




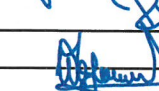
# Rekonstrukce silnice II/359 Budislav

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A  
PDPS

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY

ŽADATEL:	 <b>Správa a údržba silnic</b> Pardubického kraje	SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE DOUBRAVICE 98 533 53 PARDUBICE IČO 000 85 031	RAŽÍTKO, DATUM, PODPIS:
----------	---	---	-------------------------

KRESLIL:	FRANTIŠEK WAYRAUCH		 <b>IDProjekt s.r.o.</b> inženýring a projekce dopravních staveb Sokolovská 94 IČO 024 97 247 Nedošín DIČ CZ02497247 570 01 Litomyšl www.idprojekt.cz	
ZPRACOVAL:	FRANTIŠEK WAYRAUCH			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR PÁCHA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	FRANTIŠEK WAYRAUCH			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	FRANTIŠEK WAYRAUCH			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BUDISLAV	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK. ČÍSLO:	0279
AKCE: <b>REKONSTRUKCE SILNICE II/359 BUDISLAV</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2021-007-0279
			DATUM:	X / 2021
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: SO 001 - DIO, SO 101 - KOMUNIKACE, SO 102 - SILNIČNÍ PROPUSTEK, SO 201 - OPĚRNÁ ZEď Z GABIONU			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				<b>A</b>

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

---

### **1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby: Rekonstrukce silnice II/359 Budislav (PDPS)

Místo stavby:

Kraj: Pardubický  
Obec: Budislav [577910]  
Katastrální území: Budislav u Litomyšle [615447]

Stavební pozemky a majetkoprávní vztahy k nim:

#### Trvalý zábor stavby

1. p.č. **1096/4** - LV 399 (k.ú. Budislav u Litomyšle [615447]); vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice; výměra: 26170 m<sup>2</sup>; typ parcely: parcela katastru nemovitostí; mapový list: - ; určení výměry: graficky nebo v digitalizované mapě; druh pozemku: ostatní plocha,
2. p.č. **507/1** - LV 10001 (k.ú. Budislav u Litomyšle [615447]); vlastnické právo: Obec Budislav, č.p. 64, 569 65 Budislav; výměra: 5989 m<sup>2</sup>; typ parcely: parcela katastru nemovitostí; mapový list: - ; určení výměry: graficky nebo v digitalizované mapě; druh pozemku: lesní pozemek,
3. p.č. **510** - LV 571 (k.ú. Budislav u Litomyšle [615447]); vlastnické právo: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové; výměra: 1666 m<sup>2</sup>; typ parcely: parcela katastru nemovitostí; mapový list: - ; určení výměry: graficky nebo v digitalizované mapě; druh pozemku: lesní pozemek,

Předmět dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení stavby (DÚSP)

### **1.2. Údaje o stavebníkovi:**

Jméno: Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Adresa: Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
IČO: 00085031  
DIČ: CZ00085031

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem, ředitelem organizace

### **1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace:**

Název firmy: IDProjekt s.r.o.  
zastoupený Ing. Petrem Páchou, jednatelem společnosti  
Sídlo firmy: Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl  
IČO: 024 97 247  
Projektant: František Wayrauch

## **R e k o n s t r u k c e   s i l n i c e   I I / 3 5 9   B u d i s l a v**

A. Průvodní zpráva - PDPS

Číslo autorizace: ČKAIT – 0602200

Telefonní spojení: 725 618 556 (František Wayrauch), 737 388 972 (Ing. Pácha)

e-mail: [wayrauch@idprojekt.cz](mailto:wayrauch@idprojekt.cz), [pacha@idprojekt.cz](mailto:pacha@idprojekt.cz)

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

---

Projektová dokumentace obsahu níže uvedené stavební objekty:

- SO 001 – Dio
- SO 101 – Komunikace
- SO 102 – Silniční propustek
- SO 201 – Opěrná zeď z gabionu

## **3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

---

### **3.1. Legislativa**

- Zákon č.350/2012 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Zákon č.56/2001 Sb., ve znění vyhlášky Ministerstva dopravy č. 341/2002 Sb.
- Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 289/95 Sb., o lesích
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích v platném znění
- Vyhláška č. 294/2015 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích v platném znění
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky v platném znění
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.
- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 61 08 Lesní dopravní síť
- ČSN 73 61 09 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací
- ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
- ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
- ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
- ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry
- ČSN 73 6131 Stavba vozovek. Kryty z dlažeb a dílců
- ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živичných směsí
- ČSN ENV 206-1 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení
- ČSN EN 14227 -11 Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 11: Zeminy upravené vápnem.



## **R e k o n s t r u k c e   s i l n i c e   I I / 3 5 9   B u d i s l a v**

### **A. Průvodní zpráva - PDPS**

- EN 12591      Asfalty a asfaltová pojiva - Specifikace pro silniční asfalty
- EN 12697-12 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 12: Odolnost zkušebního tělesa vůči vodě
- EN 13108-1   Asfaltové materiály - Specifikace pro materiály - Část 1: Asfaltový beton
- TP 65           Zásady pro trvalé dopravní značení na PK
- TP 66           Zásady pro přechodné dopravní značení na PK
- TP 94           Úprava zemin
- TP 100          Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 113          Značky a symboly pro výkresy pozemních komunikací
- TP 133          Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 170          Navrhování vozovek pozemních komunikací + dodatek 1 2010
- TP 179          Navrhování komunikací pro cyklisty

### **3.2. Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady**

- Polohopisné a výškopisné zaměření dotčené oblasti je v digitální formě. Souřadnicová síť je v systému S-JTSK, výškové připojení je v systému BpV. (IDProjekt, s.r.o. – 5/2021)
- Katastrální mapa dané lokality: mapový list KMD, DKM
- Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci
- Závěry z vyjádření dotčených orgánů a organizací k projektové dokumentaci
- Pochůzky, spojené s místním šetřením před zahájením projektových prací

### **3.3. Diagnostika vozovky**

V průběhu měsíce května – června 2021 byl zpracován „Průzkum konstrukce a podloží vozovky a stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků silnice II/359 Budislav,, Průzkum byl proveden společností DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Kostěnice, odpovědný zpracovatel: Ing. František Haburaj, Ph.D. – ČKAIT 0701216

### **3.4. Geotechnický a hydrogeologický průzkum**

V průběhu měsíce května 2021 byl zpracován IG průzkum zadané lokality. Viz. příloha PD. Dokumentaci IG průzkumu zpracovávala společnost BALUN geo s.r.o., Gromešova 3, 621 00 Brno. Odpovědná osoba: Ing. Dan Balun.

### **3.5. Statický výpočet**

Dne 14. 6. 2021 bylo provedení statického posouzení navržené konstrukce opěrné zdi z gabionových košů. Viz. PD. Dokumentaci statického posouzení opěrné zdi provedla společnost MDS projekt s.r.o., Forsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto. Odpovědný projektant výpočtu: Ing. František Černík, ČKAIT – 1006077.

### **3.6. Dendrologický průzkum**

Během měsíce června 2021 byl proveden dendrologický průzkum zájmové lokality stavby. Tento průzkum byl proveden a následná dokumentace zpracována společností ZAHRADY PRO RADOST s.r.o., Bolehošťská Lhota 3, 517 31 Bolehošť. Odpovědná osoba: Ing. Lenka Hladíková.