**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ:**

**Pasport místních a účelových komunikací**

Celkový rozsah místních komunikací je cca 42 km (± 15 %), místních komunikací IV. třídy – chodníky podél silnic I, II a III. třídy 12 km (± 15 %), místních komunikací IV. třídy – cyklostezek 2 km (± 15 %), parkovišť 35 000 m2 (± 15 %), celkový rozsah významných účelových komunikací je cca 20 km (± 15 %), zastávek 38 ks (± 15 %) a mostů 15 ks (± 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:

1. 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.

1. 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.)

1. 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.)

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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 zvlášť 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
  + napojení linií bez mezer a přesahů (koncový bod jedné linie musí být počátečním bodem následující linie)
  + v místě křížení musí být linie 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.