

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		GENERÁLNÍ PROJEKTANT  <i>Havlíčkův Brod s.r.o.</i> <i>Průmyslová 941</i> <i>580 01 Havlíčkův Brod</i> <hr/> PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.: 724 155 348 e-mail: prijmeni@dmchb.cz	
Ing. Pavel BLÁHA		Bc. Josef CULKA			
KONTRLOVAL		HIP			
Radek KVEREK, DiS.		Bc. Josef CULKA			
OBEC:	Studenec	KRAJ:	Vysočina		
INVESTOR: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1					
ZADAVATEL: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUČ					
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce PZZ v km 36,096 (P3849) trati Brno - Jihlava včetně rekonstrukce přejezdové konstrukce				DATUM 07/2018	
				STUPEŇ PD DSP	
				Č. ZAKÁZKY 18007	
				MĚŘITKO —	
				ČÁST. DOKUM. I	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. VÝKRESU 1	

I.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Číslo ISPROFIN: 5003530005

Název stavby: **Rekonstrukce PZZ v km 36,096 (P3849) trati Brno – Jihlava včetně rekonstrukce přejezdové konstrukce**

Místo stavby: Trať č. 240 dle jízdního řádu, trať č. 642 dle prohlášení o dráze
Mezistaniční úsek Studenec – Vladislav, TÚDÚ 124147

Místo: Obec Studenec

Kategorie dráhy: Celostátní trať č. 240

Kraj: Vysočina

Okres: Třebíč

Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem: Náměšť nad Oslavou

Správní obvod obce s rozšířenou působností: Náměšť nad Oslavou

Stavební úřad: Náměšť nad Oslavou

POZEMKY STAVEBNÍHO OBJEKTU:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
215/1	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.
215/4	Studenec u Třebíče; 758299	ČD, a.s.
st. 332	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.
st. 103	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.

POZEMKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
215/1	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.
215/4	Studenec u Třebíče; 758299	ČD, a.s.

Předmět dokumentace: Změna dokončené stavby

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Termín realizace stavby: 2019

Termín odevzdání PD: 2018

Přehled vlastníků a správců jednotlivých SO a PS:

SO 01	PZS v km 36,096 Železniční svršek	SŽDC, s.o.
SO 02	PZS v km 36,096 Železniční spodek	SŽDC, s.o.
SO 03	PZS v km 36,096 Železniční přejezd	SŽDC, s.o.
SO 04	PZS v km 36,096 Napájení NN	SŽDC, s.o.
SO 05	PZS v km 36,096 Pozemní komunikace	KSÚSV, p.o.
PS 01	PZS v km 36,096	SŽDC, s.o.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor / Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ: 70994234, CZ 70994234
Zastoupená SŽDC, Stavební správou východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Nadřízený orgán: MINISTERSTVO DOPRAVY

Oblastní ředitelství: Brno

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: DMC Havlíčkův Brod, s. r. o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25284525 DIČ: CZ25284525

Hlavní inženýr projektu: Bc. Josef Culka

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

Zpracovatel SO 04 Bc. Rudolf Morawitz, reg. Č. ČKAIT: 1006492
Autorizovaný technik pro technologická zařízení

Zpracovatel PS 01 Jaromír Kielor, reg. Č. ČKAIT: 1103686
Autorizovaný technik pro technologická zařízení

2 ÚVOD

Zadávací podklady pro vypracování projektové dokumentace, JŽM a pasport stávajícího stavu železničního svršku mezistaničního úseku Studenec – Vladislav byly dodány Správou trati SŽDC, s.o., OŘ Brno.

Katastrální mapy a údaje o pozemcích dotčených stavbou byly poskytnuty Katastrálním úřadem a jejich internetovým portálem.

Podrobné geodetické zaměření polohopisu a výškopisu okolí přejezdů provedli geodeti CHLÁDEK A TINTĚRA Havlíčkův Brod, a.s. v srpnu 2016.

Souřadnicový systém: S-JTSK. Výškový systém: Bpv.

3 ZAMĚŘENÍ

Zaměření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“ ve 2. třídě přesnosti metodou přesné tachymetrie z bodů ŽBP.

Podle požadavků objednatele bylo předmětem zaměření mapového podkladu okolí přejezdu v km 36,096 (P3849) včetně výběhů komunikace cca 40 m od přejezdu. Osa koleje a její bezprostřední okolí byla zaměřena v km 36,0 – 36,2.

4 ZPRACOVÁNÍ DAT

Geodetické zaměření mapového podkladu metodou přesné tachymetrie bylo provedeno z bodů ŽBP (viz. Příloha) dne 24. 8. 2016. Výpočet byl proveden v programu Kokeš v modulu Rail verze 4.75. Výkres situace byl zpracován ve formátu DGN v programu Bentley PowerMap V8i s nadstavbou MGEO podle „Pravidel pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi“.

5 POUŽITÉ GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

Pro zpracování projektové dokumentace stavby byly použity tyto mapové a geodetické podklady:

- Podrobné geodetické zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území stavby
- Účelová železniční mapa
- Digitální katastrální mapa, zdroj Katastrální úřad

6 INFORMACE O PODKLADECH PRO MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

6.1 Podklady pro majetkoprávní část

Informace z katastru nemovitostí o pozemcích dotčených stavbou a sousedních pozemcích. Zdroj příslušné katastrální pracoviště ČÚZK a portál <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>. Použité podklady katastrálních map jsou z data 27. 3. 2018.

