



**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**  
**Magistrát města Karviné**

Materiál pro 12. řádné zasedání Zastupitelstva města Karviné, konané dne 13.05.2024

## **Strategie výstavby, provozu a regulace neveřejných sítí na území města Karviné**

**Návrh usnesení**

Zastupitelstvo města Karviné

**schválilo**

Strategii výstavby, provozu a regulace neveřejných sítí na území města Karviné dle přílohy č. 1 k tomuto usnesení.

Důvodová zpráva:

Důvodová zpráva ZM.pdf

Přílohy k usnesení:

Strategie FINAL.pdf

Vyřizuje: Odbor organizační, oddělení informačních služeb  
Mgr. Jiří Jarema MBA

Schválil: JUDr. Olga Guziurová MPA (vedoucí odboru), podepsal: Mgr. Jana Godálová v. r.

Předkládá RM: Vladimír Kolek (náměstek primátora) v. r.

## Důvodová zpráva

---

### **Strategie výstavby, provozu a regulace neveřejných sítí na území statutárního města Karviné**

*Zastupitelstvo města rozhoduje dle § 84 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů.*

Rada města Karviné dne 15.11.2023 usnesením č. 956 rozhodla předložit žádost o dotaci na investiční akci „Metropolitní síť Karviná“ do výzvy č. 45 Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027. Aby bylo možné v projektu uplatnit přímé výdaje na zemní a stavební práce, je nutné mj. k projektu přiložit povinnou přílohu, kterou je platná strategie výstavby, provozu a regulace neveřejných sítí schválená zastupitelstvem.

Za tímto účelem zpracovalo oddělení informačních služeb Odboru organizačního návrh příslušné strategie, která je přílohou č. 1 k usnesení. Navrhovaná strategie:

1. Stanoví cíle pro budoucí rozšiřování metropolitní sítě jako uzavřené komunikační infrastruktury sloužící pro přenos dat a poskytování ICT služeb pro potřeby organizací města a organizací veřejné správy.
2. Prověřuje možnosti rozšiřování metropolitní sítě i mimo pasivní optickou infrastrukturu.
3. Definuje priority budoucího rozvoje metropolitní sítě.
4. Určuje hlediska naplňování stanovených cílů a identifikuje ukazatele jejich úspěšnosti.
5. Identifikuje možné zdroje financování budoucího rozvoje metropolitní sítě.
6. Stanoví základní podmínky pro rozvoj sítí elektronických komunikací na území města.
7. Určuje základní regulatorní pravidla pro výstavbu, provoz a rozvoj metropolitní sítě.
8. Stanoví ukazatele úspěšnosti naplňování stanovených záměrů a cílů této strategie.

Rada města Karviné na své 37. schůzi dne 24.04.2024 navrhovanou strategii projednala a usnesením č. 1312 doporučila Zastupitelstvu města Karviné schválit Strategii výstavby, provozu a regulace neveřejných sítí na území statutárního města Karviné dle přílohy č. 1 k usnesení.



**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**  
Magistrát města Karviné  
Odbor organizační

## **STRATEGIE VÝSTAVBY, PROVOZU A REGULACE NEVEŘEJNÝCH SÍTÍ NA ÚZEMÍ STATUTÁRNÍHO MĚSTA KARVINÉ**

Číslo jednací: SMK/103866/2023  
Usnesení ZM: xxxx  
Schváleno dne: xx.xx.2024

Strategie rozvoje neveřejných sítí na území Statutárního města Karviné (dále jen „strategie“) je klíčový koncepční dokument zaměřený na výstavbu, provoz a regulaci neveřejných sítí na území města vč. pravidel dlouhodobého rozvoje Metropolitní sítě Karviná (Metropolitan Area Network Karviná, dále jen „metropolitní síť“ nebo „MANKa“).

MANKa je datová síť propojující určené subjekty města – magistrát s organizacemi zřizovanými a/nebo založenými městem a dalšími zájmovými body (objekty či subjekty) zpravidla sítí optických kabelů ve vlastnictví města a/nebo jiným způsobem (např. prostřednictvím bezdrátových technologií). MANKa je infrastruktura, která slouží k zajištění provozu a sdílení informačních systémů, informací a dat, poskytování ICT služeb vč. vysokorychlostního připojení k internetu a je prostředkem k zajišťování kybernetické bezpečnosti.

