



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. JAN ZÁŘECKÝ	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ	KONTROLOVAL ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	
KRAJ : Pardubický, Středočeský		POVĚŘENÝ OÚ : Svitavy - Záboří nad Labem		STUPEŇ: P - projekt
Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy - 2.část			ZAK. ČÍSLO 16002-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016240011
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			DATUM: 07/2016	
			ČÁST DOKUM. A.	PŘÍLOHA



SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

611 36 Brno

Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2.část

**Žst. Svitavy, Žst. Opatov, Odb. Zádulka, Odb. Les,
Žst. Rudoltice v Čechách, Žst. Dlouhá Třebová,
Žst. Choceň, Žst. Zámorsk, Žst. Řečany nad Labem,
Žst. Zábok nad Labem**

PROJEKT STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Vypracoval: Ing. Jan Zárecký, Ing. Vítězslav Šimáček

Datum: Červenec 2016

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2. část

Místo stavby: Železniční trať č. 010,011 Uzel Praha – Kolín - Pardubice hl.n. – Česká Třebová, č.260 Česká Třebová – uzel Brno a č.270 Česká Třebová – Přerov – Bohumín včetně spojky Dluhonice – Prosenice zařazené do evropského železničního systému (TEN-T).

Železniční stanice a odbočky na tratích :

Trať dle TTP : 309A Přerov – Česká Třebová :
Žst. Rudoltice v Čechách

Trať dle TTP : 501B Svitavy – Česká Třebová :
Žst. Svitavy, Žst. Opatov, Zádulka odb., Les odb.

Trať dle TTP : 501A Česká Třebová – Praha Libeň
Žst. Dlouhá Třebová, Žst. Choceň, Žst. Zámorsk,
Žst. Řečany nad Labem, Žst. Záboří nad Labem

Rudoltice v Čechách – k.ú. Rudoltice u Lanškrouna
Svitavy - k.ú. Svitavy-Předměstí, Moravský Lačnov
Opatov - k.ú. Opatov v Čechách, Opatovec
Zádulka, Les odb. – k.ú. Opatov v Čechách, Třebovice
Dlouhá Třebová – k.ú. Dlouhá Třebová
Choceň – k.ú. Choceň
Zámorsk – k.ú. Zámorsk, Janovičky u Zámorsku, Dobříkov
Řečany nad Labem – k.ú. Trnávka, Zdechovice, Řečany nad Labem
Záboří nad Labem – k.ú. Záboří nad Labem

Zařízení této stavby je situováno na parcelách:

Viz. příloha č.1 této technické zprávy

Předmět projektové dokumentace:

Stavba dráhy dle zákona o drahách č. 266 / 1994 Sb..

Jedná se o úpravu stávajících silnoproudých rozvodů v jednotlivých stanicích a odbočkách. V rámci stavby bude provedena především rekonstrukce a doplnění stávajícího elektrického ohřevu výhybek (EOV), který slouží pro zajištění sjízdnosti železniční dopravní cesty. Dále budou zároveň s EOv ve vybraných stanicích upraveny rozvody nn. Pro zajištění napájení EOv jsou ve stanicích Zámorsk a Řečany nad Labem budovány nové kioskové trafostanice 35/0,4kV vč. kabelové přípojky VN. V jednotlivých stanicích bude dále provedena pokládka optického kabelu, který zajistí zapojení rozvaděčů EOv a osvětlení do systému dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (DDTS ŽDC). V převážné míře budou nové kabelové rozvody kladeny do stávajících kabelových tras.

