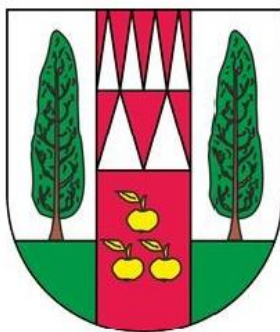


PASPORT MÍSTNÍCH A ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ



Obec Topolany

Vypracoval



2024

PASPORT KOMUNIKACÍ

Dokument evidence komunikací v katastru obce Topolany je proveden v plném rozsahu dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších změn, a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších změn. Součástí pasportu jsou místní komunikace III. - obslužné (c), místní komunikace IV. třídy – stezky (d) a účelové komunikace – polní nebo jiného významu (u), vymezené katastrem obce. Místní komunikace I. třídy se v katastru obce nenacházejí. Součástí pasportu jsou také státní komunikace I. třídy a dálnice a dále krajská komunikace III. třídy. Vlastníkem krajských komunikací je Jihomoravský kraj. Evidenční číslování je vedeno v souladu s obecně platnými pravidly evidence komunikací na území České republiky.

Pasport je vyhotoven v systému GIS a vytvořen dle pravidel a metodik platných v oblasti geografických informačních systémů. Obsahuje vektorové vrstvy v přenositelném datovém formátu ESRI Shapefile (*.shp) v souřadnicových systémech S-JTSK a WGS-84. Tato data jsou univerzální napříč GIS a lze s nimi dále pracovat v jiných systémech. Dále pasport obsahuje tabulková data ve formě databázových tabulek přímo provázaných s jednotlivými entitami.

Digitální verze pasportu je zaštiťována webově orientovaným mapovým systémem **GISAdmin**, který zajišťuje on-line přístup k datům a umožňuje včasnou aktualizaci. Tento geografický informační systém je pro obce dostupný na vyžádání a je měsíčně zpoplatněn. Pasportní kniha vychází z tohoto digitálního GIS systému. Pasportní kniha, která popisuje aktuální stav komunikací v obci, je platná ke květnu 2023. Obsahuje textovou část, tabulkové informace, technické karty a dále také grafické přílohy – soubor tematických map.

Obec Topolany

Obec Topolany leží v okrese Vyškov v Jihomoravském kraji. Celková katastrální výměra obce je 443,73 ha. K 1. 1. 2024 zde žilo 378 obyvatel (*zdroj: Český statistický úřad*).

Krajské komunikace

Intravilánem obce Topolany prochází krajská komunikace, a to komunikace III. třídy s celkovou délkou 2 010,3 m. Jedná se o komunikaci III/04712, která protíná střední část katastru obce od severu k jihu do obce Prusy-Boškůvky. Tato komunikace je ve vlastnictví Jihomoravského kraje. Jejich údržbu zajišťuje Správa silnic Jihomoravského kraje, a to včetně zimní údržby. Dále protínají katastrální území obce Topolany dvě státní komunikace. Jsou jimi státní komunikace komunikace I. třídy I/47 o celkové délce 676,3 m a dálnice D1 o délce 1705,4 m. Tyto komunikace prochází extravilánem od východu k západu. Jejich údržbu zajišťuje Ředitelství silnic a dálnic ČR, a to včetně zimní údržby.

Místní komunikace

V evidenci obecních komunikací se nachází celkem **15** místních komunikací – obslužných (c), o celkové délce 3 972,4 m. Tyto komunikace jsou zejména ve vyhovujícím a dobrém stavu, z toho komunikace č. 03c je hodnocena stavem nový. Povrch komunikací je převážně tvořený asfaltem nebo asfaltem v kombinaci s jiným materiálem. Výjimku tvoří pouze komunikace 01.2c a 02c, jejichž povrch je tvořen kamennou dlažbou. Místní komunikace – obslužné jsou v zimě udržovány kromě komunikací č. MK11c a MK12c, u nichž se zimní údržba neprovádí.

