



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

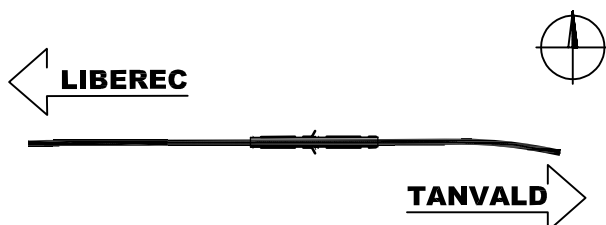
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O01	05.03.2024	Definitivní vypořádání připomínek	Ing. Vladimír Prajzler
O00	27.10.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vladimír Prajzler

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Ing. Jiří Záruba		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín		

Zhotovitel díla:	Sdružení "SAGAMBA Liberec - Tanvald"		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		

Zhotovitel části/objektu:	SAGASTA s.r.o.	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

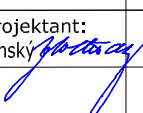

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Mařík 	Specialista:	Ing. Vladimír Prajzler 
--------------------------	--	--------------	--

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE DOLNOLUČANSKÉHO TUNELU V TRATI LIBEREC - HARRACHOV	Označení investora: S631600409
		Zakázka: 120 142

Název části:	GEODETICKÁ DOKUMENTACE	Označení části: E.5
--------------	------------------------	------------------------

Název objektu/dílní části:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Označení objektu/komplexu:
----------------------------	------------------	----------------------------

Název přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílní části přílohy:		1.001

Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Vodňanský 	Helena Zahradníková 	Formáty: 5 x A4	DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	Lučany nad Nisou [688258]	167114	10/2023

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
5 5 1 3 5 2 0 0 3 3	- P D P S	- E 5 2 X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X	- O 0 0

E.5.1.001 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: „Rekonstrukce Dolnolučanského tunelu v trati Liberec - Harrachov“
Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Místo stavby: železniční trať: TÚ č. 1671 Liberec (mimo) – Szklarska Poreba (včetně)
Kraj: Liberecký
Obec: Lučany nad Nisou
Katastrální území: Lučany nad Nisou
Rozsah stavby: km 17,65 – 18,15
Charakter: Liniová stavba, rekonstrukce
Zadavatel dokumentace

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

Zastoupený: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ
Budova Diamond Point,
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8 – Karlín

Dodavatel dokumentace

SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14, Praha 4 – Lhotka, 142 00
IČ: 04598555
DIČ: CZ 04598555
a
AMBERG Engineering Brno, a.
Ptašinského 313/10,
602 00 Brno – Ponava
IČO: 49446703
DIČ: CZ 49446703

ZADAVATELEM POSKYTNUTÉ MAPOVÉ PODKLADY:

Zadavatelem stavby byly pro zpracování E.5 GEODETICKÉ DOKUMENTACE ve stupni „Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby“ poskytnuty geodetické a mapové podklady zpracované SŽ státní organizací, SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem a platné železniční bodové pole (ŽBP) v daném místě. Poskytnuté mapové podklady nebyly před vydáním nijak

aktualizovány (reambulovány). Pro projekční práce, které byly v daném místě navrženy, byly mapové podklady shledány jako dostačující.

POUŽITÉ PŘEDPISY, JINÁ LITERATURA:

- ČSN 01 3411; ČSN 01 3410; ČSN 73 0401, TNZ 01 3412; ČSN 730415; ČSN ISO 4463-2; Směrnice generálního ředitele č.11/2006, č. j. 13511/06-OP
- 200/1994 Sb. Zákon o zeměměřictví (k datu 12.3.2020)
- 31/1995 Sb. Prováděcí vyhláška ČÚZK k zak.200/1994 Sb. (k datu 1.9.2017)
- 430/2006 Sb. NV o stanovení geodet. referenčních systémů ... (k datu 1.4.2011)
- 266/1994 Sb. Zákon o drahách (k datu 1.7.2020)
- 256/2013 Sb. Zákon o katastru nemovitostí (k datu 1.1.2021)
- TKP staveb státních drah č.j. S 501/2010-OKS
- M20/MP007 Železniční bodové pole (účinnost od 1.4.2018)
- Směrnice SŽ č. 117 - Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby (účinnost od 24.3.2017).
- M20 Předpis o zeměměřictví (účinnost od 1.7.2015).
- M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (účinnost od 1.9.2020)
- M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka (účinnost od 15.10.2020)
- M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (účinnost od 1.9.2020) + přílohy Fotokatalog.
- M20/MP013 Záborový elaborát (účinnost od 7.1.2021)
- M21 Topologické sítě a staničení tratí železničních drah (účinnost od 25.6.2019)

PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY OBSAŽENÉ V GEODETICKÉ DOKUMENTACI:

PS 01-01-20 Přeložka zabezpečovacích kabelů

PS 01-02-50 Přeložka sdělovacích kabelů

SO 01-10-01 Železniční svršek

SO 11-21-01 Propustek v ev. km 17,718

SO 11-21-02 Propustek v ev. km 18,001

SO 11-40-01 Dolnolučanský tunel

SO 11-40-01.00 Obecná část

SO 11-40-01.01 Výkopy a zajištění svahů

SO 11-40-01.02 Rozšíření a zajištění výrubu

SO 11-40-01.03 Hydroizolace a drenáže

SO 11-40-01.04 Železobetonové ostění tunelu

SO 11-40-01.05 Vnitřní vybavení

SO 11-40-01.06 Zásypy

SO 11-40-01.07 Geotechnický monitoring

SO 01-86-01 Nouzové osvětlení Dolnolučanského

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

INFORMACE O PODKLADECH PRO MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST:

GRAFICKÉ PODKLADY – SOUBOR GEODETICKÝCH INFORMACÍ (SGI):

Digitální katastrální mapa (DKM) s platností k 10/2023

- k. ú. 688258 – Lučany nad Nisou

Klad listů katastrální mapy v měřítku 1:1000 a přesnost jednotlivých mapových podkladů je uvedena ve výkresové části E.5.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST, která je součástí geodetické dokumentace.

PÍSEMNÉ INFORMACE – INFORMACE ZE SOUBORU POPISNÝCH INFORMACÍ KATASTRU NEMOVITOSTÍ (SPI):

Katastrální úřad:

Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Podzimní 3697/26, 46621 Jablonec nad Nisou

Katastrální území:

688258 – Lučany nad Nisou

Informace o pozemcích a vlastnících byly čerpány z webové aplikace KN "nahlížení do katastru" v říjnu 2023 a neobsahují tedy pozdější změny v údajích katastru.

Vlastnické hranice v k.ú. **Lučany nad Nisou** byly převzaty z digitální katastrální mapy (DKM), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 - 1,00m.

Při využití zobrazených vlastnických hranic dráhy je nutné zohledňovat přesnost (tj. kód kvality) jednotlivých lomových bodů hranic. V případě, že nově navrhovaná stavba prochází v blízkosti hranice drážního pozemku je nutno provést její přesné určení. Toto přesné určení je plně v kompetenci geodeta zhotovitele stavby, který musí užít takových postupů a zajistit si potřebné podklady, aby zaručil přesné určení hranice dotčených pozemků v terénu s maximálními odchylkami danými katastrálním zákonem.

V případě, že v terénu dojde k vytyčení vlastnické hranice dráhy, je nezbytné, aby tato hranice byla odsouhlasena místně příslušným správcem pozemků OŘ a geodetem investora. Pro vytyčení bude nutné zajistit všechny dostupné podklady i v dokumentaci SŽG Praha včetně ohraničujících plánů.

V obvodu stavby dojde k zásahu na pozemky jiného vlastníka (viz. část dokumentace E.5.2 – MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST). V záborovém elaborátu jsou navrženy trvalé i dočasné zábory a věcná břemena.

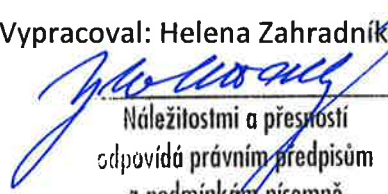
V případě dočasných záborů budou uzavřeny smlouvy o pronájmu pozemku po dobu stavby, v případě věcných břemen budou uzavřeny smlouvy o smlouvách budoucích. V případě trvalých záborů jsou součástí geodetické dokumentace geometrické plány, na základě kterých dojde k odkupu trvalých záborů od současného vlastníka.

Geodetická dokumentace je v souladu se směrnicí GŘ SŽDC č. 11/2006 členěna na následující části, které jsou samostatnými přílohami:

- E.5.1.001 TECHNICKÁ ZPRÁVA – samostatná příloha
- E.5.2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST– samostatná příloha
 - E.5.2.1.001 Technická zpráva
 - E.5.2.1.002 Tabulka
 - E.5.2.2.001 Přehled
 - E.5.2.2.021 KN mapa (není součástí tisku)
 - E.5.2.2.022 ZA_plochy (není součástí tisku)
 - E.5.2.2.023 Projekt (není součástí tisku)
 - E.5.2.2.024 KSVZE
- E.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ – samostatná příloha
 - E.5.3.1.001 TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - E.5.3.2.001 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ
- E.5.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES – samostatná příloha
 - E.5.4.1.001 TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - E.5.4.1.002 SEZNAM SOUŘADNIC
 - E.5.4.2.001 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES
- E.5.5 OBVOD STAVBY – samostatná příloha
 - E.5.5.1.001 TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - E.5.5.1.002 SEZNAM SOUŘADNIC
 - E.5.5.2.001 OBVOD STAVBY
- E.5.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY – samostatná příloha (není součástí tisku)
 - E.5.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - E.5.6.2 DOKUMENTACE ŽBP
 - E.5.6.3 SEZNAM SOUŘADNIC
 - E.5.6.4 VÝKRES
- E.5.7 GEOMETRICKÉ PLÁNY

V Ústí nad Labem, říjen 2023

Vypracoval: Helena Zahradníková


Náležitosti a přesností
odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně
dohodnutým s objednatelem.

25. 10. 2023

660 / 2023

