



**Modrý Projekt s.r.o.**  
Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721

Razítko:



**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Hlavní inženýr projektu:	Jakub Luňák	Zakázkové číslo:	18/15
Zodpovědný projektant:	Josef Zůl	Formát:	8 x A4
Vypracoval:	Ing. Jiří Jung	Datum:	březen 2016
Stavebník:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00, Brno	Místo stavby:	k.ú. Břeclav
		Stupeň dokumentace:	DPS
STAVBA:	<b>Přečerpávací stanice Břeclav - Lidická 132A</b>		Paré
OBJEKT:			Měřítko
PŘÍLOHA:	Průvodní zpráva	Číslo výkresu	Revize
		<b>A.</b>	

*Tato dokumentace je duševním vlastnictvím projektanta dle zákona č. 121/2000 Sb. a § 168 odst. 2 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována, rozmnožována a zpřístupněna jiným fyzickým, nebo právnickým subjektům.*

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## Obsah :

### **A.1 Identifikační údaje**

- A.1.1 Údaje o stavbě
- A.1.2 Údaje o žadateli
- A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace
- A.1.4 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace „část elektroinstalace“
- A.1.5 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace „část technologie“

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

### **A.3 Údaje o území**

- A.3.1 Rozsah řešeného území
- A.3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území
- A.3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů
- A.3.4 Údaje o odtokových poměrech
- A.3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
- A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
- A.3.7 Údaje o splnění dotčených orgánů
- A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení
- A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic
- A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním

### **A.4 Údaje o stavbě**

- A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby
- A.4.2 Účel užívání stavby
- A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba
- A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů
- A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
- A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení
- A.4.8 Navrhované kapacity stavby
- A.4.9 Základní bilance stavby
- A.4.10 Základní předpoklady výstavby
- A.4.11 Orientační náklady stavby

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

#### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **Přečerpávací stanice Břeclav – Lidická 132A**  
Stupeň PD : Projektová dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)  
Místo stavby : k.ú. Břeclav [613584]

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**  
příspěvková organizace kraje  
Adresa : Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00, Brno  
Telefon : +420 519 361 131, +420 519 327 600  
IČO : 709 32 581  
e-mail : [ladislav.hadlik@susjmk.cz](mailto:ladislav.hadlik@susjmk.cz)

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název zhotovitele PD: **Modrý Projekt s.r.o.**  
Adresa : Slovácká 83, 690 02 Břeclav  
Telefon : + 420 607 943 983 - Jakub Luňák, jednatel  
+ 420 724 085 195 - Josef Zůl, jednatel  
IČO : 042 23 721  
DIČ : CZ 042 23 721  
e-mail : [mp@modryprojekt.cz](mailto:mp@modryprojekt.cz)  
http: [www.modryprojekt.cz](http://www.modryprojekt.cz)  
Bankovní spojení : č.ú. 217 649 927/0600 GE Money Bank, a.s.  
Datová schránka : rdn6b9g

### A.1.4 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace „část elektroinstalace“

Název zhotovitele PD: **RTP Spol., s.r.o.**  
Adresa : Pastrnkova 43, 615 00, Brno  
Telefon : +420 545 212 129  
IČO : 469 90 461  
e-mail : [rtp@rtp.cz](mailto:rtp@rtp.cz)

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

#### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: [mp@modryprojekt.cz](mailto:mp@modryprojekt.cz), [www.modryprojekt.cz](http://www.modryprojekt.cz)  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



#### **A.1.5 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace „technologie“**

Název zhotovitele PD: **Zemský Rohatec, s.r.o.**  
Adresa : Na Kopci 884/46, 696 01, Rohatec  
Telefon : +420 518 359 618  
IČO : 257 29 331  
e-mail : [info@zemsky.cz](mailto:info@zemsky.cz)

#### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Podklady k pozemkům- identifikace, výpisy
- Podklady správců inženýrských sítí.
- Výškové a polohové zaměření terénu
- Požadavky objednavatele
- Snímek KM

#### **A.3 Údaje o území**

##### **A.3.1 Rozsah řešeného území**

Řešený objekt se nachází v Břeclavi, v místní části Stará Břeclav, ulice Lidická, v areálu SÚS Břeclav, na parcele číslo 2653/28.

##### **A.3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území**

V současné době se v areálu SÚS Břeclav nachází stávající přečerpávací stanice.

##### **A.3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Řešená stavba se nachází mimo záplavové území, nespadá do památkové rezervace, ani zóny ani do zvláště chráněného území.

