



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

HELP SERVICE – REMOTE SENSING s.r.o.

se sídlem: Husova 2117, 256 01 Benešov
zastoupená: Ing. Stanislavem Holým, jednatelem společnosti
IČO: 48582611
DIČ: CZ48582611
bankovní spojení: ČS Benešov
číslo účtu: 0320381359/0800
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. zn.: oddíl C,
vložka č. 17500
(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 - **Pasport optiky pro oddělení informatiky** 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.



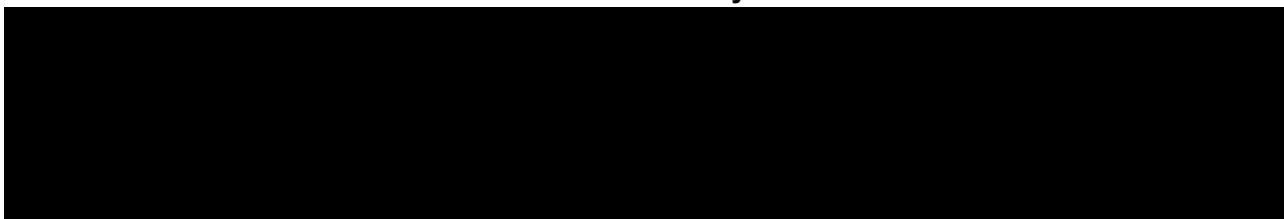
Čl. IV Kupní cena

1. Kupní cena softwarových produktů je stanovena jako nejvýše přípustná, a to ve výši **70059,- Kč včetně DPH** (slovy sedmdesát tisíc padesát devět 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 Kupujícím.
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.

Čl. 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 software 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 Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.

Čl. VI Kontaktní osoby





Čl. 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.

Čl. 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 programem.
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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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.
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 - Pasport optiky pro oddělení informatiky.**

V Benešově dne 1.11.2022

V Novém Městě na Moravě, dne

Prodávající:

Kupující:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA č. 1

SPECIFIKACE SOFTWAREVÉHO PRODUKTU – PASPORT OPTIKY PRO ODDĚLENÍ INFORMATIKY

Funkcionalita aplikace HsOptika (databázové aplikace, PHP)

- vedení prostorových a popisných informací o úsecích kabelových tras (typicky rýh pro položení optických kabelů a dalších možných způsobů vedení optického kabelu v reálu) a souvisejících objektů (šachty, sloupky, budovy, atd ...) – tvorba topologicky čisté sítě úseků kabelových tras a objektů formou on-line zákresu v mapě, případně hromadným přebíráním importovaných podkladových dat z různých formátů – DGN, DXF, SHP, a z textového seznamu souřadnic geodetického zaměření.
- vedení podrobných informací o struktuře trubek a mikrotrubiček v jednotlivých úsecích kabelových tras, evidování typu chrániček a mikrotrubiček, barev chrániček, zadávání složených, neomezeně dlouhých chrániček (definovaných nad více úseky sítě tras), využívání hromadného zadávání chrániček a mikrotrubiček, libovolné slučování chrániček v objektu, dělení chráničky v libovolném místě její trasy, zadávání uživatelsky definovaných svazků chrániček, multiductů apod.
- vedení podrobných informací o struktuře uzlů v jednotlivých objektech (uživatelsky definované typy optické vany, zemní spojky, optické rozvaděče, splittery, WDM multiplexory a demultiplexory, atd. ...), definice 3 úrovní uzlů (poduzlů) - vedení podrobných informací o dostupných konektorech uzlů (jsou-li v daném uzlu osazeny)
- vedení podrobných informací o optických kabelech (uživatelsky definované typy optických kabelů nebo obecný kabel), uživatelsky definovaná barevná symbologie optických vláken a trubiček (bufferů) kabelu prostřednictvím uživatelsky definovaných barevných schémat, dělení kabelu v objektu na jeho trase, napojení (prodloužení) kabelu atd.
- vedení podrobných informací o jednotlivých vláknech kabelu
- vedení detailních informací o napojení optických vláken na jednotlivé konektory uzlů sítě, provaření jednotlivých vláken mezi sebou, definice napojení vláken na pasívní optické rozbočovače (splittery), vedení informací o patch-cord kabelech mezi konektory uzlů v daném objektu
- podpora vlnového multiplexu v definici sítě a ve všech napojeních – CWDM (Coarse Wavelength-Division Multiplexing) i DWDM (Dense Wavelength-Division Multiplexing) včetně možností definování ADD/DROP filtrů a definice zakončení vláken v CWDM a DWDM multiplexorech a demultiplexorech
- možnosti trasování mezi koncovými konektory uzlů v síti a to na úrovni vlákna nebo CWDM, DWDM kanálu. Vyhledání poruchy a její lokalizace na mapě podle zadané délky od zvoleného konektoru



