



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



# PASPORT HŘBITOVA

MĚSTYSE KŘTINY





# ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

**Objednatel:** Křtiny  
**Adresa:** Městys Křtiny, 679 05 Křtiny 26  
**IČ:** 00280429  
**E-mail:** mestys@krtiny.cz  
**Telefon:** +420 725 112 578  
**Místo řešení:** Křtiny  
**ORP:** Blansko  
**Kraj:** Jihomoravský  
**Katastrální území:** Křtiny (okres Blansko);676730

**Zpracovatel:** ENVIPARTNER, s.r.o.  
**Adresa:** Vídeňská 55, 639 00 Brno  
**IČ:** 283 58 589  
**DIČ:** CZ28358589  
**Datum:** srpen 2020

Tato písemná zpráva je výstupním dílem pasportizace hřbitova v obci Křtiny pořízená v rámci projektu Vytvoření strategických dokumentů pro Spolek pro rozvoj venkova Moravský kras - CZ.03.4.74/0.0/0.0/17\_080/0010086 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost.

Zastupitelé městysu Křtiny na svém zasedání, které se uskutečnilo 26. 10. 2020, schválili strategický dokument **Pasport hřbitova v obci Křtiny**, usnesením číslo 14. Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro další rozvoj a podporu hřbitova v obci.

# OBSAH

1 STATUT PASPORTU .....	1
2 LEGISLATIVA .....	2
3 TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU .....	3
4 PROVEDENÍ PASPORTU .....	4
5 ZPŮSOB EVIDENCE PASPORTU HŘBITOVA .....	5
6 POPIS PRVKŮ PASPORTU .....	8
7 UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU .....	9
8 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU .....	10
9 POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE .....	11
10 ZÁVĚR.....	12
SEZNAM OBRÁZKŮ .....	13

# **1 STATUT PASPORTU**

Pasport hřbitova může být základní dokument pro efektivní správu majetku obce. Pasport je konstruován tak, aby poskytoval přehledný a věcný výklad o evidenci hrobových míst, přičemž aby také ulehčoval plánování jejich úprav nebo doplnění a tím vylepšoval celkovou funkci hřbitova obce.

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 3.10. Dále pasport zahrnuje zaměření jednotlivých hrobů, jejich popis a fotografie k nim pořízené. Tato data byla následně převedena do formy geodatabáze a zpracována ve specializovaných programech (QGIS 3.10, program R, balík Microsoft Office).

Vytvořený pasport je pouze prvotní krok k jeho využívání. Zachycuje a popisuje stávající stav hřbitovních míst formou databáze interaktivních údajů o jednotlivých místech. Pro jeho efektivitu se požaduje neustálá aktualizace stavu pasportu hřbitova. Ta musí probíhat pravidelně, na základě práce s údaji – doplnění patřičných atributů k jednotlivým hrobovým místům; doplnění nově vzniklého hrobového místa apod.

V případě dodržení těchto postupů může pasport sloužit činnostem vedoucím k dalšímu rozvoji, jako např. označení hrobových, urnových míst a hrobek dle provedené pasportizace pro lepší přehled; doplnění nových dříve vyhrazených hrobových míst; urychlení jednání pro určování nových hrobových míst; vytvoření plánu obnovy apod.

## **2 LEGISLATIVA**

Obec je dle paragrafu § 29 a §30 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví povinná vést evidenci skutečného stavu svého hmotného i nehmotného majetku. Informace vytvořené pasportizací, popisují také množství a technický stav majetku obce, které jsou potřeba pro její správu a jsou součástí povinné dokumentace při čerpání dotací z OP EU. 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.

# **3 TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU**

První přehled hřbitova byl proveden pomocí ortofoto České republiky poskytované ČÚZK. Délkové údaje byly pořizovány v terénu, přímo v místě provedení, za pomoci klasického pásma a laserového dálkoměru Leica Disto D510. Lokalizování jednotlivých hrobových míst proběhlo pomocí mobilní aplikace GISELLA, přičemž zaměření přesného polohopisu jednotlivých hrobových míst, jako i solitérních dřevin, hraničního pásu hřbitova a dalších bodů zájmu pasportu, bylo pomocí GPS Trimble R8s. Dodatečně bylo provedeno měření v katastrální mapě obce, poskytnuté také ČÚZK, pomocí programu QGIS 3.10 na základě údajů získaných v terénu a samotné katastrální mapy.

Terénní průzkum proběhl dne: 17. 8. 2020



## **4 PROVEDENÍ PASPORTU**

Výstupní pasport hřbitova obce Křtiny 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. Tato část je dostupná také v tištěné verzi, přičemž digitální výstupy textové části byly ještě 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.). Výstupy přílohové části byly uloženy v digitálním formátu DOCX, PDF a XLSX, a jsou také dostupní v tištěné verzi. Grafická část vystihuje jednotlivá hrobová místa. Hrobová místa byla měřena ortogonální metodou a v mapě byly znázorněny pomocí nástroje pokročilé digitalizace. Výslední mapa je také dostupná v tištěné verzi. Dále je součástí grafické části fotodokumentace 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, uloženy ve formátu SHP, KML a GeoJSON, které obsahují prostorovou informaci. Druhá část se skládá z evidenční databáze jednotlivých hrobových míst. Digitální provedení bude k nahlédnutí, po importu dat, také v obecním geoportálu WEGAS, spravovaných společností Envipartner, s.r.o. Digitální výstupy grafické části jsou dostupní na CD ve formátu JPG u fotografií, PDF u textové části a výše zmíněných formátech pro mapy.

# 5 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, vycházejících z naměřených dat a samotné databáze obce. 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 hrobová místa a popisuje údaje o nich. Druhá část popisuje a identifikuje zase urnová místa v kolumbáriu.

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

- *Číslo hrobového místa*
- *Typ hrobového místa*
- *Výměra*
- *Nájemce*
- *Smlouva do*
- *Multimedia*
- *Poznámka*

Pro každé urnové místo identifikované na území hřbitova Křtiny v kolumbáriu je v tomto pasportu veden evidenční záznam s těmito údaji:

- *Číslo místa*
- *Nájemce*
- *Smlouva do*

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

**Číslo hrobového místa:**

- *udává identifikační číslo hrobu navázané na nájemní smlouvu dle podkladů správce*
- *atribut je dán číslicí a nabývá hodnot 1-89*

**Typ hrobového místa:**

- *udává informace o typu hrobového místa*
  - *jednohrob, dvojhrob, urna, hrobka ...*

**Výměra:**

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

**Nájemce :**

- *udává všechna potřebná informace o pronajímateli a platiteli hrobového místa*
- *atribut je dán jménem a příjmením nájemce, a jeho trvalým bydlištěm*

**Smlouva do:**

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

**Multimedia:**

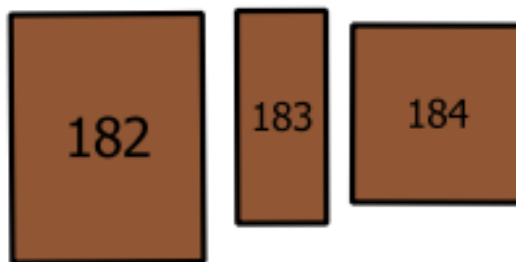
- *udává informaci o stavu hrobového místa v podobě fotodokumentace*

**Poznámka:**

- *obvykle udává míry, stav, či jiné dodatečné informace o náhrobku*
  - *zarostlý, nakloněný náhrobek, ...*

a) Grafická část:

Grafickou část pasportu představují fotografie hrobů a přehledná mapa hřbitova s vyznačením všech hrobových míst a dopujících prvků hřbitova. Atributy k jednotlivým mapovým listům se nachází v přílohových evidenčních tabulkách. Zakreslení hrobových míst bylo provedeno na podkladové vrstvě ortofotomapy a za pomoci katastrální mapy ve formě pravoúhelníků s číslem hrobu uprostřed, viz **Obr.1** pro hrobová místa a **Obr.2** pro urnová místa v kolumbáriu.



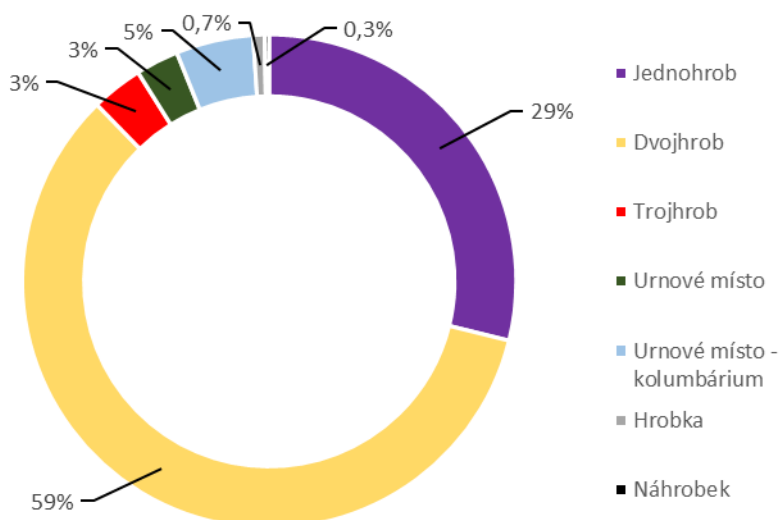
**Obr. 1 Ukázka zakreslení hrobových míst na mapě hřbitova**



**Obr. 2 Ukázka zakreslení urnových míst v kolumbáriu na mapě hřbitova**

## 6 POPIS PRVKŮ PASPORTU

Pasport eviduje celkem 534 hrobových míst. Evidováno je 154 jednohrobů, 314 dvojhrobů, 18 trojhrobů, 4 hrobky, 2 náhrobky a urnová místa, které se nacházejí jednak jako jednotlivá hrobová místa na hřbitove (15x) a jednak jako urnová místa v kolumbáriu (27x). Detailní rozdělení dle typu hrobového místa je zobrazeno na **Obr.3**. V pasportu jsou také evidované doplňující prvky, kterými jsou kříž, lavička, hydrant, veřejné osvětlení, stromy a keře. Dále je také vedená evidence kolumbária, kaple, kamenictví, brány a hřbitovní zdi. Pasport rozlišuje také dlážděnou cestu a schody.



**Obr. 3** Rozdělení dle typu hrobového místa

## **7 UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU**

Pověřené orgány obce Křtiny 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. Dalšími důležitými změnami je změna nájemní smlouvy, její platnosti, pronajímatele hrobového místa a dalších atributů zapsaných zejména v evidenční tabulce pasportu.

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

Všechny tyto údaje a činnosti je potřebné zaznamenávat a provádět, hlavně pro aktuálnost pasportizace. Pouze v takovém případě bude proběhnutá pasportizace i nadále efektivní a bude možné ji využít i pro další rozvoj obce.

## **8 PROVEDENÍ A ULOŽENÍ PASPORTU**

Základní verze pasportu hřbitova je v listinné podobě uložena v archivu obce Křtiny, tj. na adrese Obecní úřad Křtiny, Městys Křtiny, 679 05 Křtiny 26, kde je přístupná k nahlédnutí v úředních dnech a hodinách vyhlášených obcí.

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

## **9 POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE**

Ke sběru dat byl použit víceúčelový tablet s podrobnými katastrálními mapami a leteckými snímky území, laserový dálkoměr a pásma. Hrobová místa byla zaměřena v místní soustavě, která byla určena z bodů zaměřených přístrojem Trimble R8s. 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 3.10, statistický a databázový program R a obrazový, textový a tabulkový editor balíku Microsoft Office.



# 10 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).

# SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 Ukázka zakreslení hrobových míst na mapě hřbitova..... 7

Obr. 2 Ukázka zakreslení urnových míst v kolumbáriu na mapě hřbitova ..... 7

Obr. 3 Rozdělení dle typu hrobového místa..... 8

- Fotografie byly pořízeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o.
- Dokumentace a převzaté fotografie byly poskytnuty obcí se souhlasem starosty obce
- Mapové výstupy, které jsou součástí tohoto díla, byly vytvořeny firmou ENVIPARTNER, s. r. o. za pomoci podkladů:
  - ČÚZK – Ortofoto České republiky, 2020. <  
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=2012> >.
  - ČÚZK – Katastrální mapa, 2020. <  
<https://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=485> >.
- Rozsah a způsob vedení pasportu hřbitova dle:
  - Zákon číslo 193/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 256/2001 Sb., o pohřbnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

# **PŘÍLOHY**

# SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Evidenční tabulka hřbitova městysu Křtiny.pdf

Příloha č. 2: Evidenční tabulka kolumbária městysu Křtiny.pdf

## GRAFICKÁ ČÁST:

A1 – Mapa hřbitova Křtiny\_HR\_A3\_250, měřítko 1:250, formát A3