

**Príloha č. 1**  
ku Zmluve o dielo č. EDP/Mad/01/2022

**Článok I.**

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy  
v zmysle technických požiadaviek a rozsahu predmetu obstarania objednávateľa

1. Zhotoviteľ poskytne softvérovú licenciu pre autorský softvérový produkt **mapový server Smartmap Mad**, ktorý svojimi funkcionalitami zabezpečuje požadované riešenie :  
*„Mapová integrácia údajov agendového systému obecného úradu Mad“.*
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje predmetnú licenciu poskytnúť formou služby SaaS, formou internetového prístupu. V minimálnom on-line prístupe do 4 používateľských licencií.
3. Zhotoviteľ poskytne služby softvérovej implementácie mapového servera Smartmap, mapových vrstiev a dátových štruktúr v rozsahu :
  - a. vytvorenie prístupu do Smartmap pre používateľov na základe podkladov objednávateľa. Klienti budú pristupovať do systému Smartmap prostredníctvom internetového prehliadača Google Chrome alebo Mozilla Firefox (odporúčané sú verzie 40.x a vyššie),
  - b. dodanie aplikačného nástroja – funkcionality zabezpečujúcej prepojenie dokumentácie stavebného úradu Mad ( zoscanovaná dokumentácia) s vhodným mapovým podkladom, vrátane dodania aplikačného riešenia na samostatnú tvorbu geokódovania dokumentácie stavebného úradu. Proces scanovania dokumentov nie je predmetom tejto zmluvy,
  - c. dodanie a implementácia mapových vrstiev za obec Mad :
    - i. *Lokalizačný register adresných bodov LoRAB® obce Mad* - v súradnicovom systéme S-JTSK.  
*Spoločnosť ErasData-Pro s.r.o. je vlastníkom ochrannej známky Lokalizačný register adresných bodov LoRAB® číslo 225 904 udelenej Úradom priemyselného vlastníctva SR, zo dňa 14.9.2009.*
    - ii. *Lokalizačná líniová vrstva cestno-uličnej siete obce Mad* -v súradnicovom systéme S-JTSK.
  - d. transformácia zdrojovej katastrálnej mapy obce Mad (k.ú. Mad), ktorú má obec Mad k dispozícii od Geodetického a kartografického ústavu, jej integrácia do mapového geomodelu Smartmap.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade, že objednávateľ poskytne počas implementácie systému Smartmap, relevantné doplňujúce mapové podklady/vrstvy ako napr. priebeh inžinierskych sietí, vrstvy územného plánu, tieto vrstvy zahrnúť do inicializačnej integrácie v rámci Smartmap.  
Nutnou podmienkou pre integráciu uvedených doplňujúcich vrstiev je potreba poskytnúť požadované vrstvy v štandardných lokalizačných ( georeferenčných ) súboroch v GIS alebo CAD formáte a v obsahovo konzistentných vrstvách.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že aj po nasadení systému Smartmap v prípade, že objednávateľ poskytne aktualizované alebo úplne nové podklady v súlade s technickými požiadavkami v bode 4, že tieto budú implementované do systému Smartmap v prípade pristúpenia k zmluve o podpore a aktualizácii systému.
6. Na základe čl.I, bod 2a), 2b) Zmluvy o dielo č. EDP/Mad/01/2022, sa v rámci konsolidácie a štandardizácie vstupných údajov zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť analýzu súčasného stavu databáz agendového systému obecného úradu Mad, navrhnúť postupy na ich využiteľnosť a komplexnú konsolidáciu databáz interných údajov úradu do dátového modelu navrhovaného mapového servera Smartmap.

