

**SMLOUVA NA
TECHNOLOGICKÝ UPRAGADE SERVERŮ GIS A TESS**

ve smyslu § 2201 a násl., § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

I. Smluvní strany

Jméno/Název:	T-MAPY spol. s r.o.
IČ, DIČ:	47451084, CZ47451084
Místo podnikání/Sídlo:	Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové
zápis v obchodním rejstříku:	C 9307 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
e-mail, tel.:	info@tmapy.cz , 498511111
zastoupen:	Ing. Jiří Bradáč, jednatel

a

Jméno/Název:	Město Nymburk
IČ, DIČ:	00239500, CZ00239500
sídlo MěÚ:	Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
bankovní spojení:	Česká spořitelna Nymburk, číslo účtu: 27-0504359359/0800
e-mail, tel.:	Josef.hajek@meu-nbk.cz, 325501417
zastoupen:	Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starostou města

ve věcech technických a smluvních oprávněn jednat:

Bc. Josef Hájek, vedoucím odboru informatiky, josef.hajek@meu-nbk.cz, 325501417

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zajištění technologického upgrade provozních komponent platformy T-WIST, na které je provozován GIS a spisová služba TESS. Dle nabídky ze dne 22.01.2025, která tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

Termín plnění do 30.4.2025

III. Cena

Účastníci této smlouvy sjednávají za dílo cenu takto:

Výše: 115 000,- Kč bez DPH, 139 150,- Kč včetně DPH

Splatnost: do 30 dnů od podepsání předávacího protokolu

IV. Závěrečné ustanovení

Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, oboustranně podepsanými. Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou (§ 1740 obč. zák.) není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy či jejího dodatku.

Tato smlouva podléhá uveřejnění 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), v platném znění (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude

zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, včetně všech dodatků a příloh, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

Smlouvu uveřejní v registru smluv objednatel.

Smlouva je podepsána elektronicky.

Příloha: Nabídka ze dne 22.01.2025

V Hradci Králové dle data elektronického podpisu

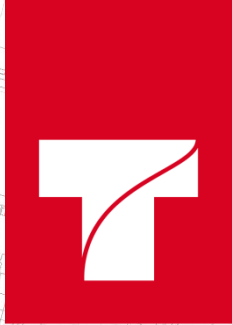
V Nymburce dle data elektronického podpisu

Za T-MAPY spol. s r.o.

Za Město Nymburk:

.....
jednatel

.....
vedoucí odboru informatiky



T-MAPY

TECHNOLOGICKÝ UPGRADE SERVERŮ T-WIST

NABÍDKA PRO **MĚSTO NYMBURK**

V JABLONCI N. N.

DNE 22.01.2025

T-MAPY spol. s r.o.

Špitálská 150

500 03 Hradec Králové

IČO: 47451084

DIČ: CZ47451084

30
LET

DÁVÁME
INFORMACÍM
PROSTOR

1 PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem této nabídky je zajištění technologického upgrade provozních komponent platformy T-WIST, na které je provozován GIS a spisová služba TESS Vaší organizace.

2 MODERNIZACE PLATFORMY T-WIST

2.1 Výchozí stav a návrh řešení

Poslední komplexní systémová aktualizace T-WIST serveru proběhla v roce 2017. Garantovaná podpora a aktualizace systému CentOS verze 6 byla jeho producentem ukončena v termínu 11/2020. Proto je nezbytné z hlediska zajištění:

- bezpečnosti celého systému,
- podpory aktuálních verzí ovladačů hardware,
- a optimalizace výkonu celého řešení

provést migraci a upgrade celého systému na server s aktuálními verzemi základního provozního software.

operační systém:	
databázový systém:	
PHP:	
http server:	
Mapserver:	
ukončení podpory:	

Poznámky:

- ¹⁾ Náhradní distribuce původně používaného operačního systému CentOS.
- ²⁾ V nových instalacích s Rocky Linux 8 již není použit Apache server.

2.2 Doporučená konfigurace serveru

- Tento server bude databázovým i aplikačním serverem pro T-WIST aplikace a bude ve správě firmy T-MAPY.
- Zálohování serveru bude v kompetenci OINF.

2.3 Provozní architektura

Pro optimální běh budoucích nových verzích všech aplikací je **požadujeme 2 virtuální servery pro 2 webové servery:**

1. **systém spisové služby** – aplikace T-WIST Elektronická evidence dokumentů (TESS)
2. **systém T-WIST** – ostatní aplikace GIS + Majetek, ...)

