Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

PASPORT HŘBITOVA OBCE BYSTROČICE



ENVIPARTNER® s.r.o.

Březen 2020

Obsah

1. Základní identifikační údaje 4
2. Statut pasportu 5
3. Legislativa 5
4. Technické podmínky pořizování pasportu 5
5. Provedení pasportu 6
6. Způsob evidence pasportu hřbitova 6
7. Popis prvků hřbitova 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

Tato písemná zpráva je výstupním dílem pasportizace hřbitova v obci Bystročice pořízená v rámci projektu Vytvoření strategických dokumentů pro mikroregion Plumlovsko, reg. Č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009959z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost. Tento dokument je zpracován v souladu s požadavky vyplývajících z přílohy č. 4 „Vymezení předmětu veřejné zakázky – část 1 – PASPORTY 1.“

1. Základní identifikační údaje

Objednatel:	**Bystročice**
Adresa:	Obecní úřad Bystročice 6, 783 41
IČO:	00298735
E-mail:	bystrocice@volny.cz
Telefon:	+420 585 941 263
Místo řešení:	Bystročice
ORP:	Olomouc
Kraj:	Olomoucký
Katastrální území:	Bystročice (kód k. ú.: 500 879)

Zpracovatel:	**ENVIPARTNER, s.r.o.**
Adresa:	Vídeňská 55, Brno 639 00
IČ:	283 58 589
DIČ:	CZ28358589
Kontaktní osoba:	Ing. Lukáš Teplý
Email:	teply@envipartner.cz
Telefon:	+420 604 253 083
Datum:	19.03.2020
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 (hrobů, hrobek a urnových míst). 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 přístroje GPS Trimble R8s. Dodatečně bylo provedeno měření v katastrální mapě obce pomocí programu QGIS 2.18 na základě údajů získaných v terénu a samotné katastrální mapy.

Terénní průzkum proběhl dne: 22. 01. 2020

5. Provedení pasportu

Výstupní pasport hřbitova obce Bystročice 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 (tabulková) část obsahuje evidenci hrobů formou tabulky, která popisuje jednotlivé atributy každého hrobového místa (Číslo hrobového místa, výměra, poznámka apod.). Digitální výstupy přílohové části byly uloženy ve formátu DOCX, PDF a XLSX. Grafická část vystihuje jednotlivá hrobová místa. Hrobová 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 mapovém informačním systému spravovaným společností Geomorava s.r.o. Digitální výstupy grafické části byly uloženy ve formátu PDF, SHP (Esri Shapefile), DGN a DWG 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:

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

- ID hrobu
- Číslo hrobového místa
- Výměra
- Typ hrobového místa
- Nájemce
- Smlouva od/do
- Poznámka
- Multimedia

Dále je blíže vysvětlen význam jednotlivých údajů a přehled možných používaných položek.

ID hrobu:

- udává identifikační číslo pro zpracovatele
- atribut je dán číslicí
- nabývá hodnoty 1-177

Číslo hrobového místa

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

Typ hrobového místa:

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

Výměra:

- udává plochu hrobového místa
- atribut je uveden metrech čtverečních

Nájemce:

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

Poznámka:

- udává informaci o stavu hrobového místa
    - rozpadlý okraj…

Multimedia:

- udává název fotografie k hrobovému místu

b) Grafická část:

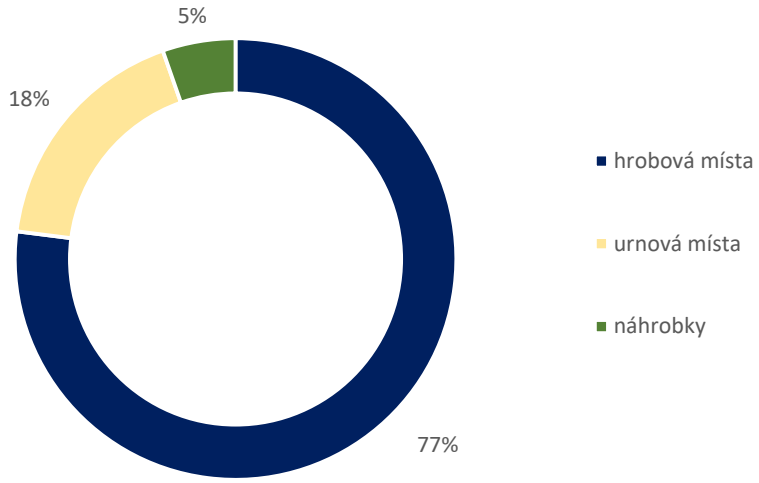
Grafická část pasportu je představována zejména přehlednou mapou hřbitova s vyznačením všech hrobových míst a také fotodokumentací hrobů. Atributy k jednotlivým mapovým listům se nachází v evidenčních tabulkách. Zakreslení hrobových míst bylo provedeno na podkladové vrstvě ortofotomapy ve formě pravoúhelníků s číslem hrobu uprostřed, viz ***obr. 1***.



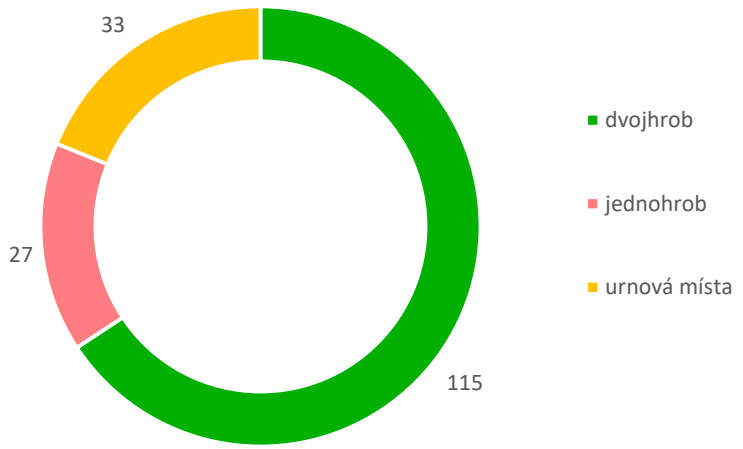
Obr. 1: Ukázka zakreslení jednotlivých hrobových míst na mapě hřbitova

7. Popis prvků hřbitova

Pasport eviduje celkem 177 hřbitovních míst. Nejvíce zastoupeným typem hřbitovních míst jsou hrobové místa, kterých je celkem 144. Dále je evidováno 33 urnových míst a 10 náhrobků ***(obr. 2)***. Detailní rozdělení typu hrobových míst je zobrazeno v ***obr. 3.*** V pasportu jsou také evidované doplňující prvky, kterými jsou hydranty, lavičky, stromy a kříž. Dále je také vedená evidence budov (kaplička), cest a hřbitovní zdi.



Obr.2 - Rozdělení míst na hřbitově



Obr.3 - Rozdělení obsazenosti dle typu hrobových míst

8. Udržování pasportu v aktuálním stavu

Pověřené orgány obce Bystročice 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 Bystročice, tj. na adrese Obecní úřad Bystročice 6, 783 41 Bystročice, 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 a pásmo. Hrobové místa byla zaměřena pomocí přístroje GPS (Trimble R8s) v místní soustavě. 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), DGN a DWG.

Přílohová část:

Příloha č. 1: Evidenční tabulka hřbitova Bystročice.pdf

Grafická část:

A1 – Mapa hřbitova Bystročice, měřítko 1:300, formát A3