Pro urychlení přípravy byla rozhodnutím investora stavba EOv rozdělena na dvě části. V 1. části stavby byly řešeny přednostně provozně důležité stanice, odb. Parník, žst. Uhersko, žst. Moravany, žst. Kostěnice a žst. Přelouč. Ostatní stanice jsou řešeny v této 2. části stavby, která navazuje na 1. část stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi :

Stavebník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
V zastoupení: Správa železniční a dopravní cesty, s.o.
Stavební správa východ
Nerudova 1
772 58 Olomouc
IČ : 70994234
DIČ : CZ70994234

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace :

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČO: 44960417

Hlavní projektant: Ing. Jan Zářecký
Číslo autorizace: 1004880
Obor: Technologická zařízení staveb

Projektanti specialisté:

Silnoproud: Ing. Petr Kortyš, Ing. Vítězslav Šimáček, Jasoň Svoboda,
Ing. Miroslav Nezkusil

DD TSŽDC: Bc. Vojtěch Bednář

DŘT: Tomáš Brada

Slaboproud: Ing. Martin Štrof, Ing. Antonín Pieter, Ing. Ondřej Krupička

Pozemní stavební objekty: Ing. Stanislav Kašpárek

Požární ochrana: Ing. Olga Veselá

Organizace výstavby: Ing. Josef Ferenc

Dopravní technologie: David Lasák

Inženýrské sítě, pozemky: Martina Šenkýřová

Geodetická část: Vladimír Žemba

A.2 Základní údaje o stavbě

a) Údaje o umístění stavby:

Jedná se o železniční stanice a odbočky :
Žst. Rudoltice v Čechách, Žst. Svitavy, Žst. Opatov, Zádulka odb., Les odb., Žst.
Dlouhá Třebová, Žst. Choceň, Žst. Zámorsk, Žst. Řečany nad Labem,
Žst. Záběh nad Labem

Stavba je v převážné míře situována na drážních pozemcích.

b) Stručný popis stavby z hlediska účelové funkce:

Jedná se o úpravu stávajících silnoproudých rozvodů v jednotlivých stanicích a odbočkách. V rámci stavby bude provedena především rekonstrukce a doplnění stávajícího elektrického ohřevu výhybek (EOv), který slouží pro zajištění sjízdnosti železniční dopravní

cesty. Dále budou zároveň s EOv ve vybraných stanicích upraveny rozvody nn. Pro zajištění napájení EOv jsou ve stanicích Zámorsk a Řečany nad Labem budovány nové kioskové trafostanice 35/0,4kV vč. kabelové přípojky VN. V jednotlivých stanicích bude dále provedena pokládka optického kabelu, který zajistí zapojení rozvaděčů EOv a osvětlení do systému dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (DDTS ŽDC). V převážné míře budou nové kabelové rozvody kladeny do stávajících kabelových tras.

c) Projektované kapacity stavby

Upravované EOv v dopravnách	10ks
Upravované osvětlení v dopravnách	4ks
Nová budova trafostanice – obestavěný prostor 135m³	1ks
Nová budova trafostanice – obestavěný prostor 160m³	1ks
Nové technologické zařízení trafostanice 35/0,4kV	2ks
Úprava stávající rozvodny nn	1ks
Přípojka VN	2ks
Optický kabel včetně trubky	20500m
Přenosové zařízení	9ks
Technologie DRT	2ks
Technologie DD TSŽDC	9ks
Úprava vnitřních sdělovacích rozvodů	9ks

d) Charakteristika území dotčeného stavbou

Stavební činnost bude v převážné míře probíhat v zastavěném území v ploše technické infrastruktury drážní a v nezastavěném území v ploše dopravní infrastruktury drážní (DD) v jednotlivých železničních stanicích a k.ú.. Stavba je svým charakterem v souladu s územními plány jednotlivých obcí a měst. Způsob využití území se nemění.

e) Požadavky na realizaci stavby

Vzhledem k tomu, že stavba je hrazena z veřejného rozpočtu, je povinností stavebníka (dle §152, odst. 4, zák. 183/2006 Sb.) zajistit technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.

Před uvedením do provozu musí být na zařízení provedeny technicko – bezpečnostní zkoušky namontovaného zařízení.