Tato strategie:

1. Stanoví cíle pro budoucí rozšiřování metropolitní sítě jako uzavřené komunikační infrastruktury sloužící pro přenos dat a poskytování ICT služeb pro potřeby organizací města a organizací veřejné správy.
2. Prověřuje možnosti rozšiřování metropolitní sítě i mimo pasivní optickou infrastrukturu.
3. Definuje priority budoucího rozvoje metropolitní sítě.
4. Určuje hlediska naplňování stanovených cílů a identifikuje ukazatele jejich úspěšnosti.
5. Identifikuje možné zdroje financování budoucího rozvoje metropolitní sítě.
6. Stanoví základní podmínky pro rozvoj sítí elektronických komunikací na území města.
7. Určuje základní regulační pravidla pro výstavbu, provoz a rozvoj metropolitní sítě.
8. Stanoví ukazatele úspěšnosti naplňování stanovených záměrů a cílů této strategie

Strategie vychází z nadřazených strategických dokumentů, analýzy současného stavu ICT města a požadavků klíčových uživatelů ICT města (magistrát města, organizace města).

### **1 POPIS SOUČASNÉHO STAVU**

Úvahy o výstavbě metropolitní sítě sahají již do r. 2003, kdy byl zpracován projekt její výstavby, k jehož realizaci však nedošlo. Město nyní provozuje jednotlivé samostatné úseky optické sítě (budoucí metropolitní sítě), kterými jsou zejména segmenty spojující budovy magistrátu a některá další připojení. Je také zajištěno optické připojení datového centra magistrátu do Komunikační infrastruktury veřejné správy (KIVS) a Centrálního místa služeb (CMS) a to propojením datového centra magistrátu s Integrovanou telekomunikační sítí (ITS) Policie ČR. Toto propojení je jediným místem výměny dat mezi jednotlivými informačními systémy veřejné správy na celostátní úrovni a specifických neveřejných sítí např. sítí Evropské unie.

Tyto samostatné úseky však nedokážou naplnit funkce metropolitní sítě z hlediska přenosové kapacity a bezpečnosti přenosu dat, jelikož nezajišťují vysokorychlostní bezpečné propojení všech organizací zřízených městem, které je nezbytné k poskytování informačních systémů a dalších ICT služeb, a které je nyní zpravidla zajišťováno prostředky veřejné internetové sítě. Přitom jsou již nyní mezi všemi příspěvkovými organizacemi města sdíleny důležité informační systémy (zejména modulární ekonomický informační systém VERA Radnice a elektronický systém spisové služby), které jsou všem organizacím poskytovány formou služby SaaS („software as a service“) z datového centra magistrátu. Tento stav fakticky znemožňuje další rozvoj moderních informačních a komunikačních technologií napříč městem a do značné míry neodpovídá požadavkům na zajištění kybernetické bezpečnosti (zejména v oblasti řízení provozu sítí, poskytování služeb v režimu vysoké dostupnosti a zejména ostrovního režimu provozu při kybernetických útocích, tj. zajištění omezeného provozu bez přístupu k internetu).

Stav platný k datu zpracování této strategie je uveden v příloze č. 1.



## 1.1 Vazba na další strategie

Tato strategie přímo navazuje na strategické dokumenty na místní i národní úrovni, zejména:

- Informační koncepce statutárního města Karviné na období 2021-2025
- Strategický plán ekonomického rozvoje statutárního města Karviné
- Národní plán rozvoje sítí s velmi vysokou kapacitou
- Národní plán obnovy, Plán pro oživení a odolnost České republiky

## 1.2 Omezení budoucího rozvoje

Mezi základní omezení budoucího rozvoje patří zejména omezené finanční zdroje, absence pravidel pro výstavbu datových sítí na území města a nízká úroveň koordinace města při plánování, výstavbě a/nebo povolování nových, zejména liniových staveb vč. využívání možností plánovaných nebo realizovaných dotačních projektů města.

Na území města jsou také minimálně dostupné pasivní optické vysokorychlostní sítě s možností odkupu nebo dlouhodobého pronájmu, které by vyhovovaly potřebám plánovaného rozšiřování metropolitní sítě.

