

1. Průvodní zpráva

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: **Pasport komunikací, chodníků, obrub a přídlažby v obci Čejkovice**

Katastrální území: Čejkovice

Okres: Břeclav

Kraj: Jihomoravský

Investor: obec Čejkovice

Projektant: ViaDesign s.r.o.
Na Zahradách 1151
690 02 Břeclav

1.Úvod.

Na základě objednávky byla provedena pasportizace komunikací, chodníků, obrub a přídlažby obce Čejkovice. Cílem pasportu je dosáhnout komplexního přehledu o délkách, šířkách, stavu a povrchu jednotlivých komunikací a chodníků. Součástí pasportu komunikací a chodníků je zakreslení stávajících obrub a přídlažby, včetně určení jejich délek, stavu a druhu.

2.Zdroje pro zpracování.

Fotografie a video komunikací a chodníků
Zaměření obce Čejkovice
Vlastní doměření obce
Katastrální mapa

3.Základní údaje.

Předmětem zpracovaného projektu je pasportizace pozemních komunikací a chodníků obce Čejkovice.

Pozemní komunikací je dopravní cesta určená k užití silničními a jinými vozidly, chodci, včetně pevných zařízení nutných pro zajištění tohoto užití a jeho bezpečnosti. Pozemní komunikace se dělí na tyto kategorie:

- Dálnice
- Silnice

- Místní komunikace
- Účelová komunikace

V obci Čejkovice se nachází pozemní komunikace:

- Silnice II/ 422, III/42222, III/4259
- Místní komunikace III. a IV. třídy
- Účelová komunikace

Místní komunikace je veřejně přístupná pozemní komunikace, která slouží převážně místní dopravě na území obce. Místní komunikace se rozděluje podle dopravního významu, určení a stavebně technického vybavení do těchto tříd:

- Místní komunikace I. třídy kterou je zejména rychlostní místní komunikace
- Místní komunikace II. třídy, kterou je dopravně významná sběrná komunikace s omezením přímého připojení sousedních nemovitostí
- Místní komunikace III. třídy, kterou je obslužná komunikace
- Místní komunikace IV. Třídy kterou je komunikace nepřístupná provozu silničních motorových vozidel, nebo na které je umožněn smíšený provoz

4. Popis stávajícího stavu.

Projektant ve výkresové části barevně rozlišil komunikace a chodníky dle jejich krytů a stavu. Přesný popis je pak dán v tabulkách, kde jsou určeny přibližné délky, šířky, plochy, povrch, druh a stav. Komunikace jsou dále v tabulce rozděleny podle příslušného vlastníka komunikace.

Stav krytu vozovky byl hodnocen stupněm 1, 2 a 3.

- stupeň 1 – stav vozovky výborný, bez výskytu poruch.
- stupeň 2 – stav vozovky dobrý, s občasným výskytem poruch
- stupeň 3 - stav vozovky špatný, s častým výskytem poruch
- bez hodnocení je stav vozovky zcela nevhovující

Stav krytu chodníku byl hodnocen stupněm 1, 2 a 3.

- stupeň 1 – stav chodníku výborný, bez výskytu poruch
- stupeň 2 – stav chodníku dobrý, s časným výskytem poruch
- bez hodnocení je stav chodníku zcela nevhovující

Dále projektant spočítal výměry jednotlivých komunikací a chodníku podle jejich povrchu a stavu.

Plochy komunikace:

- celková plocha komunikace s asfaltovým povrchem a stavem krytu 1 - 42 024 m²
- celková plocha komunikace s asfaltovým povrchem a stavem krytu 2 - 20 376 m²
- celková plocha komunikace s asfaltovým povrchem a stavem krytu 3 – 2 911 m²
- celková plocha komunikace s povrchem z žulových kostek – 16 962 m²
- celková plocha komunikace s povrchem z panelů– 6329 m²

- celková plocha komunikace s povrchem ze zámkové dlažby – 1946 m²
- celková plocha nezpevněné komunikace - 6984 m²
- celková plocha parkovacích ploch s povrchem z žulových kostek – 1146m²

Plochy chodníků:

- celková plocha chodníku s povrchem ze zámkové dlažby a stavem krytu 1 – 8669 m²
- celková plocha chodníku s povrchem ze zámkové dlažby a stavem krytu 2 – 365 m²
- celková plocha chodníku s povrchem z betonové dlažby a stavem krytu 2 – 1896 m²
- celková plocha nezpevněného chodníku – 419m²
- celková plocha chodníku s asfaltovým povrchem – 172m²

Bylo provedeno také zakreslení stávajících obrub a přídlažby do pasportu. Pomocí barevného rozlišení byly obruby a přídlažby rozděleny dle jejich druhu a kvality. Opět bylo použito hodnocení stavu stupni 1, 2 a 3.

- stupeň 1 – stav obruby a přídlažby výborný, bez výskytu poruch
- stupeň 2 – stav obruby a přídlažby dobrý, s občasným výskytem poruch
- bez hodnocení - nevyhovující stav obruby a přídlažby

Délka obrub dle jejich druhu a stavu:

- celková délka silniční obruby, stav 1 – 8846 m
- celková délka silniční obruby, stav 2 – 15739 m
- celková délka chodníkové obruby, stav 1 – 6537 m
- celková délka chodníkové obruby, stav 2 – 1832 m
- celková délka obruby z žulových kostek – 926m²

Délka přídlažby dle jejich druhu a stavu:

- celková délka betonové přídlažby, stav 1 – 8918 m
- celková délka přídlažby kostky 2 řádek, stav 2 – 1113 m
- celková délka přídlažby z žulových kostek – 214m

Petra Šimová