Nachází se zde také celkem **29** chodníků, které jsou evidovány v rámci tohoto pasportu jako místní komunikace – stezka (d), o celkové délce 2 138,1 m. Stav těchto komunikací je převážně dobrý až vyhovující. Zimní údržba se provádí na všech komunikacích tohoto typu. Poloha všech výše zmíněných komunikací je zakreslena v mapové části pasportu.

Účelové komunikace

Bylo evidováno **17** účelových komunikací (u) s celkovou délkou 6 874,7 m. Povrchy těchto komunikací jsou různorodé. Většina těchto komunikací má povrch ponechaný bez úpravy – jsou zde výrazné hliněné vyježděné „koleje“, střed komunikace porostlý trávou nebo je komunikace zasypána štěrkem či kamením. Stav komunikací je dobrý nebo vyhovující. Zimní údržba se na tomto typu komunikací neprovádí. Poloha těchto komunikací je zakreslena v mapové části pasportu.

Mosty

V obci Topolany bylo evidováno **18** mostů (1 most, 1 lávka pro pěší, 16 propustků), které se nachází na komunikacích ve vlastnictví obce. Nosné konstrukce mostů jsou tvořeny betonem popřípadě jsou na víc zpevněné ocelovým nosníkem. Stav mostu č. M01 je dobrý, stav lávky pro chodce a cyklisty č. Mp16 je hodnocen jako dobrý, ostatní mostové konstrukce v podobě propustků jsou hodnoceny stavem nový, dobrý, nejhůře však vyhovující. Zimní údržba je prováděna pouze na mostu č. M01 a lávce Mp16. Poloha všech výše zmíněných mostů je zakreslena v mapové části pasportu.

Plochy

Bylo evidováno **5** odstavných ploch (OP) a **2** autobusových zastávek (bus). Všechny odstavné plochy i autobusové zastávky jsou hodnoceny stavem dobrý, výjimkou je pouze odstavná plocha č. OP05. Povrch odstavných ploch je různorodý, převládá zde však povrch zpevněný betonovou dlažbou. U ploch vymezených jako autobusové zastávky je jejich provozní plocha tvořena asfaltem. Zimní údržba se provádí mimo OP03 a OP04 u všech těchto evidovaných ploch. Poloha všech výše zmíněných ploch je zakreslena v mapové části pasportu.

Shrnutí stavu komunikací v katastru obce

Evidovaná silniční síť obce Topolany měří celkově **17 377,2 metrů**. Z toho je 1 705,4 m státních a 2 686,6 m krajských silnic, 3 972,4 m místních komunikací a 6 874,7 m účelových komunikací. Vše je podrobně rozepsáno v tabulkové části. Doprava na místních komunikacích má většinou osobní charakter, z nákladní dopravy se objevují transporty pro zásobování potravinami a distributoři poštovních služeb.

Náklady na výstavbu a údržbu komunikací

V posledních pěti letech bylo investováno do údržby a opravy komunikací celkem 324 913 Kč (viz Tab. 1). Jednalo se především o běžnou údržbu a rekonstrukci komunikací v obci.

Tab. 1: Náklady na výstavbu a opravy komunikací v obci Topolany.

Rok	2022	2021	2020	2019	2018	Celkem
Náklady (Kč)	8 995,14	0	25 463	286 159	4 296	324 913 Kč

Zimní údržba na všech místních komunikacích probíhá formou standardního prohrnování a posypu. Roční náklady na zimní údržbu se odvíjí od konkrétních počtů výjezdů. Maximální roční náklady za posledních pět let zahrnující palivo, mzdy a posypový materiál dosahují 22 065 Kč (viz Tab. 2). Celková délka komunikací, na kterých se provádí zimní údržba, je 5 797,8 m.

Tab. 2: Náklady na zimní údržbu komunikací v obci Topolany.

Rok	2022	2021	2020	2019	2018	Celkem
Náklady (Kč)	9 890	5 621	3 860	0	2 694	22 065 Kč