A.3 Přehled výchozích podkladů

a) Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty – 2. část stavby :

D.	TECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.2	ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.2.1	KABELIZACE (místní, dálková) VČETNĚ PŘENOSOVÝCH SYSTÉMŮ
PS 01-14-01	Žst. Svitavy, MK
PS 01-14-02	Žst. Svitavy, přenosové zařízení
PS 02-14-01	Žst. Opatov, MK
PS 02-14-02	Žst. Opatov, přenosové zařízení
PS 03-14-01	Odb. Zádulka - Odb. Les, MK
PS 03-14-02	Odb. Zádulka, přenosové zařízení
PS 04-14-01	Žst. Rudoltice v Čechách, MK

	PS 04-14-02	Žst. Rudoltice v Čechách, přenosové zařízení
	PS 06-14-01	Žst. Dlouhá Třebová, MK
	PS 06-14-02	Žst. Dlouhá Třebová, přenosové zařízení
	PS 08-14-01	Žst. Choceň, MK
	PS 08-14-02	Žst. Choceň, přenosové zařízení
	PS 09-14-01	Žst. Zámorsk, MK
	PS 09-14-02	Žst. Zámorsk, přenosové zařízení
	PS 14-14-01	Žst. Řečany nad Labem, MK
	PS 14-14-02	Žst. Řečany nad Labem, přenosové zařízení
	PS 15-14-01	Žst. Zábří nad Labem, MK
	PS 15-14-02	Žst. Zábří nad Labem, přenosové zařízení
D.2.2		VNITŘNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ (VNITŘNÍ INSTALACE, ASHS, EZS, atd.)
	PS 01-14-03	Žst. Svitavy, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 02-14-03	Žst. Opatov, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 03-14-03	Odb. Zádulka, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 04-14-03	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 06-14-03	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 08-14-03	Žst. Choceň, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 09-14-03	Žst. Zámorsk, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 09-13-01.3	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - EZS
	PS 14-14-03	Žst. Řečany nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů
	PS 14-14-04	Žst. Řečany nad Labem, EZS
	PS 15-14-03	Žst. Zábří nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů
D.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
D.3.1		DISPEČERSKÁ ŘÍDÍCÍ TECHNIKA
	PS 09-13-01.2	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - DŘT
	PS 14-05-01	Žst. Řečany nad Labem, zařízení DŘT
	PS 50-05-01.2	ED Pardubice, DŘT - doplnění systému - 2. část
D.3.2		DÁLKOVÁ DIAGNOSTIKA TS ŽDC
	PS 01-05-01	Žst. Svitavy, DDTS ŽDC
	PS 02-05-01	Žst. Opatov, DDTS ŽDC
	PS 03-05-01	Odb. Zádulka, DDTS ŽDC
	PS 04-05-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění DDTS ŽDC
	PS 06-05-01.2	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění DDTS ŽDC - 2. část
	PS 08-05-01	Žst. Choceň, doplnění DDTS ŽDC
	PS 09-05-01	Žst. Zámorsk, doplnění DDTS ŽDC
	PS 14-05-02	Žst. Řečany nad Labem, doplnění DDTS ŽDC
	PS 15-05-01	Žst. Zábří nad Labem, doplnění DDTS ŽDC
	PS 50-05-02.2	ED Pardubice, DDTS ŽDC - doplnění systému - 2. část
D.3.5		TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN/NN
	PS 01-07-01	Žst. Svitavy, úprava rozvodny nn

