SO 04-19-38	Zárubní zeď od km 170,348 do km 170,426
D.2.1.5.2.17	SO 04-19-39	Nová opěrná zeď od km 170,545 do km 170,675
D.2.1.5.2.18	SO 04-19-40	Opěrná zeď od km 170,780 do km 170,890
D.2.1.5.3		Skalní svahy zářezů
D.2.1.5.3.1	SO 02-19-50	od km 161,900 do km 161,920 (brněnský portál u tunelu č.1 a na vjezdu po levé straně u koleje č.1)
D.2.1.5.3.2	SO 02-19-51	od km 162,000 do km 162,060 (třebovský portál u tunelu č.1)
D.2.1.5.3.3	SO 02-19-52	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, úpravy skalních svahů
D.2.1.5.3.4	SO 03-19-50	Odb. Svitava, úpravy skalních svahů
D.2.1.5.3.5	SO 04-19-50	Odb. Svitava - Žst. Adamov, úpravy skalních svahů
D.2.1.6		Ostatní inženýrské objekty
D.2.1.6.1		Přeložky sdělovacích zařízení
D.2.1.6.1.1	SO 90-14-01	t.ú. Brno-Maloměřice – Adamov, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽDC
D.2.1.6.1.2	SO 90-14-02	t.ú. Brno-Maloměřice – Adamov, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ČD Telematika
D.2.1.6.1.3	SO 90-14-03	t.ú. Brno-Maloměřice – Adamov, ochrana a přeložky sdělovacích kabelů cizích operátorů
D.2.1.6.2		Přeložky silnoproudých zařízení
D.2.1.6.2.1	SO 02-06-41	Zast. Bílovice nad Svitavou, úprava VO
D.2.1.6.2.2	SO 05-06-41	Žst. Adamov, úprava VO
D.2.1.7		Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
D.2.1.7.1		Plynovody

D.2.1.7.1.1	SO 02-21-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, ochrana STL plynovodu GASNET
D.2.1.7.2		Vodovody a kanalizace
D.2.1.7.2.1	SO 02-22-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, rušení studny v km 165,900
D.2.1.7.2.2	SO 02-22-02	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, ochrana vodovodu
D.2.1.7.2.3	SO 02-27-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kanalizace pro drážní objekty
D.2.1.7.2.4	SO 02-27-02	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, ochrana kanalizace
D.2.1.7.2.5	SO 04-22-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, přeložka vodovodu ADAVAK
D.2.1.7.2.6	SO 04-27-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, přeložka kanalizace ADAVAK
D.2.1.7.2.6.1	SO 04-27-01.01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, přeložka kanalizace ADAVAK, ulice Hybešova
D.2.1.7.2.7	SO 90-22-01	Ochrana Březovského vodovodu
D.2.1.8		Železniční tunely
D.2.1.8.1	SO 02-29-01	Dvojkolejný tunel Blanenský č 1 s e. č. 205
D.2.1.8.1.1	SO 02-29-01.01	Zed' u portálu Blanenského tunelu č.1
D.2.1.8.2	SO 02-29-02	Dvojkolejný tunel Blanenský č 2 s e. č. 206
D.2.1.8.2.1	SO 02-29-02.01	Skalní svahy u Blanenského tunelu č.2
D.2.1.8.3	SO 04-29-01	Dvojkolejný tunel Blanenský č 3 s e. č. 207
D.2.1.8.3.1	SO 04-29-01.01	Sanace brněnské předportálové části tunelu č 3
D.2.1.8.4	SO 04-29-02	Dvojkolejný tunel Blanenský č 4 s e. č. 208
D.2.1.9		Pozemní komunikace
D.2.1.9.1	SO 02-18-01	Zast. Bílovice nad Svitavou, úprava místních komunikací
D.2.1.9.2	SO 03-18-01	Odb. Svitava, rekonstrukce účelové komunikace
D.2.1.9.2.1	SO 03-18-01.01	Silniční propustek v km 0,085
D.2.1.9.3	SO 04-18-01	Úprava ulice Hybešova Adamov
D.2.1.10		Kabelovody, kolektory
D.2.1.10.1	SO 02-15-10	Zast. Bílovice nad Svitavou, kabelovod
D.2.1.11		Protihlukové opatření
D.2.1.11.1	SO 90-33-01	Bílovice nad Svitavou, PHS
D.2.1.11.2	SO 90-33-02	Adamov, PHS
D.2.2		Pozemní stavební objekty
D.2.2.1		Pozemní objekty budov
D.2.2.1.1	SO 01-15-01	Žst. Brno-Maloměřice, stavební úpravy trafostanice T4
D.2.2.1.2	SO 02-15-01	Zast. Bílovice nad Svitavou, stavební úpravy technologické budovy
D.2.2.1.3	SO 03-15-01	Odb. Svitava, technologická budova
D.2.2.1.4	SO 03-15-02	Odb. Svitava, usazení TS 25/0,4kV
D.2.2.1.5	SO 04-15-01	Zast. Babice nad Svitavou, stavební úpravy budovy zastávky
D.2.2.2		Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištech
D.2.2.2.1	SO 02-15-20	Zast. Bílovice nad Svitavou, zastřešení nástupiště u 2. koleje
D.2.2.2.2	SO 02-15-21	Zast. Bílovice nad Svitavou, zastřešení výstupu z podchodu
D.2.2.2.3	SO 04-15-20	Zast. Babice nad Svitavou, přístřešek pro cestující u 2. koleje
D.2.2.3		Individuální protihluková opatření
D.2.2.3.1	SO 90-15-01	t.ú. Brno-Maloměřice – Adamov (celý traťový úsek), IPO
D.2.2.4		Orientační systém
D.2.2.4.1	SO 02-15-22	Zast. Bílovice nad Svitavou, orientační systém
D.2.2.4.2	SO 04-15-21	Zast. Babice nad Svitavou, orientační systém
D.2.3		Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1		Trakční vedení
D.2.3.1.1	SO 01-01-01	Žst. Brno-Maloměřice, trakční vedení
D.2.3.1.3	SO 02-01-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, trakční vedení

D.2.3.1.4	SO 02-01-03	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, zavěšení kabelu 22kV na trakční podpěry
D.2.3.1.5	SO 03-01-01	Odb. Svitava, trakční vedení
D.2.3.1.6	SO 03-01-03	Odb. Svitava, zavěšení kabelu 22kV na trakční podpěry
D.2.3.1.7	SO 04-01-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, trakční vedení
D.2.3.1.8	SO 04-01-02	Odb. Svitava - Žst. Adamov, zavěšení kabelu 22kV na trakční podpěry
D.2.3.1.9	SO 05-01-01	Žst. Adamov, trakční vedení
D.2.3.1.10	SO 05-01-03	Žst. Adamov, zavěšení kabelu 22kV na trakční podpěry
D.2.3.4		Elektrický ohřev výměn (EOV)
D.2.3.4.1	SO 03-06-01	Odb. Svitava, EOV
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
D.2.3.6.1	SO 01-06-01	Žst. Brno-Maloměřice, úprava DOÚO
D.2.3.6.2	SO 01-12-01	Žst. Brno-Maloměřice, kabel 22kV
D.2.3.6.3	SO 02-06-01	Zast. Bílovice nad Svitavou, úprava rozvodů nn a osvětlení
D.2.3.6.4	SO 02-06-02	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, přeložky silnoproudých rozvodů
D.2.3.6.5	SO 02-12-01	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kabel 22kV
D.2.3.6.6	SO 03-06-02	Odb. Svitava, osvětlení a rozvody nn
D.2.3.6.7	SO 03-06-03	Odb. Svitava, DOÚO
D.2.3.6.8	SO 04-06-01	Zast. Babice nad Svitavou, úprava rozvodů nn a osvětlení
D.2.3.6.9	SO 04-06-02	Odb. Svitava - Žst. Adamov, přeložky silnoproudých rozvodů
D.2.3.6.10	SO 04-12-01	Odb. Svitava - Žst. Adamov, kabel 22kV
D.2.3.6.11	SO 05-06-01	Žst. Adamov, přeložky silnoproudých rozvodů
D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.1	SO 01-01-02	Žst. Brno-Maloměřice, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.2	SO 02-01-02	Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.3	SO 03-01-02	Odb. Svitava, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.4	SO 04-01-04	Odb. Svitava - Žst. Adamov, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.7.5	SO 05-01-02	Žst. Adamov, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.8		Vnější uzemnění
D.2.3.8.1	SO 03-06-04	Odb. Svitava, uzemnění technologické budovy
D.2.3.8.2	SO 03-06-05	Odb. Svitava, uzemnění TS 25/0,4kV
D.2.4		Ostatní stavební objekty
D.2.4.1		Příprava území a kácení
D.2.4.1.1	SO 90-00-01	Vegetační úpravy a kácení
D.2.4.1.1.1	SO 90-00-01.01	Kácení lesní zeleně

A.3 Seznam vstupních podkladů

- 1) Zadávací dokumentace SŽDC, Stav.správa východ se sídlem v Olomouci
- 2) Záměr projektu Brno-Maloměřice St.6 – Adamov, BC
- 3) Dokumentace pro územní řízení Brno-Maloměřice St.6 – Adamov, BC
- 4) Geodetické zaměření zájmového prostoru, SUDOP BRNO, spol. s r.o.
- 5) Geotechnický průzkum, GEOTEC GS a.s., Praha, 2018-2019
- 6) Základní mapa ČR 1:10 000 (státní mapové dílo v digitální podobě)
- 7) Závěry z porad a vyjádření k dokumentaci
- 8) Údaje katastrálního úřadu o vlastnictví nemovitostí
- 9) Zákony, vyhlášky, ČSN a dokumenty Správy železnic, státní organizace: předpisy, TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace
- 10) Vyjádření dotčených organizací a vlastníků stávajících inženýrských sítí ke stavbě

V Brně 05/2020

Ing. Pavol Pukluš