

**České vysoké učení technické v Praze**

**FAKULTA DOPRAVNÍ**

**Ústav dopravních systémů**

Horská 3, 128 03 PRAHA 2

<http://www.fd.cvut.cz>

**PASPORTIZACE  
DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ  
A MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ  
NA ÚZEMÍ OBCE BŘEŽANY II**

**červen 2019**

**Řešitel:** **Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.**  
**Bc. Viktor Drchota**

**Objednatel:** **OBEC BŘEŽANY II**



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**



## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:**

### **NÁZEV AKCE:**

Pasportizace dopravního značení a místních komunikací na území obce Břežany II

### **OBJEDNATEL:**

**BŘEŽANY II**

Břežany II 63, 282 01 Český Brod

zastoupený.....starostkou Alenou Hlaváčkovou

### **ZHOTOVITEL:**

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

Ústav dopravních systémů

Horská 3, Praha 2, 128 03

zastoupený děkanem fakulty.....doc. Ing. Pavlem Hrubešem, Ph.D.

odpovědný řešitel ..... Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.

řešitel.....Bc. Viktor Drchota

kontaktní telefon..... +420 224 359 894

E-mail ..... kocarkova@fd.cvut.cz

## OBSAH

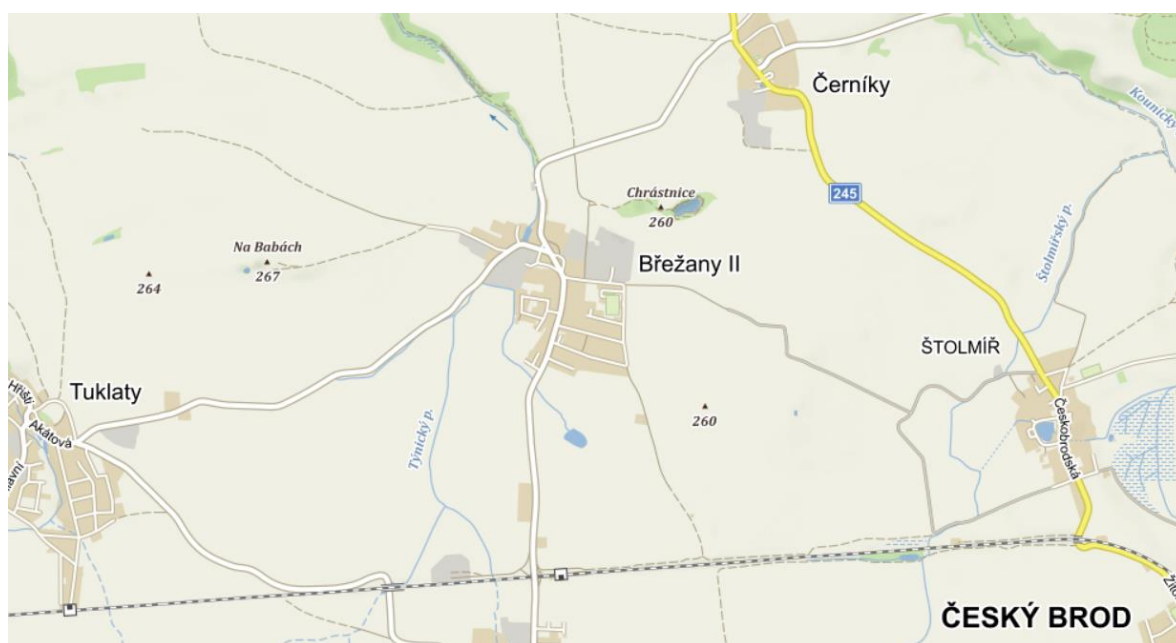
<b>1. ÚVOD A STRUČNÝ POPIS LOKALITY .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ZPRACOVÁNÍ PASPORTU .....</b>	<b>5</b>
2.1. Popis místních komunikací .....	5
2.2. Popis mostních objektů.....	6
2.3. Popis parkoviště .....	6
2.4. Karty komunikací.....	7
<b>3. ZÁVĚR.....</b>	<b>8</b>
<b>4. ZDROJE.....</b>	<b>10</b>

