

Jiná ověření:	Paré:		
Orlentační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
<div><div></div><div>87/2025 Číslo ověření: 08.12.2025</div></div>			
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		Podpis:	Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	8.9.2025	Dokumentace k přípomínkám	Jaroslav PAJAS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Praha		
Adresa:	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7		
			
Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.		
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	T: +420 296 154 105 E: info@metroprojekt.cz		
			
Zhotovitel objektu:	Elektrizace železnic Praha a.s.		
Adresa:	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 296 500 111 E: Info@elzel.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):	Jaroslav PAJAS	Specialista:	Jaroslav PAJAS
Název stavby/akce:	Oprava TV v úseku Dřísy (mimo) - Všetaty (mimo) - vypracování projektové dokumentace	Označení Investora:	S645500006
		Zakázka:	33/25-OZ/PD
Název části:	Dokladová část	Označení části:	E
Název objektu/dílní části:	Geodetická dokumentace	Označení objektu/komplexu:	E.5
Název přílohy:	Geodetická dokumentace	Číslo přílohy (typ/pořadí):	G.1.5
Název dílní části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: - Formáty: 6 x A4	Stupeň dokumentace: DSP
Jaroslav PAJAS			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU: 0921	Smluvní datum zpracování: 08.12.2025
Středočeský	viz textová část		
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 4 5 5 0 0 0 0 6	- D S P X	- E X X X X	- E 5 X X X X X X X
Podoblast: Příloha: Revize:			
X X X G 1 - 5 X X - 0 0 1			
[Prostor pro další informace]			

Obsah:

E.5.G.1.5.1	Technická zpráva
E.5.G.1.5.2	Majetkoprávní část
E.5.G.1.5.2.1	Seznam dotčených nemovitostí
E.5.G.1.5.2.2	Informace o parcelách (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.2.3	Klad mapových listů ZMVM
E.5.G.1.5.2.4	Situace záborů
E.5.G.1.5.2.5	Výkresy MP013 (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.3	Návrh vytyčovací sítě
E.5.G.1.5.3.1	Situace ŽBP
E.5.G.1.5.3.2	Místopisy bodů ŽBP (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.3.3	Seznam souřadnic ŽBP (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.3.4	Předpokládaný stav ŽBP po realizaci
E.5.G.1.5.4	Koordinační vytyčovací výkres
E.5.G.1.5.4.1	Koordinační vytyčovací výkres
E.5.G.1.5.4.2	Seznam souřadnic vytyčovaných bodů
E.5.G.1.5.5	Obvod stavby
E.5.G.1.5.5.1	Situace obvodu stavby
E.5.G.1.5.5.2	Seznam souřadnic obvodu stavby
E.5.G.1.5.6	Geodetické a mapové podklady – pouze digitálně
E.5.G.1.5.6.1	ŽMP
E.5.G.1.5.6.2	ŽBP
E.5.G.1.5.6.3	ÚMVŽST
E.5.G.1.5.7	Geometrické plány – neobsazeno

E.5.G.1.5.1 Technická zpráva

Údaje o investorovi

Investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
IČ: 70994234

Údaje o zhotoviteli

Hlavní projektant stavby: Elektrizace železnic Praha a.s.
Nám. Hrdinů 1693/a, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČ: 47115921

Vypracoval: Ing. Jitka Seget'ová
U Jámy 439, 739 32 Vratimov
IČ: 10829725

Kontroloval a ověřil AZI: Ing. Pavel Harapát

Údaje o stavbě

Název stavby: Oprava TV v úseku Dřísy (mimo) – Všetaty (mimo) - vypracování projektové dokumentace

Stupeň dokumentace: DSP

Datum zpracování: 12/2025

Údaje o umístění stavby

Trat': 0921 Lysá nad Labem (mimo) - Všetaty (mimo)

Trat'ový úsek: 0921 06

Kilometrický rozsah: km 354,844 – 360,352

Kraj: Středočeský

Okres: Mělník, Praha-východ

Obec: Dřísy, Křenek, Ovčáry, Tišice, Všetaty

Katastrální území: Dřísy 633119, Chrást u Tišic 767344, Křenek 675806, Ovčáry u Dřís 717118, Všetaty 787485

Dotčené pozemky: Dřísy – 919/2; Chrást u Tišic – 275/1; Křenek – 393/1 a 686; Ovčáry u Dřís – 452/9, 452/29, 452/30, 452/55, 470/1, 511/3, 511/4, 550/4, 1078/2, 1079/3, 1190 a 1536; Všetaty – 284/1, 302/1 a 429/4

Použité zákony, vyhlášky, normy (v platném znění):

Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace investiční výstavby

Zákon 200/1994 Sb. Zákon o zeměměřictví, včetně jeho novely – zákon č. 88/2023 Sb.