2.4 Aplikace T-WIST k migraci

Po instalaci a konfiguraci aktuálních verzí základních technologií provozního serveru a jádra IS T-WIST proběhne implementace nových verzí následujících databázových aplikací (včetně migrace dat a potřebných nastavení):

- T-WIST CEU – správa rolí a práv
- T-MapServer/Spinbox + mapové aplikace
- T-WIST ISZR
- T-WIST REN – registr nemovitostí vč. integrace WSDP/ČÚZK
- T-WIST Informace k nemovitostem
- T-WIST GIS objekty PRO + evidence
- T-WIST Pasporty
 - komunikací
 - osvětlení
 - zeleně
 - hřbitovů
 - mobiliáře
 - odpadového hospodářství
 - vodních zdrojů a ČOV

- T-WIST Mapové podklady
- T-WIST Evidence závazných stanovisek
- T-WIST Evidence movitého majetku
- T-WIST Evidence nemovitého majetku
- T-WIST Technická evidence objektů (pasport budov)

3 PRŮBĚH IMPLEMENTACE

3.1 Průběh implementace – server TWIST

1. celý systém se nejprve připraví na příslušném **vývojovém virtuálním serveru** zákazníka, který je umístěn v sídle firmy T-MAPY a na kterém se odladí funkčnost systému atd.
2. zákazník připraví provozní prostředí viz *požadavky na součinnost*
3. na fyzický (**virtuální**) server zákazníka bude z vývojového serveru přenesena kompletní databáze včetně aplikací a mapových projektů
4. pomocí vzdálené správy proběhne optimalizace a nastavení systému
5. proběhne testovací provoz zahrnující finální ladění funkčnosti a následně spuštění ostrého provozu
6. spuštění do ostrého provozu proběhne během max. 2 dnů, kdy systém nebude dostupný

3.2 Požadavky na součinnost

Objednatel v součinnosti s pracovníky T-MAPY zajistí:

- ✓ **virtuální servery** v dohodnuté konfiguraci včetně systémových zdrojů (viz [Customer resources sizing](#))
- ✓ **vzdálený přístup** na server pro instalaci provozních technologií a jádra IS T-WIST
- ✓ zodpovědnou **osobu pro koordinaci** prací
- ✓ **nastavení zálohování** nového serveru pomocí zálohovacích systémů dostupných u zákazníka

3.3 Doba a termín realizace

Předpokládaná doba implementace: do 3-4 týdnů od objednání

Spuštění do ostrého provozu proběhne během max. 3 dnů, kdy systém nebude dostupný.

Termín realizace: předpokládáme během 1.Q 2025.

Konkrétní termín realizace bude společně upřesněn podle dostupnosti potřebných kapacit obou stran.

4 CENOVÁ KALKULACE A OSTATNÍ PODMÍNKY

4.1 Cenová kalkulace

Položka (služby implementace)	Cena bez DPH
ČÁST A) instalace provozních technologií a serverů T-WIST • konfigurace základních technologií (OS Rocky Linux, DB PostgreSQL, PHP, webserver) a Jasper Report Serveru v aktuálních verzích • nastavení dálkového přístupu (IP adresy, SSH, certifikáty, koordinace) • instalace a konfigurace aktuálního jádra T-WIST • zálohování původních dat	15 000 Kč
ČÁST B) ostatní služby implementace – spisová služba: • aktuální verze sw TESS verze 6.x (licence poskytnuta bezplatně v rámci placené TP)	0 Kč
• implementace a konfigurace aplikace a její ladění na vývojovém serveru • migrace dat (databáze i souborů) • přenos aplikace na provozní (produkční) server • obnova integračních vazeb (sw VITA, ISZR, AD, a další) • nastavení zálohování • testování funkčnosti a odladění systému, koordinace a průběžné konzultace • školení k nové verzi	60 000 Kč
ČÁST C) služby implementace a konfigurace aplikací T-WIST • aktuální verze sw aplikací dle seznamu výše (licence poskytnuty bezplatně v rámci placené TP)	0 Kč
• implementace a konfigurace aplikací a jejich ladění na vývojovém serveru • přenos aplikací na provozní (produkční) server • migrace stávajících dat (databáze i souborů)	40 000 Kč

• obnova integračních vazeb (VITA) • nastavení zálohování • testování funkčnosti a odladění systému, koordinace a průběžné konzultace	
cena celkem ¹⁾bez DPH	115 000 Kč
cena celkem vč. 21 % DPH	139 150 Kč

Poznámky:

¹⁾ Případné individuální úpravy a vícepráce budou kalkulovány dle skutečného rozsahu práce a hodinové sazby 1250 Kč bez DPH na základě odsouhlaseného výkazu prací.

4.2 Platební podmínky

Standardně platba po realizaci na základě vystavené objednávky.

Za společnost T-MAPY zpracovali:

