



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### **Město Nové Město na Moravě**

se sídlem: Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě  
zastoupené: Michalem Šmardou, starostou města  
IČO: 00294900  
DIČ: CZ00294900  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,  
číslo účtu: 1224751/0100  
(dále jen „**Kupující**“)

a

### **T-MAPY spol. s r.o.**

se sídlem: Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové  
zastoupená: Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem  
IČO: 47451084  
DIČ: CZ47451084  
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 8688743/0300  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spis. zn.:  
C/9307  
(dále jen „**Prodávající**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve spojení s § 2086 a násl. občanského zákoníku s přihlédnutím k § 48 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 tuto:

## **KUPNÍ SMLOUVU**

### **Čl. I**

#### **Účel a předmět smlouvy**

1. Účelem této smlouvy je efektivní výkon veřejné správy prostřednictvím projektu „Harmonizace prostorových dat a řízení identit pro Nové Město na Moravě“.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou dodat a implementovat do prostředí Kupujícího softwarový produkt - **Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE, editor DGN souborů** a poskytnout školení, vše blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „SW“) a převést vlastnické právo k dodanému SW Kupujícímu,
3. Prodávající bere na vědomí, že kupující je nositelem projektu reg. číslo CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006428, „Harmonizace prostorových dat a řízení identit pro Nové Město na Moravě“, u kterého je předpokládáno financování z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) a státního rozpočtu ČR, v rámci, kterého bude předmět smlouvy realizován.



## Čl. II

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje dodávat a implementovat do prostředí Kupujícího Kupujícímu SW a poskytnout školení za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Kupující se zavazuje spolupracovat s prodávajícím při implementaci SW do prostředí Kupujícího, SW převzít, zúčastnit se školení a zaplatit kupní cenu podle Čl. IV odst. 1 této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.
5. Prodávající je povinen za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z této smlouvy vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu tím, že poskytne minimálně do konce roku 2028 požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Prodávající má povinnost uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu této smlouvy včetně účetních dokladů do 31.12.2028.

## Čl. III

### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat a, implementovat SW do místa převzetí, tj. do sídla města Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, Nové Město na Moravě.
2. SW je Prodávající povinen dodat, implementovat do prostředí Kupujícího a provést zaškolení Kupujícího nejpozději do 20.12.2022.
3. Kupující je povinen řádně a včas dodané SW od Prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít. O převzetí dodaného a implementovaného SW bude sepsán předávací protokol.

## Čl. IV

### Kupní cena

1. Kupní cena hardwarových produktů je stanovena jako nejvýše přípustná, a to ve výši 459 800,- Kč včetně DPH (slovy čtyřistapadesátdevět tisíc osm set korun českých).
2. Kupní cena zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a ostatní další výdaje prodávajícího spojené s plněním a splněním této smlouvy, včetně veškerých nákladů na dopravu do místa plnění a jejich odevzdání Kupujícímu.
3. Kupní cenu lze měnit pouze písemným Dodatkem podle podmínek této smlouvy, a to pouze v případě, kdy dojde v průběhu realizace koupě ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.



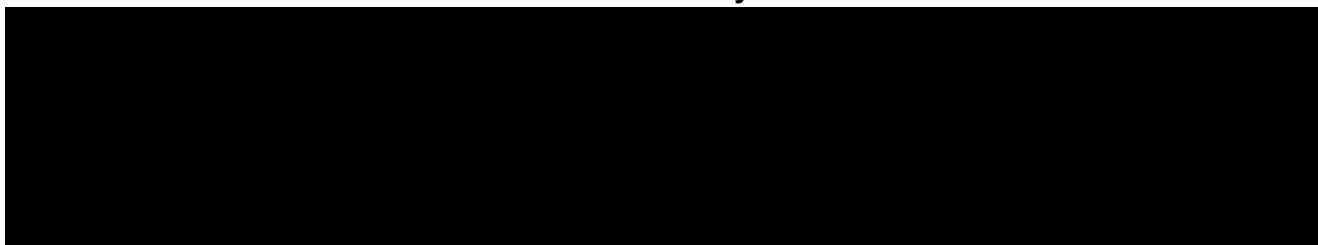
## ČI. V

### Platební podmínky

1. Cena bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím. Prodávajícím předložená faktura bude mít splatnost 14 dnů ode dne prokazatelného doručení Kupujícím. **Vzhledem k tomu, že dodávaný hardware je součástí projektu financovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím IROP a státního rozpočtu ČR, se kupující zavazuje předkládat k proplacení pouze faktury, které budou obsahovat název a číslo projektu, v rámci, kterého je zakázka zadávána, tedy „reg. číslo CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006428, „Harmonizace prostorových dat a řízení identit pro Nové Město na Moravě“.**
2. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude předávací protokol o předání a převzetí SW a protokol o uskutečněném školení, podepsaný Prodávajícím i Kupujícím.
4. Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícím. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.

