



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



PASPORT HŘBITOVA OBCE TVAROŽNÁ



Leden 2020

Tato písemná zpráva je výstupním dílem pasportizace hřbitova v obci Tvarožná pořízená v rámci projektu Vytvoření strategických dokumentů v obcích mikroregionu Rokytnice, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009985 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.



Obsah

Obsah.....	2
1. Základní identifikační údaje	3
2. Statut pasportu	4
3. Legislativa.....	4
4. Technické podmínky pořizování pasportu.....	4
5. Provedení pasportu.....	5
6. Způsob evidence pasportu hřbitova	6
7. Popis prvků pasportu.....	9
8. Udržování pasportu v aktuálním stavu	10
9. Provedení a uložení pasportu	10
10. Použité pomůcky a software	10
11. Závěr.....	11
Přílohová část:	11
Grafická část:.....	11



1. Základní identifikační údaje

Objednatel: **Tvarožná**
Adresa: Tvarožná 40, 664 05 Tvarožná
IČO: 00282731
E-mail: obec@tvarozna.cz
Telefon: +420 544 250 829,

Místo řešení: Tvarožná
ORP: Šlapanice
Kraj: Jihomoravský
Katastrální území: Tvarožná (kód k. ú.: 771 970)

Zpracovatel: **ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa: Vídeňská 55, Brno 639 00
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Email: teply@envipartner.cz
Telefon: +420 604 253 083

Datum: 3. 1. 2020
Verze: 1.1

2. Statut pasportu

Pasport hřbitova je základní evidencí hřbitovů vedenou jejich správcem. Základním principem pasportu hřbitova je správa (pořízení, aktualizace, evidence) popisných a grafických dat hrobových míst (a tedy i hrobů, hrobek a urnových hrobů). Tato data představují skutečný stav hrobových míst s výměrou zobrazené v programu QGIS 2.18. Dále pasport zahrnuje zaměření jednotlivých hrobů, jejich evidenci a fotografie k nim pořízené.

3. Legislativa

Rozsah a způsob vedení pasportu hřbitova odpovídá příslušným ustanovením zákona č. 193/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. Tento zákon vstoupil v platnost 10. 7. 2017 a nabyl účinnosti 1. 9. 2017.

4. Technické podmínky pořizování pasportu

Prvotní délkové údaje byly pořizovány v terénu za pomoci klasického pásma a laserového dálkoměru Leica Disto D510. Jednotlivá hrobová místa byla také zaměřena pomocí GPS Trimble R8. Dodatečně bylo provedeno měření v katastrální mapě obce pomocí programu QGIS 2.18 na základě údajů získaných v terénu a samotné katastrální mapy.

Tento dokument je zpracován v souladu s požadavky vyplývajícími z přílohy č. 3 Technická specifikace část C.

Terénní průzkum proběhl dne: 3. 10. 2019



5. Provedení pasportu

Výstupní pasport hřbitova obce Pozořice byl vyhotoven a je přístupný ve dvou variantách, a to v tištěné i digitální podobě. Pasport se skládá ze tří hlavních částí, kterými jsou textová, grafická a přílohová, tj. tabulková část. Textová část vystihuje postup zpracování pasportu, popisuje evidenční údaje uvedené v tabelární a grafické části a shrnuje všechny data z pasportu hřbitova na území obce. Digitální výstupy textové části byly uloženy ve formátu DOCX, pro možnou úpravu a PDF, pro tisk. Přílohová část obsahuje evidenci hrobů formou tabulky, která popisuje jednotlivé atributy každého hrobového místa (ID hrobu, výměra, poznámka apod.). Digitální výstupy přílohové části byly uloženy ve formátu DOCX, PDF a XLSX. Grafická část vystihuje jednotlivá hrobová místa. Hrobové místa byla měřena ortogonální metodou a v mapě byly znázorněny pomocí nástroje pokročilé digitalizace. Dále jsou součástí grafické části fotografie jednotlivých hrobových míst.

Digitální část pasportu se skládá ze dvou částí. První část vystihuje graficky zaměřená hrobová místa přímo v digitální mapě, spolu s fotodokumentací. Druhá část se skládá z evidenční databáze jednotlivých hrobových míst. Digitální provedení bude k nahlédnutí, po importu dat, také v obecním geoportálu spravovaném společností T-mapy. Digitální výstupy grafické části byly uloženy ve formátu PDF, GeoJSON, SHP (Esri Shapefile) u map, a JPG u fotografií.



6. Způsob evidence pasportu hřbitova

Evidence je provedena v tištěné i elektronické podobě pomocí databáze, která byla sestavena přímo k účelu pasportu hřbitova. Evidenční databáze je soubor pořízených technických údajů a informací zhotovený v digitální podobě. Tyto informace jsou zpracovány ve formě tabulky MS EXCEL, vzhledem k počtu hrobových míst v obci postačí pouze jednoduchý zápis právě do všeobecně rozšířené platformy softwaru MS Excel. Tištěná část je tvořena exportem údajů z databáze do příslušné grafické podoby.

a) Tabulková část:

Tabulková část se skládá ze dvou částí. První identifikuje místa obsazených hrobových míst a popisuje údaje o nich. V druhé části je k nalezení popis navržených volných hrobových míst hřbitova obce Podolí.

Pro každé obsazené hrobové místo identifikované na území hřbitova Tvarožná je v tomto pasportu veden evidenční záznam s těmito údaji:

- ID
- Číslo hrobového místa
- Hřbitov
- Sektor
- Typ hrobového místa
- Výměra
- Nájemce
- Ulice
- Město
- PSČ
- Smlouva od
- Smlouva do



Pro každé volné hrobové místo identifikované na území hřbitova Podolí je v tomto pasportu veden evidenční záznam s těmito údaji:

- ID
- Číslo hrobového místa
- Hřbitov
- Sektor
- Typ hrobového místa
- Výměra
- Poznámka

Tabulka dále obsahuje atributy k možnému doplnění hodnot. Jedná se o sloupce sektor, typ, nájemce, ulice, město, PSC, smlouva od a smlouva do.

ID:

- udává identifikační číslo pro zpracovatele
- atribut je dán číslicí
- nabývá hodnoty 1-1030
- urnová místa jsou označena 530-665

Číslo hrobového místa:

- udává identifikační číslo hrobu navázané na nájemní smlouvu dle podkladů správce
- atribut je dán číslicí
- nabývá hodnot 1-1030

Hřbitov:

- udává informaci o přiřazení hrobového místa k hřbitovu
 - Místní hřbitov

Sektor:

- udává informaci o umístění hrobového místa v rámci oddělení jednotlivých hřbitovů
 - Urnový háj
 - Nový hřbitov

Typ hrobového místa:

- udává informace o typu hrobu
 - jednohrob
 - dvojhrob
 - urnové místo



Výměra:

- udává plochu hrobového místa
- atribut je uveden v metrech čtverečních

Nájemce:

- udává pronajímatele a platitele hrobového místa
- atribut je dán jménem a příjmením nájemce

Ulice, Město a PSČ:

- udávají informaci o trvalém bydlišti nájemce

Smlouva od:

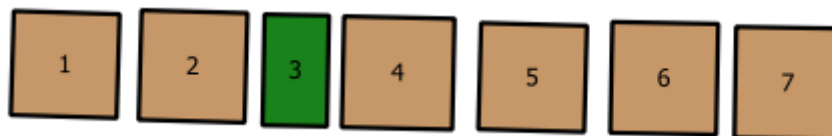
- udává informaci o době uzavření nájemní smlouvy
- atribut je dán datem

Smlouva do:

- udává informaci o době platnosti nájemní smlouvy
- atribut je dán datem

a) Grafická část:

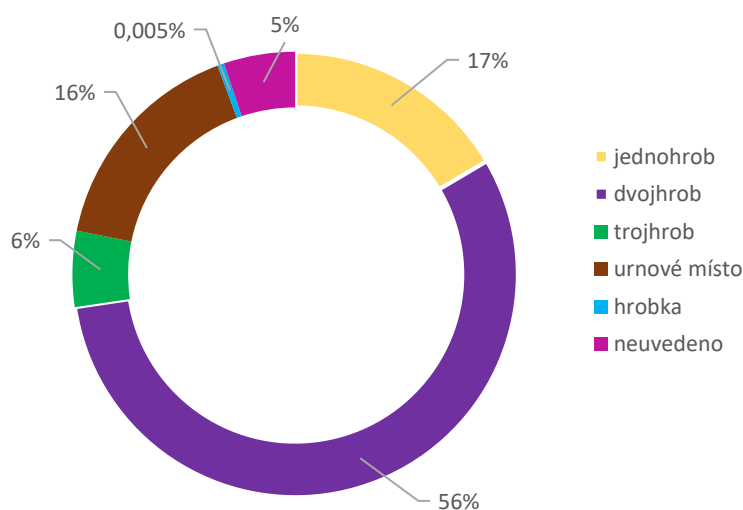
Grafickou část pasportu představují fotografie hrobů a přehledná mapa hřbitova s vyznačením všech hrobových míst. Atributy k jednotlivým mapovým listům se nachází v evidenčních tabulkách. Zakreslení hrobových míst bylo provedeno na podkladové vrstvě ortofotomapy ve formě pravoúhelníků s číslem hrobu uprostřed, viz obr. 1.



