

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ:

### Pasport místních a účelových komunikací

Celkový rozsah místních komunikací je cca 42 km ( $\pm 15\%$ ), místních komunikací IV. třídy – chodníky podél silnic I, II a III. třídy 12 km ( $\pm 15\%$ ), místních komunikací IV. třídy – cyklostezek 2 km ( $\pm 15\%$ ), parkovišť 35 000 m<sup>2</sup> ( $\pm 15\%$ ), celkový rozsah významných účelových komunikací je cca 20 km ( $\pm 15\%$ ), zastávek 38 ks ( $\pm 15\%$ ) a mostů 15 ks ( $\pm 15\%$ ) v k.ú. Boskovice, Mladkov, Bačov, Hrádkov, Vratíkov.

*Jedná se o orientační rozsah pro účely zpracování nabídky. Skutečnost bude zjištěna při provedení samotného pasportu. V případě, že skutečnost bude odlišná od výše uvedeného orientačního množství, nebude mít toto vliv na cenu za provedení pasportu (tj. ani snížení ceny ani zvýšení při zjištění nižšího nebo vyššího množství).*

V rámci tohoto pasportu poskytovatel vytvoří digitální soupis prvků místních a významných účelových komunikací dle níže uvedené struktury a s níže uvedenými údaji:

a) Místní komunikace (dále jen „MK“)

- číselné označení komunikace s rozlišením třídy MK (dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)
- místní název MK
- délka MK
- průměrná šířka MK (vozovka / silniční pozemek dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)
- pozemky, na kterých je MK situována včetně vlastníků
- druh povrchu
- vytížení komunikace (kolonka bez vyplnění)
- typ krajince
- zimní údržba

chodníky podél MK (budou zařazeny pod jedním číslem)

- délka MK
- průměrná šířka MK
- pozemky, na kterých je MK situována včetně vlastníků
- druh povrchu
- umístění (vlevo, vpravo ze směru atd.)
- bez přístupových chodníků

dešťové vpusti + příčné odvodňovací žlaby

- rozměry a materiál

příkopy

- povrch
- délka

ostatní

- opěrné zdi (délka + šířka + výška), propustky (délka + průměr) atd.

- b) Místní komunikace IV. třídy - samostatné chodníky nebo chodníky podél silnic II. a III. třídy (bez přístupových chodníků)
- číselné označení komunikace s rozlišením třídy MK – specifikace dle § 6 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
  - místní název MK
  - délka MK
  - průměrná šířka MK
  - pozemky, na kterých je MK situována včetně identifikace vlastníků
  - druh povrchu
  - umístění (vlevo, vpravo ze směru atd.)
- c) Místní komunikace IV. třídy – cyklostezky
- číselné označení komunikace s rozlišením třídy MK – specifikace dle § 6 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
  - místní název MK
  - délka MK
  - průměrná šířka MK
  - pozemky, na kterých je MK situována včetně vlastníků
  - druh povrchu
  - umístění (vlevo, vpravo ze směru atd.)
- d) Parkoviště
- číselné označení komunikace
  - místní název MK
  - plocha MK + počty parkovacích míst (odděleně invalidé, vyhrazené, rodiny s dětmi atd.)
  - pozemky, na kterých jsou parkoviště situována včetně vlastníků
  - druh povrchu
  - parkovací automat (umístění)/ jiné zařízení
- e) Účelové komunikace (dále jen „ÚK“) (jedná se o vybrané významné účelové komunikace)
- číselné označení komunikace s rozlišením třídy (vytvořit samostatný číselník)
  - místní název ÚK (jen u páteřních)
  - délka ÚK
  - průměrná šířka ÚK
  - pozemky, na kterých je ÚK situována včetně vlastníků
  - druh povrchu
- f) Zastávky
- číselné označení zastávky
  - místní název zastávky dle jízdního řádu
  - typ zastávky (materiál, průchozí, uzavřená atd.)
  - rozměry
  - pozemky, na kterých je zastávka situována včetně vlastníků
  - druh povrchu u zastávky (zálivy)
  - fotodokumentace

g) Mosty

- číselné označení mostu
- místní název
- typ mostu (materiál, zábradlí atd.)
- rozměry (šířka a délka)
- druh povrchu mostu
- tonáž
- fotodokumentace

h) Svislé a vodorovné dopravní značení (dále jen „DZ“) a zařízení dle vyhlášky č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

- číslo DZ
- název DZ včetně textů na dodatkových tabulkách
- sloupek, patka, materiál atd.
- svodidla, zábradlí, zrcadla, retardéry atd.
- přechody pro chodce
- přejezdy pro cyklisty
- místa pro přecházení
- výjezdy do křižovatek
- fotodokumentace

ch) značení názvů ulic podle zákona o obcích č. 128/2000 Sb. (pouze v k.ú. Boskovice, ne v místních částech)

- název ulice
- umístění tabulky s označením ulice (nemovitost, plot apod.)
- fotodokumentace

U všech položek týkající se místních komunikací bude kolonka pro zápis – Objem finančních prostředků vynaložených na jejich výstavbu a zvláště na jejich údržbu dle vyhlášky č. 104/1997 Sb. – vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Veškerá grafická data pasportu místních komunikací poskytovatel předá objednateli v souladu s těmito požadavky:

- data poskytovatel předá objednateli ve formátu pdf a v digitální vektorové podobě ve vektorovém formátu ESRI SHP v souřadném systému S-JTSK včetně vyplněných tabulek atributů
- grafická data předaná poskytovatelem objednateli musí být tzv. topologicky čistá
  - jednotlivé prvky budou členěny v úsecích vymezených jednotlivými křižovatkami, změnou povrchu, změnou funkce nebo změnou druhu provozu
  - napojení ploch bez mezer a přesahů (koncová hrana jedné plochy musí být počáteční hranou následující plochy)
  - v místě křížení musí být plochy ukončeny
  - ve výkresech se nebudou vyskytovat duplicity
  - u plošných prvků, které reprezentují jeden jev, nebude docházet k překryvům a bude reprezentován vždy jeden prvek jednou plochou
  - překryvy ploch jsou povoleny pouze u prvků významově odlišných jevů
- struktury a popis jednotlivých polí popisných dat včetně číselníků budou poskytovatelem popsány v samostatné textové příloze

- legendu dodá poskytovatel objednateli v samostatné textové příloze
- fotografické nebo jiné dokumenty (fotografie úseku, dopravní značky, tabulky s označením ulice ...) poskytovatel předá objednateli v samostatných souborech, kde název souboru bude obsahovat jednoznačnou identifikaci prvku obsaženou v databázových popisných datech. Fotografické přílohy předá poskytovatel objednateli ve formátu JPG (velikost cca 1 MB), jiné dokumenty předá poskytovatel objednateli ve formátech podporovaných běžnými kancelářskými programy používanými objednatelem (DOC, PDF, XLS...). Název souborů pak bude odpovídat stejnému vzoru, aby byl umožněn hromadný import a následné přiřazení příloh k prvkům, např. 123.jpg (pro úsek komunikace, sloup veřejného osvětlení....) nebo A10\_123.jpg (pro dopravní značku).
- Data budou předána osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických na datovém nosiči a to na základě poskytovatelem vytvořeného předávacího protokolu, který bude mimo jiné obsahovat popis skladby adresářů a datových souborů s uvedením co adresáře a soubory obsahují.