## ČI. VI

### Kontaktní osoby



## ČI. VII

### Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Náhrada škody se řídí ust. § 2913 a násl. občanského zákoníku.

## ČI. VIII

### Prodlení, sankce

1. Jestliže je Kupující v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.



2. V případě, že je Prodávající v prodlení s plněním povinností podle této smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

#### **Čl. IX**

#### **Platnost, změna, a zánik smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.
2. Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět, a to bez udání důvodů. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a začíná běžet první den měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně.

#### **Čl. X**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva byla projednána na schůzi Rady města Nové Město na Moravě č. 67 konané dne 19.9.2022 a schválena usnesením přijatým pod č. 3/67/RM/2022 programu.
2. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí s jejím uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ("zákon o registru smluv"). Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ("zákon o registru smluv") je město Nové Město na Moravě, které je povinno tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
5. Kupujícímu svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracovávání osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, Kupující obdrží dvě vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení této smlouvy.
8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1 - Specifikace softwarového produktu - Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE , editor DGN souborů.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 1 - Specifikace softwarového produktu

### Krycí list nabídky

zakázka

## Harmonizace prostorových dat a řízení identit pro Nové Město na Moravě

zadavatel

**Město Nové Město na Moravě**

Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě  
IČ: 00294900

účastník

T-MAPY spol. s r.o.

sídlo

Špitálská 150

500 03 Hradec Králové

IČ

47451084

DIČ

CZ47451084

plátce DPH ANO/NE

ANO

telefon, fax

498 511 111

e-mail

[info@tmapy.cz](mailto:info@tmapy.cz)

datová schránka

cmz7hm3

pověř.zástupce pro další jednání:

### Část 4) Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat.....

Kč bez DPH\*

380 000,00 Kč

DPH

79 800,00 Kč

Kč včetně DPH

459 800,00 Kč



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Specifikace nabízeného zboží

### část 4) Výdejní geoportál pro publikaci dat, a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE, editor DGN souborů

Předmětem plnění bude dodávka a implementace sw aplikací T-WIST jako rozšíření současného systému GIS města v rozsahu (tj. název dodávaného produktu):

- Evidence dat a služeb – info k aplikaci <https://www.tmapy.cz/edas>
  - ukázka aplikace <https://gis.brno.cz/ost/edas/public/>
- Evidence výdejů dat
  - ukázka aplikace <https://gis.karvina.cz/ost/vydej-dat/formular/>

a dodávku editoru DGN souborů řešit aplikací (programem) MicroStation V8i

#### Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE

##### Systémové požadavky

- třívrstvá architektura využívající databázový server, aplikační server a webová aplikace pro koncové uživatele
- užití jedné ze stávajících databází nezakládající další provozní náklady tj. MySQL, MariaDB, Post-greSQL, SQLite
- instalace a provoz dodávaného SW (aplikace) ve virtuálním prostředí zadavatele – virtualizační platforma serverového prostředí VMWare, operační systém serveru linux - open source x64 např. na bázi distribuce RHEL, nezakládající další provozní náklady
- webové řešení pro koncové uživatele bez desktopové verze pro editaci dat, dostupné v síti intrane-tu, extranetu i internetu (správa dat třetím subjektem – organizace ve 100 % vlastnictví města), provoz v terminálovém prostředí - Citrix Virtual Apps and Desktops
- možnost integrace a podpora služeb LDAP/Active Directory

##### Výdejní geoportál – modul pro správu metadat a publikaci otevřených databáze, harmonizace dle INSPIRE

- evidenční část pro správu záznamů (metadat) o dostupných datových sadách v souladu s mezinárodním standardem pro otevřená data DCAT-AP
- veřejné rozhraní pro prezentaci a vyhledávání metadat včetně fulltextového vyhledávání a filtrování
- nastavení zobrazení záznamů ostatním uživatelům a veřejnosti
- nastavení uživatelských oprávnění – čtení, editace a administrace
- podpora publikovat otevřená data do Národního katalogu prostorových dat nebo lokálního katalogu CKAN
- uživatelsky přívětivé rozhraní
- responzivní design - optimalizace pro mobilní zařízení
- sdílení geoprostorových dat a metadat dle INSPIRE

##### **Editor DGN souborů**

- program, který bude umět pracovat (editovat či vytvářet) technickou dokumentaci výkresů, map, schémat ve formátu DGN V7 nebo DGN V8. Jde o vektorový formát, ve kterém jsou uložena i rastrová nebo popisná data. Město potřebuje dále pracovat se získanými soubory správců sítí či geodetů ve formátu DGN V7 nebo V8, které stavebníci či správci sítí předkládají městu na základě vyhlášky města o digitální technické mapě města.



## Popis nabízeného řešení

### Výdejní geoportál pro publikaci dat a harmonizace geoprostorových dat úřadu dle INSPIRE

#### 1) Evidence dat a služeb

Aplikace **EDAS** má tyto základní vlastnosti:

- ✓ slouží primárně pro prostorové informace, není ovšem vyloučeno širší využití – aplikace je “pružná” a umožňuje evidenci nejrůznějšího typu obsahu
- ✓ aplikace je maximálně jednoduchá pro uživatele, který musí vyplňovat jen nejnужnější údaje (minimální standard “Otevřených dat”)
- ✓ integruje mapové aplikace T-MAPY
- ✓ exportuje záznamy do XML pro import informací do jiných systémů
- ✓ je kompatibilní s [Národním katalogem otevřených dat](#) (NKOD).

Datový model metadatového systému vychází ze struktury předepsané pro úplnou katalogizaci otevřených dat. Struktura modelu odpovídá evropskému standardu DCAT-AP. Ten rozlišuje datovou sadu a distribuci datové sady. Při vyplňování hodnot atributů se dodržují předepsaná pravidla, přesněji popsaná ve „[Standardech publikace a katalogizace otevřených dat VS ČR](#)“ (Ministerstvo vnitra 2015, výstup projektu: „Implementace strategií v oblasti otevřených dat veřejné správy ČR“ CZ.1.04/4.1.00/D9.00001).

Metadatový systém zároveň umožňuje publikování XML kanálu ve formátu a struktuře odpovídající požadavkům Národního katalogu otevřených dat.

Vlastní řešení **EDAS** se skládá ze dvou aplikací:

- interní aplikace pro správu metadat – „EDAS“
- veřejná aplikace pro prezentaci (publikaci) a vyhledávání metadat – „Katalog prostorových dat“

Evidenční část systému pro správu záznamů. Má hierarchickou strukturu:

- Datová sada
  - Datový zdroj (každá datová sada má nula nebo více zdrojů)

Vlastní data jsou k záznamu datového zdroje připojena jako URL. To je univerzální řešení, které umožňuje jednotným způsobem evidovat data, která jsou pro potřeby poskytování uložena v nějakém úložišti, tak data, která jsou poskytována on-line. Počet povinných atributů pro provoz evidence a katalogu je redukován na maximálně možné minimum s tím, že pro potřeby generování XML metadatových záznamů pro potřeby NKOD a INSPIRE je další údaje nutné vyplnit.

#### 2) Evidence žádostí o výdej dat

Aplikace **T-WIST Evidence žádostí o výdej dat** podporuje automatizaci činností při výdeji dat z datového skladu GIS organizace. Skládá se ze dvou částí – veřejné pro vytvoření vlastní žádosti a interní pro evidenci přijatých žádostí.

Veřejná část aplikace umožňuje:

- zapsat identifikaci žadatele
- výběr datové sady ze seznamu podporovaných (dostupných) sad pro výdej
- ohraničení zájmového území – nakreslením výřezu, výběrem prvků v mapové aplikaci (hranice administrativního členění, aj.)
- doplnit další nezbytné údaje – žadatel, účel, požadovaný formát ze seznamu podporovaných formátů (SHP, DGN, DXF, DWG ..., aj.)
- odeslat žádost

viz ukázka veřejné aplikace:

- <https://gis.karvina.cz/ost/vydej-dat/formular/>
- <https://geoportal.ckrumlov.cz/ost/vydej-dat/formular/>





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Po odeslání žádosti obdrží správce datového skladu kompletní potřebné informace včetně zájmového území. Po přípravě dat bude moci umístit výdejní balíček včetně automaticky generovaného předávacího protokolu do **interní evidenční části aplikace** a odeslat žadateli výzvu ke stažení.

Samotná příprava výdejního balíčku je realizována pomocí desktopového GIS software, nezávisle na tomto nástroji.

Pokud organizace nedisponuje potřebným hw a sw vybavením pro přípravu dat lze tuto službu zajistit externím zpracovatelem (dodavatelem GIS).

### 3) Editor DGN souborů

Bentley MicroStation je ucelená platforma pro architektonické a inženýrské projekty, která je základem produktů V8 Generation společnosti Bentley.

detailní popis vlastností viz

- <https://www.vars.cz/bentley-microstation>
- <http://www.gissoft.cz/MicroStation/MicroStation>