






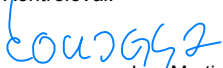

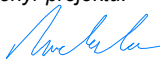
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	10.6.2019	Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami	Ing. Stanislav Melichar	
P1	31.3.2019	Dokumentace k připomínkám	Ing. Stanislav Melichar	

<b>Zadavatel:</b> Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>SŽDC s.o., Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz   firma@projekt-servis.cz	
---	---

<b>Vypracoval:</b>  Ing. Stanislav Melichar	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Stanislav Melichar	<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Stanislav Melichar
--	--	---	---

KRAJ: ÚSTECKÝ	OKRES: DĚČÍN	
---------------	--------------	--

<b>Název akce:</b> Úprava křížení komunikace I/13 a přejezdu P2600 km 19,143 v úseku Markvartice - Česká Kamenice	<b>Číslo zakázky:</b> ZAK-2018-60	
	<b>Stupeň:</b>	DUSP
	<b>Datum:</b>	06/2019
	<b>Měřítko:</b>	-

<b>Obsah:</b>  <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	<b>Formát:</b>	A4	
	<b>Verze:</b>	<b>Část:</b>	<b>Č. přílohy:</b>
	01	A	-



**Obsah:**

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
A.1.1	Označení stavby	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	2
A.2.1	Způsob číslování	2
A.2.2	Určení jednotlivých částí stavby	2
A.2.3	Členění stavby na části, stavební objekty a provozní soubory	2
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1 Identifikační údaje stavby

#### A.1.1 Označení stavby

Název stavby: „Úprava křížení komunikace I/13 a přejezdu P2600 km 19,143 v úseku Markvartice – Česká Kamenice“  
Místo stavby: Silnice I/13, v okolí přejezdu P2600  
Okres: Děčín  
Kraj: Ústecký  
Katastrální území: Markvartice u Děčína [691780]  
Charakter stavby: Rekonstrukce  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení stavby  
Parcelní č. pozemků: 3002, 3113, 3090

Traťový úsek (TÚ) 0861 Děčín hl.n (mimo) – Jedlová (mimo)  
Definiční úsek (DÚ) 08 Markvartice – Česká Kamenice  
Číslo trati dle TTP 546E  
Traťová třída zatížení C3 (20t/7,2t)

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
IČO: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel PD: PROJEKT servis spol. s r.o.  
Praha 9 - Hloubětín, U Elektry 830/2b  
Projektant: Ing. Stanislav Melichar  
Odpovědný projektant: Ing. Stanislav Melichar, číslo autorizace 0014013  
Stupeň: Dokumentace pro vydání společného stavebního povolení

### A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

#### A.2.1 Způsob číslování

Stavba je číslována dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací z roku 2017. Jednotlivé stavební objekty jsou dále číslovány dle pořadí.

#### A.2.2 Určení jednotlivých částí stavby

Stavba má jeden provozní soubor a jeden stavební objekt:

**PS 01 – Úprava zabezpečení přejezdu P2600**

**SO 101 – Úprava nivelety silnice I/13**

**SO 102 – Dopravně inženýrská opatření**

#### A.2.3 Členění stavby na části, stavební objekty a provozní soubory

Stavba má jeden provozní soubor a jeden stavební objekt:

**PS 01 - Úprava zabezpečení přejezdu P2600**

**SO 101 – Úprava nivelety silnice I/13**

**SO 102 – Dopravně inženýrská opatření**

### A.3 Seznam vstupních podkladů

#### a) Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby

Navržená stavba nemá předchozí stupně dokumentace

#### b) Regulační plány, územní plány

Stavba je v souladu s územním plánem.

#### c) Mapové podklady, zaměření území

Zaměření oblasti vypracovala SŽG Praha.

#### d) Dopravní průzkum

Dopravní průzkum vychází z celostátního sčítání dopravy z roku 2016

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 4-3110)										... význam zkratk										
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV					
RPDI - všechny dny		voz/den	680	199	44	75	33	253	55	4	3	3	1 349	6 347	84	7 780				
			LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV				
RPDI - pracovní den (Po-Pá)		voz/den	856	251	56	94	42	323	64	5	4	4	1 699	6 594	78	8 371				
RPDI - volné dny (mimo svátky)		voz/den	240	70	14	26	10	78	33	1	1	1	474	5 731	98	6 303				
Hodinová intenzita dopravy													TV				SV			
Padesátirázová intenzita dopravy		voz/h											176				736			
Špičková hodinová intenzita dopravy		voz/h											165				729			
Těžká nákladní vozidla - TNV																	TNV			
Hodnota TNV		voz/den															1 113			
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty													OA	NA	NS	Celkem				
Roční průměr intenzit, den (06-18)		voz/den											4 905	796	215	5 916				
Roční průměr intenzit, večer (18-22)		voz/den											1 048	107	53	1 208				
Roční průměr intenzit, noc (22-06)		voz/den											478	116	62	656				
Emise													OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem		
Roční špičková hodinová intenzita dopravy		voz/h											1 042	110	45	53	10	1 260		
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy																	alfa	beta	gamma	PS
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy		-															1.04	1.19	0.87	64.36
Intenzita cyklistické dopravy																				C
Cyklistická doprava		cyklo/den																		42

#### e) Geotechnický a korozivní průzkum

Pro danou stavbu nebyl zpracován žádný průzkum.

#### f) Diagnostický průzkum konstrukcí

Není součástí projektové dokumentace

#### g) Hydrogeologické údaje

Není součástí projektové dokumentace.

#### h) Klimatické údaje

Klimatické podmínky odpovídají běžným v ústeckém kraji, nejedná se o území se zvýšeným rizikem výskytu abnormálních klimatických podmínek.

#### i) Stavebně historický průzkum

Není součástí projektové dokumentace.

#### j) Související zákony, vyhlášky, technické normy a podmínky

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky.

- vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- vyhláška č. 405/2017 Sb. o dokumentaci staveb, kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb,
- vyhláška č. 30/2001 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích.
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky.
- (736140) ČSN EN 13108-1 - Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 1: Asfaltový beton
- ČSN 73 6126-1 (736126) - Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody
- ČSN 73 6129 (736129) - Stavba vozovek - Postřiky a nátěry
- ČSN 83 9061 (839061) - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- TP 65 - Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (2002)
- TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích (2004)
- TP 133 - Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích 2005)
- Tp 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací

V červnu 2019

Vypracoval: Ing. Stanislav Melichar