## 1. ÚVOD A STRUČNÝ POPIS LOKALITY

Předmětem zprávy je vypracování pasportizace dopravního značení a místních komunikací včetně doprovodné zeleně a parkovacích míst na území obce Břežany II (obr. 1). Obec Břežany II leží ve Středočeském kraji a dle Sčítání lidu, domů a bytů z roku 2011 zde žije 629 trvale žijících obyvatel. Obcí procházejí dva průtahy silnic III. třídy, které jsou pod správou KSÚS Středočeského kraje, a to silnice III/24512 a III/24513.

Pasport místních komunikací je zpracován za účelem evidence místních komunikací, je prvotním krokem k efektivnímu a hospodárnému výkonu státní správy s místními komunikacemi a následným nakládáním s nimi. Cílem této zprávy tak bude jasně a přesně definovat vlastnická práva obce na komunikace na katastrálním území obce.

Pasport obsahuje textovou část a přílohu 1 „Karty komunikací na území obce Břežany II“, ve které jsou podrobně popsány jednotlivé komunikace.



Obr. 1: Obec Břežany II (zdroj: mapy.cz)

Pasportizace je zpracována na základě požadavků obce a vyhlášky, resp. objednávky starostky obce Břežany II paní Aleny Hlaváčkové, v rozsahu:

- a) Určení a zatřídění místních komunikací
- b) Stanovení délky a uspořádání komunikací

- c) Popis krytu komunikace
- d) Stanovení délky mostních objektů
- e) Stanovení počtu parkovacích míst a jejich rozměry

#### Vstupní podklady od objednatele

- Písemná objednávka č. 159/2019 ze dne 14. 3. 2019
- Ústní a písemné informace objednatele

#### Další použité podklady a zdroje

- Mapový portál <https://mapy.cz/>
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (01/2006)

## 2. ZPRACOVÁNÍ PASPORTU

### 2.1. Popis místních komunikací

Pasport místních komunikací se zabývá komunikacemi na území obce Břežany II. Místní komunikace jsou všechny komunikace na katastrálním území obce, kromě průtahů silnic III. třídy obcí. Obec je vlastníkem a správcem místních komunikací, komunikace účelové ve správě obce nejsou. Místní komunikace dělíme dle [3] na místní komunikace I. – IV. třídy a podle urbanisticko-dopravní funkce na funkční skupiny A – D:

1. Místní komunikace I. třídy, kterou je zejména rychlostní místní komunikace funkční skupiny A. V obci se tento typ komunikací nenachází.
2. Místní komunikace II. třídy, kterou je dopravně významná sběrná komunikace s omezením přímého připojení sousedních nemovitostí funkční skupiny B. V obci se tento typ komunikací nenachází.
3. Místní komunikace III. třídy, kterou je obslužná komunikace funkční skupiny C. V obr. 2 jsou tyto komunikace označeny písmenem c. V obci se nacházejí tyto komunikace v počtu 9 úseků.
4. Místní komunikace IV. třídy, kterou je komunikace nepřístupná provozu silničních motorových vozidel (funkční skupina D2) nebo na které je umožněn smíšený provoz (funkční skupina D1). V obr. 2 jsou tyto komunikace označeny písmenem d. V obci se nacházejí tyto komunikace v počtu 8 úseků.



