





S-JTSK

Výškový systém B.p.v.

PROJEKTANT: Ing. Jakub Holý 	VYPRACOVAL: Ing. Jakub Holý 	KONTROLOVAL: Ing. František Haburaj, Ph.D. 	ZPRACOVATEL: 	
INVESTOR: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice KRAJ / OBEC: Pardubický kraj / Svitavy			ČÍSLO ZAKÁZKY:	FORMÁTY:
STAVBA:  SILNICE II/366 UL. PRAŽSKÁ, SVITAVY  STAVEBNÍ OBJEKT:			DATUM: 4.2024	PARÉ:
			STUPEŇ: ZDS	
			MĚŘÍTKO:	
NÁZEV PŘÍLOHY: SOUHRNNÁ A TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÁST: A	PŘÍL. Č.: 1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.				

## OBSAH

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>- 3 -</b>
1.1. Údaje o stavbě .....	- 3 -
1.2. Údaje o stavebníkovi .....	- 3 -
1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	- 3 -
<b>2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>- 3 -</b>
<b>3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>4. CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>5. NÁVRH .....</b>	<b>- 4 -</b>
<b>6. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPRTŘENÍ .....</b>	<b>- 5 -</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	SILNICE II/366 UL. PRAŽSKÁ, SVITAVY
Místo stavby:	Silnice II/366, Svitavy Okres Svitavy Pardubický kraj
Katastrální území:	Svitavy - Předměstí
Datum provedení projektu:	4.2024
Druh stavby:	oprava vozovky
Stupeň dokumentace:	zadávací dokumentace - ZDS

### 1.2. Údaje o stavebníkovi

#### **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

Doubravice 98  
533 53 Pardubice

IČ: 00085031

DIČ: CZ00085031

### 1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

#### **DSP a.s.**

Kostěnice 111  
530 02 Pardubice

IČ: 275 55 917

#### **Zodpovědný projektant:**

Ing. František Haburaj, Ph.D. (autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0701216)

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba, vzhledem k charakteru, rozsahu a jednoduchosti, není členěna na stavební objekty. Jedná se o obnovu živičného krytu silnice II/366 ve městě Svitavy v provozním staničení km 6,535 – 7,298. Délka obnovy živičného krytu je 763m.

### 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření zájmové plochy
- katastrální mapa digitální
- prohlídka zájmového úseku a fotodokumentace

vzhledem k charakteru stavby nebyly další doplňující průzkumy (historický, hydrometeorologický, geotechnický, korozní, hydrologický průzkum, klimatologické údaje apod.) řešeny.

### 4. CELKOVÝ POPIS STAVBY

Jedná se o obnovu živičného krytu vozovky silnice II/366. Stávající kryt bude v tl. cca 170 mm odfrézován. Následně dojde k při prohlídce odfrézovaného povrchu k určení míst sanací. Přesný druh sanace a rozsah bude určen při místním šetření. Poté dojde k pokládce nových asfaltobetonových vrstev.

Napojovaný pozemek:

k.ú. Svitavy - předměstí

Číslo parcely KN	Vlastník	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	ochrana
1905/3	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice Právo hospodařit: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice	1615	5916	Ostatní plocha	Silnice
1905/21	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice Právo hospodařit: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice	1615	276	Ostatní plocha	Dráha
1905/22	Město Svitavy, T. G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy	10001	244	Ostatní plocha	Ostatní komunikace
852/4	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice Právo hospodařit: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice	1615	111	Ostatní plocha	Silnice
1813/3	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice Právo hospodařit: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice	1615	2	Ostatní plocha	Silnice
1905/2	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice Právo hospodařit: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice	1615	1870	Ostatní plocha	Silnice

### 5. NÁVRH

Před započítáním stavby dojde k vytýčení veškerých inženýrských sítí v ploše vozovky.

V rámci bouracích prací dojde k odfrézování stávajících asfaltobetonových vrstev v tl. 170 mm.

Po provedení frézování dojde k prohlídce odfrézovaného povrchu a určení míst sanací ložných vrstev. Přesný typ a rozsah sanace bude určen na základě prohlídky odfrézovaného povrchu a za účasti zástupce stavebníka a TDI stavby. Předpokládá se sanace ložné vrstvy MZK v celé tloušťce 150 mm.

V případě poškození vodícího proužku z žulových kostek drobných dojde k jeho obnově.

Následně dojde k provedení příslušných asfaltobetonových vrstev včetně příslušných postřiků z kationaktivní emulze.

Směrové řešení je dáno stávající obrubou s vodícím proužkem z žulové dlažby.

Výškové řešení zůstane nechováno jako stávající. Velikosti a orientace příčných sklonů budou provedeny ve stejných hodnotách, jako jsou stávající.

Veškeré spáry v asfaltobetonovém krytu budou ošetřeny proříznutím a zalitím asfaltovou modifikovanou zálivkou.

Veškeré prvky inženýrských sítí budou výškově upraveny do úrovně nového povrchu vozovky.

## **6. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPRTŘENÍ**

Omezení dopravy a jeho vyznačení bude provedeno pomocí přechodného dopravního značení na základě stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích vydaného příslušným silničním správním úřadem. Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, včetně projednání s příslušným DI PČR zajistí dodavatel stavby.

Kostěnice, duben 2024

Ing. Jakub Holý  
Ing. František Haburaj, Ph.D.