Zákon 256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon)

Zákon 266/1994 Sb. O drahách v platném znění

Zákon 283/2021 Sb. Stavební zákon

Vyhláška 357/2013 Sb. (katastrální vyhláška)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje

SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole

SŽ M20/MP013 Záborový elaborát

SŽ M20/MP014 Digitální technická mapa železnice

SŽDC M21 – Topologie sítě a staničení tratí železničních drah

SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace

Podklad pro vlastní zpracování geodetické dokumentace

- platné aktuální katastrální mapy
- údaje ze souboru grafických a popisných informací katastru nemovitostí
- dálkový přístup ke katastru nemovitostí a nahlížení do katastru nemovitostí server ČÚZK
- projekty jednotlivých SO zpracované odpovědnými projektanty
- seznamy souřadnic bodů ŽBP předané SŽG RP Praha
- dokumentace k podrobnému zaměření zájmového území a podklady k ÚMVŽST (SŽG RP Praha)

Data byla zpracována programem MS Word a MS Excel ve formě tabulek. Graficky byly údaje zpracovány programem Bentley Map PowerView V8i a Mgeo 24.01.02.

E.5.G.1.5.2 Majetkoprávní část

Majetkoprávní část byla vypracována jako podklad pro případný výkup či nájem pozemků potřebných pro realizaci stavby, které jsou ve vlastnictví jiných subjektů než ČR – Správa železnic, s. o.

Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů jsou katastrální mapy (DKM/KMD) stažené přes webovou službu ČÚZK katastrálních území Dřísy, Chrást u Tišic, Křenek, Ovčáry u Dřís a Všetaty (stav k datu 16.11.2025) a projektová dokumentace stavby.

Stavba „Cyklická obnova trakčního vedení v ŽST Nymburk seřaďovací nádraží – Odbočka Babín (mimo) - vypracování projektové dokumentace“ se nachází v katastrálním území

633119	Dřísy	DKM/KMD	KP Praha-východ	(dotčeno stavbou)
767344	Chrást u Tišic	KMD	KP Mělník	(dotčeno stavbou)
675806	Křenek	DKM	KP Praha-východ	(dotčeno stavbou)
717118	Ovčáry u Dřís	KMD	KP Mělník	(dotčeno stavbou)
787485	Všetaty	DKM	KP Mělník	(dotčeno stavbou)

Parcely dotčené stavbou a sousední parcely byly sestaveny do tabulek (viz příloha E.5.G.1.5.2.1 Seznam dotčených nemovitostí) podle parcelních čísel. V tabulkách jsou obsaženy údaje o dotčených parcelách: katastrální území, číslo parcely, jméno a adresa vlastníka, číslo listu vlastnictví, výměra, druh pozemku, způsob využití a rozsah záboru. Součástí E.5.G.1.5.2.1 je bilance ploch dle M20/MP013. V prostoru do 50 m od obvodu stavby se nachází PUPFL, viz příloha E.5.G.1.5.2.1 Seznam dotčených nemovitostí. Grafické zobrazení majetkoprávních vztahů je znázorněno ve výkresu E.5.G.1.5.2.4 Situace záborů 1:1000.

Obsahem přílohy E.5.G.1.5.2.2 Informace o parcelách jsou údaje k jednotlivým dotčeným pozemkům stažené přes webovou službu ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí se stavem k 11/2025.

Stavba se nachází na mapových listech ZMVM v měřítku 1:1000 – Kralupy nad Vltavou 1-1/32, 1-1/34, 1-2/12, 1-2/14, 1-2/23, 1-2/41, 1-2/42, 1-2/44, 0-2/33, 0-3/11, 0-3/12, 0-3/14, 0-3/23 a 0-3/41. Klad mapových listů s vyznačením katastrálního území, zjednodušeného projektu a osy koleje se staničením je součástí přílohy E.5.G.1.5.2.3.

Stavba spadá dle přílohy č. 1 odst. (1) písm. a) bod 11. zákona 283/2021 Sb. mezi drobné stavby – výměna vedení a sítě technické infrastruktury, pokud nedochází k překročení hranice stávajícího ochranného nebo bezpečnostního pásma. Tudíž nedochází k rozšíření technické infrastruktury a v plochách dočasného záboru (viz příloha E.5.G.1.5.2.4) nebyly vytvořeny plochy věcných břemen, úprava majetkoprávních vztahů v těchto lokalitách bude předmětem jiné investice.

Ze strany SŽG RP Praha nebyl požadován záborový elaborát ve formátu VFZE.

Seznam příloh:

E.5.G.1.5.2.1	Seznam dotčených nemovitostí
E.5.G.1.5.2.2	Informace o parcelách (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.2.3	Klad mapových listů ZMVM
E.5.G.1.5.2.4	Situace záborů
E.5.G.1.5.2.5	Výkresy MP013 (pouze digitálně)

E.5.G.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě

Stavba bude vytyčena z platného železničního bodového pole (ŽBP) předaného SŽG RP Praha. Jedná se o geodetické body (GB) a zajišťovací značky (ZZ), které tvoří platnou vytyčovací síť stavby.

Stavbou dojde ke zničení vybraných GB a ZZ umístěných v základech stávajících stožárů trakčního vedení. Je **nutné body nahradit** - tzn. **provést stabilizaci a zaměření geodetem stavby na náklady stavby za dodržení podmínek stanovených předpisy M20/MP004, M20/MP007 a TKP**.