	PS 09-13-01	Žst. Zámorsk, úprava sloupové trafostanice 35/0,4kV
	PS 09-13-01.1	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV
	PS 09-13-01.4	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - VZT
	PS 14-13-01	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV
	PS 14-13-02	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV - VZT
E.		STAVEBNÍ ČÁST
E.1.		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
E.1.1		POTRUBNÍ VEDENÍ
	SO 11-21-01.2	Žst. Moravany, zrušení plynového ohřevu
	SO 12-21-01.2	Žst. Kostěnice, zrušení plynového ohřevu
E.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
	PS 09-13-01.5	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - budova trafostanice
	SO 14-15-01	Žst. Řečany nad Labem, budova trafostanice
E.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ
E.3.4		OHŘEV VÝMĚN - EOv
	SO 01-06-01	Žst. Svitavy, úprava a doplnění EOv
	SO 02-06-01	Žst. Opatov, úprava EOv
	SO 03-06-01	Odb. Zádulka, úprava EOv
	SO 03-06-02	Odb. Les, úprava EOv
	SO 04-06-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění EOv
	SO 06-06-01	Žst. Dlouhá Třebová, úprava EOv
	SO 08-06-01	Žst. Choceň, úprava a doplnění EOv
	SO 09-06-01	Žst. Zámorsk, úprava a doplnění EOv
	SO 14-06-01	Žst. Řečany nad Labem, úprava a doplnění EOv
	SO 15-06-01	Žst. Záboří nad Labem, úprava EOv
E.3.6		ROZVODY VN, NN A OSVĚTLENÍ
	SO 01-06-02	Žst. Svitavy, úprava osvětlení
	SO 02-06-02	Žst. Opatov, úprava osvětlení
	SO 03-06-03	Odb. Zádulka, úprava osvětlení
	SO 03-06-04	Odb. Les, úprava osvětlení
	PS 09-13-01.6	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - přípojka VN
	PS 09-13-01.7	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - úprava rozvodů nn
	SO 14-06-02	Žst. Řečany nad Labem, úprava rozvodů nn
	SO 14-12-01	Žst. Řečany nad Labem, přípojka VN
	SO 50-06-01	Svitavy - Záboří nad Labem, úprava napájení sdělovacího zařízení
E.3.8		VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ
	PS 09-13-01.8	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - uzemnění
	SO 14-06-03	Žst. Řečany nad Labem, uzemnění trafostanice

b) Změny v objektové skladbě oproti PD :

Z důvodu rozdělení stavby na dvě části jsou i některé PS a SO rozděleny na dvě části tak, aby byla zajištěna funkčnost každé části stavby zvlášť. Rozděleny byly PS a SO :

PS 50-05-01 – nově PS 50-05-01.1 – 1.část a PS 50-05-01.2 – 2.část

PS 06-05-01 – nově PS 06-05-01.1 – 1.část a PS 06-05-01.2 – 2.část

PS 50-05-02 – nově PS 50-05-02.1 – 1.část a PS 50-05-02.2 – 2.část

PS 50-06-01 – nově PS 50-06-01.1 – 1.část a PS 50-06-01.2 – 2.část

SO 11-21-01 - nově SO 11-21-01 – 1.část a SO 11-21-01.2 – 2.část

SO 12-21-01 - nově SO 12-21-01 – 1.část a SO 12-21-01.2 – 2.část

c) Výchozí podklady:

Pro zpracování dokumentace byly k dispozici následující podklady:

- Katastrální mapa 1:1000
- Výpisy z katastru nemovitostí
- Stávající mapa JŽM
- Podklady od správce – OŘ Hradec Králové
- Šetření projektanta a zástupců Oblastního ředitelství H. Králové na místě stavby
- Vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí
- Vyjádření dotčených orgánů
- Související normy a předpisy
- Přípravná dokumentace stavby

d) Přehled základních předpisů SŽDC

- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
- SŽDC Ob14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
- SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
- Předpis SŽDC (ČSD) T100 Provoz zabezpečovacích zařízení
- Předpis SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

A.4 Zdůvodnění stavby a jejího umístění

Tato stavba přímo navazuje na stavbu DOZ Česká Třebová (včetně odb. Zádulka) – Kolín (včetně), která řeší dálkové ovládání úseku trati Č.Třebová (mimo)– Kolín (včetně) z CDP Praha. Tato stavba měla finanční, technické a územní limity a některé potřebné úpravy EOv a osvětlení pro možnost plnohodnotného a spolehlivého provozu těchto systémů při DOZ nebylo možné v rámci této stavby provést.

V rámci této navazující stavby budou tedy provedeny veškeré další úpravy tak, aby bylo možné provozovat EOv a osvětlení v jednotlivých stanicích v souladu s požadavky odboru řízení, OŘ H. Králové a systému DDTS ŽDC pro dálkové ovládání zařízení z CDP Praha. EOv a osvětlení budou po této stavbě plně řízeny a diagnostikovány ze systému DDTS ŽDC.

Pro urychlení přípravy byla rozhodnutím investora stavba EOv rozdělena na dvě části. V 1. části stavby byly řešeny přednostně provozně důležité stanice, odb. Parník, žst. Uhersko, žst. Moravany, žst. Kostěnice a žst. Přelouč. Ostatní stanice jsou řešeny v této 2. části stavby, která navazuje na 1.část stavby.

A.5 Předčasné užívání stavby

Z hlediska stavebních postupů a zachování provozu dráhy nebude nutné předčasně užívat žádné provozní soubory a stavební objekty. Celá stavba se bude předávat do užívání najednou.

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

PS 01-14-01	Žst. Svitavy, MK
PS 01-14-02	Žst. Svitavy, přenosové zařízení
PS 02-14-01	Žst. Opatov, MK
PS 02-14-02	Žst. Opatov, přenosové zařízení
PS 03-14-01	Odb. Zádulka - Odb. Les, MK
PS 03-14-02	Odb. Zádulka, přenosové zařízení
PS 04-14-01	Žst. Rudoltice v Čechách, MK
PS 04-14-02	Žst. Rudoltice v Čechách, přenosové zařízení
PS 06-14-01	Žst. Dlouhá Třebová, MK
PS 06-14-02	Žst. Dlouhá Třebová, přenosové zařízení
PS 08-14-01	Žst. Choceň, MK
PS 08-14-02	Žst. Choceň, přenosové zařízení
PS 09-14-01	Žst. Zámorsk, MK
PS 09-14-02	Žst. Zámorsk, přenosové zařízení
PS 14-14-01	Žst. Řečany nad Labem, MK
PS 14-14-02	Žst. Řečany nad Labem, přenosové zařízení
PS 15-14-01	Žst. Záborsk nad Labem, MK
PS 15-14-02	Žst. Záborsk nad Labem, přenosové zařízení
PS 01-14-03	Žst. Svitavy, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 02-14-03	Žst. Opatov, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 03-14-03	Odb. Zádulka, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 04-14-03	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 06-14-03	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 08-14-03	Žst. Choceň, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 09-14-03	Žst. Zámorsk, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 14-14-03	Žst. Řečany nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 14-14-04	Žst. Řečany nad Labem, EZS
PS 15-14-03	Žst. Záborsk nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů
PS 14-05-01	Žst. Řečany nad Labem, zařízení DŘT
PS 50-05-01.2	ED Pardubice, DŘT - doplnění systému - 2. část
PS 01-05-01	Žst. Svitavy, DDTS ŽDC
PS 02-05-01	Žst. Opatov, DDTS ŽDC
PS 03-05-01	Odb. Zádulka, DDTS ŽDC
PS 04-05-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění DDTS ŽDC

PS 06-05-01.2	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění DDTS ŽDC - 2. část
PS 08-05-01	Žst. Choceň, doplnění DDTS ŽDC
PS 09-05-01	Žst. Zámorsk, doplnění DDTS ŽDC
PS 14-05-02	Žst. Řečany nad Labem, doplnění DDTS ŽDC
PS 15-05-01	Žst. Záboří nad Labem, doplnění DDTS ŽDC
PS 50-05-02.2	ED Pardubice, DDTS ŽDC - doplnění systému - 2. část
PS 01-07-01	Žst. Svitavy, úprava rozvodny nn
PS 09-13-01.1	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV
PS 09-13-01.2	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - DŘT
PS 09-13-01.3	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - EZS
PS 09-13-01.4	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - VZT
PS 09-13-01.6	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - přípojka VN
PS 09-13-01.7	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - úprava rozvodů nn
PS 09-13-01.8	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - uzemnění
PS 14-13-01	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV
PS 14-13-02	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV - VZT
SO 01-06-01	Žst. Svitavy, úprava a doplnění EOv
SO 02-06-01	Žst. Opatov, úprava EOv
SO 03-06-01	Odb. Zádulka, úprava EOv
SO 03-06-02	Odb. Les, úprava EOv
SO 04-06-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění EOv
SO 06-06-01	Žst. Dlouhá Třebová, úprava EOv
SO 08-06-01	Žst. Choceň, úprava a doplnění EOv
SO 09-06-01	Žst. Zámorsk, úprava a doplnění EOv
SO 14-06-01	Žst. Řečany nad Labem, úprava a doplnění EOv
SO 15-06-01	Žst. Záboří nad Labem, úprava EOv
SO 01-06-02	Žst. Svitavy, úprava osvětlení
SO 02-06-02	Žst. Opatov, úprava osvětlení
SO 03-06-03	Odb. Zádulka, úprava osvětlení
SO 03-06-04	Odb. Les, úprava osvětlení
SO 14-06-02	Žst. Řečany nad Labem, úprava rozvodů nn
SO 14-12-01	Žst. Řečany nad Labem, přípojka VN
SO 50-06-01	Svitavy - Záboří nad Labem, úprava napájení sdělovacího zařízení
SO 14-06-03	Žst. Řečany nad Labem, uzemnění trafostanice

A.7 Přehled vlastníků popřípadě správců hmotných investičních prostředků

PS 01-14-01	Žst. Svitavy, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 01-14-02	Žst. Svitavy, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 02-14-01	Žst. Opatov, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 02-14-02	Žst. Opatov, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 03-14-01	Odb. Zádulka - Odb. Les, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 03-14-02	Odb. Zádulka, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 04-14-01	Žst. Rudoltice v Čechách, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 04-14-02	Žst. Rudoltice v Čechách, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 06-14-01	Žst. Dlouhá Třebová, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 06-14-02	Žst. Dlouhá Třebová, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT

PS 08-14-01	Žst. Choceň, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 08-14-02	Žst. Choceň, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 09-14-01	Žst. Zámorsk, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 09-14-02	Žst. Zámorsk, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 14-14-01	Žst. Řečany nad Labem, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 14-14-02	Žst. Řečany nad Labem, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 15-14-01	Žst. Záborsk nad Labem, MK	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 15-14-02	Žst. Záborsk nad Labem, přenosové zařízení	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 01-14-03	Žst. Svitavy, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 02-14-03	Žst. Opatov, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 03-14-03	Odb. Zádulka, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 04-14-03	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 06-14-03	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 08-14-03	Žst. Choceň, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 09-14-03	Žst. Zámorsk, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 14-14-03	Žst. Řečany nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 14-14-04	Žst. Řečany nad Labem, EZS	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 15-14-03	Žst. Záborsk nad Labem, doplnění sdělovacích rozvodů	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 14-05-01	Žst. Řečany nad Labem, zařízení DŘT	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 50-05-01.2	ED Pardubice, DŘT - doplnění systému - 2. část	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 01-05-01	Žst. Svitavy, DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 02-05-01	Žst. Opatov, DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 03-05-01	Odb. Zádulka, DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 04-05-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 06-05-01.2	Žst. Dlouhá Třebová, doplnění DDTS ŽDC - 2. část	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 08-05-01	Žst. Choceň, doplnění DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 09-05-01	Žst. Zámorsk, doplnění DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 14-05-02	Žst. Řečany nad Labem, doplnění DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 15-05-01	Žst. Záborsk nad Labem, doplnění DDTS ŽDC	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 50-05-02.2	ED Pardubice, DDTS ŽDC - doplnění systému - 2. část	SŽDC, OŘ HK, SEE, SSZT
PS 01-07-01	Žst. Svitavy, úprava rozvodny nn	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.1	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.2	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - DŘT	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.3	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - EZS	SŽDC, OŘ HK, SSZT
PS 09-13-01.4	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - VZT	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.5	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - budova trafostanice	SŽDC, OŘ HK, SBBH
PS 09-13-01.6	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - přípojka VN	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.7	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - úprava rozvodů nn	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 09-13-01.8	Žst. Zámorsk, trafostanice 35/0,4kV - uzemnění	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 14-13-01	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV	SŽDC, OŘ HK, SEE
PS 14-13-02	Žst. Řečany nad Labem, trafostanice 35/0,4kV - VZT	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 14-15-01	Žst. Řečany nad Labem, budova trafostanice	SŽDC, OŘ HK, SBBH
SO 01-06-01	Žst. Svitavy, úprava a doplnění EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 02-06-01	Žst. Opatov, úprava EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 03-06-01	Odb. Zádulka, úprava EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 03-06-02	Odb. Les, úprava EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 04-06-01	Žst. Rudoltice v Čechách, doplnění EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE

SO 06-06-01	Žst. Dlouhá Třebová, úprava EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 08-06-01	Žst. Choceň, úprava a doplnění EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 09-06-01	Žst. Zámorsk, úprava a doplnění EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 14-06-01	Žst. Řečany nad Labem, úprava a doplnění EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 15-06-01	Žst. Zábok nad Labem, úprava EOv	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 01-06-02	Žst. Svitavy, úprava osvětlení	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 02-06-02	Žst. Opatov, úprava osvětlení	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 03-06-03	Odb. Zádulka, úprava osvětlení	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 03-06-04	Odb. Les, úprava osvětlení	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 14-06-02	Žst. Řečany nad Labem, úprava rozvodů nn	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 14-12-01	Žst. Řečany nad Labem, přípojka VN	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 50-06-01	Svitavy - Zábok nad Labem, úprava napájení sdělovacího zařízení	SŽDC, OŘ HK, SEE
SO 14-06-03	Žst. Řečany nad Labem, uzemnění trafostanice	SŽDC, OŘ HK, SEE

A.8 Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu, včetně bezbariérového užívání stavby

Provedení stavby je v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb a neohrožovala životní prostředí.

Dále je stavba navržena v souladu s vyhláškou č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace, a č.177/1995 sb. v platném znění, kterou se vydává stavební a technický řád drah.

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu, platné normy, vyhlášky a předpisy.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb se vzhledem k povaze stavby neuplatňuje.

A.9 Členění projektové dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná část
- C. Situace stavby
 - C.1 Přehledná situace stavby
 - C.2 Situace stávajících inženýrských sítí
 - C.3 Koordinační situace stavby
 - C.4 Katastrální situační výkres
- D. Technologická část
 - D.2 Železniční sdělovací zařízení
 - D.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
 - D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ASHS, EZS, atd.)
 - D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
 - D.3.1 Dispečerská řídicí technika
 - D.3.2 Dálková diagnostika TS ŽDC
 - D.3.5 Technologie transformačních stanic VN/NN
- E. Stavební část

- E.1 Inženýrské objekty
- E.2 Pozemní stavební objekty
- E.3 Trakční a energetická zařízení
 - E.3.4 Ohřev výměn
 - E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
 - E.3.8 Vnější uzemnění
- F. Zásady organizace výstavby
- G. Náklady stavby
- H. Doklady
- I. Geodetická dokumentace

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

Dle vyjádření VÚŽ nevyžaduje stavba posouzení shody s technickými požadavky na interoperabilitu.

A.11 Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami

Tato stavba navazuje na již realizovanou stavbu SŽDC, s.o. „DOZ Česká Třebová (včetně odb. Zádulka) – Kolín (včetně)“.

Pro urychlení přípravy byla rozhodnutím investora stavba EOv rozdělena na dvě části. V 1. části stavby byly řešeny přednostně provozně důležité stanice, odb. Parník, žst. Uhersko, žst. Moravany, žst. Kostěnice a žst. Přelouč. Ostatní stanice jsou řešeny v této 2. části stavby, která navazuje na 1.část stavby.

A.12 Předpokládané termíny zahájení a dokončení 2. části stavby

Zahájení stavby: 03/2017

Dokončení stavby: 12/2017

Vypracoval: Ing. Jan Zářecký