Pasivní optická infrastruktura, zejména v podobě jejího uložení do země, je zásadně bezpečnější co do zajištění přístupu k ní a na ní běžícím provozu, než bezdrátové sítě užívající volný veřejný prostor a také než virtuální privátní sítě užívající síťové prostředky veřejných či soukromých operátorů a sdílející tyto prostředky s běžným dalším provozem. Pro potřebu města a jeho organizací je nutné zajistit fyzickou bezpečnost jednotlivých propojovaných bodů. Vlastní pasivní optická infrastruktura lépe odolává jednak útokům na infrastrukturu užívanou širokou veřejností, ale i sofistikovanějším útokům na bezdrátová síťová zařízení, jejichž antény nebo i celá tělesa jsou ze své povahy umístěna a dostupná z veřejného prostoru. Bezdrátové prvky jsou také zranitelné omezením dostupnosti spoje umístěním fyzické překážky a rušením frekvence spoje. U bezdrátových sítí je možné i například neoprávněně zachytávat provoz, kdy rizika plynoucí z odchycení provozu je zásadním důvodem pro povinné šifrování na úrovni tohoto typu komunikace.

Na základě neformálních jednání s vlastníky sítí elektronických komunikací na území města (CETIN a.s., ČD - Telematika a.s., ČEZ, a. s., T-Mobile Czech Republic a.s., Vodafone Czech Republic a. s., VEJNET, s.r.o.) bylo ověřeno, že prodej ucelených částí již vybudovaných sítí, které by odpovídaly požadavkům města, je omezený, u některých vlastníků zcela nemožný. V průběhu zpracování strategie je připravován test racionality, který bude proveden formou předběžných tržních konzultací, s cílem tento závěr potvrdit a ověřit případné možnosti dlouhodobých pronájmů existujících sítí.

## 2 ZÁMĚR A CÍLE ROZŠÍŘENÍ V LETECH 2024-2029

### 2.1 Zájmové body metropolitní sítě (klienti MANKa)

Zájmové body pro připojení do metropolitní sítě tvoří:

- a) budovy a sítě orgánů města (tj. MMK a MPK),
- b) budovy a sítě organizací zřízených nebo založených SMK,
- c) budovy a sítě cizích organizací (např. jiných orgánů veřejné správy, ústředních správních úřadů, jiných školských zařízení aj.),
- d) technologické prvky (např. kamery, čidla, senzory aj.),

jejichž potřeba připojení vyplývá z poskytování nebo konzumace služeb v MANKa a je v souladu se strategickými cíli SMK.

Průběžně bude identifikován okruh těchto zájmových bodů a vyhodnocovány jejich potřeby připojení do MANKa. Cílovým stavem je připojení těchto zájmových bodů do metropolitní sítě.

Zájmové body jsou z pohledu architektury MANKa jejími klienty.

## 2.2 Zajištění vysoké dostupnosti a bezpečnosti ICT služeb

### 2.2.1 POSKYTOVÁNÍ ICT SLUŽEB

Prostřednictvím metropolitní sítě a konceptu privátního cloudu<sup>1</sup> bude poskytován outsourcing ICT služeb klientům tak, aby portfolio poskytovaných služeb co nejvíce pokrývalo jejich potřeby. Metropolitní síť umožní také poskytování širokého spektra služeb, zejména pak serverového hostingu, zabezpečené konektivity k optické síti nebo přístupu k vysokorychlostnímu internetu a hlasových služeb. Metropolitní síť zajistí bezpečný provoz, dostupnost služeb, stejně jako přístup ke službám centrálního eGovernmentu prostřednictvím KIVS/CMS a dostatečné kapacity datových okruhů.

Cílovým stavem je poskytování outsourcingu ICT služeb všem relevantním klientům MANKa.

### 2.2.2 ZAJIŠTĚNÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

Prostřednictvím metropolitní sítě bude zajišťováno řešení kybernetické bezpečnosti pro klienty tak, aby byla zajištěna stanovená úroveň ochrany kybernetického prostoru v souladu s platnou legislativou. Metropolitní síť umožní také poskytování zabezpečené konektivity k optické síti a bezpečný provoz služeb veřejné správy a zajištění krizového provozu po dobu trvalého stavu kybernetického nebezpečí. Integrace služeb kybernetické bezpečnosti prostřednictvím metropolitní sítě představuje také vyšší efektivitu oproti izolovaným řešením v jednotlivých organizacích města.

Cílovým stavem je zajištění alespoň minimální úrovně kybernetické bezpečnosti všem klientům připojeným do MANKa včetně schopnosti krizového provozu.

## 2.3 Koordinovaná výstavba Metropolitní datové sítě

### 2.3.1 SPOLEČNÁ A KOORDINOVANÁ VÝSTAVBA METROPOLITNÍ DATOVÉ SÍTĚ

Prostřednictvím partnerství i regulačních požadavků bude zajištěno průběžné posilování a budování metropolitní sítě a připojování dalších bodů. Využívány budou vlastní investiční akce, probíhající investiční liniové stavby na území města případně i dlouhodobé pronájmy existujících datových okruhů a vláken nebo jiných služeb elektronických komunikací.

