



T-MAPY

WEBOVÁ APLIKACE PRO PASPORTIZACI HŘBITOVŮ

NABÍDKA PRO **MĚSTO LITOMĚŘICE**

V JABLONCI N. N.

DNE 30.05.2023

T-MAPY spol. s r.o.

Špitálská 150

500 03 Hradec Králové

IČO: 47451084

DIČ: CZ47451084

30
LET

DÁVÁME
INFORMACÍM
PROSTOR

1 ÚVOD

Předmětem této nabídky je webové řešení **T-WIST Pasport hřbitovů**, nástroje pro komplexní evidenci a správu (pasportizaci) místních hřbitovů a souvisejících prvků v majetku města, obce nebo servisní organizace.

2 POPIS NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ

2.1 Základní rámec

Aplikace **T-WIST Pasport hřbitovů** je základní evidencí hrobových míst ve smyslu platné legislativy a souvisejících předpisů, a to zejména:

- ✓ zákona č. 256/2001 Sb. o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění zákonů č. 479/2001 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 122/2004 Sb., č. 67/2006 Sb. a č. 41/2009 Sb. a dále
- ✓ vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 379/2001, kterou se stanoví obsah a rozsah specializované odborné přípravy k provozování pohřební služby, provádění balzamacce a konzervace a provozování krematoria
- ✓ a dále pak pravidel (směrnice), které si stanoví konkrétní organizace (správce hřbitova).

Nabízená aplikace:

- ✓ má za cíl zjednodušit, urychlit a sjednotit administrativní procesy kolem této evidence,
- ✓ řeší komplexně problematiku evidence hrobových míst a správy hřbitovů v zájmovém území organizace,
- ✓ umožňuje sledovat smluvní vztahy a obsazenost hrobových míst.

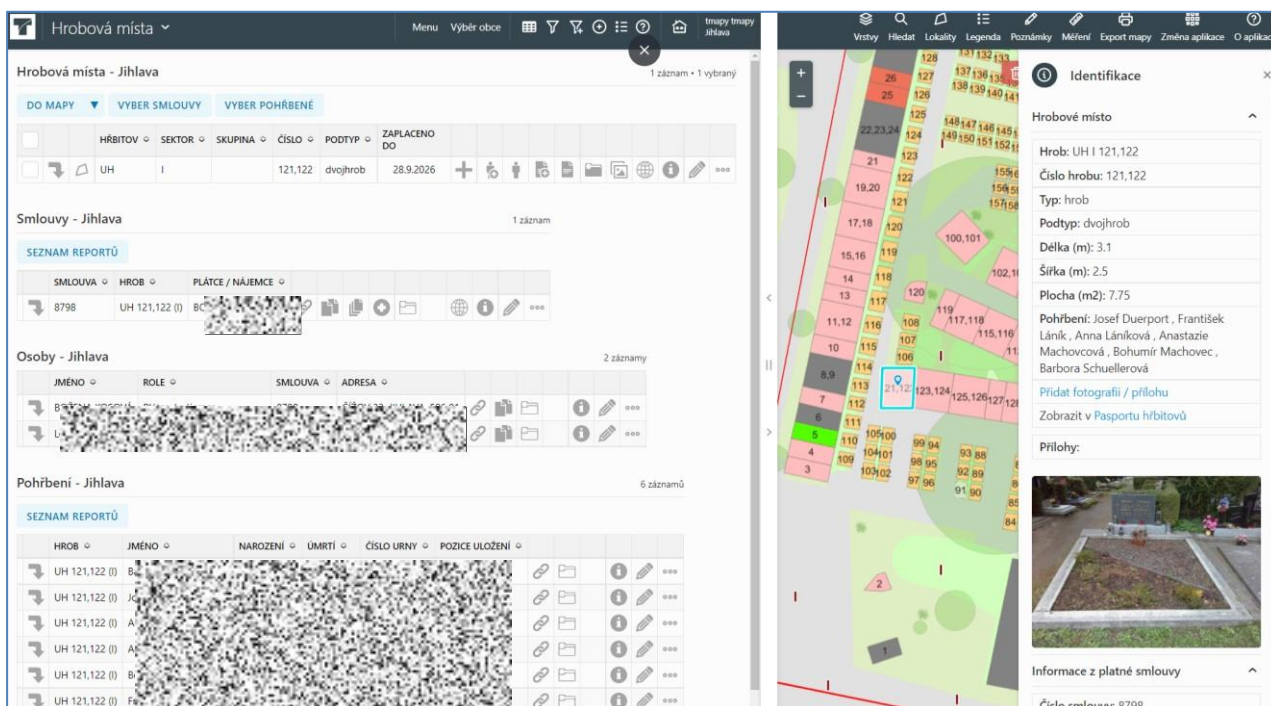
Mezi hlavní úlohy, které aplikace řeší, patří:

- ✓ evidence – samotné vedení všech popisných dat,
- ✓ lokalizace – zobrazení a editace jednotlivých objektů v mapě,
- ✓ hlídání termínů platnosti smluv.

Zmíněné úlohy jsou v aplikaci vyřešeny s důrazem na intuitivnost a jednoduchost pracovního prostředí stejně jako u všech ostatních aplikací T-WIST.

Vlastní řešení se skládá ze dvou částí: **databázové aplikace** pro správu a evidenci všech témat a **mapové aplikace pro zakres objektů**.

Zásadní výhodou aplikace je práce s popisnými a grafickými daty v jednom okně, s možností jednoduchého přepnutí mezi zobrazením celé aplikace nebo mapy.



obr. úvodní obrazovka – menu aplikace s mapou

2.2 Databázová (evidenční) část

Databázová část aplikace byla vytvořena a je nadále průběžně rozvíjena na základě praktických zkušeností odborných pracovníků (správců hřbitovů).

2.2.1 Struktura aplikace

Databázová část aplikace se skládá z dílčích, vzájemně provázaných a samostatně editovatelných modulů.

Základním nosným prvkem pasportu jsou hrobová místa, k nim jsou navázány:

- **Pohřbení** – evidence zemřelých
- **Smlouvy** – evidence nájemních smluv
- **Osoby** – evidence plátců / nájemců hrobového místa.

Rozsah přístupu k jednotlivým částem aplikace je definován přístupovými právy.

Doplňkový modul:

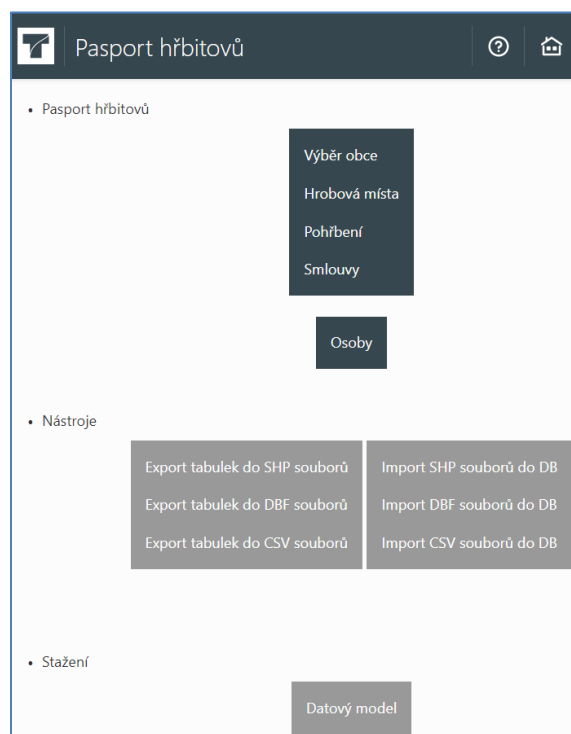
- Zájmové oblasti
 - umožňuje definovat konkrétní oblast (např. jednotlivé hřbitovy na území města nebo ORP) s možností nastavení práv vybraných uživatelů

2.2.2 Základní funkčnost

- ✓ založení nových objektů pomocí kliku nebo zakreslení prvku do mapy a následným vyplněním atributů ve formuláři
- ✓ evidence jednotlivých prvků a detailní informace o nich
- ✓ hromadná editace atributů
- ✓ vyhledávání (filtrování podle atributů) jednotlivých záznamů nebo dílčích atributů
- ✓ editace číselníků pro jednoduchou správu vybraných atributů v každé části pasportu
 - hřbitovy (seznam hřbitovů ve správě)
 - sektory/skupiny nebo oddělení/řada (místní rozmístění/rozdělení částí hřbitova)
 - typy hrobů (hrob, hrobka, urna, kolumbárium, epitafní deska, rozptylová loučka,)
 - podtypy hrobů (jednohrob, dětský, urnový hrob, ...)
 - stavy hrobů (výborný, dobrý, nevyhovující, ...)
 - pozice uložení (vlevo, vpravo, uprostřed, ...)
 - způsob uložení (rakev, urna, rozptyl, ...)
 - materiál (číselník materiálů pro pomníky, obruby, krycí desky...)
 - typy rakev/urny (druhy, materiál, ...)
 - kdo pohřbívá (evidence subjektů – pohřebních služeb)
 - nastavení přístupu uživatelů (definice kdo může do které evidence v případě více hřbitovů)
- ✓ přímá vazba do GIS – v mapové aplikaci je možné editovat polohu (geometrii) jednotlivých hrobů
- ✓ export tabulek do SHP, DBF souborů
- ✓ tvorba jednoduchých sestav z vybraných atributů, tj. export do souborů CSV, XLS, XML, XHTML
- ✓ import SHP, DBF souborů do databáze (v datovém modelu aplikace)
- ✓ nastavení uživatelských oprávnění pro přístup k aplikaci a dílčím modulům
- ✓ podpora notifikační služby, tj. upozorňující e-maily na konce platnosti smlouvy

S každým záznamem lze libovolně pracovat (dle rozsahu přístupových práv), tj. je možné:

- ✓ přidat další objekt (i pomocí funkce kopírování hodnot)
- ✓ vytvořit sestavu (kartu hrobového místa, smlouvu)
- ✓ nahrát přílohy (elektronickou dokumentaci nebo fotografie)
- ✓ zobrazit objekt v mapě
- ✓ zobrazit evidované informace (ičko)
- ✓ záznam/objekt editovat nebo smazat



ukázky prostředí aplikace:

Hrobová místa - Jablonec nad Nisou 9 záznamů • 9 vybraných

DO MAPY ▼ VYBER SMLOUVY VYBER POHŘBENÉ

	HŘBITOV	SEKTOR	SKUPINA	ČÍSLO	PODTYP	ZAPLACENO DO	ZÁKAZ OD	PLOCHA [M ²]	
	Hlavní hřbitov	A		50	urnové místo	18.11.2032		1	
	Hlavní hřbitov	FRM		16	hrobka	7.9.2046		15	
	Hlavní hřbitov	KRM		10	rodinné místo	1.7.2024		12.75	
	Hlavní hřbitov	K		563	řadový hrob	25.8.2033		2	
	Hlavní hřbitov	ARM		17	rodinné místo	5.11.2032		9	
	Hlavní hřbitov	ARM		20	rodinné místo	25.4.2025		10.95	
	Hlavní hřbitov	ARM		21	rodinné místo	2.8.2047		12.6	
	Hlavní hřbitov	DRM		3	hrobka			30.3	
	Hlavní hřbitov	E		272	urnové místo	10.11.2031		1	

obr. přehled vybraných hrobových míst

Hrobová místa - Jablonec nad Nisou 1 záznam • 1 vybraný

DO MAPY ▼ VYBER SMLOUVY VYBER POHŘBENÉ

	HŘBITOV	SEKTOR	SKUPINA	ČÍSLO	PODTYP	ZAPLACENO DO	ZÁKAZ OD	PLOCHA [M ²]	
	hřbitov Paseky	A		103	urnové místo	23.4.2023		1	

Smlouvy - Jablonec nad Nisou 2 záznamy

SEZNAM REPORTŮ

SMLOUVA	HROB	PLÁTCE / NÁJEMCE	ZAPLACENO DNE	PLATNOST DO	Σ	NÁJEMNÉ (Kč)	
2003/2196	Hřbitov Paseky 103 (A)	Josef Buška		23.04.2023	460.00	460.00	
Paseky A 103	Hřbitov Paseky 103 (A)	Jan Bobek			0.00	0.00	

Osoby - Jablonec nad Nisou 1 záznam

JMÉNO	ROLE	SMLOUVA	HROB	ADRESA	TELEFON	EMAIL	
Josef Buška		2003/2196	Hřbitov Paseky 103 (A)	Pod Lesem 10, Jablonec nad Nisou, 46602			

Pohřbení - Jablonec nad Nisou 3 záznamy

SEZNAM REPORTŮ

HROB	JMÉNO	NAROZENÍ	ÚMRTÍ	POHŘEB	ULOŽENÍ	ZP. ULOŽENÍ	ČÍSLO URNY	POZICE ULOŽENÍ	VESPOD	
Hřbitov Paseky 103 (A)	Josef Buška	19.02.2013				Urna	0	neurčeno		
Hřbitov Paseky 103 (A)	Jan Bobek	08.06.1995				Urna	0	neurčeno		

obr. detail vybraného hrobové místa a vazeb na smlouvy, osoby a pohřbeného

Pohřbení - Jablonec nad Nisou 1 záznam • 1 vybraný

DO MAPY ▼ VYBER SMLOUVY VYBER HROBOVÁ MÍSTA

HROB	JMÉNO	NAROZENÍ	ÚMRTÍ	POHŘEB	ULOŽENÍ	ZP. ULOŽENÍ	ČÍSLO URNY	POZICE ULOŽENÍ	VESPOD	
Hlav	Josef Buška	19.02.2013			13.02.2020	Do země	0	L - levá strana		

Hrobová místa - Jablonec nad Nisou 1 záznam

SEZNAM REPORTŮ

HŘBITOV	SEKTOR	SKUPINA	ČÍSLO	PODTYP	ZAPLACENO DO	ZÁKAZ OD	PLOCHA [M ²]	
Hřbitov Paseky	A		103	urnové místo	23.4.2023		1	

Smlouvy - Jablonec nad Nisou 1 záznam

SEZNAM REPORTŮ

SMLOUVA	HROB	PLÁTCE / NÁJEMCE	ZAPLACENO DNE	PLATNOST DO	Σ	NÁJEMNÉ (Kč)	
Paseky A 103	Hřbitov Paseky 103 (A)	Jan Bobek			0.00	0.00	

obr. detail vybrané osoby (pohřbeného)

VLOŽENÍ hrobová místa - Jablonec nad Nisou

ROZBALIT BLOKY SBALIT BLOKY

Základní údaje

Hřbitov: [výběr]

Sektor: [výběr] Skupina: [výběr]

Číslo: [text]

Typ: [výběr] Podtyp: [výběr]

Stav hrobu: [výběr]

Majitel hrobového zařízení: [text]

Poslední datum pohřbu: [text]

Ostatní

K prodeji: [výběr] K pronájmu: [výběr]

Prékážka v pronájmu: [text]

Prohloubení: [výběr]

Datum likvidace / zrušení: [text]

Volný: [výběr]

Rozměry

Délka: [text] Šířka: [text] Hloubka: [text]

Plocha: [text] m² Doplnit plochu z geometrie: [výběr]

Materiály

Pomník: [výběr] Krycí deska: [výběr]

Obruba: [výběr] Sokl: [výběr]

Vlastnosti

Kolize se stromem: [výběr] Majitel místo: [výběr]

Čestný hrob: [výběr] Cenný náhrobek: [výběr]

Památkově chráněný: [výběr] Válečný hrob: [výběr]

Registrační číslo válečného hrobu: [text]

Jméno na pomníku: [text]

Poznámka

Poznámka: [text]

Uložit Zavřít

obr. formulář pro vložení nového hrobového místa

Hrobová místa - Export

Označ/Zruš VŠE na stránce

<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Hřbitov	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Sektor	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Skupina	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Číslo
<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Typ	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Podtyp	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Stav hrobu	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Majitel hrobového zařízení
<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Poslední datum pohřbu	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Číslo smlouvy	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Plátce / nájemce	<input checked="" type="checkbox"/> Základní údaje - Spoluplátci / spolunájemci
<input checked="" type="checkbox"/> Rozměry - Délka	<input checked="" type="checkbox"/> Rozměry - Šířka	<input checked="" type="checkbox"/> Rozměry - Hloubka	<input checked="" type="checkbox"/> Rozměry - Plocha
<input checked="" type="checkbox"/> Materiály - Materiál pomníku	<input checked="" type="checkbox"/> Materiály - Materiál krycí desky	<input checked="" type="checkbox"/> Materiály - Materiál obruby	<input checked="" type="checkbox"/> Materiály - Materiál sokl
<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Kolize se stromem	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Majitel místo	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Čestný hrob	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Cenný náhrobek
<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Památkově chráněný	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Válečný hrob	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Registrační číslo válečného hrobu	<input checked="" type="checkbox"/> Vlastnosti - Jméno na pomníku
<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - K prodeji	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - K pronájmu	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Prékážka v pronájmu	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Prohloubení
<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Datum likvidace / zrušení	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Volný	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Zapláceno do	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Datum založení
<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Zdroj dat	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Počet míst	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Cena hrobového zařízení	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Tlечи doba
<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Zákaz ukládaní od	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Zákaz ukládaní do	<input checked="" type="checkbox"/> Ostatní - Důvod zákazu	<input checked="" type="checkbox"/> Poznámka
<input type="checkbox"/> Geometrie - Typ	<input type="checkbox"/> Geometrie - WKT	<input type="checkbox"/> Geometrie - Množství	

Formát: CSV Kódování: - default -

Exportovat Zavřít

obr. ukázka nástroje pro export vybraných dat (nabízené atributy vychází z vybraného tématu)

SEZNAM REPORTŮ

Základní reporty

Smlouva o nájmu hrobového místa
Hromadné generování smluv o nájmu hrobového místa

Obnova užívacího práva
Hromadné generování dokumentů o obnově užívacího práva

Zrušení pronájmu hrobu
Hromadné generování dokumentů o zrušení pronájmu hrobového místa

Příjmový doklad
Hromadné generování příjmových dokladů

Přehled nájemních smluv končících ve vybraném období
Generování přehledu nájemních smluv končících ve vybraném období

Seznam úhrad poplatků za vybrané období
Generování seznamu úhrad poplatků za vybrané období

Ostatní reporty

Přehled vybraných smluv
Export údajů k vybraným smlouvám do formátu XLS

Přehled vybraných smluv - včetně zástupce plátce
Export údajů k vybraným smlouvám do formátu XLS (včetně údajů o zástupci plátce)

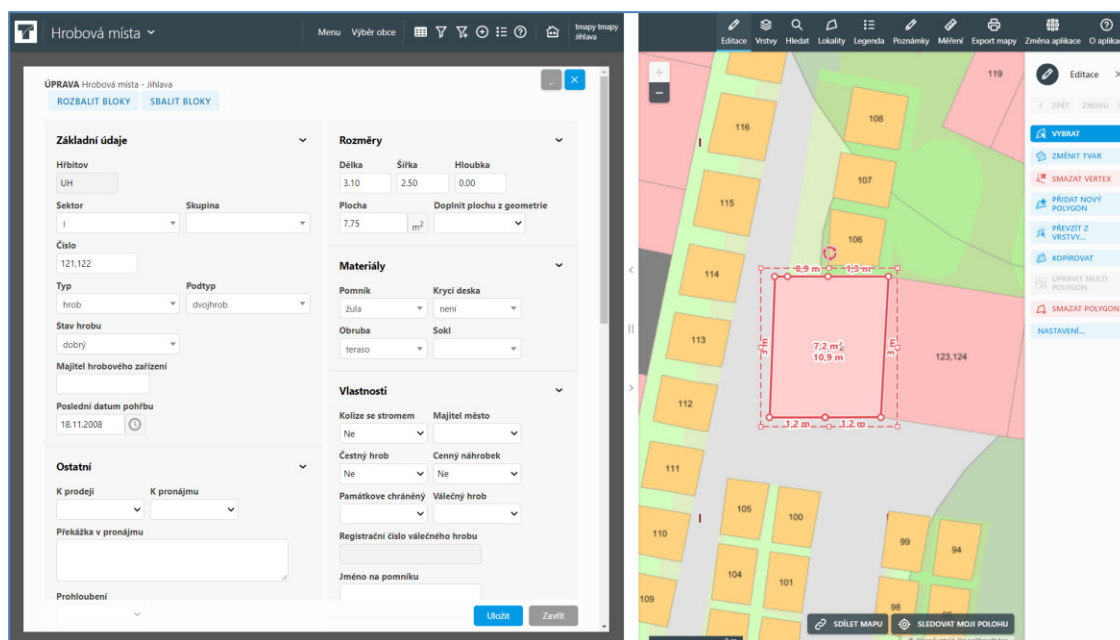
obr. ukázka připravených reportů (smlouvy, přehledy, aj.)

2.3 Mapová část

Nedílnou součástí je mapová aplikace, která umožňuje:

- ✓ zobrazení jednotlivých prvků a souvisejících popisných informací v mapě,
- ✓ zobrazení jednotlivých tematických vrstev (kategorií) objektů včetně dynamické legendy,
- ✓ fulltextové vyhledání podle zemřelého, hrobového místa nebo nájemce,
- ✓ zobrazení zájmových lokalit v území (jednotlivé hřbitovy),
- ✓ editaci - tj. přidání, úpravu a odebrání zájmových bodů, linií nebo ploch (polygonů),
- ✓ měření vzdáleností a ploch,
- ✓ tvorbu jednoduchých poznámek (bod, linie, plocha, kružnice a text),
- ✓ tiskové služby vč. exportu do PDF, JPG,
- ✓ zobrazení aktuální polohy uživatele (pomocí služby GPS v koncovém zařízení),
- ✓ sdílení odkazu aktuální mapové kompozice

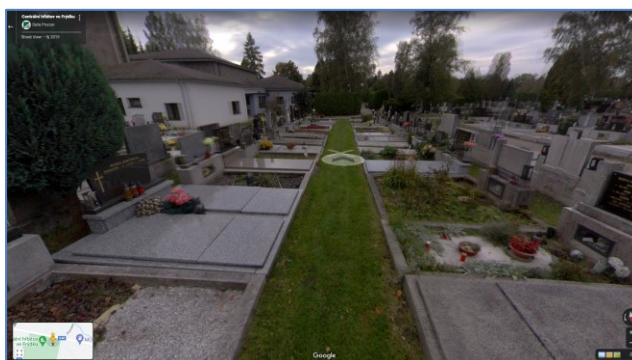
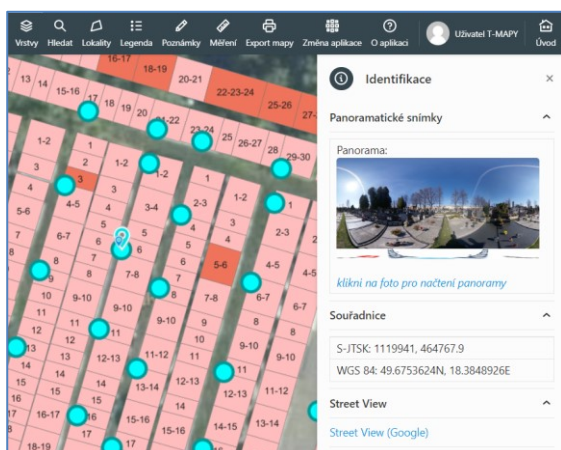
Vizualizace mapy může být upravena a doplněna o další podkladové vrstvy a informace v závislosti na dostupných datech u konkrétního zákazníka. Standardem v podkladových mapách v rozsahu území ORP je letecká mapa z ČÚZK, katastrální mapa z ČÚZK, základní mapa z dat OpenStreetMap a územní identifikace (aktuální data z RÚIAN: správní hranice, adresní místa, stavební objekty a ulice).



obr. ukázka editace geometrie vybraného prvku v mapě

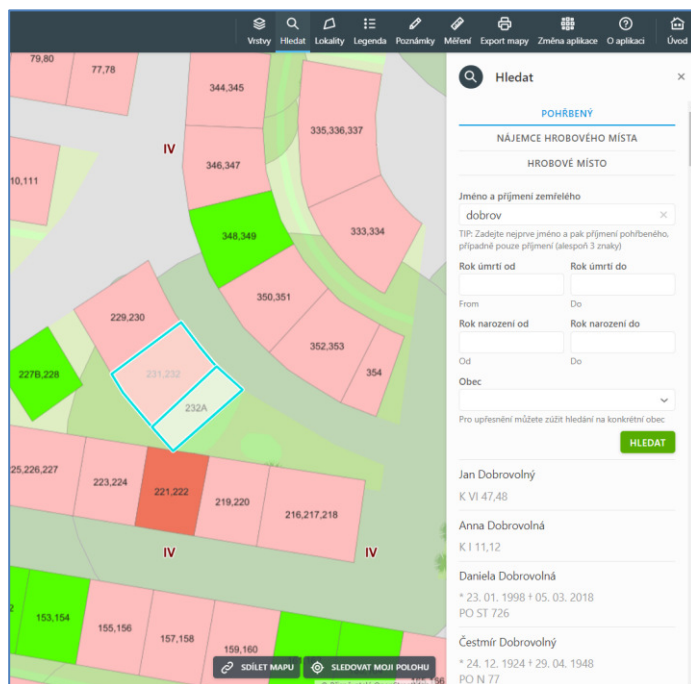
Vhodným doplňkem (rozšířením) mohou být:

- vlastní snímek hřbitova (z dronu)
- vlastní vrstva panoramatických snímků hrobových míst na bázi služby Street View



2.3.1 Mapová aplikace pro veřejnost

Pro veřejnost je připravena mapová aplikace bez tabulkové části, která umožňuje **fulltextové vyhledávání pohřbených, nájemců hrobového místa a hrobových míst**.

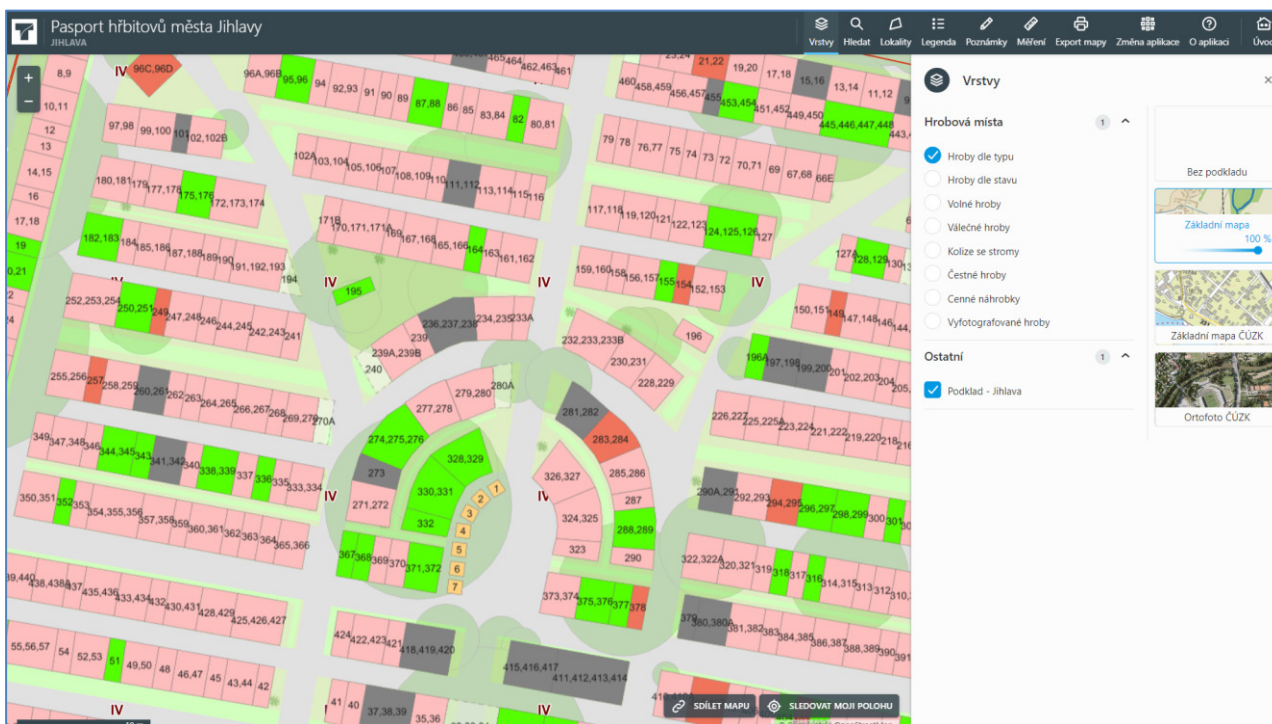


Ukázka aplikace:

- <https://geoportal.jihlava.cz/mapa/pasport-hrbitovu/>
- <http://geoportal.mestolysa.cz/mapa/pasport-hrbitovu/>
- <https://gis.mestojablonec.cz/mapa/pasport-hrbitovu/>
- <https://cz-smp.tmapserver.cz/mapa/pasport-hrbitovu/>

Základní mapová aplikace může být rozšířena o samostatné mapy:

- **čestných hrobů** viz <https://gis.brno.cz/mapa/prochazka-po-cestnych-hrobech/>
- **průvodce hřbitovem** viz <https://gis.brno.cz/mapa/pruvodce-po-hrbitovech/>

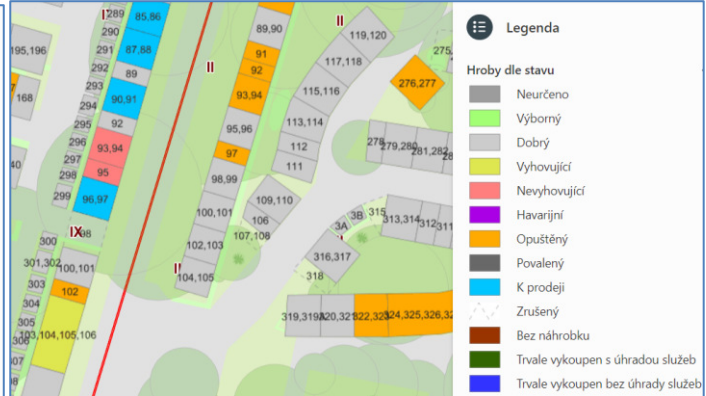


Standardně je v mapové aplikaci připravena vizualizace hřobových míst podle několika kritérií, která je u hřobových místo možné evidovat:

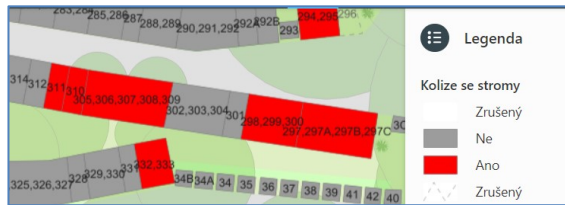
Hroby dle typu



Hroby dle stavu



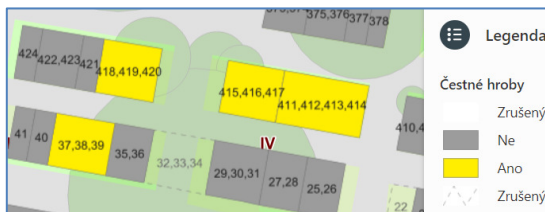
Kolize se stromy



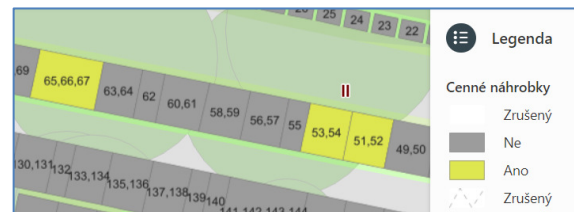
Válečné hroby



Čestné hroby



Cenné náhrobky



Další funkcionality mapové aplikace

zobrazení informace o hrobu

výběr zájmových lokalit

možnost nahlášení změny údajů

Identifikace ×

Hřobové místo ^

Hrob: UH IX -UH 299

Číslo hrobu: 299

Typ: urnové místo

Podtyp: urnové místo


Délka (m): 1.19

Šířka (m): 1.72

Plocha (m2): 2.05

Pohřbení: Leoš Jurák

Přílohy:



Informace z platné smlouvy ^

Platnost smlouvy do: 17. 04. 2020

Lokality

Celé území

hřbitov Brtnice - Horní a Dolní

hřbitov Brtnice - Panská Lhota

hřbitov Brtnice - Příseka

hřbitov Brtnice - Střížov

hřbitov Hybrálec

hřbitov Luka nad Jihlavou

hřbitov Třešť

Kalvárie Jihlava

Ústřední hřbitov Jihlava

Nahlásit změnu nebo doplnění údajů

Při doplnění údajů o pohřbeném zadejte prosím (pokud je znáte) údaje o jeho datu a místu narození a též datu a místu úmrtí. Děkujeme

Zadejte prosím Vaši e-mailovou adresu a připomínku

Vaše e-mailová adresa:

Vaše připomínka:

Kontrolní kód:

Odeslat připomínku

3 PODMÍNKY IMPLEMENTACE ŘEŠENÍ

3.1 Průběh implementace

Vlastní implementace nabízeného řešení bude rozdělena do dílčích etap:

- 1) export dat z původního software (zajistí objednatel)
- 2) příprava evidenčních dat (smlouvy a zemřelí) k jednotlivým hrobovým místům
- 3) implementace aplikace Pasport hřbitovů na provozní server <https://mapy.litomerice.cz> zahrnující:
 - a. instalaci a základní konfiguraci aplikace do IS organizace
 - b. vytvoření obecného uživatelského prostředí
 - c. zpracování evidence uživatelů a jejich přístupových práv
- 4) import evidenčních dat do nové databáze včetně zachování vazeb mezi hroby, smlouvami a zemřelými
- 5) nastavení číselníků v aplikaci a konfigurace **14 šablon** pro:
 - a. Smlouva o nájmu
 - b. Smlouva o nájmu – více nájemců
 - c. Dlužníci služeb
 - d. Exhumace-souhlas
 - e. Povolení hrobka – pohřbení pro pohřební službu
 - f. Povolení kopaný hrob – pohřbení pro pohřební službu
 - g. Převod nájmu
 - h. Převod ze zemřelého
 - i. Zrušení užívacího práva – výpověď
 - j. Žádost kopaný hrob pohřbení
 - k. Žádost kopaný hrob pohřbení město
 - l. Žádost hrobka pohřbení
 - m. Žádost uložení urny
 - n. Žádost vsyp popela
- 6) vektorizace a očíslování **7 182** hrobových míst pro 1 hřbitov
- 7) konfigurace mapové aplikace včetně vizualizace hrobových míst a přípravy tematických vrstev
- 8) testovací provoz (včetně validace dat) + školení uživatelů
- 9) rutinní provoz

Samotná implementace aplikace proběhne do 6-8 týdnů od data závazného objednání (při zajištěném vzdáleném přístupu k serveru objednatele, součinnosti objednatele a dostupnosti potřebných dat).

Konkrétní termín finální migrace bude dohodnut podle časových potřeb a kapacitních možností obou stran.