Stabilizace GB i ZZ bude provedena v rámci realizace nových základů trakčních podpěr a kotev. Do betonového základu (libovolný roh základu na bližší straně ke kolejišti) stavba umístí vrtuli, anebo hřeb přímo navrtaný v betonové patce. U ZZ, pokud nepůjde provést stejnou stabilizaci vrtulemi anebo hřebem, je nutné ve všech případech provést stabilizaci konzolovou značkou navrtáním přímo do ocelového sloupu. Cílem je zajistit stabilizaci pro všech 200 ks nových ZZ.

Zaměření nových bodů ŽBP je nutné udělat před demolicí stávajících základů stožárů TV.

Číslo pro nově stabilizované body ŽBP je nutné konzultovat se správcem ŽBP – SŽG RP Praha.

Kompletní dokumentace nahrazených bodů ŽBP bude zaslána správci ŽBP ke schválení v rámci DSPS.

Předpokládaný stav ŽBP po realizaci stavby (viz příloha E.5.G.1.5.3.4):

1. z převzatých 41 GB bude ponecháno 29 stávajících GB a vznikne 9 nových GB,
2. z převzatých 231 ZZ bude ponecháno 47 stávajících ZZ a vznikne 200 nových ZZ.

Příloha E.5.G.1.5.3.1 obsahuje body ŽBP, návrh nových bodů v základech nových stožárů trakčního vedení, nové stožáry TV, DKM, KMD, hranici drážního pozemku, osy kolejí a kilometráž.

Seznam příloh:

E.5.G.1.5.3.1	Situace ŽBP
E.5.G.1.5.3.2	Místopisy bodů ŽBP (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.3.3	Seznam souřadnic ŽBP (pouze digitálně)
E.5.G.1.5.3.4	Předpokládaný stav ŽBP po realizaci

E.5.G.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres

Podkladem pro Koordinační vytyčovací výkres byly jednotlivé SO, které byly vypracovány odpovědným projektantem. Koordinační vytyčovací výkres obsahuje zákres všech vytyčovaných SO s popisem jednotlivých objektů a jednotlivé body pro vytyčení SO.

Seznamy souřadnic vytyčovaných bodů jsou členěny dle jednotlivých SO. Jedná se o souřadnice vytyčovaných bodů v S-JTSK a v Bpv. V příloze E.5.G.1.5.4.2 nejsou uvedeny souřadnice kotev k trakčním stožárům (TS), kotvy budou vytyčeny vždy od příslušného stožáru TV. Výšková souřadnice Z není uvedena, výška horní hrany základu se bude vytyčovat dle stavebních tabulek od nepřevýšeného TK.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení, nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektu stávajícího nebo nového stavu.

Vytyčení bodů bude provedeno s přesností dle ČSN 730420-1 a 730420-2 a bude použita platná vytyčovací síť stavby.

Seznam SO, u kterých bude provedeno vytyčení:

SO 01-81-01 Oprava TV v úseku Dřísy (mimo) – Všetaty (mimo)

Seznam SO, které nepodléhají vytyčení:

SO 01-87-01 Oprava ukolejnění v úseku Dřísy (mimo) – Všetaty (mimo)

Seznam příloh:

E.5.G.1.5.4.1	Koordinační vytyčovací výkres
E.5.G.1.5.4.2	Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

E.5.G.1.5.5 Obvod stavby

Obvod stavby je vyšetřen hranicí dočasného záboru a zároveň hranicí parcel – viz příloha E.5.G.1.5.5.1. Souřadnice lomových bodů hranice parcel byly převzaty z číselné formy DKM/KMD se základní střední souřadnicovou chybou v rozmezí 0,14 m až 1,00 m dle kódu kvality (3-8). Pro přesné určení hranice pozemků je nutné vytyčení hranice pozemku a pozvání vlastníků dle ustanovení §87 vyhlášky 357/2013Sb. Výčet souřadnic lomových bodů obvodu stavby obsahuje příloha E.5.G.1.5.5.2.

Seznam příloh:

E.5.G.1.5.5.1	Situace obvodu stavby
E.5.G.1.5.5.2	Seznam souřadnic obvodu stavby

E.5.G.1.5.6 Geodetické a mapové podklady – pouze digitálně

Zaměření polohopisu a výškopisu zájmové lokality bylo převzato z dokumentace SŽG RP Praha. Jedná se o adresáře E.5.G.1.5.6.1 ŽMP a E.5.G.1.5.6.2 ŽBP. Stavba se nachází na mapových listech JŽM v M 1:1000 s označením TU 0921 027 až TU 0921 036 Lysá nad Labem – Všetaty a TU 0901 063 až TU 0901 064 Praha hl.n. - Turnov (odb. Skály jen část). Podkladem pro tvorbu majetkoprávních vztahů byly mimo jiné i data zpracované při ÚMVŽST (viz příloha E.5.G.1.5.6.3)

Seznam příloh:

E.5.G.1.5.6.1	ŽMP
E.5.G.1.5.6.2	ŽBP
E.5.G.1.5.6.3	ÚMVŽST