SMK prostřednictvím Odboru organizačního provede a průběžně bude aktualizovat samostatný dokument obsahující přehled metropolitní sítě a prioritizaci nových bodů zájmu. U každého řízení plánovaných staveb se musí povinně vyhodnotit, zda odpovídá aktuálně platným prioritám pro rozšíření metropolitní sítě a v případě vyhodnocení konkrétního řízení jako prioritního pro rozvoj MANKa, musí být umožněno rozšíření, resp. doplnění těchto staveb o chráničky (mikrotrubičky, trubky HDPE) pro následný záfuk optických kabelů umožňujících další rozšiřování metropolitní sítě. Posuzování staveb ve vztahu k rozvoji MANKa bude probíhat tak, že Odbor majetkový před vydáním souhlasu s umístěním liniové stavby cizích vlastníků na pozemcích města nebo při přípravě vlastního projektu zašle Odboru organizačnímu podklady k prověření využitelnosti plánované stavby pro rozvoj MANKa. Odbor organizační provede vyhodnocení na základě aktuálního dokumentu MANKa.

### 2.3.2 ZÁSADY A POŽADAVKY PRO BUDOVÁNÍ SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

Pro účelný a ekonomicky efektivní rozvoj metropolitní sítě je nezbytná včasná a cílená koordinace budování sítí elektronických komunikací ve veřejném prostoru města s dalšími záměry v území, např. při obnově kanalizačního, vodovodního či jiného vedení, při rekonstrukci veřejného osvětlení apod. Za tímto účelem přijala Rada města Karviné tato usnesení:

1. usnesení č. 3219 ze dne 25.05.2022, kterým rozhodla realizovat záměr Metropolitní sítě SMK přednostně formou využití výkopů stavebníků liniových staveb v trasách vytyčených zájmovými body dle přílohy č. 1 k tomuto usnesení.
2. usnesení č. 3327 ze dne 22.06.2022, kterým rozhodla
  - a. vyžadovat při budování sítí elektronických komunikací na pozemcích města koordinaci těchto staveb tak, aby výkopové práce nebyly v obdobných lokalitách prováděny dříve než za 7 let a nedocházelo tak k opakovanému omezování průchodnosti veřejným prostorem a opětovnému narušování povrchů komunikací;
  - b. písemně vyzývat poskytovatele telekomunikačních služeb k vzájemné koordinaci při budování sítí elektronických komunikací na pozemcích města a realizaci tohoto usnesení pověřila Odbor majetkový Magistrátu města Karviné.

---

<sup>1</sup> Privátním cloudem se rozumí aplikační a datové služby poskytované metropolitní sítí připojeným zájmovým objektům.

## **3 PRIORITY, PRINCIPY A HLEDISKA BUDOUCÍHO ROZVOJE**

### **3.1 Priority rozšiřování metropolitní sítě**

1. Rozšiřování metropolitní sítě s přihlédnutím k zajištění bezpečnosti a kvality veřejných služeb měst a služeb veřejné správy.
2. Budování metropolitní sítě jako moderní, bezpečné a flexibilní datové infrastruktury respektující technologické požadavky 21. století.
3. Budování metropolitní sítě na základě pasivní optické infrastruktury ve vlastnictví města, kvůli bezpečnosti realizované zejm. prostřednictvím zemního vedení.
4. Vyhledávání a zajišťování externího financování pro rozvoj a rozšiřování metropolitní sítě.
5. Rozšiřování metropolitní sítě zejména do lokalit s definovanými zájmovými body města.
6. Rozšiřování metropolitní sítě nesmí být omezováno obchodními zájmy soukromoprávních subjektů.

### **3.2 Principy budoucího rozvoje**

S ohledem na efektivní využívání veřejných zdrojů používaných na financování investiční výstavby metropolitní sítě budou uplatňovány následující principy:

1. Investice z veřejných zdrojů do neveřejných sítí nesmí ohrozit existenci soukromých investic v dané lokalitě. Neveřejné sítě vystavěné z veřejných zdrojů by neměly duplikovat již vybudovanou technickou infrastrukturu veřejných sítí, pokud tato potřeba nevyplývá např. z právní úpravy.
2. Rozšiřování metropolitní sítě nesmí být omezováno obchodními zájmy soukromoprávních subjektů – již provedené investice soukromoprávních subjektů nesmí omezovat veřejný zájem spočívající zejména v zajišťování veřejných služeb města a poskytování služeb veřejné správy občanům.
3. Pro realizaci datových služeb (a to i neveřejných) by měla být, pokud vyhovuje danému účelu, využita kapacita již vybudovaných veřejných sítí tam, kde to nevyklučuje např. právní úprava. Město jako veřejný investor musí ale při plánování budoucích datových služeb zohlednit také bezpečnost a kvalitu plánovaných datových služeb – ekonomická výhodnost zajištění datových služeb nezávisí výhradně na nejnižší jednotkové ceně.
4. Minimální doba udržitelnosti neveřejných sítí vybudovaných z veřejných zdrojů by měla být alespoň 15 let.
5. Prostřednictvím neveřejných sítí postavených z veřejných prostředků by se neměly poskytovat bezplatně nebo za úhradu veřejné služby pro třetí osoby, tj. pro obyvatelstvo nebo podnikatelské subjekty. Výjimkou mohou být lokality, kde nejsou obdobné služby zajišťovány soukromoprávními subjekty.
6. Při zohlednění bezpečnosti a kvality služeb zajišťovaných metropolitní sítí lze umožnit pronájem vybudovaných tras nebo poskytování jiných služeb za úplatu za předpokladu, že budou všem zájemcům nabídnuty rovné podmínky, takový pronájem nebo poskytování služeb nebude v rozporu s platnou právní úpravou nebo tím nedojde k porušení principu využití veřejných prostředků s jim stanoveným účelem.

Uvedené principy se netýkají neveřejných sítí budovaných ve veřejném zájmu, tj. zejména neveřejných sítí kritické infrastruktury a ostatních, zejména soukromých, neveřejných sítí na území města.

### **3.3 Hlediska budoucího rozvoje**

#### **3.3.1 EKONOMICKÉ HLEDISKO**

V rámci naplňování cílů této strategie je prováděna analýza vhodného způsobu rozvoje metropolitní sítě. V rámci analýzy budou prověřovány možnosti pořízení nové optické trasy odkupem, výstavbou nebo pronájmem. Z hlediska financování musí být vždy odpovídajícím způsobem uvažována i možnost získání dalších prostředků z externích zdrojů, například z Operačních programů EU či dalších dotačních programů a nástrojů.

#### **3.3.2 FUNKČNÍ HLEDISKO**

Z pohledu zajištění vysoké dostupnosti metropolitní sítě je potřeba dosáhnout co nejvyšší redundance, tj. zajištění provozu i v případě výpadku jednotlivých částí ICT prostředků. Při rozšiřování metropolitní sítě budou proto vždy zvažovány možnosti

vytvoření okruhů datových tras tak, aby v případě datové neprůchodnosti části trasy bylo negativně dotčeno co nejméně zájmových bodů.

S ohledem na neustálý vývoj technologií a potřebu zajištění technologií aktuálních, nikoliv přežitých, s cílem využívat pasivní infrastrukturu co nejefektivněji, bude vždy uvažováno i případné využití služeb pronájmu trasy, nebo i služeb datového okruhu určených parametrů, v porovnání s pořízením nebo vybudováním trasy vlastní. Tento aspekt může, ale nemusí být v souladu s ekonomickým hlediskem.

### 3.4 Priority připojování organizací a/nebo přípojných bodů

#### 3.4.1 PRIORITA 1

Organizace, kterým SMK poskytuje nebo bude poskytovat komplexní ICT služby a je tedy nezbytně nutná dostatečná konektivita do datových center SMK, ze kterých jsou služby poskytovány. Jde vesměs o organizace zřízené městem (příspěvkové organizace).

#### 3.4.2 PRIORITA 2

Organizace, které pro svoji činnost využívají informačních systémů provozovaných v datových centrech SMK nebo svoji činností zajišťují data využívaná informačními systémy provozovanými v datových centrech.

Přípojné body, jimiž získávaná data využívají informační systémy provozované v datových centrech SMK a/nebo jejichž data využívají organizace připojené k metropolitní datové síti.

#### 3.4.3 PRIORITA 3

Organizace a/nebo přípojné body, které jsou připojované z jiného důvodu.

## 4 UKAZATELE ÚSPĚŠNOSTI NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ STRATEGIE

Naplňování cílů této strategie bude ověřováno prostřednictvím níže uvedených ukazatelů úspěšnosti naplňování jejich cílů. Ke každému ze stanovených cílů byl zvolen jeden měřitelný ukazatel, přičemž úspěšnost naplňování strategie bude měřena a vyhodnocována zpravidla 1x ročně vždy k závěru roku. Měření a vyhodnocování provede Odbor organizační jako nositel strategického záměru. Z každého vyhodnocení bude pořízen zápis a ten bude předložen pro informaci vedení města.

ZÁMĚR 1: Zajištění vysoké dostupnosti veřejných služeb města a služeb veřejné správy

CÍL 1: Napojení zájmových bodů

UKAZATEL 1: Počet nepřipojených zájmových bodů se meziročně snižuje nebo je roven 0.

ZÁMĚR 2: Zajištění vysoké dostupnosti a bezpečnosti podpůrných ICT služeb

CÍL 2: Poskytování služby vysokorychlostního připojení k internetu

UKAZATEL 2: Vysokorychlostní připojení k internetu prostřednictvím metropolitní sítě je poskytováno všem připojeným organizacím.

ZÁMĚR 3: Zajištění efektivní hlasové komunikace v síti

CÍL 3: Poskytování hlasových služeb (VoIP)

UKAZATEL 3: Hlasové služby VoIP jsou poskytovány všem organizacím města.

ZÁMĚR 4: Zvýšení vysoké dostupnosti a bezpečnosti ICT služeb

CÍL 4: Poskytování informačních systémů z datového centra SMK

UKAZATEL 4: Informační systémy jsou poskytovány všem připojeným organizacím z datového centra SMK, pokud nejsou poskytovány z datového centra dodavatele nebo jiného subjektu.

ZÁMĚR 5: Koordinovaná výstavba metropolitní datové sítě

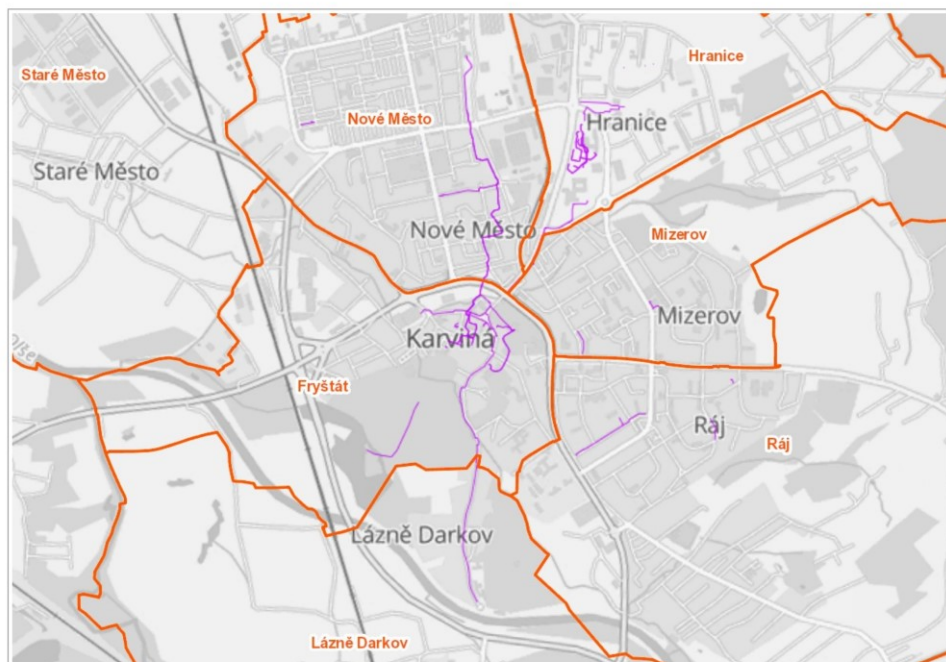
CÍL 5: Společná a koordinovaná výstavba metropolitní datové sítě

UKAZATEL 5: Vytvoření a zveřejnění přehledu bodů zájmu metropolitní datové sítě a jejich pravidelná aktualizace.

