

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Ostrava, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	23 Trakční vedení	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jiří Pelc	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jiří Pelc	
			KONTROLOVAL Ing. Miloš Kamarád	
KRAJ: Olomoucký		POVĚŘENÝ OÚ: Blatec	STUPEŇ: PDPS	
PD Oprava TV v žst Grygov - Blatec SO 03.9,10,11,12 - Rekonstrukce silnoproudých a trakčních zařízení			ZAK. ČÍSLO 24051-01	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2024	
			ČÁST DOKUM.	PŘÍLOHA A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				



SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

602 00 Brno

STAVBA:

Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc – Blatec

ISPROFOND / SUB. ISPROFIN: 5003520265 / 5713120045

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SCHVÁLENÍ ZÁMĚRU (PROJEDNÁNÍ S DESÚ)
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

Vypracoval: Ing. Jiří Pelc
Datum: prosinec 2024

Obsah

A.1.	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
a)	Název stavby	3
b)	Místo stavby	3
c)	Předmět dokumentace	3
A.1.2	Údaje o žadateli	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	4
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
a)	Technologická část	5
b)	Stavební část	5
c)	Dočasné stavby a zařízení, která jsou součástí stavební a technologické části	5
d)	Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce	5
e)	Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability	5
A.3.	Seznam vstupních podkladů	6

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc – Blatec
SO 03.9,10,11,12 - Rekonstrukce silnoproudých a trakčních zařízení

b) Místo stavby

Osobní nádraží Blatec. Část přívodu trakčního napájecího a zpětného vedení 3kV DC IT které je vedeno z TNS Grygov. Jedná se o přívod napájecího a zpětného trakčního vedení 3kV DC IT v zemní kabelové trase od posledního bodu venkovního vedení na příhradové podpěře ozn. TP č. 40 v blízkosti železniční stanice Blatec až po trakční napájecí stožár č. 38 v ŽST Blatec, resp. rozváděč zpětných kabelů (RZK) v ŽST Blatec. Stavba je na elektrizované, celostátní trati č. 764 Olomouc – Prostějov – Nezamyslice, dle Prohlášení o dráze.

Stavba územně zasahuje do kraje Olomouckého.

Zasažené katastrální území: Blatec [605204]

Obec: Blatec [500801]

Dotčené pozemky:

433/15 - k.ú. Blatec, LV 155, podíl ½, EG CITY s.r.o., Horní lán 1328/6, Olomouc, 77900

433/15 - k.ú. Blatec, LV 155, podíl ½, EUROGEMA CZ, a.s., Blanická 917/19, Olomouc, 77900

454/1 - k.ú. Blatec, LV 291, Olomoucký kraj - Správa silnic Olomouckého kraje, Lipenská 753/120, Olomouc, 77900

442/7, 442/59, 442/12, 442/38 - k.ú. Blatec, LV 524, Gatol building s.r.o., 1. máje 869/27, Olomouc, 77900

490 - k.ú. Blatec, LV 10001, Obec Blatec, Blatec 81, 78375

452/8 - k.ú. Blatec, LV 430, České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Praha 1, 11000

452/11, k.ú. Blatec, LV 430, České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Praha 1, 11000

c) Předmět dokumentace

Stavba řeší prostou rekonstrukci části trakčního zpětného a napájecího vedení 3kV DC IT v rozsahu výměny původního zemního kabelového vedení. Trasa je vedena částečně v původní a částečně v nové trase dle projektované situace. Stavba řeší provozuschopnost, zajištění bezpečnosti a technicko-provozních parametrů kabelového trakčního zpětného a napájecího vedení 3kV DC IT dle platné legislativy a norem v souladu s vyhl. 177/1995 Sb. v platném znění. Navržené parametry odpovídají stávajícím požadavkům a nastavení el. ochran v TNS Grygov. Nedochází ke zkapacitnění vedení.

Jedná se o stavbu trvalou s účelem užívání pro dopravu.

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

A.1.2 Údaje o žadateli

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 PRAHA 1

Zastoupena: Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Kontaktní osoba: Ing. Lukáš Zítka, VTO SEE Olomouc, tel. 724484939
Správa elektrotechniky a energetiky Olomouc
Nerudova 1, 779 00 Olomouc

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Firma: EŽ Praha a.s.
Nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 471 159 21, DIČ: CZ47115921

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
SUDOP Brno, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 Brno
IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Jiří Pelc, ČKAIT 1004337, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

Odpovědný projektant SO:
Ing. Jiří Pelc, ČKAIT 1004337, obor IT00 (technologická zařízení staveb)

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

a) Technologická část

Dokumentace neobsahuje žádné technologické zařízení

b) Stavební část

D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.2	STAVEBNÍ ČÁST
D.2.3	Trakční a energetická zařízení
D.2.3.6	Rozvody vysokého napětí, nízkého napětí, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů - SO 03.9,10,11,12 - Rekonstrukce silnoproudých a trakčních zařízení
	SO 03.9 žst. Blatec – TV, přeložka napájecí vedení 3kV DC od TP č.40
	SO 03.10 žst. Blatec – TV, přeložka zpětné vedení od TP č.40
	SO 03.11 žst. Blatec – TV, uzemnění a ukolejnění NV
	SO 03.12 žst. Blatec – křížení a souběh mimodrážní sítě

Pozn. Dokumentace není dále dělena na dílčí části, technické řešení je součástí společného zpracování v rámci jednoho SO 03.9,10,11,12.

c) Dočasné stavby a zařízení, která jsou součástí stavební a technologické části

Zhotovitel stavby si zajistí dočasnou mezideponii na pozemcích Českých drah, a.s. v železniční stanici Blatec. Bude postupováno dle vyjádření ČD, a.s., RSM Brno a sjednána nájemní smlouva. Součástí dočasných záborů a uzavřených smluvních vztahů s majiteli dotčených pozemků je také zajištění prostoru pro stavební činnost podél budované trasy v odpovídajícím rozsahu. Viz dokladová část dokumentace.

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

SO 03.9,10,11,12 - Rekonstrukce silnoproudých a trakčních zařízení

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

SO 03.9,10,11,12 - Rekonstrukce silnoproudých a trakčních zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Části PD „Blatec-Kocanda, Výstavba 15 RD“ z 03/2021, Gatol Building, s r.o.
- Územní plán obce Blatec, zdroj obec Blatec
- Část PD „Oprava NV Grygov-Blatec“ z 11/2018, Tramorail, a.s.
- Situace zaměřeného stávajícího stavu trati včetně stávajících inženýrských sítí zjištěných projektantem
- Katastrální mapa
- Výsledky zjištění na místě provedené projektantem
- Závěry z jednání, konaných v průběhu zpracování projektu stavby
- Konzultace se zadavatelem
- Jednání s vlastníky pozemků
- Technická dokumentace výrobců projektovaných zařízení.