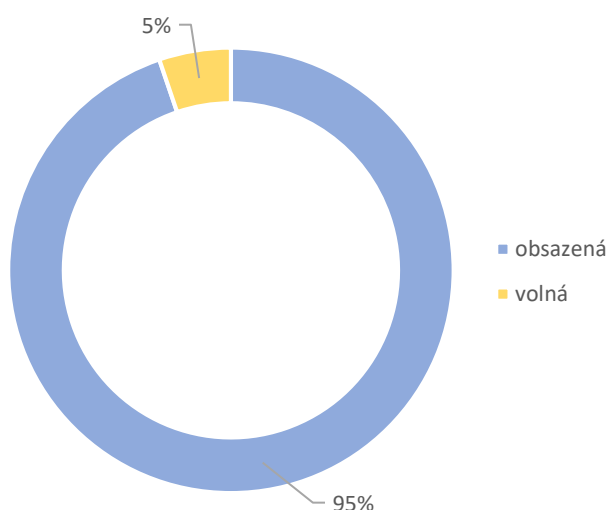
Obr. 1: Ukázka zakreslení jednotlivých hrobových míst na mapě hřbitova

7. Popis prvků pasportu

Pasport eviduje celkem 652 hrobových míst, z nich 618 je obsazených a 34 volných (**Obr.3**). Nejvíce zastoupeným typem obsazených hrobových míst jsou dvojhroby, kterých je celkem 347. Dále je evidováno 102 jednohrobů, 100 urnových míst, 34 trojhrobů a 3 hrobky. Pro 32 hrobových míst nebyl uveden typ hrobu (**Obr.2**). V pasportu jsou také evidované doplňující prvky, kterými jsou kříž, márnice a studna. Dále je také vedená evidence brán, cest, hřbitovní zdi a ohraničeného prostoru vedle márnice.



Obr.2: Rozdělení obsazených hrobových míst dle typu



Obr.3: Obsazenost hrobových míst na hřbitove

8. Udržování pasportu v aktuálním stavu

Pověřené orgány obce Tvarožná jsou povinny udržovat pasport hřbitova v aktuálním stavu a v souladu s aktuálně platnými právními normami. Nejpodstatnější změnou pasportu, která musí být zaznamenána bez zbytečného časového prodlení, je zařazení dalšího hrobového místa na území hřbitova, popřípadě vyřazení stávajícího hrobového místa, či změnu nájemce.

Každá změna pasportu musí být označena datem (den, měsíc a rok) provedení změny, neboť od tohoto data vždy jde o platnou verzi pasportu hřbitova.

9. Provedení a uložení pasportu

Základní verze pasportu hřbitova je v listinné podobě uložena v archivu obce Tvarožná, tj. na adrese Obecní úřad Tvarožná, Tvarožná 40, 664 05 Tvarožná, kde je přístupná k nahlédnutí ve vyhlášených úředních dnech a hodinách.

Pro potřeby průběžné aktualizace pasportu je jeho základní verze pořízena též v elektronické podobě s režimem aktualizace podle zásad předcházející kapitoly pasportu.

10. Použité pomůcky a software

Ke sběru dat byl použit víceúčelový tablet s podrobnými katastrálními mapami a leteckými snímky území, laserový dálkoměr, pásmo a GPS Trimble R8. Hrobová místa byla zaměřena přístrojem GPS Trimble R8 v souřadnicovém systému S-JTSK. Při sběru dat byla průběžně pořizována fotodokumentace jednotlivých hrobových míst za pomoci mobilní aplikace Gisella. Ke zpracování a pro doplnění údajů do geografického informačního systému byl použit vektorový grafický software QGIS 2.18, statistický a databázový program R a obrazový, textový a tabulkový editor balíku Microsoft Office.

11. Závěr

Pasport hřbitova splňuje zákonem dané požadavky na evidenci hřbitovů a souvisejícího majetku obce, tj. správcem hřbitova v její působnosti. Pasport byl konstruován tak, aby poskytoval přehledný a věcný výklad o hrobových místech a aby ulehčoval uzavírání nových nájemních smluv či účelné plánování budování nových hrobových míst.

Tištěná podoba pasportu je rozčleněná na textovou, přílohovou (tabulkovou) a grafickou část. Textová část obsahuje všeobecné charakteristiky o jednotlivých skupinách objektů pasportu a přílohová (tabulková) část zahrnuje základní informace o nich. Grafická část se skládá z komplexní mapy daného hřbitova. Digitální výstup obsahuje výstupy z textové části ve formátu DOCX a PDF, v případě tabulkové části navíc i XLSX, a z grafické části ve formátu JPG, PDF, SHP (Esri Shapefile) a KML.

Přílohová část:

Příloha č. 1: Evidenční tabulka hřbitova obce Tvarožná.pdf

Grafická část:

A1 – Mapa hřbitova Tvarožná, měřítko 1: 380, formát A3