

NAŠE Č. J.:

MMB/ 0208625/2020

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

SPIS. ZN.:

OD/MMB/0208625/2020/1

Hybernská 24

110 00 Praha 1

VYŘIZUJE:

TELEFON:

IČO: 14889749

E-MAIL:

DIČ: CZ14889749

ID DATOVÉ SCHRÁNKY:

DATUM:

25. 5. 2020

POČET LISTŮ:

02

### OBJEDNÁVKA: Webová aplikace pro zobrazení dojezdových pásem nad daty MHD

Objednáváme u Vás podle poptané nabídky vytvoření webová aplikace, která umožní uživateli zadat vstupní parametry pro výpočet oblastí časové dostupnosti využitím MHD v Jihomoravském kraji. Poté proběhne samotný výpočet časové dostupnosti na straně GIS serveru. Výsledek bude uživateli zobrazen nad mapou formou polygonů, znázorňujících oblasti dostupné MHD v zadaných časových intervalech, odpovídajících zadaným vstupním parametrům.

Vstupní parametry pro výpočet dojezdových vzdáleností:

- Místo: Bod na mapě, který bude možné zadat vyhledáním adresy ve vstupním textovém poli, nebo kliknutím do mapy. Pro lokalizaci bude využito služby ArcGIS World Geocoding z prostředí ArcGIS Online.

- Směr: Směr pro výpočet dojezdových vzdáleností s ohledem na zadané místo. Možné hodnoty budou „Z místa“ a „Na místo“.

- Kdy: Způsob definice období pro výpočet dojezdových vzdáleností. Možné hodnoty budou „Datum“ a „Den v týdnu“.

- Datum: Datum pro výpočet dojezdových vzdáleností (dd.mm.yyyy)

- Den v týdnu: Den v týdnu pro výpočet dojezdových vzdáleností (po-ne)

- Čas: Čas pro výpočet dojezdových vzdáleností (hh:mm)

- Interval: Časový interval pro výpočet dojezdových vzdáleností v minutách (1 – 30)

- Opakování: Počet opakování časového intervalu – pro každé opakování bude vypočtena samostatná oblast časové dostupnosti (1 – 5). Příklad: při zadání intervalu 5 minut a 3 opakování bude vypočtena dostupnost pro časové intervaly 5 (0 – 5) – 10 (0 – 10) – 15 (0 – 15) minut.

- Uživatelské rozhraní pro výpočet dojezdových vzdáleností bude implementováno prostřednictvím komponenty (widgetu) naprogramované v prostředí ArcGIS API for JavaScript verze 4.x, které definuje framework pro implementaci komponent s uživatelským rozhraním nad mapou: <https://developers.arcgis.com/javascript/latest/guide/custom-widget/>. Jako finální řešení bude zákazníkovi předána webová aplikace obsahující mapu zobrazující podkladovou mapu z ArcGIS Online a samotnou komponentu pro výpočet časové dostupnosti. Současně bude zákazníkovi předána i komponenta pro výpočet časové dostupnosti spolu s instrukcemi jak tuto komponentu integrovat do vlastních aplikací, naprogramovaných v prostředí ArcGIS API for JavaScript.

CENA BEZ DPH: 198 000,- Kč  
DPH (21 %): 41 580,-Kč  
CENA CELKEM S DPH: 239 580,- Kč  
TERMÍN DODÁNÍ: 30. 8. 2020  
MÍSTO DODÁNÍ: Brno  
ÚHRADA: fakturou (splatnost min. 14 dní ode dne doručení faktury)  
UPOZORNĚNÍ: V případě nedodržení výše uvedené lhůty splatnosti faktury či jiných náležitostí uvedených v této objednávce může být faktura vrácena dodavateli.

Příjem objednávky potvrďte e-mailem na adresu [redacted] nejpozději do 5 dnů od obdržení objednávky. Odsouhlasením této objednávky berou účastníci na vědomí, že statutární město Brno je osobou dle § 2 odst. 1 písm. b) zákona 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, a obsah této objednávky a její potvrzení budou uveřejněny v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra České republiky, za současného respektování výjimek zde uvedených.

S pozdravem [redacted]

Ing. Mar [redacted]  
vedoucí Odboru dopravy

**FAKTURAČNÍ ÚDAJE:** Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno  
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

Tato smlouva přijata objednavky 1.6.2020