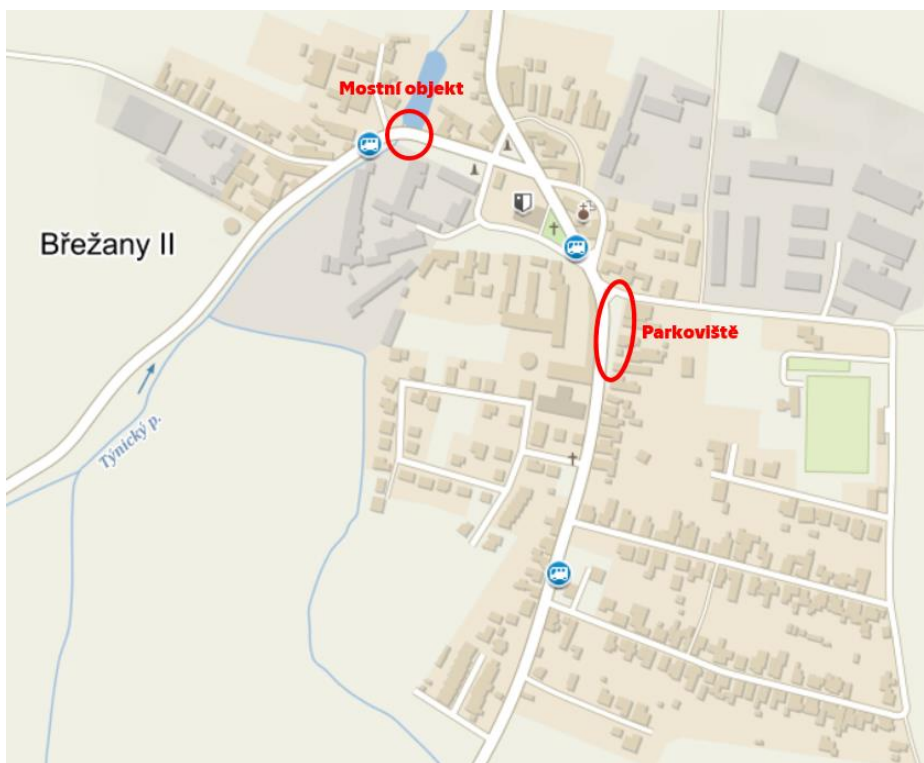
Obr. 2: Členění místních komunikací na území obce Břežany II

## 2.2. Popis mostních objektů

Na území obce se nachází 1 mostní objekt s ev. č. 24512-1, který je možno nalézt na silnici č. III/24512. Přemostňuje Týnický potok a jeho délka je 3 metry. Poloha mostu je znázorněna na obr. 3.

## 2.3. Popis parkoviště

Jedinou plochou, kterou lze označit jako parkoviště a je označena příslušnou dopravní značkou IP11b Parkoviště (kolmé nebo šikmé stání), je plocha naproti bytovému domu č. p. 31 na silnici č. III/24513. Celková výměra plochy parkoviště je přibližně 130 m<sup>2</sup>, rozměry plochy jsou cca 26 m x 5 m. Parkovací místa nejsou označena, ale délka parkoviště odpovídá 10 parkovacím místům při kolmém stání vozidel. Poloha parkoviště je znázorněna na obr. 3.



Obr. 3: Poloha mostu a parkoviště na území obce Břežany II

#### 2.4. Karty komunikací

Pro všechny místní komunikace, které jsou na území a pod správou obce (vyznačené v obr. 2), byly zpracovány karty komunikací, které jsou v příloze 1 „Karty komunikací na území obce Břežany II“.

Každá karta obsahuje stručný popis místní komunikace, fotodokumentaci a tabulku s bližším popisem uspořádání a vybavení komunikace, tj. umístění chodníku, veřejného osvětlení, šířkové parametry vozovky a uličního prostoru, délku komunikace, typ povrchu vozovky a jeho stav.



### 3. ZÁVĚR

V předložené zprávě byl zpracován pasport místních komunikací, které jsou ve správě obce Břežany II. Jedná se o devět místních obslužných komunikací funkční třídy C a osm místních komunikací se smíšeným provozem funkční třídy D1. Podrobný popis jednotlivých komunikací, včetně fotodokumentace, je uveden v příloze 1 „Karty komunikací na území obce Břežany II“.

Souhrnný přehled s popisem jednotlivých místních komunikací je zpracován v níže uvedené v tab. 1.

Dále byly sledovány mostní objekty, nacházející se na území obce. Jediný mostní objekt v obci se nachází na silnici III/24512 a jeho délka je 3 m.

