

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor městské informatiky  
Májinovského nám. 3  
601 57 BRNO  
-001-

## Smlouva

o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem a společností Dopravní podnik města Brna, a.s. uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

## Článek I

### Smluvní strany

#### Statutární město Brno

Se sídlem: Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno  
Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem  
IČ: 44992785  
DIČ: CZ44992785



Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Ing. Jaromír Emmer, vedoucí OMI MMB  
Ve věcech technických je oprávněn jednat: RNDr. Dana Glosová, vedoucí Oddělení GIS OMI MMB  
Číslo smlouvy: 5317175091  
(dále jen „Město“)

#### Dopravní podnik města Brna, a.s.

se sídlem: Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno  
zastoupený: Ing. Milošem Havránkem, generálním ředitelem  
IČ: 25508881  
DIČ: CZ25508881

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., Brno-město



zapsaná v obchodním rejstříku KS Brno, OR, oddíl B., vložka 2463

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jednat:

Ing. Zuzana Ondroušková,  
ekonomická ředitelka



Ing. Jaromír Holec,  
technický ředitel



Ve věcech technických jsou oprávněni jednat

Ing. Josef Veselý,  
vedoucí odboru rozvoje MHD



Ing. Xenia Malá  
vedoucí odboru informačních technologií



p. Tomáš Machala  
hlavní správce GIS DPMB



Číslo smlouvy DPMB, a.s.: 17/971/5040  
(dále jen „DPMB“)

Pro účely této smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako Město a DPMB, nebo společně jako smluvní strany. Funkci Správce Digitální mapy Brna zajišťuje OMI MMB (dále jen Správce DMB).

## Článek 2

### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy mezi Městem (zastoupeným OMI MMB) a DPMB je vzájemná spolupráce a výměna dat mezi oběma smluvními stranami.

#### 2.1 Město se zavazuje:

a) Zajišťovat tvorbu, aktualizaci a správu Digitální mapy Brna (dále jen DMB).

b) Dvakrát ročně (vždy nejpozději ke 30. 4. a 31. 10. každého kalendářního roku) předat DPMB v digitální formě ve formátu dgn nebo jiném vhodném formátu aktualizovanou Účelovou mapu polohopisné situace (ÚMPS), popř. předat DPMB aktualizovanou ÚMPS i mimo tyto termíny, pokud dojde k rozsáhlé změně dat, nebo vyžádá-li si to DPMB. Data budou předávána v digitální podobě na nosiči dat nebo jiným vhodným způsobem po dohodě obou stran, v rozsahu a formě, které jsou uvedeny v Příloze č.4, pokud jsou tato data Městem vedena.

c) Jedenkrát měsíčně (vždy nejpozději k 5. pracovnímu dni kalendářního měsíce) předat DPMB pro aktualizaci jeho pasportu sítě výběr DSP, které obsahují data o sítích DPMB neobsažená v jeho pasportu.

d) Vkládat data poskytnutá DPMB do DMB bez změny jejich prostorové polohy. Upravena bude pouze grafická prezentace těchto dat. Za polohovou a obsahovou správnost dat zodpovídá jejich poskytovatel, tedy DPMB.

#### 2.2 DPMB se zavazuje:

Předávat Správci DMB dle jeho požadavků vždy ke 30. 4. a 31. 10. každého kalendářního roku, popř. i mimo tyto termíny, pokud dojde k rozsáhlé změně dat nebo vyžádá-li si to Správce DMB aktualizovanou datovou bázi prostorové polohy sítě a zařízení a další dohodnuté údaje o provozovaných sítích a zařízeních. Data budou předávána v digitální podobě na nosiči dat nebo jiným vhodným způsobem po dohodě obou stran, v rozsahu a formě, které jsou uvedeny v Příloze č.1, pokud jsou tato data provozovatelem vedena.

## Článek 3

### Způsob a podmínky využití

- 3.1 Město se zavazuje používat data DPMB v rozsahu dle Přílohy č.1 této smlouvy pouze pro svou vlastní potřebu, potřebu jeho příspěvkových organizací (přehled je uveden na [www.brno.cz](http://www.brno.cz)) a pro účely dále specifikované v této smlouvě.
- 3.2 Při poskytování digitálních dat dodavatelům veřejných zakázek zadávaných Městem dle vnitřních norem Města a subjektům oprávněným provádět projektové a geodetické práce, bude Městem vedena evidence fyzických a právnických osob, kterým byla data poskytnuta.
- 3.3 Město se zavazuje poskytovat vybrané informace z DMB v rozsahu dle Přílohy č.3 této smlouvy všem ostatním vlastníkům sítě, s nimiž má uzavřen smluvní vztah, obdobný smluvnímu vztahu dle této smlouvy, pro potřebu vzájemné výměny informací, případně těm Vlastníkům sítě, kteří poskytl Městu písemný souhlas se zveřejněním svých dat v DMB.
- 3.4 Město se zavazuje poskytovat vybrané informace z DMB v rozsahu podle Přílohy č.2 formou tisku výřezů DMB veřejnosti (fyzickým a právnickým osobám) a na internetových stránkách Města způsobem neumožňujícím přímý přístup k datům.
- 3.5 Město může poskytovat vybrané informace z DMB školám pro potřeby studentských prací. Městem bude vedena evidence těchto škol, kterým byla data poskytnuta a účel, pro který data budou sloužit.

- 3.6 Město bude poskytovat vybraná data v rozsahu podle Přílohy č.3 a informace z DMB Hasičskému záchrannému sboru Jihomoravského kraje.
- 3.7 Výstupy a informace z DMB, týkající se inženýrských sítí, budou obsahovat upozornění, že nenahrazují stanovisko a vyjádření DPMB, mají výlučně informativní charakter a nemusí být úplné.
- 3.8 DPMB souhlasí s využitím a poskytováním dat a informací z DMB v rozsahu přílohy způsobem uvedeným v článku 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5., 3.6 a 3.7 této smlouvy.
- 3.9 DPMB se zavazuje užívat veškerá data a informace z DMB, která má k dispozici na základě spolupráce smluvních stran pro plnění předmětu této smlouvy, pouze pro svoji vlastní potřebu, zejména:
- a) neposkytovat tato digitální data třetím osobám,
  - b) nepoužívat tato digitální data k reklamním a prezentačním účelům,
  - c) tato digitální data nešířit,
  - d) dodržovat autorská práva dle z.č. 121/2000 Sb., ochranná práva dle z.č. 101/2000 Sb., a právo průmyslového vlastnictví dle z.č. 14/1993 Sb.
- 3.10 Poskytování dat z DMB zpracovatelům zakázek zadávaných DPMB za účelem plnění předmětu této smlouvy se nepovažuje za porušení článku 3.9. O takovémto poskytnutí dat bude DPMB vedena evidence fyzických a právnických osob, kterým byla data poskytnuta.
- 3.11 Obě smluvní strany se zavazují zabezpečit ochranu dat a informací poskytnutých druhou smluvní stranou pro činnosti v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy před zneužitím třetími osobami, nepoužít a neumožnit použití dat pro jiné účely, než je uvedeno v této smlouvě.
- 3.12 DPMB se zavazuje spolupracovat s Městem na zvyšování přesnosti prostorového určení polohy nadzemních objektů inženýrských sítí. K tomuto účelu poskytne Město DPMB existující databázi měřených prvků. DPMB zajistí úpravu svého pasportu dle této databáze do příští aktualizace, nedohodne-li se s Městem jinak.
- 3.13 Obě smluvní strany jsou povinny nakládat s poskytnutými údaji v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 14/1993 Sb., o opatřeních na ochranu průmyslového vlastnictví, ve znění pozdějších předpisů.

#### Článek 4

##### Technické podmínky

Fyzické převzetí předmětu smlouvy DPMB bude uskutečněno na základě předávacího protokolu podepsaného osobami oprávněnými jednat ve věcech technických na pracovišti GIS OMI MMB. Fyzické vrácení předmětu smlouvy DPMB bude uskutečněno na základě likvidačního protokolu podepsaného osobami oprávněnými jednat ve věcech technických na pracovišti GIS OMI MMB.

#### Článek 5

##### Závěrečná ustanovení

- 5.1 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž Město i DPMB obdrží po dvou.
- 5.2 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním prostřednictvím registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoRS“). Podle ZoRS bude tato smlouva Městem zveřejněna v registru smluv.

- 5.3 Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 5.4 Tato smlouva může být vypovězena kteroukoliv smluvní stranou v měsíční výpovědní lhůtě, která počíná běžet následujícího měsíce od doručení výpovědi druhé straně. Výpověď může být podána pouze v případě, kdy mezi stranami není uzavřena platná a účinná smlouva k provádění činností vyžadující poskytnutí údajů (čl. 3 odst. 3.1).
- 5.5 Právní vztahy, touto Smlouvou výslovně neupravené, budou řešeny dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Změny nebo doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.6 Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
- 5.7 V případě, že Smluvní strany znocní k podpisu předávacího a likvidačního protokolu zaměstnance, kteří nejsou uvedeni v článku 1 této smlouvy, sdělí si navzájem tuto skutečnost.
- 5.8 Smluvní strany jsou povinny zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích, týkajících se druhé strany, které mají povahu jejich obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že tyto skutečnosti nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou žádné třetí osobě a zajistí jejich přiměřenou ochranu a utajení.
- 5.9 Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
- 5.10 Smluvní strany jsou dle zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinny zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Smluvních stran. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti smlouvy.
- 5.11 Tato smlouva nahrazuje v plném rozsahu stávající smlouvy
- a) Smlouva o výměně dat ze dne 17.9.1996,  
číslo smlouvy DPMB, a.s. – 96/0010/532, MMB - 57.96.9.032
  - b) Smlouva o výpůjčce digitálních dat ze dne 9.4.2008,  
číslo smlouvy DPMB, a.s. – 08/137/5072, MMB - 53089008
- 5.12 Seznam příloh :
- č.1 – Struktura dat správce
  - č.2 – Struktura dat pro zveřejnění
  - č.3 – Struktura dat zpřístupněných ostatním správcům
  - č.4 – Obsah dat předávaných správcům
- Přílohy č. 1, 2, 3 a 4 jsou nedílnou součástí této smlouvy.

V Brně dne 12. 9. 2017

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor městské  
Malinovské  
601 67  
-00

za statutární město Brno  
Ing. Jaromír Emmer  
vedoucí OMI MMB

- 8 -12- 2017  
V Brně dne .....

za Dopravní podnik města Brna, a.s.  
Ing. Miloš Havránek  
generální ředitel

## ELEKTRO\_NN

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (technologické objekty apod.) |
| Príska elektrická                                   |
| Šachta kabelovodní                                  |
| Trafo stanice                                       |
| Transformátor                                       |
| Sloup betonový, kovový, dřevěný                     |
| Sloup příhradový                                    |
| Konzola nástěnná                                    |
| Označník                                            |
| Předmět malého rozsahu                              |
| Chráníčka                                           |
| Semafor                                             |
| Semafor na objektu                                  |
| Podzemní objekty na rozvodu NN                      |
| Kabel NN                                            |
| Kabel NN - neověřený průběh                         |
| Kabel NN - v kanále                                 |
| Kabel NN - v kanále-neověřený průběh                |
| Kabel NN - v kolektoru                              |
| Kabel NN - zrušený                                  |
| Přípojka NN - kabel                                 |
| Přípojka NN - kabel - neověřený průběh              |
| Přípojka NN - vedení                                |
| Převěsy pro trolejové vedení                        |
| Zemnicí kabel                                       |
| Zemnicí kabel - neověřený průběh                    |
| Vedení NN                                           |
| Popis nadzemních objektů                            |
| Popis (typ kabelu, stáří, hloubka apod.)            |
| Výšky                                               |
| Kóty                                                |
| Ochranné pásmo NN                                   |

## ELEKTRO\_VN

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (technologické objekty apod.) |
| Šachta kabelovodní                                  |
| Trafo stanice                                       |
| Transformátor                                       |
| Sloup betonový, kovový                              |
| Sloup příhradový                                    |
| Označník                                            |
| Předmět malého rozsahu                              |
| Chráníčka                                           |
| Podzemní objekty na rozvodu VN                      |
| Kabel VN                                            |
| Kabel VN - neověřený průběh                         |
| Kabel VN - v kanále                                 |
| Kabel VN - v kanále-neověřený průběh                |
| Kabel VN - v kolektoru                              |
| Kabel VN - zrušený                                  |
| Přípojka VN - kabel                                 |

Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.  
DPMB, a.s. 17/971/5040  
SMB 5317175091  
Příloha č. 1 - Struktura dat správce

|                                          |
|------------------------------------------|
| Přípojka VN - kabel - neověřený průběh   |
| Přípojka VN - vedení                     |
| Zemní kabel                              |
| Zemní kabel - neověřený průběh           |
| Vedení VN                                |
| Popis (typ kabelu, stáří, hloubka apod.) |
| Popis nadzemních objektů                 |
| Výšky                                    |
| Kóty                                     |
| Ochranné pásmo VN                        |

## SDĚLOVACÍ KABELY

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (ústředna, vysílač apod.)       |
| Sloup betonový, kovový, dřevěný                       |
| Priska sdělovací                                      |
| Šachta kabelovodní                                    |
| Telefonní budka, půdorys                              |
| Telefonní budka                                       |
| Telefon na objektu                                    |
| Telefonní rozvaděč                                    |
| Hlásič Policie ČR                                     |
| Hlásič Policie ČR na objektu                          |
| Hodiny volně stojící                                  |
| Hodiny na objektu                                     |
| Rozhlas                                               |
| Rozhlas na objektu                                    |
| Požární hlásič                                        |
| Požární hlásič na objektu                             |
| Označník                                              |
| Předmět malého rozsahu                                |
| Chráníčka                                             |
| Podzemní objekty na rozvodu                           |
| Obrys kanálu - kabelovodu                             |
| Kabelové vedení metalické                             |
| Kabelové vedení metalické-neověřený průběh            |
| Přípojka - kabelové vedení metalické                  |
| Přípojka - kabelové vedení metalické-neověřený průběh |
| Kabelové vedení metalické v kanále-kabelovodu         |
| Kabelové vedení metalické v kolektoru                 |
| Kabelové vedení metalické - zrušené                   |
| Kabelové vedení - optotrasy                           |
| Kabelové vedení - optotrasy-neověřený průběh          |
| Kabelové vedení - optotrasy v kanále (kabelovodu)     |
| Kabelové vedení - optotrasy v kolektoru               |
| Radiový směrový spoj                                  |
| Popis nadzemních objektů                              |
| Popis (typ kabelu, stáří, hloubka apod.)              |
| Výšky                                                 |
| Kóty                                                  |
| Ochranné pásmo - Kabelové vedení metalické            |
| Ochranné pásmo - Kabelové vedení - optotrasy          |
| Ochranné pásmo - radiový směrový spoj                 |

## **KANALIZACE DEŠŤOVÁ a ODVODNĚNÍ**

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (technologické objekty apod.) |
| Retenční nádrž                                      |
| Kanalizační šachta, čtvercový poklop                |
| Oddělovač deště                                     |
| Předmět malého rozsahu                              |
| Odlehčovací a akumulární komory                     |
| Odlehčovací a akumulární objekty                    |
| Měření průtoku                                      |
| Uzavírací objekt                                    |
| Chráníčka                                           |
| Podzemní kanalizační objekty                        |
| Kanalizační šachta, kulatý poklop                   |
| Vpust'                                              |
| Spadiště                                            |
| Výust                                               |
| Kanalizace dešťová                                  |
| Kanalizace dešťová - neověřený průběh               |
| Kanalizace dešťová - v kolektoru                    |
| Přípojka - kanalizace dešťová                       |
| Přípojka - kanalizace dešťová - neověřený průběh    |
| Kanalizace dešťová - zrušená                        |
| kanalizace dešťová - kraj potrubí                   |
| Popis nadzemních objektů                            |
| Popis (materiál, výšky poklopů, hloubky, dimenze)   |
| Popis ostatní (spád, stáří, apod.)                  |
| Výšky                                               |
| Kóty                                                |
| Ochranné pásmo dešťové kanalizace                   |

## **KANALIZACE JEDNOTNÁ**

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (technologické objekty apod.) |
| Oddělovač deště                                     |
| Předmět malého rozsahu                              |
| Odlehčovací a akumulární komory                     |
| Odlehčovací a akumulární objekty                    |
| Měření průtoku                                      |
| ČOV                                                 |
| Čerpací stanice                                     |
| Uzavírací objekt                                    |
| Zdroj odpadní vody                                  |
| Chráníčka                                           |
| Podzemní kanalizační objekty                        |
| Kanalizační šachta, kulatý poklop                   |
| Kanalizační šachta, čtvercový poklop                |
| Vpust'                                              |
| Spadiště                                            |
| Kanalizace jednotná                                 |
| Kanalizace jednotná - neověřený průběh              |
| Přípojka - kanalizace jednotná                      |
| Přípojka - kanalizace jednotná - neověřený průběh   |
| Výtlačné kalové potrubí                             |

Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.

DPMB, a.s. 17/971/5040

SMB 5317175091

Příloha č. 1 - Struktura dat správce

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Výtlačné kalové potrubí - neověřený průběh        |
| Kanalizace jednotná - zrušená                     |
| Kanalizace jednotná v kolektoru                   |
| kanalizace jednotná - kraj potrubí                |
| Výtlačné kalové potrubí - kraj potrubí            |
| Popis (materiál, výšky poklopů, hloubky, dimenze) |
| Popis ostatní (spád, stáří, apod.)                |
| Popis nadzemních objektů                          |
| Výšky                                             |
| Kóty                                              |
| Ochranné pásmo jednotné kanalizace                |

## VODOVOD

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Přídorys nadz. objektu (čerpací stanice, vodojem apod.) |
| Vzdušník                                                |
| Kalník                                                  |
| Vodovodní šachta                                        |
| Šachta vodoměrná                                        |
| Vodovodní výpust                                        |
| Výustní objekt                                          |
| Lomový bod vodovodu                                     |
| Šoupě vodovodní                                         |
| Hydrant podzemní                                        |
| Hydrant nadzemní                                        |
| Vodojem                                                 |
| Označník                                                |
| Předmět malého rozsahu                                  |
| Redukční ventil                                         |
| Úprava vody                                             |
| Odběrné místo                                           |
| Chráníčka na rozvodu vody                               |
| Podzemní objekty na rozvodu pitné vody                  |
| Anodové uzemnění vodovodu, korozní ochrana              |
| Vedení pitné vody                                       |
| Vedení pitné vody v kolektoru                           |
| Vedení pitné vody - neověřený průběh                    |
| Připojka - vedení pitné vody                            |
| Připojka - vedení pitné vody - neověřený průběh         |
| Vodovod - zrušený                                       |
| Popis nadzemních objektů                                |
| Popis (materiál, dimenze)                               |
| Popis ostatní (stáří, hloubka, spád apod.)              |
| Výšky                                                   |
| Kóty                                                    |
| Ochranné pásmo vodovodu, vodního zdroje                 |

## PLYNOVOD NTL

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přídorys nadz. objektu (regulační, předávací a kompresorová stanice, plynojem, zásobník plynu, apod.) |
| Priska plynová                                                                                        |
| Skříň EPD                                                                                             |
| Vstupní šachta                                                                                        |



Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.  
DPMB, a.s. 17/971/5040  
SMB 5317175091  
Příloha č. 1 - Struktura dat správce

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Šoupě plynové                              |
| Číchačka                                   |
| Kontrolní vývod napěťové ochr.             |
| Izolační spoj                              |
| Odvodňovač                                 |
| Označník                                   |
| Předmět malého rozsahu                     |
| Chráníčka                                  |
| Kabel katodové ochrany - uzemění           |
| Podzemní objekt na plynovodu               |
| Plynovod NTL                               |
| Plynovod NTL - neověřený průběh            |
| Přípojka - plynovod NTL                    |
| Přípojka - plynovod NTL - neověřený průběh |
| Plynovod NTL - nadzemní                    |
| Plynovod NTL - zrušený                     |
| Popis (typ, stáří, hloubka, dimenze apod.) |
| Popis nadzemních objektů                   |
| Výšky                                      |
| Kóty                                       |
| Ochranné pásmo NTL plynovodu               |

## PLYNOVOD STL

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Púdorys nadz. objektu (regulační, předávací a kompresorová stanice, plynojem, zásobník plynu, apod.) |
| Priska plynová                                                                                       |
| Skříň EPD                                                                                            |
| Vstupní šachta                                                                                       |
| Šoupě plynové                                                                                        |
| Číchačka                                                                                             |
| Kontrolní vývod napěťové ochr.                                                                       |
| Izolační spoj                                                                                        |
| Odvodňovač                                                                                           |
| Označník                                                                                             |
| Regulační stanice                                                                                    |
| Předmět malého rozsahu                                                                               |
| Chráníčka                                                                                            |
| Kabel katodové ochrany - uzemění                                                                     |
| Podzemní objekt na plynovodu                                                                         |
| Plynovod STL                                                                                         |
| Plynovod STL - neověřený průběh                                                                      |
| Přípojka - plynovod STL                                                                              |
| Přípojka - plynovod STL - neověřený průběh                                                           |
| Podzemní objekt na plynovodu                                                                         |
| Plynovod STL - zrušený                                                                               |
| Plynovod STL - nadzemní                                                                              |
| Popis nadzemních objektů                                                                             |
| Popis (typ, stáří, hloubka, dimenze apod.)                                                           |
| Výšky                                                                                                |
| Kóty                                                                                                 |
| Ochranné pásmo STL plynovodu                                                                         |

## **KOLEKTOR, KABELOVOD**

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Půdorys nadz. objektu (technologické objekty apod.) |
| Vstupní šachta                                      |
| Vzduchotechnika - výstup na povrch                  |
| Pasavani                                            |
| Předmět malého rozsahu                              |
| Půdorys primárního kolektoru                        |
| Půdorys sekundárního kolektoru                      |
| Půdorys kabelovodu bez rozlišení                    |
| Osa primárního kolektoru                            |
| Osa sekundárního kolektoru                          |
| Osa kabelovodu                                      |
| Popis nadzemních objektů                            |
| Popis podzemních objektů                            |
| Výšky                                               |
| Kóty                                                |

## ELEKTRO\_NN

|                               |
|-------------------------------|
| Kabel NN                      |
| Kabel NN - v kanále           |
| Kabel NN - v kolektoru        |
| Přípojka NN - kabel           |
| Přípojka NN - vedení          |
| Průvody pro trojfázové vedení |
| Zemnicí kabel                 |
| Vedení NN                     |

## ELEKTRO\_VN

|                        |
|------------------------|
| Kabel VN               |
| Kabel VN - v kanále    |
| Kabel VN - v kolektoru |
| Přípojka VN - kabel    |
| Přípojka VN - vedení   |
| Zemnicí kabel          |
| Vedení VN              |

## SDĚLOVACÍ KABELY

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Kabelové vedení metalické                         |
| Přípojka - kabelové vedení metalické              |
| Kabelové vedení metalické v kanále-kabelovodu     |
| Kabelové vedení metalické v kolektoru             |
| Kabelové vedení - optotrasa                       |
| Kabelové vedení - optotrasa v kanále (kabelovodu) |
| Kabelové vedení - optotrasa v kolektoru           |

## KANALIZACE\_DEŠŤOVÁ a ODVODNĚNÍ

|                                  |
|----------------------------------|
| Kanalizace dešťová               |
| Kanalizace dešťová - v kolektoru |
| Přípojka - kanalizace dešťová    |

## KANALIZACE JEDNOTNÁ

|                                 |
|---------------------------------|
| Kanalizace jednotná             |
| Přípojka - kanalizace jednotná  |
| Výtlačné kanály potrubí         |
| Kanalizace jednotná v kolektoru |

## VODOVOD

|                               |
|-------------------------------|
| Vedení pitné vody             |
| Vedení pitné vody v kolektoru |
| Přípojka - vedení pitné vody  |

## PLYNOVOD NTL

|                                   |
|-----------------------------------|
| Kabel katodové ochrany - uzemnění |
| Plynovod NTL                      |
| Přípojka - plynovod NTL           |
| Plynovod NTL - nadzemní           |

## PLYNOVOD STL

|                                   |
|-----------------------------------|
| Kabel katodové ochrany - uzemnění |
| Plynovod STL                      |
| Přípojka - plynovod STL           |
| Plynovod STL - nadzemní           |

## KOLEKTOR, KABELOVOD

|                                   |
|-----------------------------------|
| Přídorys primárního kolektoru     |
| Přídorys sekundárního kolektoru   |
| Přídorys kabelovodu bez rozšíření |

## ELEKTRO\_NN

|                                        |
|----------------------------------------|
| Kabel NN                               |
| Kabel NN - neověřený průběh            |
| Kabel NN - v kanále                    |
| Kabel NN - v kanále-neověřený průběh   |
| Kabel NN - v kolektoru                 |
| Přípojka NN - kabel                    |
| Přípojka NN - kabel - neověřený průběh |
| Přípojka NN - vedení                   |
| Převěsy pro trojové vedení             |
| Zemnici kabel                          |
| Zemnici kabel - neověřený průběh       |
| Vedení NN                              |

## ELEKTRO\_VN

|                                        |
|----------------------------------------|
| Kabel VN                               |
| Kabel VN - neověřený průběh            |
| Kabel VN - v kanále                    |
| Kabel VN - v kanále-neověřený průběh   |
| Kabel VN - v kolektoru                 |
| Přípojka VN - kabel                    |
| Přípojka VN - kabel - neověřený průběh |
| Přípojka VN - vedení                   |
| Zemnici kabel                          |
| Zemnici kabel - neověřený průběh       |
| Vedení VN                              |

## SDĚLOVACÍ KABELY

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Kabelové vedení metalické                             |
| Kabelové vedení metalické-neověřený průběh            |
| Přípojka - kabelové vedení metalické                  |
| Přípojka - kabelové vedení metalické-neověřený průběh |
| Kabelové vedení metalické v kanále (kabelovodu)       |
| Kabelové vedení metalické v kolektoru                 |
| Kabelové vedení - optotrasy                           |
| Kabelové vedení - optotrasy-neověřený průběh          |
| Kabelové vedení - optotrasy v kanále (kabelovodu)     |
| Kabelové vedení - optotrasy v kolektoru               |

## KANALIZACE\_DEŠŤOVÁ a ODVODNĚNÍ

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Kanalizační šachta, kulatý poklop                |
| Vpust                                            |
| Spadště                                          |
| Výust                                            |
| Kanalizace dešťová                               |
| Kanalizace dešťová - neověřený průběh            |
| Kanalizace dešťová - v kolektoru                 |
| Přípojka - kanalizace dešťová                    |
| Přípojka - kanalizace dešťová - neověřený průběh |

## KANALIZACE JEDNOTNÁ

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Kanalizační šachta, kulatý poklop                 |
| Kanalizační šachta, čtvercový poklop              |
| Vpusť                                             |
| Spadiště                                          |
| Kanalizace jednotná                               |
| Kanalizace jednotná - neověřený průběh            |
| Přípojka - kanalizace jednotná                    |
| Přípojka - kanalizace jednotná - neověřený průběh |
| Výtlačné kalové potrubí                           |
| Výtlačné kalové potrubí - neověřený průběh        |
| Kanalizace jednotná v kolektoru                   |

## VODOVOD

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Vedení pitné vody                               |
| Vedení pitné vody v kolektoru                   |
| Vedení pitné vody - neověřený průběh            |
| Přípojka - vedení pitné vody                    |
| Přípojka - vedení pitné vody - neověřený průběh |

## PLYNOVOD NTL

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Kabel katodové ochrany - uzemění           |
| Plynovod NTL                               |
| Plynovod NTL - neověřený průběh            |
| Přípojka - plynovod NTL                    |
| Přípojka - plynovod NTL - neověřený průběh |
| Plynovod NTL - nadzemní                    |

## PLYNOVOD STL

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Kabel katodové ochrany - uzemění           |
| Plynovod STL                               |
| Plynovod STL - neověřený průběh            |
| Přípojka - plynovod STL                    |
| Přípojka - plynovod STL - neověřený průběh |
| Plynovod STL - nadzemní                    |

## KOLEKTOR, KABELOVOD

|                                  |
|----------------------------------|
| Půdorys primárního kolektoru     |
| Půdorys sekundárního kolektoru   |
| Půdorys kabelovodu bez rozlišení |

Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárními městy Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.  
DPMB, a.s. 17/971/504  
SMB 5317175091  
Příloha č. 4 - Obsah dat předávaných správcům

## Účelová mapa polohopisné situace

## TRIDA PRVKŮ

### BUDOVY

Budovy zděné, betonové  
 Budovy kovové  
 Budovy dřevěné  
 Budovy keramické  
 Vstup do objektu  
 Budovy zděné  
 Budovy kovové  
 Budovy dřevěné  
 Budovy z tví  
 Budovy - podzemní část

### PLOTY, OPĚRNÉ ZDI

Pevnostní ploty  
 Plot dělicí  
 Plot okružní  
 Plot kovový  
 Zed obradní  
 Zed protiběžná  
 Plot žvý  
 Plot nerostový  
 Svedidla  
 Základní  
 Vstup na pozemek  
 Opěrné zdi  
 Opěrné zdi - rozestavěné

### OHRANIČENÍ PLOCH, MOSTY, PROPUSTKY, RAMPY, SCHODIŠTĚ

Rozhraní vnitřní  
 Rozhraní chodníku, cesty  
 Ochranné rozhraní  
 Schody  
 Most  
 Propustek

### VODSTVO

Úroveň vodního toku, nádrže  
 Úroveň vodního toku  
 Úroveň základního vodního toku  
 Úroveň vodního toku - neprovedení  
 Úroveň vodního toku - zpevnění  
 vodní stupně, jez  
 Úroveň nádrže  
 Most  
 Úroveň vodního toku  
 Úroveň obvodní intenzivní nádrže  
 Úroveň nádrže  
 Úroveň robitní nádrže

### DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Jednotlivá kolejiště  
 Osa kolejí  
 Způsob a kompozice trati  
 Výhledy  
 Stok výhledy  
 Křesťanská výhledy  
 Bce odbočení výhledy  
 Kompozice výhledy  
 Zářez  
 Mechanické návěští  
 Světelné návěští  
 Výstražný kříž  
 Osměnka  
 Vozová liniová řízení  
 Dopravní  
 Právní liniová řízení  
 Zastávka  
 Zastávka na objektu  
 Místní řízení  
 Dopravní značka  
 Dopravní značka na objektu  
 Úroveň zadržovacího systému  
 Úroveň zadržovacího systému

Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.  
DPMB, a.s. 17/971/504  
SMB 5317175091  
Příloha č. 4 - Obsah dat předávaných správcům

## VÝŠKOPIS, TERÉNNÍ TVARY, VRSTEVNICE

|                            |
|----------------------------|
| Ukazuje terénního tvaru    |
| Plata terénního tvaru      |
| Výškové šrahy              |
| Vrstevnice 5m              |
| Vrstevnice 1m              |
| Vrstevnice 0.5m            |
| Vrstevnice pomocné         |
| Značka terénu              |
| Význačný terénní bod       |
| Popis vrstevnice 5m        |
| Popis vrstevnice 1m        |
| Výšky pohledu              |
| Popis výšky hrany a roviny |

## ZELENĚ A ROZHRANÍ KULTUR

|                            |
|----------------------------|
| Střezba souvislého porostu |
| Rozhraní kultur            |
| Strom nerozřezaný          |
| Strom řezaný               |
| Strom jehličnatý           |
| Strom ovocný               |

## BODOVÉ ZNAČKY

|                               |
|-------------------------------|
| Mezilek bez rozřezání         |
| Mezilek malého rozsahu        |
| Stožár výhledu                |
| Fotolano, prameník, vodotrysk |
| Závazky                       |
| Mapáček na osvětlení          |
| Jamky                         |
| Ústí stoly                    |
| Průzkumná šachta              |
| Vit                           |
| Vrtková sonda                 |
| Kopaná sonda                  |
| Studna                        |
| Obtížná studna                |
| Vrtlo, pramen                 |
| Stavba                        |
| Vodotok                       |
| Ummgrat                       |
| Rokov plavání                 |
| Poběžní signální světlo       |
| Socha bez rozřezání           |
| Socha - památník              |

## POPISNÉ ZNAČKY

|                         |
|-------------------------|
| Kukla                   |
| Spádovka                |
| Kóta na stav objektu    |
| Terénní sloup           |
| Přehled                 |
| Omá podla               |
| Chemálice               |
| Vrsto                   |
| Zalévka                 |
| Sedl ovocný             |
| Ložka                   |
| Papírky                 |
| Les nerozřezaný         |
| Les jehličnatý          |
| Les listnatý            |
| Křivky                  |
| Park                    |
| Nepřehledná pila        |
| Rákosí                  |
| Hřbitov                 |
| Kulturní památka        |
| Výška vodotrubné roviny |
| Výška vodotrubné hrany  |
| Jaskyně, otvor          |
| Skály                   |
| Zvonec                  |
| Šachta - památník       |
| Mostní váha             |
| Výšky komín             |
| Větrný motor            |
| Propagační objekt       |
| Most, lávka             |
| Stojan PHM              |
| Střelná pila            |
| Výhled v chodníku       |
| Kostel, kaple           |
| Synagoga                |
| Pomníkové téžba         |
| Hrástě, pískoviště      |
| Raškovitě               |
| Povrchový lom dří       |

Smlouva o vzájemné spolupráci a výměně dat mezi statutárním městem Brnem  
a společností Dopravní podnik města Brna, a.s.  
DPMB, a.s. 17/971/504  
SMB 5317175091  
Příloha č. 4 - Obsah dat předávaných správcům

## POPISY

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Popis povrchu                              |
| Popis objektu                              |
| Poznámky, odkazy, upřesnění                |
| Popis vedlejších loků a ploch, ret. nádrží |

## LOKALIZAČNÍ POPISY

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Evidenční číslo                         |
| Orientační číslo                        |
| Číslo popisné                           |
| Název ulice                             |
| Název místní části obce, měřičské části |

## SPECIÁLNÍ PRVKY

|                                     |
|-------------------------------------|
| podzemní kontejner - obvod          |
| podzemní kontejner - vstup na odpad |
| podzemní kontejner popis            |
| lavice povná - půdorys              |
| lavice povná - značka               |
| neperfektní lavice - průběh         |
| žardiniera - obvod                  |
| žardiniera - značka                 |
| žardiniera - popis                  |
| cyklostezky obvod                   |
| cyklostezky značka                  |
| cyklostezky popis                   |

## OSTATNÍ A DOPLŇKOVÉ PRVKY

|                    |
|--------------------|
| Nápis redefinování |
| Nápis definování   |

## Obrysy podzemních objektů

Databáze obsahuje grafické znázornění obrysů objektů historického podzemí města Brna v souřadnicovém systému S-JTSK. Informace o historickém podzemí se získávají z výsledků systematického průzkumu.

## Obrysy kolektorů

Databáze obsahuje grafické znázornění obrysů primárních a sekundárních kolektorů v souřadnicovém systému S-JTSK.

## Identifikační body objektů - IBO

Databáze zajišťuje jednoznačnou identifikaci a lokalizaci objektů v Brně. Pro uživatele jsou vytvářeny tabulky xls, které obsahují veškeré údaje nezbytné pro lokalizaci objektů. Některé informace z databáze IBO jsou reprezentovány grafickou formou v digitálních souborech, která obsahují např. obvody stavebních objektů, názvy ulic, čísla popisná, orientační a evidenční.

## Výškopis

Výšky v UMPS jsou vyjádřeny prostřednictvím výškových kót vybraných měřených bodů, technických šraf a vstevnic.

## Databáze bodů XYZ

Databáze souřadnic podrobných bodů UMPS brno xyz obsahuje jednoznačnou identifikaci všech bodů polohopisu UMPS, charakterizuje jejich vznik, zdroj a přesnost.