6.2 Náplň stavby

Předmětem stavby je rekonstrukce přejezdového zabezpečovacího zařízení na přejezdu P3849 v km 36,096 včetně rekonstrukce přejezdové konstrukce na železniční trati č. 240 dle KJŘ. Bude se jednat o stavbu dráhy ve smyslu § 5 zákona 266/1994 Sb., o dráhách.

Součástí stavby je rekonstrukce železničního svršku a spodku v prostoru kolejového pole pod přejezdovou konstrukcí, úprava geometrické polohy koleje a reprofilace drážních příkopů. Na silnici III/3908, která křížuje trať v místě přejezdu, dojde ke zhotovení nové konstrukce vozovky v nezbytné šířce v okolí přejezdu, k vložení příčného odvodňovacího žlabu na pravé straně trati a k rekonstrukci silničního propustku na levé straně trati.

Součástí stavby je také nová přípojka elektrické energie a úprava zabezpečovacího zařízení včetně nových kabelových tras.

Stavba bude umístěna na pozemcích ve vlastnictví SŽDC a ČD (viz článek A.1.1) v k.ú. Studenec u Třebíče. Číslo pozemků jsou uvedena ve stejné kapitole. Zařízení staveniště bude umístěno v žst. Studenec na pozemku SŽDC č. 215/1 a ČD č. 215/4. Zařízení staveniště bude provedeno v nezbytném rozsahu s využitím mobilních buněk.

Stavba se nachází v extravilánu, západně od žst. Studenec na železničním přejezdu P3849. V území se nachází stávající celostátní železniční trať č. 240 dle KJŘ, která bude dotčena stavbou v km 35,815 – 36,235. Stávající silnice III/3908 bude dotčena stavbou pouze v okolí přejezdu v nezbytné délce v rozsahu drážních pozemků.

Soupis pozemků stavby a soupis sousedních pozemků je proveden v samostatné části I.2. Majetkoprávní část obsahuje výpis pozemků, jejich vlastníků a dalších údajů z katastru nemovitostí, soupis pozemků dotčených věcným břemenem či jiným omezením a soupis pozemků v majetku ČD či ve správě SŽDC.

- V rámci stavby nevzniká požadavek na odkup pozemku.
- V rámci stavby nevzniká požadavek na vyjmutí pozemků ze ZPF ani PUPFL.
- Tabulka pozemků PUPFL ležících do 50 od obvodu stavby je součástí této zprávy.
- Věcná břemena a jejich plochy jsou vypsány níže v přehledné tabulce.
- V příložených přehledných tabulkách majetkoprávní části není obsazen seznam „nemovitostí a jejich částí dotčených trvalým zábořem a také zde není obsazena tabulka – seznam „nemovitostí dotčených věcným břemenem nebo jiným opatřením“ neboť k dotčení nedochází.
- V rámci tabulek majetkoprávní části nebyly vyhotoveny seznamy pozemků dotčených demolicí, neboť obsahem stavby nejsou tyto práce. Obdobně nebyly vyhotoveny tabulky pozemků s individuálním protihlukovým opatřením, které se ve stavbě nevyskytují.

6.3 Bilance stavbou dotčených ploch:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku	Dotčená plocha
215/1	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.	5645,680 m ²
215/4	Studenec u Třebíče; 758299	ČD, a.s.	610,390 m ²
st. 332	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.	0,5 m ²
st. 103	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.	0,536 m ²

6.4 Bilance ploch věcných břemen:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku	Dotčená plocha	Vlastník VB
215/1	Studenec u Třebíče; 758299	SŽDC, s.o.	113,405 m ²	KSÚSV
215/4	Studenec u Třebíče; 758299	ČD, a.s.	610,390 m ²	SŽDC

6.5 Tabulka pozemků PUPFL ležících do 50 m od obvodu stavby:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
293/2	Studenec u Třebíče; 758299	Zezula Pavel, č. p. 199, 67576 Hartvíkovice
292/2	Studenec u Třebíče; 758299	Vrbová Marie, č. p. 16, 67502 Studenec
249/1	Studenec u Třebíče; 758299	Obec Studenec, č. p. 160, 67502 Studenec

7 DALŠÍ ÚDAJE A INFORMACE K ČÁSTEM GEODETICKÉ DOKUMENTACE

Železniční bodové pole v prostoru stavby bylo vybudováno geodety SŽDC SŽG Olomouc (viz část I.3).

8 INFORMACE K OSTATNÍM ČÁSTEM GEODETICKÉ DOKUMENTACE

Použité zákony, normy a předpisy:

- Zákon č.200/1994 Sb., o zeměměřictví v platném znění
- Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon o zeměměřictví
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- SŽDC S3 Železniční svršek
- SŽDC S4 Železniční spodek
- Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, č.j.892/1998-07
- Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi, č.j.12133/1998 ze dne 30.11.1998, v platném znění
- Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci stavby, č.j. 3033/2002-07-hg

V Havlíčkově Brodě, duben 2018

zpracoval: Josef Culka

Majetkoprávní část v rozsahu podle §13 odst. 1 písm. a. zákona č. 200/1994 Sb.

Ověřil: Ing. Aleš Tuček

Evidenční číslo ověření: **XYZ**

Datum: 13. 4. 2018

Zaměření mapového podkladu v rozsahu podle §13 odst. 1 písm. c. zákona č. 200/1994 Sb. a v rozsahu podle SŽDC Zam1 – změna č. 3, zkouška G-03

Ověřil: Ing. David Kozlík

Evidenční číslo ověření: **XYZ**

Datum: 13. 4. 2018