7. Zhotoviteľ na základe výsledkov analýzy poskytne služby validácie, konsolidácie a geointegrácie agendových databázových údajov obce Mad relevantných pre funkcionality Smartmap v minimálnom rozsahu:
- a) databáza kompletného rozsahu súpisných čísiel v obci Mad
  - b) databáza trvalo bývajúceho obyvateľstva v obci Mad
  - c) databáza poplatkov za odvoz tuhého komunálneho odpadu v obci Mad
  - d) databáza poplatkov za psa v obci Mad
  - e) databáza dane z nehnuteľností v obci Mad
8. Na základe čl.II, bod 4 Zmluvy o dielo č. EDP/Mad/01/2022, sa v rámci procesov konsolidácie a štandardizácie vstupných údajov zaväzuje objednávateľ, že poskytne pre potreby geointegrácie interné agendové údaje v štruktúre:
- a) ulice: ID, NAZOV, CAST\_OBCE
  - b) adresy: ADRESA\_ID, OBEC, CAST, ULICA, OC, OC-ZNAK, SC, PSC, PARCELA
  - c) obyvatelia: ID, PRIEZVISKO, MENO, TITUL, ADRESA\_ID
  - d) TKO: ID, NAZOV, PREDPIS\_DAN, PLATBA\_DAN, ADRESA\_MIESTA\_PLATENIA (umiesnenie nádoby), KATEGORIA, POCET\_VYVOZOV, POCET\_NADOB
  - e) daň a poplatok za psa : ID, NAZOV, PREDPIS\_DAN, PLATBA\_DAN, KOD, ODS., DAN, VYMER, PSOV, KU, P1, P2, SC, OC, ADRESA, CISLO\_LV, DRUH, %\_ZNIZENIE\_DANE, PRAVNY\_VZTAH, PLEMENO, EVIDENCNE\_CISLO, ADRESA\_CHOVANIA\_PSA
9. V rámci štandardizácie vstupných údajov budú údaje katastra dodané objednávateľom v rozsahu:
- a) Údaje SGI - VKM, VMUO
  - b) Údaje SPI – minimálne v rozsahu tabuliek parciel, stavieb, bytov a vlastníkov
10. Minimálny rozsah funkcionalít mapového servera Smartmap Mad:
- a. Práca s mapovým podkladom**  
Zobrazovanie mapy, mapového výrezu, zväčšenie mapy v mapovom okne, zmenšenie mapy v mapovom okne, posun mapy v mapovom okne, zobrazenie voliteľných vrstiev.
  - b. Nástroje na vyhľadanie prvkov na mape**  
Podľa priestorových a atribútových kritérií - vyhľadávanie adresy, vyhľadávanie parcely, vyhľadávanie ulice, vyhľadávanie adresy a príslušného adresného miesta na základe mena občana z databázy trvale bývajúceho obyvateľstva v obci, vyhľadávanie miesta chovania psa, vyhľadanie miesta smetnej nádoby, vyhľadanie nehnuteľnosti s vyrubenou daňou, vyhľadanie parcely, vlastníka nehnuteľnosti a LV, vyhľadanie nehnuteľnosti s vydaným rozhodnutím stavebného úradu.
  - c. Zobrazenie rýchlej informácie k vyhladaným prvkom**
  - d. Identifikácia (vyhľadanie) najbližšieho prvku na mape**  
Vyhľadanie najbližšieho prvku vo vybraných vrstvách na mape - ulica, adresa, parcela a údajov s väzbou na tieto prvky.
  - e. Zobrazenie tabuľky atribútov prvkov**  
Zobrazenie atribútov vyhladaného alebo identifikovaného prvku v prehľadovej tabuľke s väzbou na informácie týkajúce sa tohto prvku.
  - f. Rýchly prístup k údajom o ulici a lokalite (časti obce)**
  - g. Meranie vzdialeností a plôch**  
Meranie vzdialeností a plôch na mape formou čiar a lomenej čiar.
  - h. Tlač**  
Tlač výrezu mapy alebo údajov zobrazených v tabuľke.

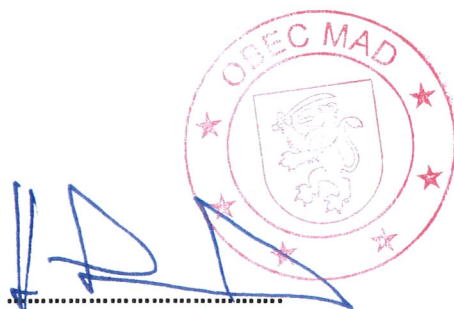
11. Súčasťou dodávky diela - Integrovaný mapový server Smartmap bude zaškolenie používateľov v rozsahu do 4 pracovníkov obecného úradu.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že práce súvisiace s bodmi 7a)- 7e) a bodmi 8a) až 8e) podľa čl. I tejto Prílohy č. 1 zhotoviteľ vykoná na základe rozsahu a kvality zdrojových podkladov dodaných objednávateľom.
13. Služby geointegrácie zo strany zhotoviteľa sa budú považovať za akceptované ak zhotoviteľ zabezpečí geointegráciu lokalizovateľných údajov z podkladov objednávateľa, s návrhom procesov na postupné integrovanie ostatných údajov do Smartmap Mad.
14. Táto Príloha č.1 je vyhotovená v 2 vyhotoveniach, ktoré sú časťou Zmluvy o dielo č. EDP/Mad/01/2022, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po 1 vyhotovení.
15. Obsah tejto Prílohy č.1 je možné zmeniť alebo zrušiť iba na základe vzájomnej dohody zmluvných strán formou písomného dodatku podpísaného ich štatutárnymi zástupcami.

V Made, dňa 15. 06. 2022

V Pezinku, dňa 15. 06. 2022

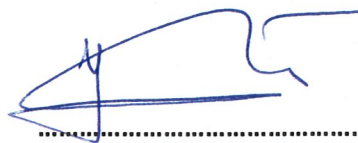
Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



**Mgr. Gabriel László, MBA**  
starosta  
obce Mad

**ErasData-Pro s.r.o.**  
Podlesná 603/8  
900 91 LIMBACH



**RNDr. Juraj Baráth**  
konateľ spoločnosti  
ErasData-Pro s.r.o.