5 PŘÍLOHA Č. 1: GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ METROPOLITNÍ SÍTĚ – STAV K 04/2024



Optické trasy MANKa



HRANICE ČÁSTI OBCE

□ Hranice části obce

V MAJETKU MĚSTA

■ Telekomunikace v majetku města

0 500 m 1000 m

1 : 25 000

© Přispěvatelé OpenStreetMap

6 PŘÍLOHA Č. 2: SEZNAM ZÁJMOVÝCH BODŮ – STAV K 04/2024

Číslo	Kategorie	Adresa zájmového bodu/budovy
1	ZŠ	ZŠ a MŠ tř. Družby, tř. Družby 1383, Nové Město
3	MŠ	ZŠ a MŠ tř. Družby, tř. Družby 1389, Nové Město
7	MŠ	Základní a mateřská škola Dělnická, Tř. Družby 1338, Nové Město
10	PČR-kraj	Krajské ředitelství PČR MSK, Územní odbor Karviná, Havířská 1511/26, N. Město
11	MDK	Městský dům kultury, tř. Osvobození 1639/43, Nové Město
12	MŠ	Základní a mateřská škola Cihelní, Dvořákova 1622, Nové Město
14	SOC	Sociální služby Karviná, Závodní 1667, Nové Město
15	ZŠ	Základní a mateřská škola Cihelní, Cihelní 1666/30, Nové Město
16	MŠ	Základní a mateřská škola Cihelní, Cihelní 1668/26, Nové Město
18	ZŠ	Základní a mateřská škola Dělnická, Sokolovská 1758, Nové Město
19	MŠ	Základní a mateřská škola Dělnická, Sokolovská 602/30, Nové Město
20	SSK	Sociální služby Karviná, Sokolovská 1761, Nové Město
23	MMK	Magistrát města Karviné B, Karola Šliwky 618, Fryštát
25	MMK	Masarykovo nám. 34/17, Fryštát
27	MMK	Magistrát města Karviné C, Karola Šliwky 50/8a, Fryštát
28	MPK	Městská policie Karviná, Univerzitní park 51/1, Fryštát
29	VŠ	Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, Univerzitní náměstí 1934/3, Fryštát
30	ZŠ	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím, Dr. Olszaka 156, Fryštát
35	MŠ	Základní a mateřská škola Borovského, U Mateřské školy 360/2, Ráj



37	MŠ	Základní a mateřská škola Školská, Školská 431, Ráj
38	ZŠ	Základní a mateřská škola Školská, Školská 432, Ráj
40	MŠ	Základní a mateřská škola Prameny, Dačického 588, Ráj
41	ZŠ	Základní a mateřská škola Prameny, Prameny 838, Ráj
44	MŠ	Základní a mateřská škola U Lesa, V Aleji 761/20, Ráj
45	ZŠ	Základní a mateřská škola U Lesa, U Lesa 713, Ráj
46	MŠ	Základní a mateřská škola U Lesa, Horova 655/2, Ráj
47	ZŠ	Základní a mateřská škola Borovského, Ve Svahu 775, Ráj
48	MŠ	Základní a mateřská škola U Studny, Centrum 2314 Mizerov
49	RKK	Regionální knihovna Karviná, Centrum 2296/16, Mizerov
50	ZŠ	Základní a mateřská škola U Studny, Centrum 2290, Mizerov
53	ZŠ	Základní a mateřská škola Majakovského, Majakovského 2219, Mizerov
59	MŠ	Základní a mateřská škola Mendelova, Divišova 2806/2, Hranice
61	ZŠ	Základní a mateřská škola Mendelova, ul. Einsteinova 2871, Hranice
65	MŠ	Základní a mateřská škola Slovenská, Slovenská 2910/42, Hranice
66	ZŠ	Základní a mateřská škola Slovenská, Slovenská 2936/61, Hranice
67	MŠ	Základní a mateřská škola U Studny, Čajkovského 2215, Mizerov
68	MŠ	Základní a mateřská škola Majakovského, Kpt.Jaroše 2224, Mizerov
69	MŠ	Základní a mateřská škola Borovského, Na Kopci 2099, Mizerov
73	SSK	Sociální služby Karviná, V Aleji 434, Ráj
75	MMK	Magistrát města Karviné (Zámek Fryštát), Masarykovo nám. 95, Fryštát
76	MMK	Magistrát města Karviné, Karola Šliwky 149, Fryštát
77	MMK	Magistrát města Karviné, Poštovní 615, Fryštát
80	MMK	Magistrát města Karviné D, Karola Šliwky 219/15, Fryštát
81	MMK	Masarykovo nám. 1/1, Zámek Fryštát, Fryštát
82	MMK	park Boženy Němcové, 988/2, Loděnice, Fryštát, VO 112.02.008,112.04.004, 112.04.005
92	MMK	U Hřiště, parcela 594/156, Městský fotbalový stadion, Ráj
93	RKK	Masarykovo nám. 9/7, RKK, Fryštát
95	RKK	Leonovova 1795/9, RKK, Hranice
96	STARS	U Bažantnice 1894/21, STARS hřiště, Nové Město
97	STARS	Leonovova 1797/1, Krytý bazén, Hranice
98	STARS	Zimní stadion, Karola Šliwky 783/2a, Fryštát
99	TS	Technické služby Karviná a.s., Bohumínská 1878/6, Nové Město
110	MDK	Kino Centrum, tř. Těřeškovové 2234/24, Mizerov
111	STARS	Haviřská 1783/53, Letní koupaliště, Nové Město
120	MDK	Letní kino, park B. Němcové 57/5, Fryštát
127	MDK	Obecní dům Družba, Fryštská 181/44, Fryštát
177	MMK	Dům pro MsD a Heřmánek, nám. Ondry Foltýna 267/12
180	MMK	Magistrát města Karviné A, Fryštská 72/1, Fryštát
185	Juventus	Středisko volného času Juventus, U Bažantnice 1794
186	MMK	Poliklinika Karviná Mizerov, Žižkova 2379, 733 01 Karviná
200	MŠ	Základní a mateřská škola Mendelova, Slovenská 2872, Hranice
201	MŠ	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím, Dr. Olszaka 155, Fryštát
202	STARS	Hala Házené, Cihelní 1652/51, Nové Město
203	MMK	Karviná Mizerov, 49.8611200N, 18.5570700E (kamera, WiFi)
204	MMK	Sportovní areál, Leonovova 1795, Hranice
205	MMK	Dopravní hřiště, Víta Nejedlého, Ráj
300	KB	Ráj, Kosmonautů 625
301	KB	Ráj, Borovského 814
302	KB	Mizerov, Borovského 2001
303	KB	Ráj, Božkova 542
305	KB	Ráj, Božkova 400
500	OST	Nemocnice Karviná - Ráj, Vydmuchov 399/5, Ráj
501	OST	Centrum psychologické pomoci, Na Bělidle 815/12, Fryštát
502	OST	Dětský domov SRDCE a Školní jídelna, Vydmuchov 10, Fryštát

