

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	28.02.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Marek Vývoda

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Ostrava Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Signal Projekt s.r.o.		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Signal Projekt s.r.o.		
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Marek Vývoda	Specialista:	Ing. Marek Vývoda

Název stavby/akce:	Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc - Blatec - projekt elektro objektů	Označení investora: S635240033
		Zakázka: 24-108-35-341
Název části:	Průvodní zpráva	Označení části: A
Název objektu/dílčí části:		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Mgr. Michaela Vallová	Měřítko: - Formáty: 5 x A4
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Blatec [605204]	TUDU: 2201G1
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 28.02.2025

Označení investora:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 5 2 4 0 0 3 3	- P D P S - B X X X -	X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.
- d) širší vztahy – význam tratě nebo uzlu v rámci celé železniční sítě, vztah na evropskou železniční síť, předepsané parametry, interoperabilita.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

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

- a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,
- b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,
- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,
- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,
- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Seznam použitých zkratk

Bpv	Balt po vyrovnání	SŽ	Správa železnic, státní organizace
ČBÚ	Český báňský úřad	SŽE	Správa železniční energetiky
ČD	České dráhy, a. s.	SŽG	Správa železniční geodézie
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	SŽT	Správa železniční telematiky
ČSN	Česká státní norma	TEN-T	Transevropská dopravní síť
ČÚBP	Český úřad bezpečnosti práce	TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
DDTS	Dálková diagnostika technologické sítě	TNŽ	Technická norma železnic
DK	Dopravní kancelář	TP	Technické podmínky
DZ	Dopravní značení	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
EN	Evropská norma	TTP	Tabulka traťových poměrů
ES	Evropské společenství	TÚ	Traťový úsek
GŘ	Generální ředitelství	UAN	Území archeologických nálezů
HZS	Hasičský záchranný sbor	ÚSES	Územní systém ekologické stability
CHOPAV	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	UTZ	Určené technické zařízení
INF	Infrastruktura	VKP	Významný krajinný prvek
JOP	Jednotné obslužné pracoviště	VN	Vysoké napětí
JPO	Jednotka požární ochrany	VTL	Vysokotlaký (plynovod)
JŽM	Jednotná železniční mapa	VTO	Venkovní telefonní objekt
k. ú.	Katastrální území	ZPF	Zemědělský půdní fond
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	ZS	Zařízení staveniště
nn, NN	Nízké napětí	ŽDC	Železniční dopravní cesta
NP	Národní park	ŽST, žst.	Železniční stanice
NTL	Nízkotlaký (plynovod)		
OM	Odběrné místo		
ON	Oborová norma		
OR	Oblastní ředitelství		
OTP	Obecné technické podmínky		
PD	Projektová dokumentace		
PO	Požární ochrana		
PS	Objekt technologické části		
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa		
PZZ	Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení		
PZTS	Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace		
RD	Reléový domek		
RE	Rozvaděč elektroměrový		
RP	Rozvaděč přejezdový		
Sb.	Sbírky (zákonů)		
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky		
S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální		
SMO (nebo MO)	Skříňka místní obsluhy PZS		
SO	Objekt stavební části		
SS	Stavební správa		
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky		
STL	Středotlaký (plynovod)		

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby: Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc – Blatec – projekt elektro objektů

b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná):

Kraj: Olomoucký

ORP: Olomouc

Obec: Blatec (500801)

Katastrální území: Blatec (605204)

Dotčené parcely: st. 228, 452/1, 452/3, 452/4, 452/6, 452/8, 452/9, 452/10, 452/13, 490

Obec: Kožušany – Tážaly (503304)

Katastrální území: Kožušany (672106)

Dotčené parcely: 405

Trať: celostátní trať č. 301 (dle TTP 309B) Olomouc hl. n. - Nezamyslice

Stanice: ŽST Blatec

Kat. území	Parc. č.	Vlastnické právo/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Blatec	452/1	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	452/3	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	452/4	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	st. 228	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Zastavěná plocha a nádvoří
Blatec	490	Obec Blatec, č.p.: 81, 78375 Blatec	Ostatní plocha/ ostatní komunikace
Blatec	452/8	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	452/9	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	452/10	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha
Blatec	452/6	Dragoun Hynek, č. p. 6, 78375 Blatec	Ostatní plocha/ jiná plocha
Blatec	452/13	Správa silnic Olomouckého kraje, Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc	Ostatní plocha/ silnice
Kožušany	405	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha/ dráha

c) Předmět dokumentace: Dokumentace pro společné povolení (DUSP) + Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), výměny stávajícího systému dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOUO) včetně ovládacího pultu ve výpravní budově, opravu osvětlení kolejíště, opravu EOv (elektrický ohřev výhybek), obnovu kabelů NN a stávajícího vybavení elektrorozvaděče v dopravní kanceláři, opravu dispečerské řídicí techniky (DŘT) v ŽST Blatec a v zastávce Kožušany bude provedena oprava v rozsahu výměny venkovního

osvětlení nástupiště, přístřešku a přístupového chodníku, včetně vybudování přípojky NN.

Účel užívání stavby: stavba dráhy

Typ stavby: Jedná se o stavbu trvalou.

d) širší vztahy – význam tratě nebo uzlu v rámci celé železniční sítě, vztah na evropskou železniční síť, předepsané parametry, interoperabilita.

Stavba bude realizována na celostátní trati č. 301 Olomouc hl. n.- Nezamyslice (dle TTP trať č. 309B) v traťových úsecích 220114 Blatec – Olomouc hl. n., 220112 Vrbátky – Blatec, žst. Blatec. Realizací stavby se parametry trati nezmění a budou prováděny takové technologické úpravy, které přímo neovlivní parametry interoperability, tzn. nejsou závažnější náhradou subsystému a nemění celkovou výkonnost subsystému dle směrnice ES a Rady 2008/57/ES. Železniční trať patří do sítě TEN-T.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo Neobsazeno.

b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo Neobsazeno.

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

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

Organizační jednotka: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

Signal Projekt s.r.o.
Václavská 55, 639 00 Brno
IČ: 25525441, DIČ: CZ25525441

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

SO 03.3 ŽST Blatec – DOUO vč. Kabelizace	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
SO 03.4 ŽST Blatec – ukolejnění	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
SO 03.5 ŽST Blatec – venkovní osvětlení	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
SO 03.6 ŽST Blatec – elektrický ohřev výhybek	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
SO 03.7 ŽST Blatec – kabelové rozvody NN	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
PS 03.8 ŽST Blatec – dispečerská řídicí technika	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů.

Netýká se stavby.

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

a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

PS 03.8 ŽST Blatec – dispečerská řídicí technika

b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 03.3 ŽST Blatec – DOUO vč. Kabelizace

SO 03.4 ŽST Blatec – ukolejnění

SO 03.5 ŽST Blatec – venkovní osvětlení

SO 03.6 ŽST Blatec – elektrický ohřev výhybek

SO 03.7 ŽST Blatec – kabelové rozvody NN

SO 03.13 t.ú. Blatec – Olomouc hl. n., zast. Kožušany – přípojka NN a venkovní osvětlení

c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,

Dočasnou stavbou bude zřízení zařízení staveniště na drážním pozemku investora (p.č. 452/1 v k.ú. Blatec) vedle výpravní budovy.

d) objekty podléhající technickobezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,

PS 03.8 ŽST Blatec – dispečerská řídicí technika

SO 03.3 ŽST Blatec – DOUO vč. Kabelizace

SO 03.4 ŽST Blatec – ukolejnění

SO 03.5 ŽST Blatec – venkovní osvětlení

SO 03.6 ŽST Blatec – elektrický ohřev výhybek

SO 03.13 t.ú. Blatec – Olomouc hl. n., zast. Kožušany – přípojka NN a venkovní osvětlení

A.3 Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- zápis z jednání ze dne 10.09.2024
- SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- 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
- SŽDC T100 Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení
- SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích
- SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí