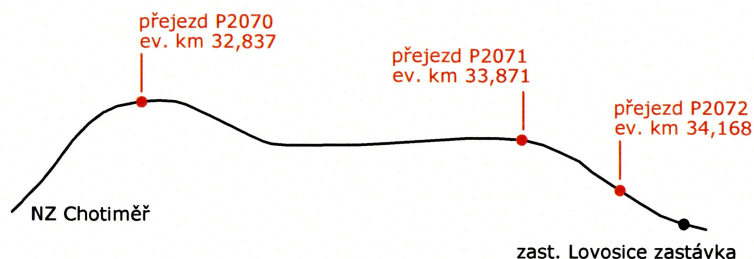


Paré:

Razítko oprávněné osoby



Ing. F. TRICH
Číslo: 2239/04 v rozsahu podle §13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb.
Účel: oprávněný zemědělec
Datum: 21. 2/2021
Podpis: [Signature]

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10.2.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Pavel Plašil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9



10.11.2021

Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.
Adresa:	Ke Stírce 56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 742 E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel objektu:	GON Hradec Králové a.s.
Adresa:	Zemědělská 897/5, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
Kontakt:	T: +420 495 407 490 E: gon@gon.cz

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista:	Ing. Petr Dittrich
--------------------------	------------------	--------------	--------------------

Název stavby/akce:	Zajištění provozních parametrů trati Řetenice - Lovosice		Označení investora: S632000254
	část I Zabezpečení přejezdů P2070, P2071 a P2072		Označení zhotovitele: 3110-20-167
Název části:	Geodetická část		Označení části: N.1.5
Název objektu/díle části:	-		Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy: N.1.5.1
Název díle části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS
Ing. Petr Dittrich	Bc. Daniel Tichý	Formáty: A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 10.2.2022
Ústecký	viz textová část	0651 12, 0801 N5	

Označení investora::		Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 5 4 - P D P S - N 1 5 X X	-	X X X X X X X X X X	X X	X	X X X X	0 0 0	

Stavba: Zajištění provozních parametrů trati Řetenice - Lovosice, část I Zabezpečení přejezdů P2070, P2071 a P2072

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

Zhotovitel projektové dokumentace:
Prodin a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

Účel: Projekt stavby (DSP)
Odpovědný projektant stavby: Ing. Libor Marek
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Petr Dittrich

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Použité podklady:

1. Podklady ze souboru geodetických informací (SGI)

Data digitální katastrální mapy v měřítku 1:1000 systému JTSK
pro katastrální území Lovosice, Lhotka nad Labem, Malé Žernoseky

Přehled použitých mapových listů pro jednotlivá katastrální území viz bod 4.

2. Podklady ze souboru popisných informací (SPI)

Údaje o parcelách byly získány z portálu veřejné správy katastru nemovitostí
www.cuzk.cz platné k 21.12.2021.

3. Použité mapové podklady

Geodetické a mapové podklady pro projekt stavby - viz část I.6.

4. Seznam dotčených katastrálních území

Název k.ú.	Měřítko	Mapový list	Číselný kód
Lovosice	1:1000	Litoměřice 5-5/42	687707
		Litoměřice 5-5/44	
		Litoměřice 4-5/31	
		Litoměřice 5-6/22	
Lhotka nad Labem	1:1000	Litoměřice 4-5/11	681431
		Litoměřice 5-5/24	
		Litoměřice 4-5/13	
		Litoměřice 4-5/31	

Členění N.1.5 Geodetické dokumentace:

příloha 1: Technická zpráva
příloha 2: Majetkoprávní část
příloha 3: Návrh vytyčovací sítě
příloha 4: Koordinační vytyčovací výkres
příloha 5: Obvod stavby
příloha 6: Geodetické a mapové podklady

N.1.5.2 Majetkoprávní část

N.1.5.2.1 Předběžný výkres výkupu pozemků

Předběžný výkres výkupu pozemků zobrazuje v měřítku 1 : 1000 situaci současného stavu map KN s barevným rozlišením dotčených a sousedních pozemků, trvalého záboru, dočasného záboru a orientačního rozsahu věcného břemene.

Pro lepší orientaci je do situace zakresleno projektované umístění jednotlivých provozních souborů a stavebních objektů stavby. Výkres dále obsahuje rámy s označením mapových listů katastrální mapy jako náhrada za výkres situace kladu mapových listů.

N.1.5.2.2 Údaje z SPI KN

Informace o pozemcích, které jsou předmětem geodetické části dokumentace stavby, byly rozděleny dle katastrálních území. V rámci každého katastrálního území bylo provedeno podrobné členění řešených pozemků s následujícím obsahem:

- Seznam pozemků dotčených stavbou
- Seznam vlastníků pozemků dotčených stavbou
- Seznam sousedních pozemků
- Seznam PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby

Vlastní stavba skládající se z:

- provozních souborů: PS 11-01-11 - Úprava SZZ ŽST Lovosice - geodeticky neřešeno
PS 11-01-31 - Zabezpečení přejezdu P2070
PS 11-01-32 - Zabezpečení přejezdu P2071
PS 11-01-33 - Zabezpečení přejezdu P2072
- stavebních objektů: SO 13-72-01 - Zřízení RD přejezdu P2070
SO 13-72-02 - Zřízení RD přejezdu P2071
SO 13-72-03 - Zřízení RD přejezdu P2072
SO 13-86-01 - Napájení PZZ P2070
SO 13-86-02 - Napájení PZZ P2071
SO 13-86-03 - Napájení PZZ P2072

se nachází na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření s majetkem státu zastoupeného Správou železnic, s.o., pozemcích ve vlastnictví České dráhy, a.s., pozemku ve vlastnictví Obce Lhotka nad Labem, pozemku ve vlastnictví Obce Malé Žernoseky a pozemku ve vlastnictví SJM Stuchlý Petr a Stuchlá Zuzana, evidovaných katastrem nemovitostí k 21.12.2021. Stavba vyvolá potřebu dočasného záboru a věcného břemene na části pozemku p.č.544/1 (k.ú. Lhotka nad Labem) ve vlastnictví Obce Lhotka nad Labem a na části pozemku p.č.1338/5 (k.ú. Malé Žernoseky) ve vlastnictví Obce Malé Žernoseky. Stavba dále vyvolá potřebu dočasného záboru na části pozemku p.č.1846/1 (k.ú. Lovosice) ve vlastnictví SJM Stuchlý Petr a Stuchlá Zuzana. Skutečný rozsah věcných břemen vzejde až ze zaměření skutečného provedení stavby a bude věcí jednání s vlastníky dotčených pozemků. Pozemky p.č.1686/2, 1183/1 a 1200/22 ve vlastnictví ČD a.s. budou předmětem plánovaného majetkového převodu na SŽ, s.o. dle UMVŽST. Pozemky p.č.138/8, 138/9, 138/11, 138/12, 138/14 a 138/43 nejsou vedeny jako dotčené, stavba bude probíhat na železničním mostě nad nimi.

N.1.5.2.3 Bilance ploch dle katastrálních území

Byl vyhotoven přehledový seznam rozsahů věcných břemen, dočasných a trvalých záborů dotčených nemovitostí.

N.1.5.2.4 Výpisy z KN

Byly pořízeny ověřené částečné výpisy z katastru nemovitostí pro dotčené pozemky prokazující stav právních vztahů k nemovitostem.

N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě

Jako výchozí body pro veškeré vytyčovací práce, kontrolní měření a zaměření skutečného provedení stavby musí být použity body stávajícího železničního bodového pole (ŽBP) (viz přílohy I.3.1 Geodetické údaje a I.3.2 Seznam bodů vytyčovací sítě), které splňují TKP staveb státních drah, nebo body určené z těchto bodů, případně body určené metodou GNSS, jejichž souřadnice budou do systému S-JTSK transformovány klíčem schváleným příslušným správcem železničního bodového pole (Správa železniční geodézie).

Případné nově určené body musí být vybudovány dle předpisu SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole.

Před zahájením stavby je bezpodmínečně nutné body vytyčovací sítě v terénu vyhledat a viditelně označit (kolíky, barva, výstražná páska) tak, aby nedošlo během stavby k jejich zničení! Toto platí zejména pro body č. 646, 647, 648 a 650, které jsou ohroženy blízkostí stavby (kabelová trasa).

N.1.5.4 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.4.2 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů k datu 26. 11. 2021. Seznamy souřadnic vytyčovaných bodů byly dodány jednotlivými zpracovateli PS a SO.

U kabelových tras, které jsou ve společné trase, byla vzata jako základní trasa kabelu zabezpečovacího zařízení.

N.1.5.4.3. Koordinační vytyčovací výkres

Obsahuje sekce koordinačního vytyčovacího výkresu v měřítku 1 : 1000. Na výkresech jsou zobrazeny všechny PS a SO, které jsou předmětem vytyčení. Zákes situace je převzat od jednotlivých zpracovatelů PS a SO. Součástí je také zobrazení polohy a čísel vytyčovaných bodů. Podrobná čísla vytyčovaných bodů jsou totožná s číslováním uvedeným v seznamu souřadnic (část I.4.2). Výkresy obsahují rovněž označení jednotlivých PS a SO a stávajících bodů vytyčovací sítě.

N.1.5.5 Obvod stavby

N.1.5.5.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů:

číslování 501 – 516: dočasný zábor pozemků

číslování 601 – 607: orientační rozsah věcného břemene

číslování 701 – 734: obvod stavby – pozemky ve vlastnictví České dráhy, a.s.

číslování 801 – 1025: obvod stavby – pozemky ve vlastnictví ČR – Správa železnic, s.o.

Hranice obvodu stavby byla stanovena projektantem na základě vyprojektovaných stavebních objektů a provozních souborů se stavem k datu 26.11.2021.

N.1.5.5.2 Výkres obvodu stavby

Výkres je vyhotoven v měřítku 1 : 1000 a obsahuje na podkladě katastrální mapy zákes obvodu stavby členěný dle pozemků ve vlastnictví ČR – Správa železnic, s.o. a dle pozemků ostatních vlastníků.

Výkres dále obsahuje zákes trvalého a dočasného záboru a orientační rozsah věcného břemene.

N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady

Jako mapový podklad pro tuto stavbu bylo v rozsahu byla použita následující zaměření:

2007, SŽG Praha, mapový podklad pro stavbu Rekonstrukce zab. zař. žst. Lovosice

2020, SŽG Praha, mapový podklad pro stavbu Sanace objektů železničního spodku v úseku Lovosice – Ústí nad Labem

Zaměření splňují TKP staveb státních drah, byla provedena dle Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci č.j. 3033/2002-O7-hg (případně SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka), zaměřena v souladu s Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 370/2012 (případně SŽ M20/MP006 Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty) a vypracována dle Pravidel pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi, případně SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka.

Použité zákony, vyhlášky, normy:

Zákon č.200/1994 Sb. v platném znění, o zeměměřičství

Vyhláška č.31/1995 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb.

Nařízení vlády č.430/2006 Sb. v platném znění, Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

Vyhláška č.358/2013 Sb. v platném znění, o poskytování údajů z katastru nemovitostí ČR

Zákon č.256/2013 Sb. v platném znění, o katastru nemovitostí ČR

Vyhláška č.357/2013 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon č.256/2013 Sb.

Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění, o územním plánování a stavebním řádu

Zákon č.266/1994 Sb. v platném znění o drahách

Vyhláška 104/1997 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

ČSN 73 6301 Projektování železničních staveb

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 730420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky

ČSN 730420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 1 : Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky

ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 2 : Měřické značky

ČSN ISO 4463-3 Měřicí metody ve výstavbě-Vytyčování a měření Část 3 : Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb

TNŽ 013412 Značky a zkratky v JŽM

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. S501/2010-OKS ze dne 8.1.2010

Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních – Směrnice generálního ředitele č.11/2006

Směrnice SŽDC č.17 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby.

SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka

SŽ M20/MP006 Opatřením k zaměřování objektů železniční dopravní cesty

SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole

SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka

SŽ M20/MP013 Záborový elaborát