

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## **Pasport místních komunikací a dopravních značek Lužice, 2015**

Zakázka č. : OB 0625/2015

Vypracoval: Kolařík Jan, Bc.

Datum: 2.12.2015

## 2. Souhrnné údaje

Název zakázky:	Pasport místních komunikací a dopravních značek Lužice, 2015
Typ zakázky:	Pasport majetku
Číslo zakázky:	OB 0625/2015
Datum:	25.11.2015
Objednal:	Obec Lužice
Kraj:	Jihomoravský
Rozsah prací:	KÚ Lužice
Souřadnicový systém:	S-JTSK

## 3. Použité podklady

- katastrální mapa
- ortofoto
- technická mapa
- datový model ZABAGED

## 4. Postup zpracování

### 3.1. Úvod

Pasport místních komunikací (MK) je jedním z dokladů o tom, že pozemní komunikace v něm evidované jsou ve smyslu § 9 odst.1 zákona č.13/1997 Sb. O pozemních komunikacích stavbami ve vlastnictví města nebo obce.

Podle § 40 téhož zákona vykonává obec činnost silničního správního úřadu ve věcech místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací.

Předmětem díla je tvorba a dodávka digitálního pasportu místních komunikací a dopravních značek pro obec Lužice.

Předmět díla byl koncipován do šesti etap:

- a) přípravné práce v kanceláři
- b) terénní průzkum
- c) naplnění datové základny pasportu komunikací
- d) analýza současného stavu zařazení komunikací
- e) kontrola, tiskové výstupy a dodávka dat

### 3.2. Rozsah prací

Předmětem pasportu komunikací jsou vozovky a chodníky, včetně chodníků přilehlých ke státním komunikacím, ve správě obce. Po dohodě s vedením obce Lužice byly pasportizovány také některé vybrané účelové komunikace. V rámci pasportu komunikací se neřešila zimní údržba, jelikož tato je na místních komunikacích a chodnicích zajišťována externě firmou LUTES s.r.o..

### 3.3. Seznam pasportizovaných objektů a jejich specifikace

Obsahem pasportu místních komunikací jsou tyto objekty a jejich specifikace:

- Místní komunikace – vozovky
  - číslo MK
  - název MK
  - číslo úseku
  - název úseku
  - délka
  - průměrná šířka
  - plocha
  - materiál
  - technický stav
  
- Místní komunikace – chodníky
  - číslo MK
  - název MK
  - číslo úseku
  - název úseku
  - délka
  - průměrná šířka
  - plocha
  - materiál
  - technický stav

- Účelové komunikace
  - číslo komunikace
  - číslo úseku
  - název úseku
  - délka
  - průměrná šířka
  - plocha
  - materiál
  - technický stav
  
- Parkoviště
  - číslo komunikace
  - počet míst
  - typ parkoviště
  - materiál
  - délka
  - šířka

Pasport obsahuje také **Technické prvky**.

### 3.4. Použitý software

Při zpracování předmětu díla byly použity tyto počítačové programy:

- a) ESRI ArcGIS 10
- b) Kancelářský balík Open Office 5

### 3.5. Číselníky objektů

Na základě analýzy stavu komunikací, chodníků a ostatních objektů byl vytvořen a použit u komunikací následující číselník:

Materiál vozovek:

MATERIAL	POPIS
0	XX - neurčeno
1	AB - asfaltobeton
2	BE - beton
3	DB - dlažba betonová plochá
4	DZ - dlažba betonová zámková
5	DK - dlažba kamenná 12x12
6	LA - litý asfalt
7	PA - panely
8	ZP - zpevněný povrch
9	P - písek
10	PC - polní cesta
11	N - neupraveno

Materiál chodníků:

CHODNIK_MAT	POPIS
0	XX - neurčeno
1	AB - asfaltobeton
2	BE - beton
3	DB - dlažba betonová plochá
4	DZ - dlažba betonová zámková
5	DK - dlažba kamenná 12x12
6	LA - litý asfalt
7	PA - panely
8	ZP - zpevněný povrch
9	P - písek
10	T - tráva
11	DT - dlažba zatravnovací
12	S - štěrk
13	N - neupraveno

### Stav komunikací:

STAV	NAZEV
0	neurčeno
1	bezvadný
2	dobrý
3	vyhovující
4	nedostatečný
5	havarijní

### Číslování komunikací:

označení	třída
a	I. třída MK
b	II. třída MK
c	III. třída MK
d	IV. třída MK
UK	Účelová komunikace
I	Státní silnice I. třídy
II	Státní silnice II. třídy
III	Státní silnice III. třídy

Číslo každé komunikace se skládá ze dvou složek – pořadové číslo a písmeno označující třídu komunikace.

## 5. Výsledky zpracování

Pasportizováno:

- |   |                  |
|---|------------------|
| • Místní komunikace 3. třídy:   | 16,863 km        |
| • Místní komunikace 4. třídy:   | 3,250 km         |
| <b>CELKEM místních komunikací:</b>                                      | <b>20,113 km</b> |
| • Účelové komunikace:   | 14,207 km        |
| <b>CELKEM účelových komunikací:</b>                                     | <b>14,207 km</b> |
| • Chodníky:   | 7,670 km         |
| • Chodníky sloučené s cyklostezkami                                     | 3,976 km         |
| • Cyklostezky   | 0,548 km         |
| <b>CELKEM chodníků:</b>   | <b>12,194 km</b> |
| • Státní komunikace v intravilánu obce: 10,231 km (nepatří do pasportu) |                  |

**CELKEM pasportizováno 46,514 km.**

V katastrálním území se nachází 7 technických prvků typu most (ul. Dobrovolského).

V katastrálním území se nachází 151 parkovišť a odstavných ploch o celkové ploše 9680 m<sup>2</sup>.

V katastrálním území se nachází 622 sloupků s dopravními značkami včetně vodorovných.

Stav místních komunikací - vozovky:

- |               |           |
|---------------|-----------|
| • Bezvadný:   | 17,701 km |
| • Dobrý:      | 0,795 km  |
| • Vyhovující: | 1,617 km  |
| • Špatný:     | 0 km      |
| • Havarijní:  | 0 km      |

Stav místních komunikací - chodníky:

- |               |           |
|---------------|-----------|
| • Bezvadný:   | 11,469 km |
| • Dobrý:      | 0,380 km  |
| • Vyhovující: | 0,125 km  |
| • Špatný:     | 0,018 km  |
| • Havarijní:  | 0,201 km  |

Stav účelových komunikací:

- |               |          |
|---------------|----------|
| • Bezvadný:   | 8,656 km |
| • Dobrý:      | 3,178 km |
| • Vyhovující: | 1,507 km |
| • Špatný:     | 0,520 km |
| • Havarijní:  | 0,346 km |

## 6. Obsah výsledného elaborátu

- Technická zpráva
- CD s daty
  - Data pasportu komunikací ve formátu .shp
  - Technická zpráva
  - Sumarizace
  - Mapové výstupy ve formátu .pdf
- Barevný výtisk pasportu komunikací v měřítku 1 : 2 500
- Barevný výtisk stavu vozovek v měřítku 1 : 2 500
- Barevný výtisk přehledové titulní mapy v měřítku 1 : 5 000
- Výtisk tabulkové části pasportu včetně parcel, na kterých jsou objekty