Rovněž byly sledovány plochy pro dopravu v klidu. Jedinou plochou, kterou lze považovat za parkoviště, neboť je označena příslušnou dopravní značkou IP11b Parkoviště (kolmé nebo šikmé stání), je plocha naproti bytovému domu č. p. 31. Parkoviště se nachází na silnici č. III/24513 a jeho kapacita je 10 kolmých stání.

Z údajů uvedených v tab. 1 vyplývá, že celková délka místních obslužných komunikací funkční skupiny C je 1 693 m, z toho 263 m komunikací vykazuje těžké poruchy asfaltového krytu (komunikace 1c) a 359 m komunikací nemá zpevněný povrch (komunikace 2c, 3c, 7c), celkově je tedy 622 m místních obslužných komunikací funkční skupiny C v nevyhovujícím stavu. Zároveň na těchto komunikacích chybí alespoň jednostranný chodník, i když by to šířkové poměry komunikace umožnily.

Celková délka místních komunikací se smíšeným provozem funkční skupiny D1 je 1 448 m, z toho 728 m komunikací má asfaltový povrch a vykazuje těžké poruchy tohoto krytu (komunikace 1d, 2d) a 225 m komunikací je nezpevněných (8d). Celkově je tedy 953 m místních komunikací se smíšeným provozem funkční třídy D1 v nevyhovujícím stavu.



Tab. 1: Popis stavu a vybavení místních komunikací v obci Břežany II

<b>Místní komunikace obslužné funkční skupiny C</b>							
Označení MK	Umístění chodníku	Umístění VO	Šířka vozovky [m]	Šířka uličního prostoru [m]	Délka komunikace [m]	Povrch vozovky	Stav vozovky
1c	nenachází se	na SV straně	5,4 – 5,6	6 - 10	263	asfaltový kryt	těžké poruchy
2c	nenachází se	na S straně	5 - 6	8 - 9	93	konsolidovaný štěrk	nelze určit
3c	nenachází se	nenachází se	4,5 – 5,4	5 - 9	120	konsolidovaný štěrk	nelze určit
4c	na SV straně	na JV straně	4,5	6,1 - 7	127	asfaltový kryt	lehké poruchy
5c	na S straně	nenachází se	5,8	6 - 9	180	asfaltový kryt	lehké poruchy
6c	na SZ i JV straně	na JV straně	3,5 – 5,6	8,1 – 11,6	730	asfaltový kryt	lehké poruchy
7c	nenachází se	nenachází se	6,3	8,9	146	konsolidovaný štěrk	nelze určit
8c profil 1	na SV straně	na SV straně	7,15	8,65	91	asfaltový kryt	lehké poruchy
8c profil 2	na SZ i JV straně	na JV straně	6,5	9,5	70	asfaltový kryt	lehké poruchy
<b>Celková délka místních obslužných komunikací funkční skupiny C</b>					<b>1 693</b>		

<b>Místní komunikace se smíšeným provozem funkční skupiny D1</b>					
Označení MK	Umístění VO	Šířka prostoru komunikace [m]	Délka komunikace [m]	Povrch komunikace	Stav povrchu
1d	na JV straně	4,8 – 5,4	386	asfaltový kryt	těžké poruchy
2d	na JV straně	4,6 – 4,7	342	asfaltový kryt	těžké poruchy
3d	na J straně	9	60	zámková dlažba	bez poruch
4d	na Z straně	9	70	zámková dlažba	bez poruch
5d	na S straně	9	120	zámková dlažba	bez poruch
6d	na V straně	9	110	zámková dlažba	bez poruch
7d	na J straně	9	135	zámková dlažba	bez poruch
8d	na J straně	7,6	225	konsolidovaný štěrk	bez poruch
<b>Celková délka místních komunikací se smíšeným provozem funkční skupiny D1</b>			<b>1 448</b>		

Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.

ČVUT v Praze Fakulta dopravní

Ústav dopravních systémů

#### **4. ZDROJE**

- [1] Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- [2] Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- [3] ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, 2006