##### **A.3.4 Údaje o odtokových poměrech**

###### **Výpočet množství splaškových vod**

Předpokládaný počet obyvatel: 12 EO + výhledově 16 EO = 28 EO

Spec. potřeba včetně občanské vybavenosti: 120 l/os/den

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

###### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: [mp@modryprojekt.cz](mailto:mp@modryprojekt.cz), [www.modryprojekt.cz](http://www.modryprojekt.cz)  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



#### **Celková produkce:**

$$Q_{dp} = 28 \times 120 = 3360 \text{ l.den}^{-1} = 3,36 \text{ m}^3.\text{den}^{-1} = 0,14 \text{ m}^3.\text{h}^{-1} = 0,04 \text{ l/s}$$

$$Q_{dm} = Q_{dp} \times k_d = 0,04 \times 1,35 = 0,054 \text{ l/s}$$

$$Q_{hm} = Q_{dm} \times k_h = 0,054 \times 7,2 = 0,39 \text{ l/s}$$

$$Q_{dp8hod} = Q_{dp} \times 8hod = 1,12 \text{ m}^3$$

#### **A.3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

#### **A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Obecné požadavky na využití území byly dodrženy.

#### **A.3.7 Údaje o splnění dotčených orgánů**

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly zpracovány do předmětné projektové dokumentace.

#### **A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Není řešeno.

#### **A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba nemá návaznost na další investice.

#### **A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**

Katastrální území Břeclav [613584]

**Parcelní číslo :** KN 2653/28

**výměra :** 9576 m<sup>2</sup>

**druh pozemku :** ostatní plocha

**Číslo LV :** 9810

**Vlastník :** Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno

**Hospodaření :** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje,  
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

#### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



## **A.4 Údaje o stavbě**

### **A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o změnu dokončené stavby.

### **A.4.2 Účel užívání stavby**

Přečerpávací stanice bude dále využívána ke svému účelu a to pro čerpání splaškových odpadních vod. Splašky jsou do ČS přiváděny stokou, ze které jsou přečerpávány do gravitační stokové sítě, která je dále vedena na čistírnu odpadních vod v Břeclavi.

### **A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

### **A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

### **A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Není řešeno.

### **A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

V projektové dokumentaci jsou respektovány podmínky stanovené dotčenými orgány.

### **A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou stanoveny žádné výjimky ani úlevová řešení.

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

#### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



#### **A.4.8 Navrhované kapacity stavby**

##### **Výpočet množství splaškových vod**

Předpokládaný počet obyvatel: 12 EO + výhledově 16 EO = 28 EO

Spec. potřeba včetně občanské vybavenosti: 120 l/os/den

##### **Celková produkce:**

$$Q_{dp} = 28 \times 120 = 3360 \text{ l.den-1} = 3,36 \text{ m}^3.\text{den-1} = 0,14 \text{ m}^3.\text{h-1} = 0,04 \text{ l/s}$$

$$Q_{dm} = Q_{dp} \times k_d = 0,04 \times 1,35 = 0,054 \text{ l/s}$$

$$Q_{hm} = Q_{dm} \times k_h = 0,054 \times 7,2 = 0,39 \text{ l/s}$$

$$Q_{dp8hod} = Q_{dp} \times 8hod = 1,12 \text{ m}^3$$

6

#### **A.4.9 Základní bilance stavby**

##### **Výpočet množství splaškových vod**

Předpokládaný počet obyvatel: 12 EO + výhledově 16 EO = 28 EO

Spec. potřeba včetně občanské vybavenosti: 120 l/os/den

##### **Celková produkce:**

$$Q_{dp} = 28 \times 120 = 3360 \text{ l.den-1} = 3,36 \text{ m}^3.\text{den-1} = 0,14 \text{ m}^3.\text{h-1} = 0,04 \text{ l/s}$$

$$Q_{dm} = Q_{dp} \times k_d = 0,04 \times 1,35 = 0,054 \text{ l/s}$$

$$Q_{hm} = Q_{dm} \times k_h = 0,054 \times 7,2 = 0,39 \text{ l/s}$$

$$Q_{dp8hod} = Q_{dp} \times 8hod = 1,12 \text{ m}^3$$

#### **A.4.10 Základní předpoklady výstavby**

Předpokládané zahájení stavby : 07/2016

Předpokládané dokončení stavby : 09/2016

#### **A.4.11 Orientační náklady stavby**

Viz. nabídkové ceny potencionálních dodavatelů stavby.

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

#### **Modrý Projekt s.r.o.**

- Inženýrská činnost  
- Projektování staveb všech oborů  
- Dotační činnost  
- Provozování vodovodů a kanalizací  
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927



## A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Objekt není členěn na objekty a technická a technologická zařízení.

V Břeclavi, březen 2016

Vypracoval: Ing. Jiří Jung

7

**Projektová dokumentace pro provádění stavby**  
dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

### Modrý Projekt s.r.o.

- Inženýrská činnost
- Projektování staveb všech oborů
- Dotační činnost
- Provozování vodovodů a kanalizací
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav  
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721  
Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně  
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz  
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g  
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927