503	OST	Gymnázium, Karviná, Vydmuchovej 1835/10, Fryštát
504	OST	Mateřská škola Klíček, Einsteinova 2849/1, Hranice
505	OST	Nový domov, U Bažantnice 1564/15, Nové Město
506	OST	Pedagogicko-psychologická poradna, Víta Nejedlého 591/4, Ráj
507	OST	Střední průmyslová škola, Žižkova 1818/1a, Hranice
508	OST	Střední škola techniky a služeb, tř. Osvobození 1111/60, Nové Město
509	OST	Střední škola, Základní škola a Mateřská škola, Komenského 614/2, Nové Město
510	OST	Střední zdravotnická škola, Borovského 2315/1, Mizerov
511	OST	Základní umělecká škola Bedřicha Smetany, Majakovského 2217/9, Mizerov
512	OST	Zdravotnická záchraná služba Moravskoslezského kraje, Vydmuchovej 395, Ráj
513	OST	Zdravotnická záchraná služba Moravskoslezského kraje, Vydmuchovej 209/8, Ráj
514	PČR	Policie ČR - Obvodní oddělení Karviná 7, Stavbařů 2198, Mizerov
515	KB	Žižkova 2800/1 (Bytový dům - kamery), Hranice
516	KB	Lázně Darkov, Čsl. armády 2954/2, Hranice
517	ZŠ	Slovenská 2934/57, Hranice
518	KB	Mendelova 2939/5, Hranice
519	MMK	Sportoviště Karviná, Leonovova 1795/3, Hranice
520	MMK	Fryštátská 89, Fryštát
521	OST	Slezská univerzita, Na Vyhlídce 1079, Nové Město
522	KB	OSSZ, nám. Budovatelů 1306/29, Nové Město
523	PČR	Mírová čp 1429/37, Nové Město
524	OST	Zakladatelská 975/22, Nové Město
525	MMK	U Lesa 871, Ráj
526	ZŠ	Einsteinova 2866/2, Hranice
527	KB	Mírová 1442/2, Nové Město
528	PČR	PČR - OOP Karviná 1, U Svobodáren 1298, Nové Město
529	MMK	Markova 48/1, Fryštát

Kategorie:

MMK – Magistrát města Karviné

ZŠ – základní škola

MŠ – mateřská škola

VŠ – vysoká škola

SSK – Sociální služby Karviná, p.o.

RKK – Regionální knihovna

MDK – Městský dům kultury

Juventus – Středisko volného času Juventus, p.o.

MFS - Městský fotbalový stadion

STARS – STaRS, s.r.o.

TS – Technické služby, a.s.

PČR – Policie ČR

KB – kamerový bod

OST - ostatní