- možnosti přiřazení vlastníka (organizace) optickým kabelům, jednotlivým optickým vláknům kabelů, trubkám (chráničkám), objektům a uzlům i jejich konektorům podle potřeby
- možnosti přiložení popisných dokumentů včetně fotodokumentace jednotlivým objektům uložených v systému i jednotlivým typům objektů
- automatické napojování informací průběžně aktualizovaného celostátního centrálního registru RÚIAN na zájmové objekty optických sítí (např. informace o dotčených parcelách úseků kabelových tras obsahující optické kabely, automatická lokalizace koncových bodů, možnosti zobrazení libovolného seznamu parcel optických tras aj.).
- zobrazení libovolné skupiny parcel – například seznamů parcel obce, města a jiných vlastníků získaných z Nahlížení do katastru nemovitostí ČÚZK
- exporty prostorových informací o optických sítích, např. pro potřeby ÚAP apod.
- různá oprávnění uživatelů aplikace (může pouze vidět / může editovat / může administrovat aplikaci)
- součástí instalace je vyjadřovací portál

Funkcionalita mapového prostředí aplikace HSOptika

Mapový klient aplikace Optika (založený na javascritových knihovnách [OpenLayers](#) a [ExtJS](#), ke kterým je přidána vlastní knihovna prodávajícího HsLayers) zahrnuje tyto vlastnosti:

- přepínač mapových vrstev se zobrazením základních metadat k jednotlivým vrstvám, možnosti odkazování na podrobná metadata a další konfigurovatelné odkazy, možnosti nastavení průhlednosti jednotlivých zdrojů dat
- dynamické přidávání standardizovaných služeb OGC (WMS) do mapy
- dotazy do mapy na vybrané mapové vrstvy s automatickým zpracováním výsledků a jejich zobrazení v samostatném panelu
- tooltips (bublíny) při najetí na prvek tématických vrstev aplikace s výpisem základních vlastností tohoto prvku
- vyhledávání prvků v databázích podle jejich atributů a jejich zobrazení v mapě
- funkce pro editaci uživatelských dat (tras a objektů) s možnostmi konfigurovatelného přichytávání (snapování) na vybrané vrstvy během editování zákresu
- možnosti doplňkových on-line editovatelných mapových vrstev (např. Evidence křížení s jinými inženýrskými sítěmi apod, zákresy nově projektovaných tras, poznámkové vrstvy apod.), přichytávání během editování
- pokročilé měření délek a ploch s možnostmi ukládání výsledků měření prostřednictvím uživatelské grafiky
- podpora zobrazení mapy na celé obrazovce
- tisk mapové kompozice ve formátech A4 a A3, s možností tisku v přesném měřítku a uživatelské konfigurace tisků prostřednictvím dynamického náhledu
- přímé zobrazení popisných informací Katastru nemovitostí ČR prostřednictvím „Nahlížení do katastru nemovitostí“ nebo prostřednictvím „Webových služeb dálkového přístupu k datům KN“
- generování odkazu na aktuální mapu (permalink) pro potřeby jeho sdílení
- nastavení libovolných volně dostupných mapových podkladů (včetně dlaždicových podkladů) podle potřeb organizace
- přímé zobrazení panoramatických pohledů Google Street View a Mapy.cz
- součástí instalace též aplikace pro mobilní telefony a tablety



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Součástí dodávky licence **instalace na server kupujícího** (OS Linux nebo Microsoft Windows Server podle výběru kupujícího).

Součástí dodávky licence je též **zaškolení uživatelů a správců systému**, a to v celkovém rozsahu 8 hodin.