3.2 Požadavky na součinnost objednatele

Pro vlastní realizaci projektu je požadována tato součinnost na organizační zabezpečení ze strany objednatele:

- specifikace konkrétních osob podílejících se na implementaci a provozu
- poskytnutí datového modelu **původního software** (popis vazeb mezi tabulkami v databázi, pokud je k dispozici)
- poskytnutí vstupních dat (pokud jsou k dispozici):
 - databázi existujících evidenčních dat
 - schematické plány všech hřbitovů včetně jejich naskenování

3.3 Příprava a import dat

Pořízení dat do vlastního pasportu hrobových míst lze realizovat 2 **způsoby**:

3.3.1 Data naplní objednatel

nebude realizováno

3.3.2 Data zpracuje a naplní dodavatel (T-MAPY)

Naše společnost dodá software a **zpracuje vstupní data na základě dodaných podkladů** (ideálně ve formě tabulky XLS + plánu hřbitova s čísly hrobů). I zde platí výše uvedené podmínky o vazbách mezi hroby, smlouvami a zemřelými. V případě potřeby provedou digitalizaci hrobových míst nad leteckým snímkem (zajistí externí firma), případně

4 CENOVÁ KALKULACE A OSTATNÍ PODMÍNKY

4.1 Cenová kalkulace

Položka (licence software + služby implementace)	Poznámka	Cena bez DPH
sw T-WIST Pasport hřbitovů verze PRO obsahuje moduly Hrobová místa, Pohřbení, Smlouvy, Osoby, Zájmové oblasti, e-mailové notifikace	neomezená licence	60 000 Kč
cena licence sw po slevě 50 %		30 000 Kč
základní implementace a konfigurace aplikace	vzdálenou správou	25 000 Kč
konfigurace mapové aplikace Pasport hřbitovů		
konfigurace 14 šablon pro smlouvy, povolení a žádosti	dle dostupných podkladů a dat	21 000 Kč
příprava a import evidenčních dat (smlouvy a zemřelí) k jednotlivým hrobovým místům ¹⁾ viz 3.3.2 Data zpracuje a naplní dodavatel (T-MAPY)		40 000 Kč
digitalizace (vektorizace) a očíslování jednotlivých 7 182 hrobových míst pro publikaci v mapě		71 820 Kč
vstupní školení uživatelů a konzultace při spuštění aplikace ²⁾	v rozsahu 10 hodin	12 500 Kč
celkem bez DPH ³⁾		200 320 Kč
celkem vč. 21 % DPH		242 387 Kč

Poznámky:

¹⁾ Minimální cena za import dat je 10 000 Kč, pokud jsou data připravena v aktuálním datovém modelu aplikace (na vyžádání poskytneme zpracovateli dat), jinak je cena kalkulována dle hodinové sazby 1000 Kč bez DPH a skutečného času stráveného s úpravou poskytnutých dat.

²⁾ Základní konzultace související se spuštěním aplikace jsou v rozsahu 10 hodin. Čas strávený navíc je kalkulován dle hodinové sazby 1250 Kč bez DPH a skutečně stráveného počtu hodin.

³⁾ 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, případně uzavřené smlouvy o dílo.

4.3 Technická podpora

S provozem dodaných produktů je spojeno zajištění technické podpory v rozsahu:

- základní podpora (10 % cenikové hodnoty licence software)
 - telefonická služba hotline a webová služba Helpdesk – viz <https://helpdesk.tmapy.cz>
 - řešení incidentů a běžný servis předmětných produktů (případně odstraňování vad)
- údržba software (10 % cenikové hodnoty licence software)
 - poskytování drobných úprav (update)
 - poskytování nových verzí (upgrade)
- rozšířená podpora (ostatní služby dle hodinové sazby)
 - řešení servisních požadavků (změnový/rozvojový požadavek)
 - provozní kontrola systému
 - implementace nových verzí
 - poskytování konzultací a nová školení
 - pozáruční servis

Konkrétní podmínky a rozsah technické podpory jsou definovány v rámci uzavřené smlouvy (SLA).

položka	cena licence	cena TP	cena TP vč. DPH
T-WIST Pasport hřbitovů – PRO	60 000 Kč	12 000 Kč	14 520 Kč

4.4 Výhody nabízeného řešení

- ✓ **jednoduché uživatelské prostředí** – pro práci s aplikací stačí běžné PC s přístupem k internetu/intranetu a standardní webový prohlížeč v aktuálních verzích (MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome), bez nutnosti instalovat jakýkoliv doplňkový sw
- ✓ **jednotné prostředí a zdroj dat** pro správu a sdílení všech informací pro hřbitovní správu a příslušný odbor/oddělení MÚ
- ✓ **aktuální evidenci všech hřbitovů** s jejich lokalizací v mapě
 - ✓ podrobnou dokumentaci a přehled o stavu jednotlivých hrobových míst
 - ✓ přehled o plátcích a neplátcích nájmu hrobových míst
 - ✓ možnost upozornění na končící platnost smluv
 - ✓ evidenci volných hrobových míst
- ✓ **publikaci mapy hřbitovů pro veřejnost**
 - vizualizaci hrobových míst podle různých kritérií
 - vizualizaci významných a válečných hrobů
 - možnost nahlášení změny údajů majitelů hrobových míst
 - podklady pro plán údržby ploch zeleně
- ✓ **nástroje pro rychlou editaci dat** – aplikace disponuje řadou číselníků, které jsou pro většinu atributů předvyplněny, oprávněný správce aplikace může číselníky dle potřeby upravovat
- ✓ **garanci aktuálních podkladových dat** (katastrální mapa, RÚIAN atd.)
- ✓ **možnost doplnění** jiných existujících mapových podkladů (vlastní letecké snímky hřbitovů)
- ✓ **podporu stávajícího dodavatele** v případě potřeby úprav nebo rozšíření aplikace

Za společnost T-MAPY zpracovali:

Petr Havelka, obchodní zástupce,
Petr Šerhant, vedoucí projektu,

