

ELEKTROTRANS

OBJEDNATEL

METROPROJEKT Praha a.s.

STAVBA

**Optimalizace traťového úseku
Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)**

*Zakázka č. objednatele
7192/MP-K*

*zak. č. ET
2104*

Souhrnná technická zpráva

stupeň

Dokumentace pro provádění stavby

Vypracoval

Ing. Petr Purčík

Odpovědný projektant

Ing. Ondřej Krejza

Datum 11/2019

*Ředitel Divize projektů
Ing. Luděk Krba*

F07-01_00 Účinnost od: 1.1.2015 ELEKTROTRANS	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Archivní č	9 ET 19 344
		Verze	1
		Stupeň	DPS
		Datum	11/2019
		Vypracoval	Ing. Purčík
		Str. / celk.	2 / 4

Obsah

1.	Identifikační údaje	3
1.1	Identifikační údaje stavby	3
2.	Základní údaje charakterizující stavbu	3
2.1	Účel stavby	3
2.2	Normy a předpisy	3
3.	Souhrnný přehled a projektované technické údaje	4
4.	Péče o životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů	4

F07-01_00 Účinnost od: 1.1.2015 ELEKTROTRANS	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)	Archivní č	9 ET 19 344
		Verze	1
		Stupeň	DPS
		Datum	11/2019
		Vypracoval	Ing. Purčík
		Str. / celk.	3 / 4

1. Identifikační údaje

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo)–Mstětice (včetně)

Objednatel: METROPROJEKT Praha a.s.
Náměstí I.P.Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2 Nové Město

IČO: 45271895
DIČ: CZ45271895

Odvětví: elektroenergetika

Projektant: ELEKTROTRANS a.s.
Ringhofferova 115/1
155 21 Praha 5

IČ: 25655558
DIČ: CZ25655558

Místo stavby: Středočeský

Charakter stavby: liniová stavba

2. Základní údaje charakterizující stavbu

2.1 Účel stavby

Účelem stavby je úprava stávajícího vedení V201 TR Výškov – TR Čechy Střed v úseku st. č. 250 - 253, která je vyvolána optimalizací traťového úseku mezi stanicemi Čelákovice a Mstětice.

2.2 Normy a předpisy

Projektová dokumentace je zpracována dle normy ESČ 1950.

<div><div>F07-01_00</div><div>Účinnost od: 1.1.2015</div></div>	<div>Optimalizace traťového úseku</div> <div>Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)</div>	Archivní č	9 ET 19 344
<div>ELEKTROTRANS</div>		Verze	1
		Stupeň	DPS
		Datum	11/2019
		Vypracoval	Ing. Purčík
		Str. / celk.	4 / 4

3. Souhrnný přehled a projektované technické údaje

Jmenovité napětí:	220 kV
Kmitočet:	50 Hz
Počet systémů:	1
Napěťová soustava:	TT
Ochrana před nebezpečným dotykem	
- živých částí	polohou
- neživých částí	rychlým odpojením od zdroje
Fázové vodiče:	382-AL1/49-ST1A
Zemnicí lana:	LYNX
Délka vedení:	868,7 m

4. Péče o životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

Provoz elektrického venkovního vedení 220 kV nemá významnější vliv na životní prostředí. Při provozu nevznikají žádné škodlivé produkty znečišťující okolí. Jediným negativním vlivem je určité omezení některých činností v ochranném pásmu.