

# Zajištění hřbitovů před krádežemi a vandalismem

Simona Poláchová

---

Bakalářská práce  
2021



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta logistiky a krizového řízení

---

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta logistiky a krizového řízení

Ústav ochrany obyvatelstva

Akademický rok: 2020/2021

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	<b>Simona Poláchová</b>
Osobní číslo:	<b>L18009</b>
Studijní program:	<b>B2825 Ochrana obyvatelstva</b>
Studijní obor:	<b>Ochrana obyvatelstva</b>
Forma studia:	<b>Prezenční</b>
Téma práce:	<b>Zajištění hřbitovů před krádežemi a vandalismem</b>

### Zásady pro vypracování

1. Zpracujte historicko-právní vstup do dané problematiky pohřebnictví.
2. Proveďte posouzení zajištění vybraných hřbitovů před krádežemi a vandalismem.
3. Navrhněte vhodné způsoby zajištění hřbitovů před krádežemi a vandalismem.
4. U zvoleného hřbitova navrhněte alespoň tři varianty jeho zajištění před krádežemi a vandalismem. Návrh doplňte položkovým rozpočtem.

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

**Seznam doporučené literatury:**

1. NEŠPOROVÁ, Olga. O smrti a pohřbívání. Brno: Centrum pro studium demokracie a kultury, 2013. ISBN 978-80-7325-320-2.
  2. VARVAŘOVSKÝ, Pavel. Pohřebnictví. Brno: Kancelář veřejného ochránce práv ve spolupráci s Wolters Kluwer ČR, 2013. Stanoviska: sborník stanovisek veřejného ochránce práv. ISBN: 978-80-904579-5-9.
  3. Zákon č.256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů.
- Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jan Kyselák, Ph.D.**  
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce: **1. prosince 2020**

Termín odevzdání bakalářské práce: **14. května 2021**

L.S.

---

**doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.**  
děkanka

---

**prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.**  
ředitel ústavu

## **PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Beru na vědomí, že:

- bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- podle § 60 odst. 1 autorského zákona má Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považuji se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

### **Prohlašuji,**

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou obsahově totožné.

V Uherském Hradišti, dne: 14.5.2021

Jméno a příjmení studenta: Simona Poláchová

.....  
podpis studenta

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce se věnuje problematice zajištění hřbitovů před krádežemi a vandalismem. V teoretické části jsou nastíněna historická východiska v oblasti pohřbívání a práce se zde zaměřuje i na historický vývoj právních norem spjatých s problematikou pohřebnictví. Současně se zabývá podmínkami pro zřizování a provozování hřbitovů obcemi. Praktická část pojednává o současném zabezpečení vybraných hřbitovů, které jsou posuzovány za pomoci analýzy kontrolního seznamu (Checklist Analysis) a SWOT analýzy. Následně po vyhodnocení metod jsou popsány vhodné způsoby zabezpečení hřbitovů. Závěr práce se věnuje třem zpracovaným variantám zabezpečení konkrétního hřbitova, které se odvíjí od jejich finanční náročnosti, včetně sumarizace položkového rozpočtu.

Klíčová slova: elektronické zabezpečovací systémy, hřbitov, pohřbívání, pohřební právo, trestná činnost, zabezpečení

## **ABSTRACT**

The bachelor's thesis deals with issue of securing cemeteries against theft and vandalism. The theoretical part outlines the historical background in the field of burial and it focuses on the historical development of legal norms related to the issue of funeral. At the same time, it deals with the conditions for the establishment and operation of cemeteries by municipalities. The practical part deals with the current security of selected cemeteries, which are assessed by Checklist Analysis and SWOT analysis. Due to the following evaluation of the methods other suitable ways of securing cemeteries are described. The conclusion of the thesis deals with three processed variants of securing of a specific cemetery, which are based on their financial demands, including the summary of the item budget.

Keywords: burial, cemetery, criminal activity, electronic security systems, funeral law, security

Poděkování:

Na tomto místě bych chtěla poděkovat svému vedoucímu Ing. Janu Kyselákovi, Ph.D., za odborné vedení, obrovskou trpělivost a cenné rady při zpracování mé bakalářské práce.

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné

## OBSAH

ÚVOD.....	9
<b>I TEORETICKÁ ČÁST .....</b>	<b>10</b>
<b>1 HISTORICKO-PRÁVNÍ VÝCHODISKA PROBLEMATIKY POHŘEBNICTVÍ.....</b>	<b>11</b>
1.1 HISTORICKÁ VÝCHODISKA POHŘEBNICTVÍ .....	11
1.2 AKTUÁLNÍ PRÁVNÍ OPORA PROBLEMATIKY POHŘEBNICTVÍ .....	14
1.3 VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ .....	15
<b>2 PODMÍNKY PRO ZŘIZOVÁNÍ A PROVOZOVÁNÍ HŘBITOVŮ OBCEMI .....</b>	<b>17</b>
2.1 HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM .....	19
2.2 OCHRANNÁ PÁSMA.....	19
2.3 OPLOCENÍ.....	19
2.4 PROVOZOVÁNÍ HŘBITOVA OBCÍ .....	19
2.5 HŘBITOVNÍ ŘÁD .....	20
<b>3 KRÁDEŽE A VANDALISMUS NA HŘBITOVECH.....</b>	<b>22</b>
<i>ZDROJ: POLICEJNÍ PREZIDIUM ČR – ODBOR KOMUNIKACE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ, 2021.....</i>	<i>22</i>
3.1 VANDALISMUS .....	22
3.2 KRÁDEŽE.....	25
<b>4 MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ HŘBITOVŮ PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM.....</b>	<b>27</b>
4.1 KLASICKÁ OCHRANA .....	27
4.2 FYZICKÁ OCHRANA .....	27
4.3 REŽIMOVÁ OCHRANA .....	28
4.4 TECHNICKÁ OCHRANA.....	28
4.4.1 Mechanické zábranné systémy.....	29
4.4.2 Elektronické zabezpečovací systémy .....	30
<b>5 DÍLČÍ ZÁVĚR .....</b>	<b>33</b>
<b>6 CÍLE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE A POUŽITÉ METODY.....</b>	<b>34</b>
6.1 CÍLE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE .....	34
6.2 POUŽITÉ METODY .....	34
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST.....</b>	<b>36</b>
<b>7 POPIS A SOUČASNÉ ZABEZPEČENÍ VYBRANÝCH HŘBITOVŮ .....</b>	<b>37</b>
7.1 OBECNÍ HŘBITOV BUCHLOVICE.....	37
7.2 OBECNÍ HŘBITOV SPYTIHNĚV .....	42

7.3	OBECNÍ HŘBITOV HUŠTĚNOVICE .....	47
7.4	MĚSTSKÝ HŘBITOV MAŘATICE V UHERSKÉM HRADIŠTĚ .....	51
<b>8</b>	<b>VHODNÉ ZPŮSOBY ZAJIŠTĚNÍ HŘBITOVŮ PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM.....</b>	<b>63</b>
<b>9</b>	<b>NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ VYBRANÉHO HŘBITOVA PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM .....</b>	<b>65</b>
9.1	PRVNÍ VARIANTA ZABEZPEČENÍ.....	65
9.2	DRUHÁ VARIANTA ZABEZPEČENÍ.....	68
9.3	TŘETÍ VARIANTA ZABEZPEČENÍ .....	71
<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>74</b>	
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>75</b>	
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>83</b>	
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>84</b>	
<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>85</b>	
<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>86</b>	



## ÚVOD

Již odnepaměti se lidstvo po celé generace zabývá otázkami života a smrti. Vývoj kultury a mezilidských vztahů, stejně jako vliv náboženství, ovlivňovaly způsoby pohřbívání mrtvých, které jsou určitým projevem respektu a úcty. Pochovávání zemřelých lidí muselo mít vždy určitá pravidla a řád. Například z důvodu možnosti vzniku a šíření epidemií nebo nemocí, bylo nutné vymezit prostory pro pohřbívání a zároveň stanovit, kdo bude oblast pohřebnictví spravovat. S příchodem křesťanství se do popředí pohřbívání dostalo ukládání do hrobů s církevním obřadem. Kremace na našem území byla povolena až se vznikem Československa, což zapříčinilo růst sekulárních pohřbů bez přítomnosti duchovního hodnostáře. Nové právní normy v oblasti pohřebnictví a jejich novelizace se odvíjely na základě formování našeho státu až do současné podoby.

Aktuální zákon o pohřebnictví specifikuje konkrétní podmínky, povinnosti a práva související se zřizováním a provozováním hřbitovů. Hřbitovy musí být udržované, ať už se jedná o péči zeleně, bezpečnost a schůdnost cest a chodníků. Takto vytvořený harmonický celek zajišťující bezpečí s osobitou atmosférou, plní svoji úlohu pietního místa, kam lidé chodí rozjímat, vzpomínat a navštěvovat své pozůstalé. Vzhledem k množícím se krádežím a vandalismu je nezbytné v zájmu společnosti se problematice zabezpečení a ochrany hřbitovů důsledně zabývat. Lidé investují nejen svůj čas, ale i své peníze do zvelebení hrobu a jeho výzdoby. Rovněž provozovatelé do zajištění určitého standardu a provozuschopnosti hřbitova věnují ročně nemalé finance. V případě zničení či krádeží vznikají oběma stranám nejen ztráty finanční, ale i duševní a psychické. Vhodně zvolené oplocení a bezpečnostní opatření, ať již mechanická nebo elektronická, přizpůsobená konkrétnímu hřbitovu a aktuálním podmínkám, výrazně napomáhají k bezproblémovému provozu nebo alespoň minimalizují možné ztráty. Jejich vhodná aplikace je ve výsledku podstatně levnější než opakované opravy a hmotné ztráty. Tato opatření mají mimo zabezpečení i preventivní charakter působící na potencionální pachatele.

Na základě výše uvedených poznatků se bakalářská práce zabývá komplexním řešením zajištění, provozem a prevencí zabezpečení a ochrany hřbitovů. Jejím přínosem je především v úspoře času a financí při provozu hřbitova a minimalizace ztrát s tím spojených. To rovněž potvrzuje zájem o spolupráci s touto prací ze strany městského hřbitova Mařatice v Uherském Hradišti.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

# 1 HISTORICKO-PRÁVNÍ VÝCHODISKAPROBLEMATIKY POHŘEBNICTVÍ

Prvním vyspělým právním systémem, který se zabýval problematikou pohřebnictví, byla právní soustava antického Říma. V tomto období bylo pohřebiště čistě soukromou věcí a hrob a mrtvé lidské tělo v něm uložené, bylo vnímáno jako něco posvátného a nebylo tak pouze předmětem právních transakcí (Kotrlý, 2013; Varvařovský, c2013).

Později, tedy do začátku 17. století, byla oblast pohřebnictví pouze v kompetenci církve, která byla jedinou oprávněnou institucí k vydávání zákonů. Pohřby zajišťovaly především pohřební bratrstva a pohřební spolky, kteří potřebovali k výkonu pohřbení souhlas židovských obcí nebo církevní duchovní správy (Kotrlý, 2013).

Významný vliv na pohřebnictví měl i císař Josef II, který usiloval o přesunutí hřbitovů z obydlených částí měst za městské hradby. Důvodem byla obava z možného vzniku rizika epidemií, a tak roku 1784 vydal nařízení, kterým byla uložena povinnost výstavby nových hřbitovů ve vzdálenosti nejméně čtvrt hodiny chůze od posledního obydlí. Zároveň bylo tímto předpisem nařízeno, že pohřebiště musejí být obvodově ohrazeny zdí a viditelně označeny křížem. Nově vystavěné hřbitovy příslušely obcím, přičemž ty staré nadále spravovala církev (Nešporová, 2013).

Následně se během 20. století vzdálené hřbitovy staly, důsledkem rozvoje měst, opětovně součástí měst a obcí (Nešporová, 2013).

## 1.1 Historická východiska pohřebnictví

Od 1. do 3. století byl v popředí žárový pohřeb, který ve 4. století téměř vytlačil kosterní hroby. Tato situace se změnila až v 5. století, kdy začalo ve větší míře docházet ke kosterním pohřbům v jednoduchých rakvích. Teprve se vznikem Sámovy říše v 6. až 8. století fungovali paralelně oba druhy pohřbívání. V období od 9. do 19. století byli zemřelí pohřbívání především do země. Nicméně v pozdějším období Rakousko-Uherska přišla snaha o prosazení zákona umožňujícího pohřbívání žehem, která byla tehdejšími ministry několikrát zamítnuta, a to především z důvodu velkého odporu projevovaného některými církvemi. Avšak přes všemožné zákazy provádění kremace, bylo v roce 1917 vystavěno první krematorium na území současného města Liberec (Kotrlý, 2017; Nešporová, 2013; Historie pohřbívání v českých zemích, 2018).



Obrázek 1 – První krematorium vystavěné na území současného města Liberec

*Zdroj: Landa, 2011*

Velkou změnu v oblasti pohřebnictví přinesl právě rok 1918, tedy vznik nového státu Československa, kdy byl rok po založení tohoto státu schválen Národním shromážděním Československým ***zákon č. 180/1919 Sb., o fakultativním pohřbívání ohněm***, který nosil zkrácený název „Lex Kvapil“ pojmenovaný podle Jaroslava Kvapila, jenž byl podavatelem návrhu zákona. Zákon „Lex Kvapil“ obsahoval pouze dvě ustanovení, kdy první část stanovovala povolení pohřbívání žehem a druhá část pověřovala k provedení zákona určené ministry (Československo, 1919; Kotrlý, 2017).

Po šesti měsících účinnosti zákona „Lex Kvapil“ vyhlásila vláda ***nařízení č. 517/1919 Sb.***, jímž se provádí zákon o fakultativním pohřbívání ohněm. Zřizovatelem a provozovatelem budov, sloužících výhradně pro spalování zemřelých, byly pověřené obce, kdy dozor nad jejich činností kontroloval, popřípadě sankcioval příslušný úřad. Nařízením byl uzákoněn i druh materiálu a parametry rakve určené ke zpopelnění. Dále bylo pohřbení žehem možné provést jen u zesnulých, kteří k tomu projeví vůli, ať už formou písemnou, nebo verbální před dvěma důvěryhodnými účastníky. Také bylo nezbytné schválení orgánu státní správy, jemuž se musely předložit příslušné dokumenty. U zesnulých neznámé identity byla možnost zpopelnění nepovolena (Československo, 1919).

***Zákonem č. 464/1921 Sb., o pohřbívání ohněm*** byl původní zákon zrušen a pozměněn. Obsahem zákona bylo nové ustanovení zabývající se pohřbíváním žehem v období šíření infekční epidemie nebo jiných živelních pohrom, kdy v případě jejich vzniku mohlo být vládním nařízením udělena povinnost ke zpopelnění těl zemřelých, pokud to bylo vzhledem k situaci žádoucí (Československo, 1921).

Problematikou pohřbívání se okrajově zabýval i **Zákon č. 96/1925 Sb., o vzájemných poměrech náboženských vyznání**, jenž umožňoval svobodné rozhodování o způsobu pohřbení tak, aby byl i v souladu s náboženskou konfesí zesnulého (Československo, 1925).

V roce 1955 bylo v Československé republice vydáno, tehdejším ministrem zdravotnictví Josefem Plojharem, **nařízení č. 8/1955Sb., o pohřebnictví**. Nařízení mimo jiné upravovalo povinnosti o oznámení úmrtí, podmínky pro provedení bezpečnostní pitvy, zřízení a správu pohřebiště a pohřbívací povinnosti. V § 20 bylo uzákoněno, že pohřebiště spadají do pravomocí místních národních výborů a k jejich založení je nezbytné mít povolení od okresního hygienika. Lokality, kde se zřizovala pohřebiště, musely splňovat určité hygienické a pietní podmínky. Požadavkem bylo zároveň to, aby hřbitov disponoval patřičnou místností sloužící pro účely provádění pitev a pro dočasné uložení mrtvol (Československá republika, 1955).

Dalším právním předpisem byla **vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 47/1966 Sb., o pohřebnictví**, která byla vydána na základě zmocnění podle ustanovení § 82 zákona č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu. Vyhláška rovněž přinesla mnohé změny od předchozího právního předpisu. V § 19 konkrétně specifikuje pojem pohřebiště, které zahrnuje hřbitovy, kolumbária, urnové háje a rozptylové louky, avšak tyto následující pojmy nejsou dále definovány. Další změna se dotkla zřízení pohřebišť, které muselo být navíc dle vyhlášky zásobeno pitnou a užitkovou vodou. Nově byla zároveň řešena otázka pohřbívání mrtvých lidí s nakažlivým onemocněním, kdy mrtvá těla musela být zabalena do prostěradel obsahující dezinfekční roztok a následně uložena do pevně uzavřené rakve. Vyhláška stanovovala v § 27 místním národním výborům vydávat řády pro pohřebiště se souhlasem okresního hygienika. Řády obsahovaly podrobnější ustanovení, například o ukládání do hrobu nebo o požadavcích na hroby a jejich zrušení (Československá socialistická republika, 1966).

**Vyhláška ministerstva zdravotnictví Československé socialistické republiky č. 19/1988 Sb., o postupu při úmrtí a o pohřebnictví**, rozsáhleji rozvedla způsob pohřbívání. Pokud by došlo k prodloužení pohřbívací doby, musela být rakev vybavena absorpčním materiálem, označena identifikačním číslem a bylo zakázáno vystavení zemřelého. Víka rakví, v nichž byla uležená těla zemřelých s nakažlivým onemocněním, musela být označena štítkem „Zákaz otevření“ a obsahující i razítko zdravotnického zařízení spolu se signaturou příslušného lékaře (Československá socialistická republika, 1988).

## 1.2 Aktuální právní opora problematiky pohřebnictví

Současnou oblast pohřebnictví upravuje zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a změně některých zákonů, který byl 1.9.2017 dodatečně novelizován předpisem č. 193/2017. V § 1 zákona o pohřebnictví se uvádí, že „*tento zákon stanoví podmínky pro zacházení s lidskými pozůstatky a s lidskými ostatky, práva a povinnosti související s provozováním pohřební služby, prováděním balzamací a konzervací lidských pozůstatků a s provozováním krematorií a pohřebišť.*“ (Česko, 2001).

Novela zákona upravila, rozšířila a přiblížila problematiku pohřebnictví ve všech jeho oblastech. Konkrétněji popisuje práva a povinnosti jednotlivých subjektů, které jsou oprávněné nakládat s lidskými pozůstatky a ostatky. Dále zasáhla do problematiky provozování veřejného pohřebiště, kde upravila i náležitosti jeho řádu. Značná část novelizace se dotkla § 25 týkající se užívání hrobového místa, kdy nově v § 25 a vymezila konkrétní orgány provádějící dozor nad jednotlivými subjekty v oblasti pohřebnictví. Novela dále upravila § 26 zabývající se přestupky, které se nově člení na přestupky fyzických osob, přestupky právnických a podnikajících fyzických osob (Šejvl, 2018).

Další zásadní změna nastala v požadavcích vztahující se k úpravě mrtvých lidských těl. Místnost, kde se prováděla úprava těl zemřelých v nenovelizovaném zákoně o pohřebnictví, neměla jasně vymezená pravidla a zákon neukládal ani provozovatelům povinnost, aby patřičnou místnost měli k dispozici. Nedůstojným, ač legálním způsobem docházelo k úpravě těl v márniciích nebo na chodbách. Dle nových požadavků novely musejí být osvětlení prostoru adekvátní, stěny místnosti omyvatelné, podlaha nepropustná a rovněž musí místnost disponovat teplou a studenou vodou (Česko, 2001; Novela zákona o pohřebnictví, ©2020).

Taktéž jsou novelou vymezeny minimální standarty na slušný pohřeb. Mezi tyto standarty přísluší především vypravení pohřbu se zřetelem na přání zesnulého, eventuálně požadavků osob blízkých. V případě, že požadavky nebo osoby blízké nejsou známy, je pohřeb zajištěn alespoň na základě lokálních obyčejů (Novela zákona o pohřebnictví, ©2020).

Novelizace zároveň přinesla změnu ve vnímání mrtvě narozených dětí a plodů po potratu. Plod potratu byl dříve spalován spolu s ostatním nemocničním odpadem a s mrtvě narozeným dítětem nebylo důstojně zacházeno jako s jiným mrtvým lidským tělem. Rodičům je tak umožněno rozhodnout se, zda chtějí dítě nebo plod po potratu pochovat, ale musí tak učinit do 96 hodin. (Česko, 2001; Novela zákona o pohřebnictví, ©2020)

Zákon o pohřebnictví je úzce spjatý s mnoho dalšími právními předpisy. Jedním ze zásadních zákonů zasahujících do pohřebnictví, je *zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník*. Jeden z pododdílů se zabývá právní ochranou lidského těla po smrti člověka, kdy právem každé osoby je učinit rozhodnutí o tom, jak bude po smrti s jeho tělem nakládáno a o jaký druh pohřbu se bude jednat (Česko, 2012).

*Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování* vymezuje konkrétní úkony, které lze konat na těle zemřelého. Dále ukládá povinnost poskytovatelům zdravotní péče provést prohlídku těl zemřelých, jejichž úkolem je vyplnit náležitě části Listu zemřelého. Lékařům stanovuje oznamovací povinnost informovat osoby blízké o úmrtí člověka nebo Policii ČR v případě že, smrt byla zaviněna trestným činem, sebevraždou nebo totožnost osoby nelze zjistit (Česko, 2011).

*Zákon č. 301/2000 Sb., o matrikách, jménu a příjmení a o změně některých souvisejících zákonů*, který stanovuje matričnímu úřadu spravovat knihy úmrtí, kde se zapisují informace o zemřelém, popřípadě se uvádí i žijící manžel nebo partner (Česko, 2000).

*Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy*, ukládá Ministerstvu pro místní rozvoj oblast pohřebnictví, kde vykonává funkci ústředního orgánu státní správy (Šejvl, 2018).

*Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 277/2017 Sb., o postupu obce při zajištění slušného pohřbívání*, která ukládá povinnosti a postupy obci při zajišťování slušného pohřbení zemřelého do hrobu, hrobky nebo krematoria (Česko, 2017).

### 1.3 Vymezení základních pojmů

Pro účely práce je třeba definovat několik pojmů z oblasti pohřebnictví, jelikož tato oblast je velmi rozsáhlá.

**Hřbitov a veřejné pohřebiště** jsou pojmy, které v zákoně o pohřebnictví nemají jasně vymezenou definici, a které se velmi často překrývají. Vyhláška č. 19/1988 Sb., o postupu při úmrtí a pohřebnictví tyto dva pojmy rozlišovala. Pohřebiště bylo chápáno jako prostor zahrnující hřbitovy, kolumbária, vsypové a rozptylové loučky. Hřbitov byl oproti tomu chápán jako místo, kde se mrtví lidé pohřbívali do země (Vetešník, Stránská a Šejvl, 2015).

Dalším rozporem v zákoně o pohřebnictví v § 29 je, že zahrnuje pojmy provozovatel pohřebiště a provozovatel hřbitova. Proto, aby nedocházelo k novým nesrovnalostem, Nejvyšší správní soud pronesl, že se jedná pouze o formální nesoulad. Z toho vyplývá,

že pojmy jsou významově stejné a neměly by se rozlišovat (Kotrlý,2013). Pro účely této práce bude využíván jak pojem veřejné pohřebiště, tak i hřbitov, které mají stejný význam.

**Hrobové místo** je místo stanovené pro založení hrobu či hrobky nebo místo, které slouží jako úložiště pro jednotlivé urny (Varvařovský, c2013).

**Hrob** je hrobové místo nacházející se na veřejném či neveřejném pohřebišti, do něhož už byly pochovány lidské pozůstatky v rakvi nebo uloženy zpopelněné lidské ostatky v urně, které jsou zasypané zeminou (Varvařovský, c2013).

**Hrobka** je zděná stavba na pohřebištích sloužící k pochování lidských pozůstatků nebo uložení zpopelněných lidských ostatků, kdy rakev nebo urna jsou vloženy volně do místa hrobky a nejsou zasypané zeminou (Varvařovský, c2013).

**Kolumbárium** je prostor nebo hřbitovní stavba, kde se ukládají urny do jednotlivých uzavřených schránek (Stejskal et al.,2011).

**Loučka rozptylová** je pietním místem, na kterém dochází k volnému rozptýlení popela (Marković, 2016).

**Loučka vsypová** je místo určené pro vsyp zpopelněných lidských ostatků do vykopané jamky v zemi, která je po vsypu popele opět zasypaná zeminou a zakryta tráváním drnem (Stejskal et al., 2011).

**Veřejné pohřebiště** je prostor vyhrazený pro pohřbívání lidských pozůstatků nebo uložení lidských ostatků do hrobu či hrobky nebo prostor sloužící nejen k uložení urn, ale i k provedení rozptylu nebo vsypu popele (Česko, 2001).

**Neveřejné pohřebiště** je prostor určený k pohřbívání výhradně lidských pozůstatků a uložení zpopelněných lidských ostatků řeholních řádů, kongregací nebo příbuzenských uzavřených společenství (Varvařovský, c2013).



## 2 PODMÍNKY PRO ZŘIZOVÁNÍ A PROVOZOVÁNÍ HŘBITOVŮ OBCEMI

Vybudovat veřejné pohřebiště je možné na základě požadavku obce, registrované církve nebo náboženského uskupení na pozemku, který spadá do jejich vlastnictví. Dalším důležitým požadavkem je získání územního rozhodnutí a pokud to zvláštní právní předpisy vyžadují, tak i stavební povolení (Vetešník, Stránská a Šejvl, 2015).

Zřizovatelé pohřebišť žádající o vydání územního rozhodnutí jsou dle Zákona o územním plánování a stavebním řádu č. 183/2006 Sb., povinni k žádosti přiložit rozhodnutí dotčených orgánů, do kterých v této oblasti spadá krajská hygienická stanice a vodohospodářský úřad (Vetešník, Stránská a Šejvl, 2015).

Dále je k žádosti nezbytné připojit:

- Povolený územní plán s vyprojektovaným pohřebištěm obsahující i ochranná pásma,
- projektové materiály zhotovené osobou oprávněnou,
- prohlášení náležité krajské hygienické stanice,
- shrnující vyjádření náležité obce s rozšířenou působností (tzn. odbor životního prostředí, silniční právní úřad, vodohospodářský úřad a odbor územního plánování),
- vyjádření majitelů dopravního a technického úseku,
- stanovisko obce, kde veřejně pohřebiště bude vybudováno, jestliže tato obec není zakladatelem hřbitova,
- schválení majitele prostoru, jestliže není zřizovatelem,
- souhlas vlastníků okolních parcel,
- pokud budou na hřbitově vystavěny další objekty, je třeba vyjádření hasičského záchranného sboru,
- vyjádření správce vodního toku se zřetelem na ochranné pásmo, který se nachází poblíž hřbitova,
- vyjádření železničního úřadu nacházejícího se blízko hřbitova,
- stanovisko archeologů v případě blízko nacházejících se archeologických nálezů (Stejskal et al., 2011).

Pokud příslušný stavební úřad, na základě podání žádosti ke zřízení hřbitova, vydá povolení, zřizovatel je povinen provést zápis pohřebiště na příslušném katastrálním úřadu do kategorie hřbitov a urnový háj. (Stejskal et., 2011).

Na základě spolupráce s panem Romanem Bláhou, který zmapoval téměř tři tisíce hřbitovů, je níže uvedena aktuální tabulka s počtem pohřebišť v jednotlivých krajích. Přehled pohřebišť vychází z katastrálního úřadu, kde jsou pohřebiště zapsány jako hřbitovy a urnové háje, ale jsou v nich zahrnuty i pozemky, které v katastru spadají do jiných kategorií. Během své badatelské činnosti se totiž pan Roman Bláha setkal i s případem, kdy je pozemek evidován jako dětské hřiště, ale přitom se na pozemku nachází zřetelná hrobová zařízení. Celkem se na území České republiky nachází 5 894 veřejných a neveřejných pohřebišť (Bláha, 2021).

Tabulka 1 – Počet pohřebišť podle krajů

<b>Počet pohřebišť podle krajů</b>	
Praha	93
Jihomoravský kraj	564
Jihočeský kraj	406
Pardubický kraj	415
Královehradecký kraj	479
Vysočina	391
Karlovarský kraj	148
Liberecký kraj	331
Olomoucký kraj	410
Plzeňský kraj	438
Středočeský kraj	995
Moravskoslezský kraj	478
Ústecký kraj	484
Zlínský kraj	262

<b>Součet</b>	5894
---------------	------

*Zdroj: Bláha, 2021*

## 2.1 Hydrogeologický průzkum

V případě, že budou součástí hřbitova hroby, jsou zřizovatelé povinni podle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřbnictví, zajistit hydrogeologický průzkum lokality. Na základě výsledků hydrogeologického průzkumu okresní hygienik určí tlecí dobu těl na určitém hřbitově, a z toho bude stanoveno, zda tento prostor splňuje podmínky pro takovéto pohřbívání. Je totiž nutné, aby minimální doba hnilobného procesu lidských ostatků, s přihlédnutím na kompozici půdy, činila nejméně 10 let (Šeda, Černý a Čížek, 2002).

## 2.2 Ochranná pásma

Další uzákoněnou povinností, je zajistit důstojnost a respektování tohoto posvátného místa, a to prostřednictvím ochranného pásma, které zamezuje působení negativním účinkům z okolních prostranství. Šíře ochranného pásma musí činit nejméně 100 metrů. Je realizováno na základě územního rozhodnutí o ochranném pásmu dle stavebního zákona na návrh provozovatele hřbitova (Ministerstvo pro místní rozvoj, 2015).

## 2.3 Oplocení

Z hlediska ochrany pohřebiště je velmi důležité oplocení. Chrání před případnými krádežemi a vandalismem či vniknutím volně pobíhajících psů, popřípadě divoké zvěře na venkově. Dalším kladem je i možnost dočasného uzavření pohřebiště, ať už z důvodu exhumace těl, nepříznivosti terénu (např. náledí) nebo jiné živelní pohromy způsobené vyšší mocí a rovněž vymezuje návštěvní dobu hřbitova.

Jaký druh oplocení bude zvolen (decentní kovové ploty, kamenné zdi) závisí na preferencích provozovatele a cenové nákladovosti produktu. Zároveň musí dbát na estetickou stránku tak, aby byl zachován důstojný prostor pro rozjímání, pietní akce a jeho funkční schopnosti (Stejskal et al., 2011).

## 2.4 Provozování hřbitova obcí

Provozování hřbitova obcí v samostatné působnosti, evidovanou církví nebo náboženskou kongregací je službou veřejnosti (Česko, 2001). Jestliže správní zajištění veřejného pohřebiště nelze obstarat příslušnou obcí, je povinností této obce uzavřít smlouvu s jinou okolní obcí, která bude zaručovat pochování mrtvých lidí na jejich pohřebišti (Varvařovský, c2013).

Obec jako zřizovatel hřbitova může činnost v pohřebnictví vykonávat sama nebo pomocí jiné fyzické či právnické osoby. Pokud je provozovatelem hřbitova samotná obec, obvykle svěří pravomoc související s provozováním pohřebiště některému ze zaměstnanců městského nebo obecního úřadu.

Druhou variantou je vytvoření odboru správy pohřebiště, který je začleněn do organizační struktury úřadu a dále je jmenován vedoucí tohoto odboru, jenž je podřízen tajemníkovi městského úřadu nebo starostovi obecního úřadu. (Stejskal et al., 2011)

Mezi stěžejní úkoly související s provozováním pohřebiště patří:

- výkopové činnosti spojené s uložením lidských pozůstatků do hrobu a exhumací,
- správa pohřebiště a práce vztahující se k jeho údržbě,
- nájem hrobových míst,
- evidence hřbitova (Česko, 2001).

Dle zákona o pohřebnictví, musí provozovatel pohřebiště zpracovávat evidenci hřbitova v podobě vázané knihy, která musí být řádně, srozumitelně a čitelně vedena. Pro usnadnění administrativní práce vznikl moderní elektronický nástroj „Hřbitov online“ vydaný firmou T-MAPY. Umožňuje evidovat informace o pohřbených a jejich druhu pochování, archivuje podepsané smlouvy o pronájmu hrobového místa, poskytuje soupis neobsazených hrobů a další úkony, které souvisí s naplněním legislativních podmínek v rámci správy pohřebiště. Program lze propojit i s mapou znázorňující jednotlivé hroby a sdělující údaje o charakteru hrobů (např. válečné hroby, volné hroby, informace o pochované osobě). Aplikace je dostupná jak pro provozovatele pohřebišť, tak pro veřejnost, která může jejím prostřednictvím oznamovat závady na pohřebišti (např. nevyvozené odpadní kontejnery, poškození vybavení hřbitova aj.). V případě, že provozovatel vede administrativu hřbitova v jakékoli elektronické podobě, je přesto nezbytné údaje vytisknout a náležitě svázat do podoby vázané knihy (Provozování pohřebišť, ©2021; T-MAPY, © 2021).

## 2.5 Hřbitovní řád

Provozovatel hřbitova je povinen se při své funkci řídit hřbitovním řádem, který musí být uveřejněn na snadno přístupném a čitelném místě (například u vstupů na hřbitov). Obce mohou zveřejnit řád veřejného pohřebiště i na svých webových stránkách.

Náležitosti hřbitovního řádu:

- podmínky pro uzavření smlouvy o pronájmu hrobového místa,
- množství nabízených služeb na hřbitově a určení typů konečných rakví pro uložení lidských pozůstatků a ostatků do hrobů a hrobek,
- současný posudek hydrogeologického průzkumu hrobového hřbitova s uvedenou dobou rozkladu lidských ostatků,
- podmínky pro nájemníka hrobového místa pro zbudování hrobky (např. návrh hrobky zhotovený projektantem a statikem),
- okolnosti, za kterých je udělen souhlas pro exhumaci zetlelých ostatků,
- povinnosti návštěvníků z hlediska pořádku na veřejném pohřebišti, respektování důstojnosti vůči zemřelým i pozůstalým a dodržování pokynů při využívání zařízení hřbitova (jako např. provozní řád obřadní síně),
- úkoly a povinnosti provozovatele a zaměstnanců, které jsou spojené s provozem hřbitova (např. úklid listí a údržba oplocení),
- úkoly a povinnosti pro nájemníky hrobových míst, jako třeba udržování čistoty a včasného placení nájmu,
- otevírací doba hřbitova pro návštěvníky a další (Hřbitovní řád, ©2016).

### 3 KRÁDAŽE A VANDALISMUS NA HŘBITOVECH

Hřbitov je nejen pietním prostorem, kde se mrtví lidé pochovávají, ale i místem, kam lidé chodí vzpomínat, loučit se se svými blízkými a pečovat o jejich hrob. Uctívají památku zesnulých tím, že přináší předměty, které mohou mít jak materiální hodnotu, tak hodnotu citovou. Hlavně v období Svátku zesnulých je hřbitov plný pozůstalých, kteří na hroby svých zesnulých nosí předměty jako věnce, svícný, květinové koše a jiné dekorace, jako třeba mosazné vázy. Hrobky a hroby se mohou skládat z drahých materiálů a být ozdobeny polodrahokamy a dalšími ozdobnými prvky. Právě takovéto předměty a dekorace přitahují zloděje a vandaly, kteří krádeží nebo ničením a poškozováním majetku veřejného pohřebiště a pozůstalých, páchají materiální a citovou újmu, a tím se mohou dopouštět nejen přestupku, ale i trestného činu. Mnohdy totiž mohou těmito skutky napáchat škody za desetitisíce, ne-li statisíce korun.

Nájemci hrobů a příbuzní zemřelých mohou snížit pravděpodobnost vzniku incidentů charakteru krádeže a vandalismu. Dosáhnou toho tak, že zdokumentují a pojistí své hroby, sníží množství předmětů a dekorací imponující zloděje, popřípadě je nahradit imitujícími náhražkami a v poslední řadě pečovat o hroby tak, aby se nejevily jako opuštěné a nedocházelo tak k okrádání (Vandalismus na hřbitovech! Jak mu čelit? ,© 2021).

Na základě informací Policejního prezidia České republiky, odboru komunikace a vnějších vztahů, bylo v roce 2019 zaznamenáno 20 trestných činů spojených s krádežemi a vandalismem na pietních místech a v roce 2020 se tento počet zvýšil na 23.

Tabulka 2 – Počet nahlášených trestných činů spojených s pietním místem

Rok	Objekt napadení hřbitov	Objekt napadení hrobka	Celkem TČ
2019	7	13	20
2020	9	14	23

*Zdroj: Policejní prezidium ČR – odbor komunikace a vnějších vztahů, 2021*

#### 3.1 Vandalismus

Vandalismem lze rozumět primitivní a nepřiměřené chování jedince, který pro vlastní potěšení nebo z důvodu upoutání pozornosti na sebe, ničí kulturní památky a poškozují cizí majetek. (Hartl, 2004)

Výraz vandalismus můžeme najít v různých odborných článcích nebo literatuře, avšak v samotném zákoně není uveden a obvykle se považuje za přešůpek, avšak ve chvíli, kdy výše škody překročí určitou mez, je trestán podle zákona č. 40/2009 Sb., § 228 Poškození cizí věci. Podle závažnosti činu jsou uděleny níže uvedené sankce:

- (1) Ten, kdo se dopustí zničení, poškození nebo znehodnotí nevlastní předmět nadále neužitným, a přivodí tak na nevlastním vlastnictví újmu nikoli nevýznamnou, bude sankcionován odnětím svobody až na jeden rok, zákazem činnosti a propadnutím věci.
- (2) Totožně bude sankcionován ten, kdo pomaluje, popíše nebo potřísní nevlastní věc barvou, popřípadě jinou substancí.
- (3) Pachatel bude sankcionován na šest měsíců až tři roky odnětí svobody ve chvíli, kdy:
  - a) se dopustí takového skutku zmíněném v odstavci 1 a 2 na předmětu svědka, znalce nebo tlumočnicka, který je určený pro výkon jejich práce,
  - b) se dopustí takového skutku na předmětu druhého kvůli jeho reálné nebo zdánlivé rase, příslušnosti k národnostní skupině, politickému smýšlení, víře nebo proto, že je reálné nebo zdánlivé bez vyznání,
  - c) se dopustí takového skutku na věci, která je chráněna podle jiného právního přepisu,
  - d) se dopustí takového skutku, který bude mít za následek značnou újmu.
- (4) Na dva roky až šest let bude odnětím svobody sankcionován ten, kdo se dopustí jednání zmíněném v odstavci 1 nebo 2 a způsobí tím újmu závažného rozměru.

Vandalové mohou být potrestáni i podle § 358 trestního zákona. Zde je uveden pojem výtržnictví, kterým se rozumí hanobení hrobů, zneuctění kulturní a historické památky nebo hrubé chování na místě veřejně přístupném, které může vést k napadení osob (Česko, 2009).

### **Příklady vandalismu na hřbitovech**

Jeden z případů vandalismu se stal na hřbitově ve Vidnavě, kdy došlo k poškození posvátných maleb, znázorňující křížovou cestu. Vandal za pomoci černého spreje zničil dohromady devět svatých ikon umístěných ve zděných kaplích hřbitova (Dolejský, 2019).



Obrázek 2 – Poničení ikony na hřbitově ve Vidnavě

*Zdroj: Dolejský, 2019*

Na hřbitově v Koryčanech, který se nachází ve Zlínském kraji, také došlo k spáchání trestného činu, kde byla škoda vyčíslena až na devadesát tisíc korun. Vandal se zaměřil na židovský hřbitov, kde v průběhu pěti dnů vyvrácením poškodil třicet náhrobních desek (Kyšnerová, 2016).



Obrázek 3 – Poškozené náhrobní desky na hřbitově v Koryčanech

*Zdroj: Kyšnerová, 2016*

Další případ se stal v Olomouckém kraji v obci Slatinice, kde na obecním hřbitově došlo k poničení jedenácti hrobů a jednoho pískovcového kříže. Škoda byla vyčíslena na desetitisíce korun. Pachatel byl do dvou dnů dopaden, ke svým činům se přiznal a jeho motiv byl neodůvodněný (Kamenský, 2018).





Obrázek 4 – Poničení náhrobku na hřbitově Slatinice

*Zdroj: Kamenský, 2018*

### 3.2 Krádeže

Krádeže na hřbitovech jsou častým případem, ke kterému dochází buď úmyslně, nebo nezáměrně. Vyskytují se situace, kdy dojde k nahlášení odcizených věcí na hrobě, přitom věci byly odneseny příbuzenstvem zemřelého. Dochází i k případům krádeží, převážně velkých věnců a jiných ozdob, které pachatel úmyslně odcizí a přemístí na hrob svých zesnulých, nebo je následně po odcizení prodává. Někteří pachatelé se neostýchají ani vypáčit rakve uložené v hrobce a odcizit tak zde umístěné cennosti. (Kratinová a Hyánek, 2019)

Konáním těchto činností vede k trestním činům podle § 205 trestního zákona č. 40/2009 Sb., kde jsou uvedené i sankce. (Česko, 2009).

#### **Příklady krádeží na hřbitovech**

Níže bude popsáno několik příkladů krádeží týkajících se hřbitovů.

V roce 2010 na městském hřbitově v Litoměřicích došlo k vloupání do biskupské hrobky a vykradení rakve biskupa Mons. Prof. ThDr. Josefa Koukla. Z jeho rakve byly ukradeny zlaté šperky, které měly kvůli jejich historickému odkazu a unikátnosti nevyčísitelnou hodnotu. (Studená, 2010)

Dalším příkladem jsou z roku 2012 Litoměřičtí vykradači hrobů, kteří vykrádali hroby kvůli zlatým zubům, medailím a dalším cennostem zemřelých. Podařilo se jim vykrást na sedmdesát hrobů a způsobit škodu přes půl milionu korun. Pachatelé mohli mít spojitost s vykradením hrobky, ve které byl pochován biskup Mons. Josef Koukl, ale z důvodu nedostatku důkazů a popření tohoto skutku, nebyli za tento čin souzeni (Lidovky, 2012).

Jeden z aktuálních případů krádeže na hřbitově z roku 2021 se stal na pražských Malvazinkách, kde je pochován Karel Gott. Z blízkosti jeho hrobu byly odcizeny nejen malé prezenty od jeho fanoušků, ale i pozlacená růže a slavík z pamětní desky. Rodinní příslušníci prozatím nechtějí kontaktovat policii, jelikož se jedná jen o krádeže menšího rozsahu, přičemž samotný hrob byl nedotčen (Aktuálně, 2021).

## 4 MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ HŘBITOVŮ PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM

Na některých hřbitovech se nenacházejí jen hroby, hrobky a cennosti spjaté s nimi, ale i obřadní síně a kolumbária, které je také potřeba chránit. Pro nezbytnost ochrany těchto aktiv, které mohou být narušené již zmíněnými hrozbami, je třeba je střežit různými formami ochrany, mezi které řadíme:

- klasická ochrana,
- fyzická ochrana,
- režimová ochrana,
- technická ochrana (Čandík, 2004).

### 4.1 Klasická ochrana

Klasická ochrana je nejstarší formou ochrany, využívané již v dávné minulosti, která slouží k zabezpečení objektů, které mohou být ohroženy hrozbami zvenčí. Její hlavní úkol spočívá ve zhotovení různých druhů bariér zabraňujících převážně odcizení nebo poškození cenných aktiv (předměty, zařízení, objekty), popřípadě vytvoření takových zábran, které by přinejmenším velmi komplikovaly dosažení střeženého aktiva případným pachatelem.

Tato mechanická zařízení závisela nepochybně na technickém vývoji svého období, ať už se jednalo o kované truhlice, různé typy zámků, plotů apod. Ačkoli prvky klasické ochrany ustavičně prochází technickým rozvojem, vyskytují se i prostředky, které jsou schopné tyto zábrany zdolávat. Proto je vhodné tato mechanická opatření kombinovat s dalšími formami ochrany, které by se navzájem podporovaly (Uhlář, 2005).

### 4.2 Fyzická ochrana

Tato forma ochrany je zprostředkována především fyzickou ostrahou, kterou lze realizovat na základě uzavření smlouvy (např. hlídací služby) nebo je prováděna zaměstnanci příslušného objektu. Její podstatnou výhodou, při ohrožení osob a majetku, je možné včasné zareagování a učinění bezodkladných kroků, které jsou schopné odvrátit hrozbu nebo alespoň minimalizovat riziko vzniku škody, které ohrožuje chráněný zájem (Laucký, 2004).

### 4.3 Režimová ochrana

Aby docházelo k řádnému zajištění činností ochranných prvků a jejich koordinaci s chodem střeženého objektu, je třeba organizačně administrativních metod a procesů. Tento typ ochrany funguje na principu efektivních zabezpečovacích směrnic, tedy na režimových opatřeních hlídaném objektu. Tato opatření se dělí na:

- externí režimová opatření – vstupní a výstupní kontrola do i ze střežených míst,
- interní režimová opatření – kontrola uvnitř střeženého místa, popřípadě celého objektu (tzn. zabezpečení osvětlení a jeho funkčnosti ve zvolených úsecích, monitoring pohybu osob, surovin a produktů atd. (Čandík, 2004).

### 4.4 Technická ochrana

Technická ochrana je tvořena technickými prostředky, prostřednictvím kterých dochází k automatickému střežení objektu. Jedná se o detekční systém, který monitoruje probíhající situace v zabezpečovaném prostoru, zaopatřuje přenos informací a následně je vyhodnocuje. Hlavním účelem aplikování této ochrany je podpora a zesílení účinnosti jiných forem ochrany objektu.

Pro pachatele dopouštějícího se protiprávního jednání, představuje technická ochrana především odstrašující účinek. Za pomoci její hlavní schopnosti spočívající v bezprostřední reakci na změny podnícené pachatelem, umožňuje proti pachateli včasné zasáhnout a zabránit mu nebo alespoň ztížit podmínky ke vstupu do chráněného prostoru (Čandík, 2004; Uhlář, 2005).

Z hlediska prostorového zaměření se technická ochrana dělí do pěti základních skupin, kterými jsou:

- obvodová ochrana,
- plášťová ochrana,
- prostorová ochrana,
- předmětová ochrana,
- klíčová ochrana (Uhlář, 2005).

**Obvodová ochrana** vyznačuje vnější hranici chráněného objektu a jedná se o první linii bezpečnosti zamezující neoprávněného vstupu. Prvky perimetrické ochrany tvoří především brány, ploty, zdi a jiné bezpečnostní metody, jako jsou bezpečnostní senzory, hlídky, osvětlení a kamerový systém (CCTV). Při zabezpečování obvodové ochrany lze využít i přírodních bariér (např. řeka, živý plot, kopce (Purpura, 2017).

Prostředky obvodové ochrany jsou vystaveny nepříznivým venkovním vlivům, proto je nutné dbát na vhodný výběr bezpečnostního zařízení, aby nedocházelo k falešným poplachům vyvolaných zvířaty, vibracemi nebo povětrnostními podmínkami. (Purpura, 2017).

**Plášťová ochrana** je využívána k detekci narušení pláště objektu, kdy signalizuje možné oslabení bezpečnosti vstupních míst do objektu (dveře, okna, šachty) způsobené pachatelem. Mezi bezpečnostní prostředky zajišťující plášťovou ochranu patří kontaktní senzory, destrukční senzory, akustické senzory a jiné (Čandík, 2004; Ivanka, 2010).

**Prostorová ochrana** se vztahuje na vnitřní střežený prostor vně budov, kde jsou uloženy či skladovány hlídané předměty. Je tvořena zabezpečovacími čidly, které upozorňují na nežádoucí pohyb poblíž chráněných aktiv uvnitř chráněného prostoru (Uhlář, 2005).

**Předmětová ochrana** se využívá v případě potřeby chránit konkrétní předměty. Varuje o přítomnosti pachatele nacházejícího se poblíž hlídaného aktiva, nebo o neoprávněném nakládání s aktivem, a lze tak zabránit možnému odcizení. Zahrnuje například ochranu trezorů (Uhlář, 2005).

**Klíčová ochrana** se aplikuje na klíčové úseky v objektu (chodby, schodiště), kde je pravděpodobnost možného výskytu narušitele (Uhlář, 2005).

V rámci technické ochrany jsou využívány i mechanické zábranné systémy, které zesilují míru bezpečnosti chráněného objektu a elektronické prvky bezpečnosti, zejména kamerový systém (CCTV (Čandík, 2004).

#### 4.4.1 Mechanické zábranné systémy

Hlavním účelem mechanických prvků (ploty, brány, mříže) spadajících do mechanických zábranných systému (dále jen MZS) je vybudování zábran, které díky své mechanické odolnosti zabrání, nebo znesnadní neoprávněné vniknutí osobě do objektu, popřípadě na chráněný pozemek. Narušitel je mnohdy pak nucen pro překonání překážek vydat více síly po delší dobu, než je pro něj snesitelná.

**Prostřednictvím MZS lze zabránit:**

- neoprávněnému vniknutí jedince do chráněné oblasti,
- poškození techniky a zařízení vně chráněné oblasti,
- krádeži hodnotných aktiv z prostoru chráněné oblasti,
- potenciálnímu umístění předmětů ohrožujících bezpečnost chráněného prostoru (Ivanka, 2014).

**Podle místa umístění mechanických prvků se MZS rozdělují na:**

- mechanické zábranné systémy obvodové ochrany – jejich základní funkcí je zabezpečení vytyčeného území a zajištění ochrany okolo střeženého objektu (závory, ploty, brány aj. (Pastor, Česlák a Černý, © 2010),
- mechanické zábranné systémy plášťové ochrany – jejich základní funkcí je zajištění bezpečnosti vstupů, přes které by narušitel mohl vniknout do chráněného objektu. (mříže, rolety, dveře, okna, (Ivanka, 2014).
- mechanické zábranné systémy předmětové ochrany – jejich základní funkcí je zajištění bezpečnosti prostorů, kde jsou uložena cenná a hodnotná aktiva (bezpečností schránky, příruční pokladničky (Čandík, 2004).

**4.4.2 Elektronické zabezpečovací systémy**

Elektronický zabezpečovací systém (dále EZS) je integrovaný systém, který za pomoci akustických nebo optických signálů upozorní na neoprávněné osoby nacházejících se v chráněných zónách. EZS zahrnují uzavřené televizní okruhy (CCTV), přístupové systémy, detektory pohybu aj.

CCTV systémy zajišťují obvodovou ochranu objektu, které lze umístit jak ve venkovním prostředí, tak uvnitř budov. Jejich instalací se tak zvyšuje úroveň prevence proti kriminalitě (Purpura, c2011).

Existuje několik druhů bezpečnostních kamer, které se od sebe odlišují svými specifickými vlastnostmi:

1. **Bullet kamery** – charakteristické válcovitým vzhledem. V případě umístění na viditelné místo mohou působit jako odstrašující účinek pro narušitele nebo naopak jsou náchylnější ke zničení nebo poškození pachatelem. Jedná se o statický typ kamery snímající konkrétní oblast (např. vstup nebo výstup z objektu),

což představuje určitou nevýhodu v případě potřeby monitorovat více úseků. Kamera je vybavena krytem zajišťujícím vyšší ochranu před nepříznivými povětrnostními podmínkami a slunečnímu odrazu.

2. **Dome kamery** – vybavené odolným kopulovitým krytem a oproti „Bullet“ kamerám mají širší pozorovací úhel a méně nápadný vzhled. Mohou být instalovány jak uvnitř, tak vně objektu, a to buď na stropěch nebo zdech. Většinou je tento typ kamer vybaven technologií nočního vidění a detekcí tepla a pohybu.
3. **IP kamery** – bezdrátové, částečně bezdrátové a kabelové kamery. Tyto kamery shromažďují reálné záznamy a odesílají je pomocí internetové sítě. Bezdrátové kamery lze napojit k Wi-fi síti uživatele, který tak může reálné záznamy sledovat přímo z notebooku, mobilního nebo jiného zařízení. Částečně bezdrátové kamery jsou bezdrátově napojeny na Wi-fi síť uživatele, ale je zapotřebí, aby byly napájeny přímo z elektrické sítě. Drátové kamery je nutné především připojit LAN kabelem k routeru a tedy internetu, kdy je jejich instalace kvůli ukrytí přípojných kabelů náročnější.
4. **PTZ (Pan-Tilt-Zoom) kamery** – pohyblivé kamery umožňující uživateli ovládat její rotaci, náklon a přiblížení (optický zoom kamery), díky čemu jsou schopné monitorovat rozsáhlejší prostor (Davis, 2020).

Dalším prvkem EZS jsou detektory pohybu, jejichž úkolem je zachytit podezřelý pohyb vně nebo uvnitř objektu. Nejpoužívanějším typem detektorů je pasivní infračervený senzor (dále jen PIR).

**PIR** fungují na principu snímání infračerveného záření z osob a zvířat. Tento typ zařízení nevydává žádné záření, ale naopak ho pasivně přijímá. To znamená, že pokud se před senzorem pohybuje subjekt mající teplotu, a tedy vyzařující infračervené záření v rozsahu stanovených požadavků, spustí se alarm, popřípadě uvede do provozu jiné napojené zařízení (Dixit, 2020).

Na základně místního šetření pana Bláhy na transparentním vzorku 2 834 navštívených hřbitovů, je zcela zřejmé, v jakém stavu zabezpečení se nachází většina hřbitovů. Systém modernějších a účinnějších sofistikovaných zabezpečovacích zařízení je používán v minimálním množství. Převládá pouze minimální ochrana spočívající v oplocení hřbitova na různé úrovni ochrany. Viz tabulka níže.

Tabulka 3 – Procentuální zabezpečení bezpečnostních prvků

<b>Procentuální zastoupení bezpečnostních prvků na jednotlivých pohřebištích</b>	
Kamerový systém	1 %
Hlídač, stálá služba	1 %
Bez provozního řádu	20 %
Noční osvětlení	10 %

*Zdroj: Bláha, 2021*



## 5 DÍLČÍ ZÁVĚR

V teoretické části práce byly popsány hlavní pilíře oblasti pohřebnictví a všechny důležité informace v návaznosti na cíle práce. Nejprve byla popsána problematika pohřebnictví z hlediska historie, a to jak z pohledu na samotný vývoj pohřebnictví, tak z hlediska zasazení do právního rámce. Následně práce obeznamuje s podmínkami pro založení nového pohřebiště a povinnosti obce při provozování hřbitovů. V další kapitole teoretické části byly charakterizovány dva trestné činy spjaté s kriminalitou na hřbitovech, kterými se rozumí vandalismus a krádež, a které byly zkráceně popsány na některých případech spjatými s těmito druhy zločinů. V posledním oddíle teoretické části této práce jsou vymezeny některé modalities zabezpečení objektu před již zmíněnými trestnými činy.

Mezi pozitiva v oblasti pohřebnictví můžeme zařadit:

- moderní právní normy odpovídající současným potřebám společnosti,
- možnost pohřbení dle požadavků zesnulého a příbuzenstva,
- vznik aplikace usnadňující evidenci hřbitova,
- spolupráce s policií.

Mezi negativa v oblasti pohřebnictví můžeme zařadit:

- lhostejnost některých provozovatelů k zabezpečení a provozu hřbitova,
- vysoká finanční nákladovost některých bezpečnostních zařízení,
- neúcta a neohleduplnost lidí k pietním místům.

## 6 CÍLE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE A POUŽITÉ METODY

Pro vypracování praktické části je pro souvislost textu důležité představit cíle této bakalářské práce a nastínit aplikované metody, které budou následně sloužit pro analýzu v dané problematice.

### 6.1 Cíle bakalářské práce

Cílem bakalářské práce je posoudit úroveň zabezpečení vybraných hřbitovů a navrhnout kvalitativně vyšší úroveň ochrany. U jednoho zvoleného hřbitova následně vypracovat návrh na zabezpečení před krádežemi a vandalismem, ze kterého bude vycházet více variant jeho zajištění a následně vytvořit přibližný položkový rozpočet. Pro posouzení zajištění tohoto zvoleného hřbitova bude kromě jiných použita metoda SWOT, která na základě získaných, sloučených a zpracovaných poznatků zajistí další možnosti zkvalitnění úrovně ochrany objektu proti již zmíněným rizikům. U zbývajících hřbitovů bude vyjma ostatních metod použita analýza pomocí kontrolního seznamu.

### 6.2 Použité metody

**Pozorování** – základ pro kteroukoli výzkumnou metodu, kdy se jedná o systematické pozorování s přesně vytyčenými a sledovanými cíli v rámci určitých jevů, pravidel a vybavenosti daného objektu.

**Popis** – po uskutečnění metody pozorování je objekt popsán, stejně jako jeho funkčnost a struktura.

**Analýza** – je na základě popisu zkoumaného objektu rozložen na části, které jsou dále zkoumány, a to jak ze své podstaty, tak ze strany vztahů mezi jednotlivými částmi a k samotnému celku.

**Syntéza** – jedná se o propojení zjištěných dat předešlými analytickými metodami v celkový komplex, což přispěje k porozumění souvislostí mezi zkoumanými objekty.

**Dedukce** – procedura, ve které ověřujeme, zda vyřčená domněnka objasňuje zkoumanou skutečnost (Lorenc, © 2007-2013).

#### Operativní analýzy a techniky analýzy rizik

**Analýza prostřednictvím kontrolního seznamu (Check List Analysis)** – pomocí apriorního kontrolního seznamu vytvořeného na základě souhrnu znaků sledovaného

objektu, se verifikuje korektnost činností a postupů, které jsou koherentní s objektem, selháním složek objektu, možnými důsledky a s potencionálním vznikem újmy (ManagementMania, 2017).

**SWOT** – prostřednictvím analytické analýzy SWOT se hodnotí současné vnitřní a vnější prostředí a činitele, které působí na řešený objekt a ovlivňují tak jeho charakter, funkčnost a stabilitu. Její podstatou je ve vnitřním prostředí určit zásadní silné a slabé stránky objektu. Podobně je tomu tak u vnějšího prostředí, kdy se určují zásadní příležitosti a hrozby vyskytující se vně objektu.

Účelem této analýzy je podpora silných stránek, identifikace a omezení slabých stránek, nalezení nových příležitostí a identifikace, sledování a eliminace eventuálních hrozeb ohrožujících cíle a existenci objektu. SWOT je zkratkové slovo, složené z počátečních písmen anglických slov „Strengths“ (Silné stránky), „Weaknesses“ (Slabé stránky), „Opportunities“ (Příležitosti) a „Threats“ (Hrozby, Management Mania, 2020).

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

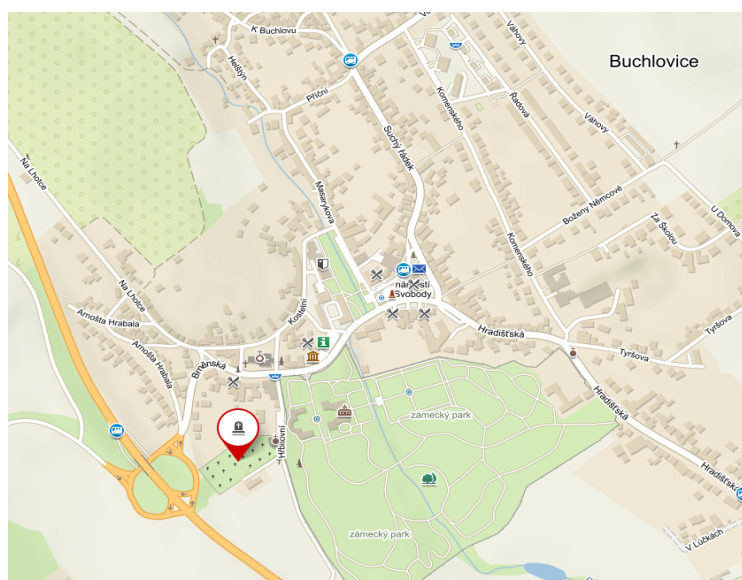
## 7 POPIS A SOUČASNÉ ZABEZPEČENÍ VYBRANÝCH HŘBITOVŮ

V této kapitole praktické části bakalářské práce jsou popsány tři obecní a jeden městský hřbitov, spolu s historickým nástinem obcí i hřbitovů samotných. S městským hřbitovem Mařatice v Uherském Hradišti byla, prostřednictvím Odboru správy majetku města, navázaná spolupráce se správcem veřejného pohřebiště Stanislavem Roubálíkem. S ostatními zvolenými hřbitovy se kontakt nepodařilo navázat. Proto níže zmíněné informace o obecních hřbitovech vychází jen z vlastního pozorování, místního šetření a osobního úsudku. Detailní informace jako je propojení kamer, případně přenos a zálohování dat z nich pořízených nebo jiné interní záležitosti nebyly zpřístupněny.

### 7.1 Obecní hřbitov Buchlovice

První zmínka o Buchlovicích je z roku 1207, a to v listině krále Přemysla Otakara I., tudíž se jedná o architektonicky a kulturněhistoricky významnou lokalitu.

Veřejné pohřebiště je ve vlastnictví městyse Buchlovice v okrese Uherského Hradiště ve Zlínském kraji. V Buchlovicích žije kolem 2500 obyvatel a jeho katastrální výměra činí 31,96 km<sup>2</sup>. Nachází se zde mimo jiné barokní zámek s rozsáhlou zámeckou zahradou, lázeňské letovisko Smradávka a středověký hrad Buchlov s poutní kaplí sv. Barbory (Městys Buchlovice, © 2021; Český statistický úřad, 2021).

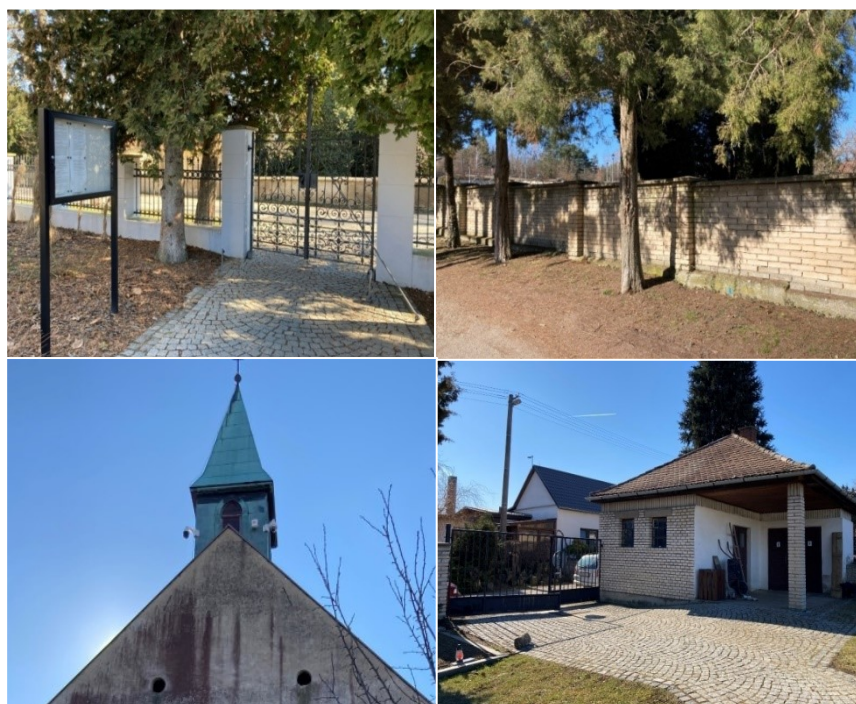


Obrázek 5 – Poloha Buchlovického hřbitova vůči obci Buchlovice

Zdroj: *Mapy.cz*, © 2021

### Popis hřbitova

Hřbitov v Buchlovicích je umístěn v ulici Hřbitovní, rozprostírá se jihozápadně od náměstí Svobody a jeho výměra činí 3 885 m<sup>2</sup>. Součástí hřbitova je kaple sv. Alžběty, dříve původní sídlo sboru Jednoty bratrské, dnes využívaná jako smuteční obřadní síň. Přesné datování výstavby kaple sv. Alžběty je neznámé, ale podle různých dochovaných dokumentů byla vystavěna někdy na začátku 16. století (Historické hřbitovy, © 2020; Národní památkový úřad, © 2015).



Obrázek 6 – Obecní hřbitov Buchlovice

*Zdroj: autor, 2021*

### Zabezpečení hřbitova

Hřbitov je obvodově obezděný, kdy se zděná část ze strany příjezdové komunikace skládá ze zídky se zabudovanými kovovými mřížemi s hroty a sahá do výšky 190 centimetrů. Zbytek částí obvodové zdi je čistě zděný a vysoký dva metry. Obsahuje jeden hlavní a tři vedlejší vchody, kdy dva z nich jsou neustále odemknuté. Hřbitov je dostatečně osvětlen lampami a na kapli svaté Alžběty jsou instalovány dvě PTZ kamery, které zabírají příjezdovou cestu (ulice Hřbitovní), parkoviště před hřbitovem a hřbitov směrem od kaple sv. Alžběty na odlehlou stranu. I přesto, že hřbitov disponuje kamerovým systémem, tak po vyjádření zaměstnance vnitřní správy městyse Buchlovic bylo zjištěno, že tento systém není napojen na žádný pult centralizované ochrany a jedná se čistě o soukromou záležitost obce. Je tedy zřejmé, že se jedná buď o časosběrný kamerový systém nebo makety kamer a v tom případě se nejedná o aktivní prvek ochrany objektu či prostoru, ale o prvek,

který má odradit jakékoli protiprávní jednání. Okolo veřejného hřbitova jsou rodinné domy, které se dají považovat jako pasivní prvek zabezpečení z hlediska odstrašení nebo případného odhalení pachatele. U hlavního vchodu je vystavený hřbitovní řád s provozní dobou hřbitova, jež je bez omezení.



Obrázek 7 – Zabezpečení Buchlovického hřbitova

Zdroj: Google maps, © 2021 s úpravou autora

- **Vstupní vrata a branky**
- **Bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“**
- Budova sociálního a technického zázemí**
- Hřbitovní řád**

Obrázek 8 – Legenda k obrázku 7

**Vyhodnocení zabezpečení hřbitova za pomoci Check-listu**

Tabulka 4 – Check-list zaměřený na hřbitov v Buchlovicích

	OTÁZKY	ANO	NE
1.	Nachází se hřbitov v těsné blízkosti obytných domů?	X	
2.	Má hřbitov pouze jednu přístupovou cestu?		X
3.	Je hřbitov obvodově oplocen/obezděn?	X	
4.	Znesnadňuje ve značné míře obvodové oplocení/obezdění hřbitova jeho překonání?	X	

	OTÁZKY	ANO	NE
5.	Jsou po provozní době uzamčeny všechny vstupy hřbitova?		X
6.	Jsou brány a vrata zajištěny bezpečnostními zámky nebo řetězy?		X
7.	Je hřbitovní řád čitelný a viditelně vystaven?	X	
8.	Je hřbitov zabezpečen kamerovým systémem?	X	
9.	Zabírají kamery celý areál hřbitova?	X	
10.	Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?		X
11.	Jsou objekty (smuteční síň, sociální zařízení, sklady) na hřbitově v postačující míře zabezpečeny pláštěovou ochranou?		X
12.	Je hřbitov dostatečně osvětlen?	X	

*Zdroj: autor, 2021*

Tabulka 5 – Tabulka kategorií hodnotících sledovaná kritéria

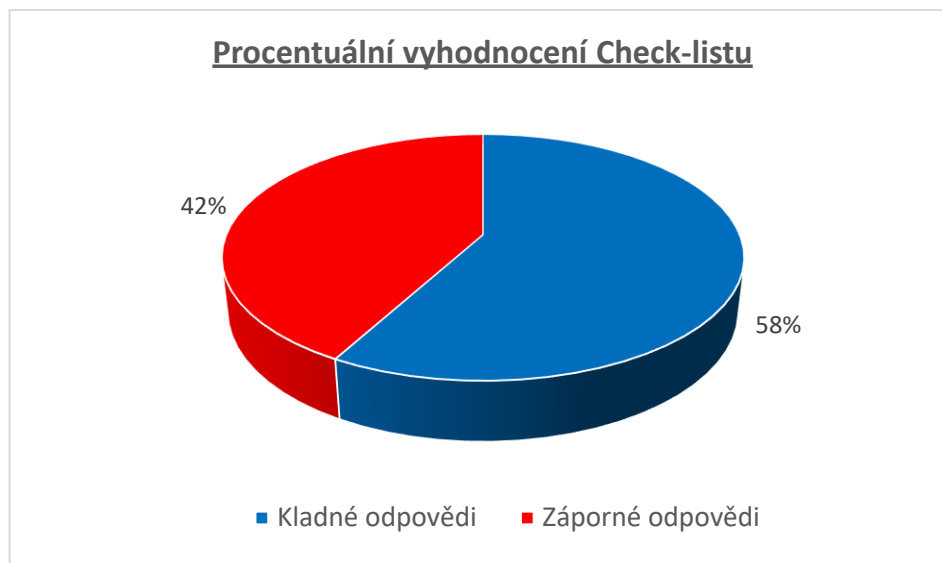
Kladné odpovědi v %	Hodnocení v návaznosti na množství kladných odpovědí
76 a více	Výborné
51 – 75	Dobré
26 – 50	Špatné
do 25	Velmi špatné

*Zdroj: autor, 2021*

Na základě vyhodnocení zabezpečení hřbitova metodou Check-list výsledek zaujímá hodnocení spadající do kategorie „Dobré“ s procentuálním počtem kladných odpovědí čítajících 58,3 %.

Na základě této „Tabulky kategorií hodnotících sledovaná kritéria“ budou vyhodnoceny i další výsledné hodnoty metody Check-listu aplikované na ostatní řešené obecní hřbitovy.





Graf 1 – Graf procentuálního vyhodnocení Buchlovického hřbitova

*Zdroj: autor, 2021*

Pro zlepšení jeho zabezpečení je možné zabývat se body: 5,6,10,11.

### **Odstranění nedostatků zjištěných za pomoci Check-listu:**

#### **Bod 5 – Jsou po provozní době uzamčeny všechny vstupy hřbitova?**

Základním nedostatkem a problémem Buchlovského hřbitova je neomezená provozní doba a je tedy umožněna přístupnost veřejnosti 24 hodin denně. Z toho vyplývá, že obvodová ochrana je neúčinná a zbytečná. Pro zvýšení ochrany je proto nutné vymezit provozní dobu hřbitova tak, aby obvodová ochrana splňovala svůj účel a zamezovala tak rizikům spojených s kriminalitou.

V případě, že výše uvedený nedostatek bude odstraněn, je nezbytné důsledné uzamykání, kontrola a zajištění bran a vrat mimo otevírací dobu, eventuálně zaopatřit střežení objektu pověřenou osobou (např. správce objektu, bezpečnostní agentura, Policie České republiky – obvodní oddělení v Buchlovicích). Tímto bude znesnadněno, popřípadě zabráněno vniknutí případného pachatele na pozemek.

#### **Bod 6 – Jsou brány a vrata zajištěny bezpečnostními zámky nebo řetězy?**

Po již zmíněném vymezení provozní doby je potřeba navýšit ochranu bran a vrat dalšími bezpečnostními zámky a řetězy, které byly buď nedostačující, nebo zde žádné nebyly.

#### **Bod 10 – Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?**

Na pozemku hřbitova nebyly po důkladném prohledání nalezeny žádné fotopasti. Řešením je umístění fotopastí na strategická místa, kde se předpokládá místo vniknutí a pohyb (např.

u vstupních bran a vrat, u vstupů do objektů nacházejících se na hřbitově, v uličkách hřbitova) potenciálního pachatele, čímž by bylo napomoženo k jeho případnému odhalení.

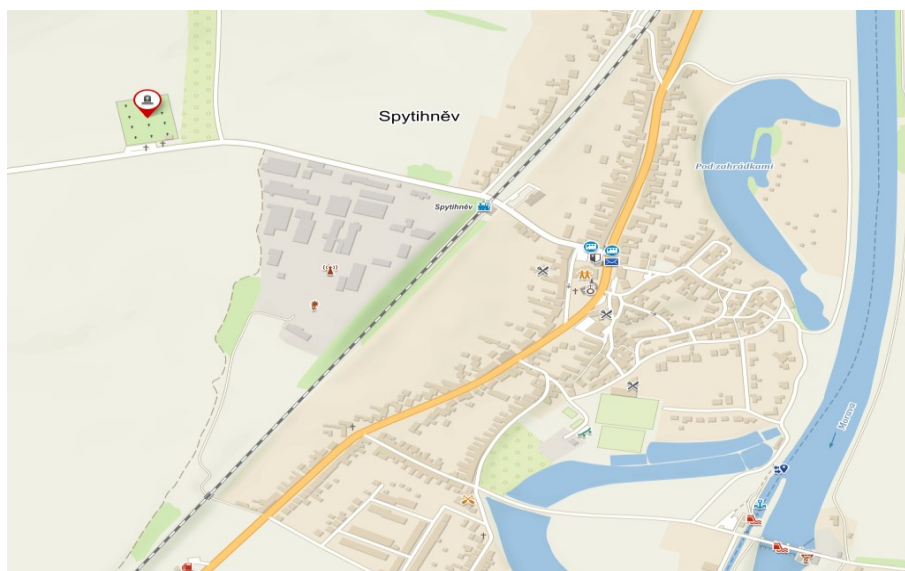
### **Bod 11 – Jsou objekty (smuteční síň, sociální zařízení, sklady) na hřbitově v postačující míře zabezpečeny pláštěovou ochranou?**

Aby byla navýšena ochrana objektu se sociálním zařízením spolu s úschovnou náčiní a techniky pro údržbu hřbitova, je vhodné namontování dodatečných kovaných mříží na oknech. Navíc by při vstupu do budovy sociálního a technického zázemí a kaple sv. Alžběty mohly být nainstalovány akustické alarmy s čidly upozorňující na narušitele.

## **7.2 Obecní hřbitov Spytihněv**

Založení obce Spytihněv se podle dochovaných písemností datuje kolem poloviny 12. století a za zakladatele je pokládán kníže Břetislav I.

Obec Spytihněv se rozprostírá v nejsevernější části Slovácka mezi městem Napajedla a obcí Babice. Jižně od obce protéká řeka Morava s přílehlými vodními plochami (Německé, Bezedné, Pod zahrádkami). Ve Spytihněvi žije okolo 1700 obyvatel a jeho katastrální výměra činí 9,64 km<sup>2</sup>. (Historie Spytihněv, © 2021; Demografie, © 2021)



Obrázek 9 – Poloha Spytihněvského hřbitova vůči obci Spytihněv

*Zdroj: Mapy.cz, © 2021*

### Popis hřbitova

Spytihněvský hřbitov se nachází v nezastavěné a odlehlé části západně od Spytihněvi a zaujímá rozlohu necelých 12 000 m<sup>2</sup>. Leží ve vyšší nadmořské výšce než Spytihněv kvůli protékající řece Moravě, která je z důvodu záplav hrozbou pro toto pietní místo. V roce 2013 obec investovala značný finanční obnos do výstavby osvětlení pohřebiště. Dalším naplánovaným projektem bylo v roce 2014 přestavění márnice na současnou smuteční síň. Dříve se sekulární pohřby konaly v obřadních síních nacházejících se v okolí Zlína, nebo v naprosto nedůstojných prostorech místního kulturního domu. (Spytihněv, © 2020).

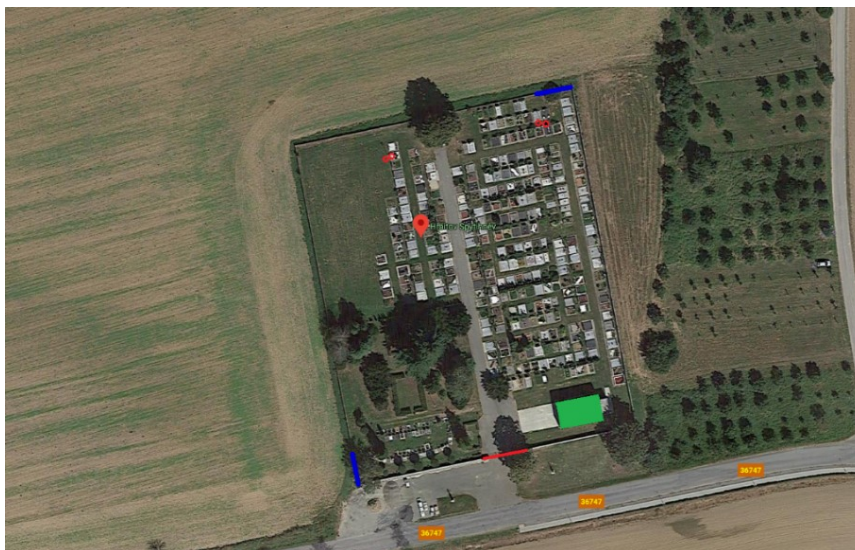


Obrázek 10 – Obecní hřbitov Spytihněv

*Zdroj: autor, 2021*

### Zabezpečení hřbitova

Hřbitov je obehnán zdí skládající se z čelní části o výšce 1,4 metru, bočními částmi o výšce 2 metrů a zadní části o 1,6 metru. Zeď byla v roce 2018 částečně renovována a je ve dvou úsecích nečástečná (zadní pravá a levá přední část), kde jsou zde otvory o třech metrech. Do hřbitova vede jedna příjezdová cesta a jeden oficiální vstup. Na pozemku se nachází moderní smuteční síň, která byla v minulosti přestavěna z bývalé zchátralé umrlčí komory. Pozemek veřejného pohřebiště je dobře osvětlen lampami a je monitorován čtyřmi instalovanými kamerami typu „Bullet“, které jsou umístěny po dvou na lampách v zadní části hřbitova a zabírající hřbitov směrem od zadní části hřbitova do přední.



Obrázek 11 – Zabezpečení Spytihněvského hřbitova

Zdroj: Google maps, © 2021 s úpravou autora

- Vjezdová vrata se vstupní brankou
- Bezpečnostní kamerový systém typu „Bullet“
- Smuteční síň
- Chybějící části obvodové zdi

Obrázek 12 – Legenda k obrázku 11

**Vyhodnocení zabezpečení hřbitova za pomoci Check-listu**

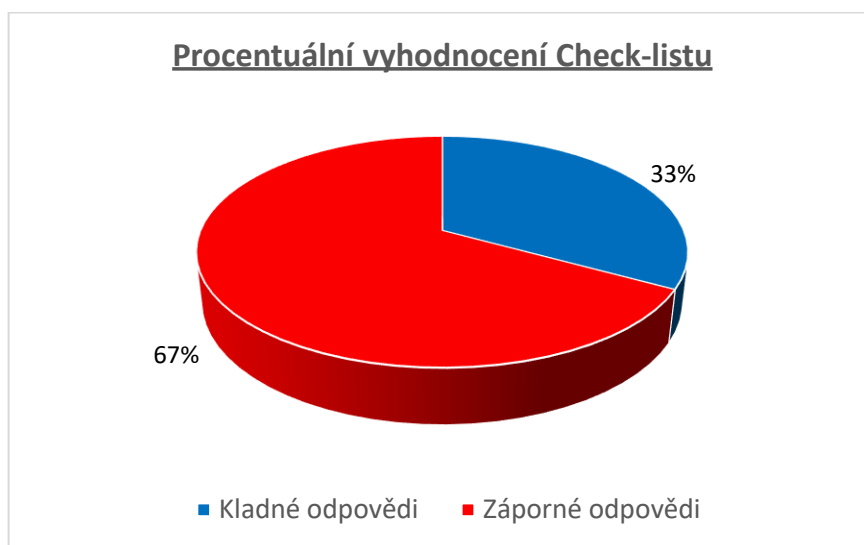
Tabulka 6 – Check-list zaměřený na hřbitov ve Spytihněvi

	OTÁZKY	ANO	NE
1.	Nachází se hřbitov v těsné blízkosti obytných domů?		X
2.	Má hřbitov pouze jednu přístupovou cestu?	X	
3.	Je hřbitov obvodově oplocen/obezděn?	X	
4.	Znesnadňuje ve značné míře obvodové oplocení/obezdění hřbitova jeho překonání?		X
5.	Jsou po provozní době uzamčeny všechny vstupy hřbitova?		X
6.	Jsou brány a vrata zajištěny bezpečnostními zámky nebo řetězy?		X
7.	Je hřbitovní řád čitelný a viditelně vystaven?		X

	OTÁZKY	ANO	NE
8.	Je hřbitov zabezpečen kamerovým systémem?	X	
9.	Zabírají kamery celý areál hřbitova?		X
10.	Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?		X
11.	Jsou objekty (smuteční síň, sociální zařízení, sklady) na hřbitově v postačující míře zabezpečeny pláštěovou ochranou?	X	
12.	Je hřbitov dostatečně osvětlen?	X	

*Zdroj: autor, 2021*

Na základě vyhodnocení zabezpečení hřbitova metodou Check-list výsledek zaujímá hodnocení spadající do kategorie „Špatné“ s procentuálním počtem kladných odpovědí čítajících 41,6 %.



Graf 2 – Graf procentuálního vyhodnocení Spytihněvského hřbitova

*Zdroj: autor, 2021*

Pro zlepšení jeho zabezpečení je možné zabývat se body: 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10.

### **Odstranění nedostatků zjištěných za pomoci Check-listu:**

#### **Bod 1 – Hřbitov se nenachází v těsné blízkosti obytných domů.**

Hřbitov je situován v odlehlé oblasti obce Spytihněv. Kolem se rozprostírají pole a vedle východní strany hřbitova se nachází malý ovocný sad. V blízkém okolí se nevyskytují žádné obytné objekty, které mohou být považovány jako určitý druh pasivní ochrany.

Pro vyšší míru prevence proti kriminalitě je vhodné zajistit monitoring kamerovým systémem napojeným na pult centralizované ochrany najaté bezpečnostní agentury, eventuálně touto agenturou zajistit nepřetržitou nebo nepravdělnou fyzickou ostrahu.

#### **Bod 4 – Oplocení/obezdění hřbitova neznesnadňuje jeho překonání.**

Zásadním problémem veřejného pohřebiště jsou nedostavěné části zdiva v zadní pravé a levé přední části, kde u obou případů chybí jeden segment obvodové zdi o rozměrech tří metrů. Dalšími nedostatky jsou nízké obvodové zdi, kdy přední obvodová zeď a vstupní brána sahají do 140 centimetrů a zadní obvodová zeď sahá do výše 160 centimetrů, čímž se stávají lehce překonatelnými a neplní tím charakter obvodové ochrany.

Dobudováním chybějících segmentů zdiva o stejné nebo vyšší výšce než u nově vybudované zdi, přebudováním zchátralé zadní části zdi a instalací kovaných špicí na vrcholky zdí tak, aby dosahovaly alespoň do výše dvou metrů, budou výše zmíněné nedostatky eliminovány. Doplňkovým prvkem, který by nahradil přebudování zadní zchátralé zdi a instalaci kovaných špicí a tím zvýšení zdí, by byla možnost vysázení hustého, trnitého a neopadavého živého plotu. Příkladem takového živého plotu je Hlohyně šarlatová.

#### **Bod 5 – Jsou po provozní době uzamčeny všechny vstupy hřbitova?**

Vzhledem ke skutečnosti, že chybějí segmenty obvodové zdi (viz Bod 4), tak uzamykání a provozní doba jsou neúčelné, nehledě na to, že se na pozemku veřejného pohřebiště nenachází hřbitovní řád. Na základě těchto faktů, až budou naplněny požadavky z bodu 4, budou moci být zrealizovány další kroky spojené s provozní dobou a uzamykáním hřbitovního vstupu.

#### **Bod 6 – Jsou brány a vrata zajištěny bezpečnostními zámky nebo řetězy?**

Vjezdová brána a vstupní branka nejsou doplňkově zajištěny bezpečnostními zámky ani řetězy. Nejprve je důležité naplnit požadavky z předchozích bodů a pak podniknout další kroky pro zvýšení ochrany hřbitova spojené se vstupními body veřejného pohřebiště. Těmito kroky je tedy myšleno namontování bezpečnostních zámků a ocelových řetězů.

#### **Bod 7 – Je hřbitovní řád čitelný a viditelně vystaven?**

Hřbitovní řád se nenachází nejen na pozemku veřejného pohřebiště, ale ani „on-line“ na internetu. Aby návštěvníci věděli, jak si na hřbitově počínat, tedy co se smí nebo nesmí, musí být hřbitovní řád přehledně a čitelně zpracován a následně vystaven na viditelném místě.

#### **Bod 9 – Zabírají kamery celý areál hřbitova?**

Stávající statické kamery typu „Bullet“ se nachází v zadní části hřbitova a zabírají plochu směrem k přední části pohřebiště. Nicméně v určitých úsecích pozemku se nachází velké množství dřevnatých porostů (stromy, keře), čímž vznikají nehlídaná slepá místa. K napravení tohoto problému lze dosáhnout umístěním dalších kamer do slepých míst stávajících kamer.

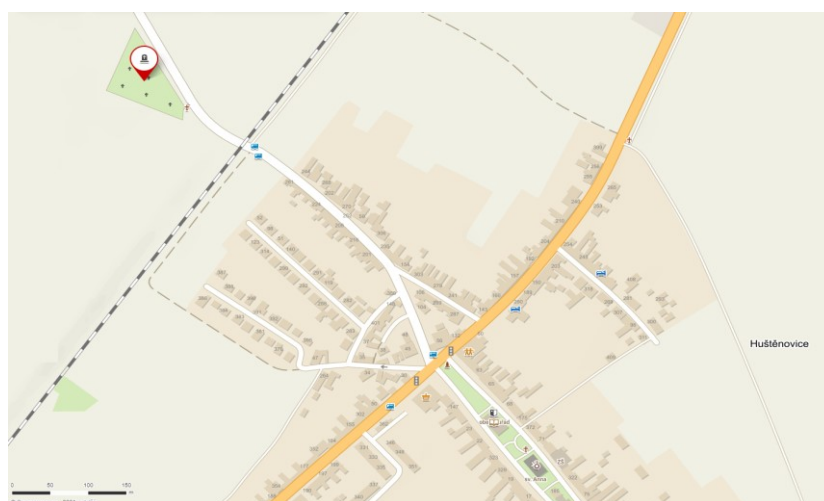
### **Bod 10 – Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?**

Na pozemku hřbitova nebyly po důkladném prohledání nalezeny žádné fotopasti. Řešením je umístění fotopastí na strategická místa, kde se předpokládá místo vniknutí a pohyb (vstupní brány a branky, u vstupu do smuteční síně, v uličkách hřbitova) potenciálního pachatele, čímž by bylo napomoženo k jeho případnému odhalení.

## **7.3 Obecní hřbitov Huštěnovice**

Obec Huštěnovice se nachází ve Zlínském kraji v okrese Uherské Hradiště. Je situována mezi obcí Babice a městem Staré Město u Uherského Hradiště. Na východní straně obce protéká řeka Morava, leží zde Bařův kanál a rozprostírají se zde vodní plochy Mokřad, Blata, Výrovka a další. Výměra katastrálního území činí 6,6 km<sup>2</sup> a žije zde 972 obyvatel.

O obci Huštěnovice pochází první ověřená písemnost církevního hodnostáře Roberta ze 13. století a spadala od roku založení pod velehradský klášter. Z důvodu okolo rozprostírajících se mokřin byla později ves přesunuta z původní polohy na místo sušší (Huštěnovice, nedatováno).



Obrázek 13 – Poloha Huštěnovického hřbitova vůči obci Huštěnovice

*Zdroj: Mapy.cz, © 2021*

### Popis hřbitova

Založení hřbitova v Huštěnovicích bylo odsouhlaseno v roce 1884, do té doby byli zemřelí lidé pochováni v přilehlém Starém Městě. Bývalá budova márnice, dnes veřejné sociální zařízení, byla postavena až v roce 1949. V roce 2004 bylo veřejné pohřebiště celkově zrekonstruováno. Hřbitov leží stejně jako Spytihněvský hřbitov ve vyšší nadmořské výšce než samotná obec, a to ze stejného důvodu, tedy blízko protékající řeky Morava (Huštěnovice, nedatováno).



Obrázek 14 – Obecní hřbitov Huštěnovice

*Zdroj: autor, 2021*

### Zabezpečení hřbitova

Hřbitov je obezděn zdí o výšce 170 cm, mimo část z čelní strany hřbitova, kdy výška činí 130 cm. Vstup a vjezd na hřbitov je zajištěn dvěma bránami, vstupní a boční. Boční brána je v nevyhovujícím stavu zabezpečena pouze ocelovým lankem s visacím zámkem. Budova se sociálním zařízením umístěna vedle vstupní brány je zajištěna pouze uzamykatelnými dveřmi a dvě okna budovy jsou opatřena mřížemi. Osvětlení hřbitova je dostačující. Řád hřbitova je umístěn na viditelném místě při vstupu ve vitríně a je doplněn zákazovou tabulkou pro vstup se psy. Hřbitov je zajištěn pouze nejnutnější mechanickou ochranou s absencí jakéhokoliv bezpečnostního či kamerového systému.





Obrázek 15 – Zabezpečení Huštěnovického hřbitova

Zdroj: Google maps, © 2021 s úpravou autora



Obrázek 16 – Legenda k obrázku 15

**Vyhodnocení zabezpečení hřbitova za pomoci Check-listu**

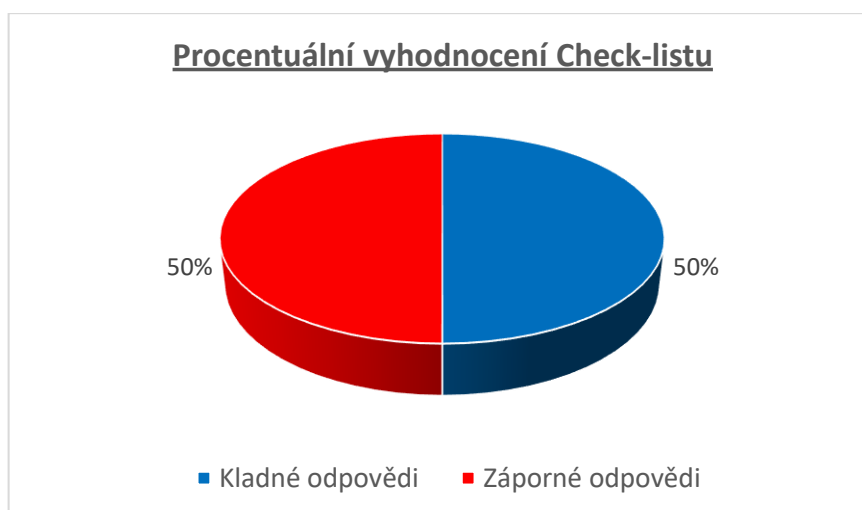
Tabulka 7 - Check-list zaměřený na hřbitov v Huštěnovicích

	OTÁZKY	ANO	NE
1.	Nachází se hřbitov v těsné blízkosti obytných domů?		X
2.	Má hřbitov pouze jednu přístupovou cestu?		X
3.	Je hřbitov obvodově oplocen/obezděn?	X	
4.	Znesnadňuje ve značné míře obvodové oplocení/obezdění hřbitova jeho překonání?		X
5.	Jsou po provozní době uzamčeny všechny vstupy hřbitova?	X	
6.	Jsou brány a vrata zajištěny bezpečnostními zámky nebo řetězy?	X	
7.	Je hřbitovní řád čitelný a viditelně vystaven?	X	

	OTÁZKY	ANO	NE
8.	Je hřbitov zabezpečen kamerovým systémem?		X
9.	Zabírají kamery celý areál hřbitova?		X
10.	Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?		X
11.	Jsou objekty (smuteční síň, sociální zařízení, sklady) na hřbitově v postačující míře zabezpečeny pláštěovou ochranou?	X	
12.	Je hřbitov dostatečně osvětlen?	X	

Zdroj: autor, 2021

Na základě vyhodnocení zabezpečení hřbitova metodou Check-list výsledek zaujímá hodnocení spadající do kategorie „Špatné“ s procentuálním počtem kladných odpovědí čítajících 50 %.



Graf 3 – Graf procentuálního vyhodnocení Huštěnovického hřbitova

Zdroj: autor, 2021

Pro zlepšení jeho zabezpečení je možné zabývat se body: 1, 2, 4, 8, 9, 10.

#### **Bod 1 – Nachází se hřbitov v těsné blízkosti obytných domů?**

Hřbitov se nenachází v obydlené oblasti. Okolo hřbitova se rozprostírá zemědělská půda a nachází se zhruba 150 metrů jihovýchodně od obce Huštěnovice. Východní strana hřbitova sousedí s přílehlou silnicí III. třídy, která má počátek v Huštěnovicích a konec v Jankovicích. Tyto skutečnosti mají za následek, že hřbitov nemá žádnou pasivní ochranu a měl by být doplněn o další prvky zabezpečení (viz body 4, 8, 9, 10).

#### **Bod 2 – Má hřbitov pouze jednu přístupovou cestu?**

Veřejné pohřebiště disponuje hlavní vjezdovou bránou a vstupní brankou a jednou boční bránou přiléhající k silnici, která je znatelně zchátralá a tím představuje slabé místo obvodové ochrany. Nehledě na stav vstupních bodů, více vchodů do objektu znamená více slabin obvodové ochrany.

**Bod 4 – Znesnadňuje ve značné míře obvodové oplocení/obezdění hřbitova jeho překonání?**

Jak bylo výše zmíněno, boční vjezdová brána přiléhající k silnici je zchátralá a vyžaduje její celkovou renovaci (zajištění pantů proti vysazení, montáž bezpečnostního zámku), popřípadě její výměnu. S tím souvisí i výška všech obvodových zdí, které jsou lehce překonatelné a byla by vhodná montáž kovaných hrotů, eventuálně jejich dozdění.

**Bod 8, 9, 10 – Je hřbitov zabezpečen kamerovým systémem? Zabírají kamery celý areál hřbitova? Jsou na hřbitově umístěny fotopasti?**

Na pietním místě se nevyskytují žádné elektronické prvky zabezpečení. Z důvodu, že se hřbitov nachází na docela odlehlém místě, bylo by žádoucí umístit zde bezpečnostní kamerový systém monitorující celý areál (bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“ na vnitřní roh veřejného sociálního zařízení), popřípadě nainstalovat atrapy bezpečnostního kamerového systému, které by měly odstrašující účinek. Dalšími možnými řešeními je zaopatřit střežení objektu pověřenou osobou (např. správce objektu, bezpečnostní agentura), která by zde prováděla pravidelné obchůzky a hlídala tak areál pohřebiště, nebo instalaci fotopastí na pozice, kde se předpokládají místa vniknutí a pohyb (u vstupní brány a branky, v uličkách hřbitova) potenciálního pachatele, což by mohlo přispět k jeho případnému odhalení.

#### **7.4 Městský hřbitov Mařatice v Uherském Hradišti**

Hřbitov se nachází na jihovýchodu Uherského Hradiště, v městské části zvané Mařatice, v ulici 1. Máje 817. Uherské Hradiště je obcí s rozšířenou pravomocí, kde žije více jak devadesát tisíc obyvatel. Je historickým městem jihovýchodní Moravy a z velké části památkovou zónou. Skládá se ze 7 částí, jmenovitě samotné Uherské Hradiště a z dalších šesti přilehlých obcí Jarošov, Mařatice, Míkovice, Rybárny, Sady, Vésky a Míkovice. Uherské Hradiště bylo založeno v roce 1257 Přemyslem Otakarem II (Základní informace o městě, [b.r.]).



Obrázek 17 – Poloha Mařatického hřbitova vůči městu Uherské Hradiště

*Zdroj: Mapy.cz, © 2021 s úpravou autora*

### Popis hřbitova

Městský hřbitov v Mařaticích zde byl zřízen v roce 1784 po vydání nařízení císaře Josefa II., o zákazu pohřbívání měšťanů uvnitř městských hradeb. Byl založen okolo již vystavěného kostelíku Nanebevzetí Panny Marie, který zde stál od roku 1614. Od roku 1936 je vyčleněn oddíl jen pro obyvatele Mařatic, kteří byli původně pochováni na hřbitově v Sadech. I přesto, že se kostel nachází na pozemku hřbitova, tak nespadá pod správu hřbitova, ale pod příslušnou církev (Čoupek, 2019).



Obrázek 18 – Městský hřbitov Mařatice

*Zdroj: autor, 2021*

## Zabezpečení hřbitova

Obvodovou ochranu pohřebiště tvoří převážně zděná zeď. Čelní část obvodové zdi se skládá z dvoumetrových úseků, které jsou ohraničeny cihlovými pilíři vyvýšenými oproti zdivu o 30 centimetrů. Čelní zeď je vysoká z jedné třetiny 2 metry a zbylé dvě třetiny jsou sníženy o 30 centimetrů, tedy mají výšku 1,7 metru. Celá čelní zeď je doplněna přiléhajícím betonovým výstupkem, který kvůli své výšce 50–ti centimetrů snižuje reálnou výšku zdi. Skrz čelní obvodovou zeď vedou čtyři vstupní body. Jedním je kovaná hlavní brána a branka s hroty sahajícími do výšky 2,1 metru, čímž je znesnadněno jejich překonání. Zbylé tři vedlejší vstupní body jsou brány sahající do výše 1,9 metru, kdy jedna je stejné konstrukce jako kovaná hlavní brána, tvoří vstup do prostoru budovy správy hřbitova a po dobu provozní doby je otevřená. Zbylá dvě vstupní vrata, jedna dvoukřídlá kovaná a druhá jednokřídlá dřevěná, jsou oddělená kolmo navazující zdi zakončenou cihlovými pilíři. Obě tato vrata jsou určena jen pro zaměstnance a přes provozní dobu pohřebiště jsou pro veřejnost uzamčeny.

Obvodovou ochranu pravé části hřbitova tvoří 1,9 metru vysoká ohradní omítnutá cihlová zeď s plotovými kamennými stříškami, která neobsahuje žádné vstupní nebo výstupní body. Levá ohradní část obvodové ochrany, navazující na levou část čelní zdi, je betonová s výškou 1,7 metru, která se kvůli úrovni terénu pozvolně zvedá do 1,8 metru. Je ukončena dalším hlavním vstupem, železnou bránou vysokou 1,5 metru, který je určen při konání pohřbu pro pozůstalé a vede ke smuteční síni. Její uzamykání je závislé na otevírací době pohřebiště.

Na tuto bránu navazuje boční stěna přístavby smuteční síně, na kterou dále navazuje zámek a řetězem zabezpečená železná brána vysoká 1,65 metru. Dále na tento vstup navazuje pletivový plot o výšce 1,85 metru, který se v zadní části obvodové ochrany pohřebiště napojuje na 1,8 metru vysokou zděnou zeď, která tvoří celou délku zadní obvodové ochrany. V rámci zadní části obvodové zdi se nachází jedna vjezdová brána ze železa sahající do výše 2,1 metru. Odemykání a uzamykání vstupních bran a branek je realizováno pověřeným zaměstnancem, který tuto činnost vykonává v rámci otevírací doby veřejného pohřebiště.

Technickou ochranu tvoří kamerový systém typu „PTZ“ umístěný na parkovišti situovaném v čelní části hřbitova. Monitoruje zejména parkoviště a malou část levé strany čelního zděného ohraničení veřejného pohřebiště. „PTZ“ kamera je napojena na PCO městské policie Uherského Hradiště. Samotný prostor veřejného pohřebiště a nacházející se objekty v rámci pozemku, to znamená budova správy pohřebiště, smuteční síň, technická budova

s úschovnou náradí pro údržbu pietního místa a kostel Nanebevzetí Panny Marie, nejsou pod kamerovým monitoringem. Vnitřní prostory budovy správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie jsou zabezpečeny lokálním akustickým alarmem, který není napojen na PCO nebo jiné bezpečnostní zařízení. Rozvaděč elektřiny je umístěn v kanceláři budovy správy pohřebiště, a proto je skoro nemožné alarm odpojit od zdroje energie, nebo jej nějak obejít. Vstupní body objektu správy hřbitova jsou opatřeny PIR zařízeními, které slouží jako senzory pro osvětlení. Obřadní síň nemá žádné elektronické prvky zabezpečení.

Fyzická ochrana pietního místa je řešena především pracovníkem pověřeným uzamykáním a odemykáním vstupů určených pro veřejnost, kdy při těchto úkonech musí dbát na to, aby se v areálu nenacházely žádné nepovolané osoby. Zároveň v provozní době vykonává občasné pochůzky veřejného pohřebiště městská policie Uherského Hradiště. Během svátků (Památka zesnulých, vánoční a velikonoční svátky) jsou hlídky městské policie častější, a to z důvodu většího množství cenností a osob nacházejících se na hřbitově. Četnost a doba hlídek ale není známa. Jako další prvek fyzické ochrany je možné považovat i pohyb a běžné činnosti vykonávané zaměstnanci, popřípadě osoby navštěvující hřbitov.







Režimovou ochranu tvoří hřbitovní řád, který se sice na pietním místě nachází, ale jeho umístění není na vhodném místě, protože je vystaven u vstupu, který není určen pro veřejnost a je tedy, pokud není využíván zaměstnanci, trvale uzamčen. Obsahem hřbitovního řádu tvoří mimo jiné zákaz vjezdu jakéhokoli vozidla na hřbitov, ať už se jedná o údržbu nebo jiné činnosti, neboť chodníky a cesty uvnitř areálu nejsou přizpůsobeny a mohlo by tak dojít k jejich poškození. Následným omezením je zákaz vstupu se psy, který je vyznačen na značkách s piktogramy. Dalším typem režimové ochrany je i kontrola pracovníků externích služeb.

Budoucím projektem správy pohřebiště v oblasti zabezpečení je instalace další bezpečnostní kamery typu „PTZ“, napojené k PCO městské policie Uherského Hradiště. Umístění kamery bude realizováno na pouliční osvětlení parkoviště ležícího v levém vnějším okraji hřbitova.



Obrázek 19 – Zabezpečení hřbitova Mařatice

*Zdroj: Google maps, © 2021 s úpravou autora*

- |  |  |
|--|--|
|  <b>Vjezdová vrata a vstupní branky</b>         |  <b>Smuteční síň</b>              |
|  <b>Pletivové oplocení</b>                      |  <b>Budova správy hřbitov</b>     |
|  <b>Bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“</b> |  <b>Budova technického zázemí</b> |

Obrázek 20 – Legenda k obrázku 19

### **Zhodnocení zabezpečení hřbitova za pomoci analýzy SWOT**

Následná analýza SWOT zabývající se aktuálním zabezpečením veřejného pohřebiště v městském obvodu Mařatice v Uherském Hradišti je zpracována autorkou práce na základě jejího osobního subjektivního názoru. Pokud by byla zpracovávána někým z řad odborníků nebo akademických pracovníků, je možné, že by se jejich úsudek a přidělené hodnoty v této práci lišily.

Tabulka 8 – SWOT analýza zabezpečení hřbitova Mařatice

	Slabé stránky	Silné stránky
INTERNÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnitřní areál pohřebiště není zabezpečen kamerovým systémem.</li> <li>• Snížená míra ochrany obvodového oplocení.</li> <li>• Absence EZS u všech objektů na hřbitově.</li> <li>• Velký počet vstupních bodů do areálu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budova správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie zabezpečeny EZS.</li> <li>• „PTZ“ kamera na parkovišti napojená na PCO.</li> <li>• Zákaz vjezdu vozidel.</li> <li>• Nahodilé policejní hlídky v průběhu provozní doby.</li> </ul>
	Hrozby	Příležitosti
EXTERNÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandalismus.</li> <li>• Krádež.</li> <li>• Vloupání.</li> <li>• Hanobení lidských ostatků.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolupráce s bezpečnostní agenturou na hlídky mimo provozní dobu.</li> <li>• Zvýšení zabezpečení vstupních bran.</li> <li>• Zajištění celého areálu hřbitova, včetně nezabezpečených objektů, pomocí EZS.</li> <li>• Nahrazení pletivového oplocení.</li> </ul>

Zdroj: autor, 2021

**Slabé stránky** – jsou specifickým typem nedostatků a slabin, které prostřednictvím působení vnějších vlivů negativně ovlivňují stupeň odolnosti hřbitova.

Vnitřní areál pohřebiště není zabezpečen kamerovým systémem – s výjimkou kamery „PTZ“ umístěné na parkovišti situovaném v čele hřbitova, se v areálu pietního místa nenachází žádné další kamerové systémy. To znamená, že areál není pod neustálým dohledem a nedochází zde ani k žádnému sběru dat a průběžné dokumentaci místa, na základě čehož by se po spáchání jakéhokoli trestněprávního činu dalo dopomoci k nalezení viníka, popřípadě rozřešení situace. Jediným aktivním „pozorovacím systémem“ je všímavost návštěvníků a zaměstnanců na hřbitově.

Snížená míra ochrany obvodového oplocení – některé části obvodové ochrany jsou nedostačující z důvodu jejich nízkosti, nebo z důvodu volby špatného typu oplocení. Čelní



zeď je doplněna přiléhajícím betonovým výstupkem, který kvůli své výšce 50–ti centimetrů snižuje reálnou výšku zdi. Jelikož je čelní zeď z jedné třetiny vysoká 2 metry a zbylé dvě třetiny 1,7 metrů, tak jejich reálná výška činí 1,5 a 1,2 metrů. Dalším nedostatkem je pletivové oplocení v zadní části hřbitova, který je snadno překonatelný. Umístění pletivového plotu je na nehlídaném místě a pro vytvoření průchodu nebo průjezdu stačí prosté štípací kleště.

Absence EZS u všech objektů na hřbitově – smuteční síň a technická budova neobsahují žádné elektronické zabezpečovací prvky, které by je chránily před neoprávněným vniknutím, nebo jednáním s úmyslem poškodit nebo zničit.

Velký počet vstupních bodů do areálu – do areálu hřbitova vede 7 vstupních bodů, což znamená více možností vniknutí. Tři vstupní body přitom nejsou hlídány ani adekvátně zabezpečeny, což ještě více ulehčuje jejich překonání.

**Silné stránky** – jsou určeny na základě prvků zvyšujících míru zabezpečení, prostor hřbitova a budov zde se nacházejících před případnými krádežemi a vandalismem.

Budova správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie zabezpečeny EZS – objekt správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie jsou zabezpečeny lokálními akusticko-optickými alarmy, které mají v případě nepovoleného vniknutí funkci jak poplachovou, tak odstrašující. Interiér správy pohřebiště je navíc doplněn PIR detektory napojené na vnitřní osvětlení.

„PTZ“ kamera na parkovišti napojena na PCO – hřbitov disponuje kamerovým systémem snímající část čelní obvodové ochrany a přilehlé parkoviště pohřebiště. Kamera je připojena k PCO městské policie v Uherském Hradišti. V momentě podezřelého chování osob ve sledovaném úseku, operátoři PCO vyhodnotí závažnost situace a na místo vyšlou policejní hlídku.

Zákaz vjezdu vozidel – na základě pravidel uvedených ve hřbitovním řádu je zakázán vjezd vozidel do areálu hřbitova. Toto omezení je vyznačeno značkami „Zákaz vjezdu“ umístěnými na vjezdových branách. Tímto se mimo jiné předchází případnému usnadnění odcizení předmětů majících finanční nebo citovou hodnotu.

Nahodilé policejní hlídky v průběhu provozní doby – další ze silných stránek jsou nahodilé policejní pochůzky v průběhu otevírací doby, které působí preventivně proti případnému protizákonnému jednání. Navíc skutečnost, že jsou na místě prováděny policejní nahodilé

obhlídky, je pro potenciální osobu, jenž má v úmyslu spáchat zde určité znaky trestněprávního jednání, odstrašující.

**Hrozby** – představují rizika, která se dostávají z vnějšího okolí objektu. Jinými slovy jde o možná ohrožení, která se dotýkají vytyčených cílů, pověsti, nebo celkové existence hřbitova.

Vandalismus – hřbitov je potenciálním objektem napadení vandalů (viz kapitola vandalismus), kteří se svým protiprávním jednáním (poškození cizího majetku na hřbitově či sprejerství) dopouštějí přestupku nebo TČ, jež závisí na výši zničení nebo poškození majetku. Zároveň jejich skutky mohou způsobit pozůstalým duševní újmu.

Krádež – na hrobech, hrobkách i kolumbáriích jsou uloženy hodnotné a cenné předměty lákající k jejich odcizení (viz kapitola krádeže). Tato aktiva jsou následně po odcizení pachatelem dále rozprodávána nebo si jej neoprávněná osoba ponechá pro vlastní potěšení či užití (viz kapitola krádeže).

Vloupání – na pietním místě se vyskytují objekty (budova správy pohřebiště, smuteční síň, kostel Nanebevzetí Panny Marie, technická budova s úschovnou náradí), které disponují hodnotnými aktivy.

Hanobení lidských ostatků – na veřejném pohřebišti jsou vystaveny hrobky obsahující možná drahocenná aktiva. Někteří narušitelé nedbají piety a neostýchají se ani vypáčit rakve uložené v hrobce a odcizit tak zde umístěné cennosti či je poškodit.

**Příležitosti** – jsou stanoveny podle nedostačujících nebo chybějících elementů zabezpečení hřbitova, u kterých je zapotřebí výměna nebo zajištění jejich realizace. Jedná se o alternativy, které zdokonalují a rozšiřují další vhodné způsoby nebo možnosti ochrany pohřebiště.

Spolupráce s bezpečnostní agenturou na hlídky mimo provozní dobu – jedna z možností spočívá ve spolupráci s bezpečnostní organizací, která by prováděla noční obchůzky na veřejném pohřebišti ať už předem ve stanovené nebo namátkové době. Touto součinností by se zvýšila ochrana zabezpečení hřbitova.

Zvýšení zabezpečení vstupních bran – zvýšení míry zabezpečení vstupních bran obvodové ochrany by bylo primárně dosaženo zaopatřením elektronickými zámky a sekundárně řetězy s visacím zámkem.

Zajištění celého areálu hřbitova, včetně nezabezpečených objektů, pomocí EZS – celý areál hřbitova spolu se smuteční síní a technickou budovou s úschovnou náradí pro údržbu pohřebiště nedisponují žádným EZS. Ačkoliv v těchto objektech není uschována finanční

hotovost nebo dokumenty obsahující citlivé informace, nachází se zde aktiva vysoké peněžní hodnoty (sekačka na trávu, nářadí a další). Případná instalace EZS by představovala preventivní nástroj v případě odcizení nebo poškození věcí.

Nahrazení pletivového oplocení – novým projektem hřbitova, který by zvyšoval úroveň jeho zabezpečení, je výměna pletivového oplocení za zděné zdi. Část oplocení z pletiva vytváří zranitelný bod pohřebiště a jeho výměna mi tak eliminovala snadnější vniknutí narušitele do chráněného objektu.

Tabulka 9 – Slabé stránky

Slabé stránky	Hodnocení	Váha	Výsledek
Vnitřní areál pohřebiště není zabezpečen kamerovým systémem.	-5	0,4	-2
Snížená míra ochrany obvodového oplocení.	-2	0,2	-0,4
Absence EZS u některých objektů na hřbitově.	-3	0,3	-0,9
Velký počet vstupních bodů do areálu.	-2	0,1	-0,2
<b>CELKEM</b>			<b>-3,5</b>

*Zdroj: autor, 2021*

Vnitřní prostředí hřbitova postrádá kamerový systém dohlížející na jeho bezpečnost proti kriminalitě, a proto je ohodnocen -5. Nejnižší hodnoty jsou přiděleny bodům „Velký počet vstupních bodů do areálu“ a „Snížená míra ochrany obvodového oplocení“. Tyto slabé stránky umožňují vniknutí více místy na a z areálu pohřebiště.

Tabulka 10 – Silné stránky

Silné stránky	Hodnocení	Váha	Výsledek
Budova správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie zabezpečeny EZS.	4	0,3	1,2
„PTZ“ kamera na parkovišti napojená na PCO.	3	0,2	0,6

Silné stránky	Hodnocení	Váha	Výsledek
Zákaz vjezdu vozidel.	2	0,2	0,4
Nahodilé policejní hlídky v průběhu provozní doby.	3	0,3	0,9
<b>CELKEM</b>			<b>3,1</b>

*Zdroj: autor, 2021*

Nejvyšší hodnota u silných stránek je přidělena EZS zabezpečení některých budov hřbitova, které je chrání před vloupáním. V objektu správy hřbitova jsou uloženy hodnotné předměty, značné finanční částky a dokumentace obsahující citlivé informace. Kostel Nanebevzetí Panny Marie díky své bohaté výzdobě, umístěných cenných starožitných předmětů a uschovaných finančních darů mohou přitahovat případné pachatelé. Naopak nejméně je ohodnocen bod „Zákaz vjezdu vozidel“, který má sice určitý preventivní charakter, ale za to neeliminuje ani neminimalizuje riziko řešených hrozeb.

Tabulka 11 – Hrozby

Hrozby	Hodnocení	Váha	Výsledek
Vandalismus.	-4	0,4	-1,6
Krádež.	-4	0,3	-1,2
Vloupání.	-3	0,2	-0,6
Hanobení lidských ostatků.	-2	0,1	-0,2
<b>CELKEM</b>			<b>-3,6</b>

*Zdroj: autor, 2021*

Vandalismus a krádež jsou nejčastěji se vyskytujícími hrozbami spojenými s kriminalitou na hřbitovech a z toho důvodu jsou ohodnoceny -4. Nejnižší záporná hodnota je přiřazena hrozbě „Hanobení lidských ostatků“, které je spíše ojedinělé.

Tabulka 12 – Příležitosti

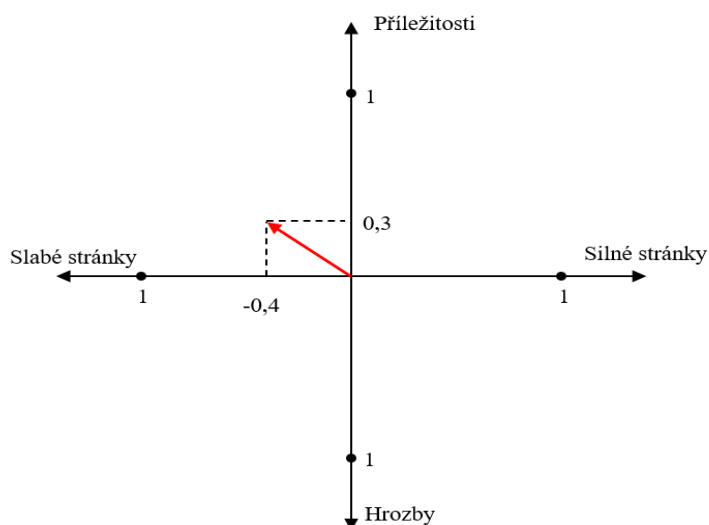
Příležitosti	Hodnocení	Váha	Výsledek
Spolupráce s bezpečnostní agenturou na hlídky mimo provozní dobu.	4	0,3	1,2
Zvýšení zabezpečení vstupních bran.	2	0,2	0,4
Zajištění celého areálu hřbitova, včetně nezabezpečených objektů, pomocí EZS.	5	0,4	2
Nahrazení pletivového oplocení.	3	0,1	0,3
<b>CELKEM</b>			<b>3,9</b>

Zdroj: autor, 2021

Zajištění celého areálu hřbitova, včetně nezabezpečených objektů, pomocí EZS představuje nejvhodnější typ zabezpečení maximalizující ochranu, a proto je ohodnocen nejvyšším číslem. Nejnižší hodnota je přiřazena příležitosti „Zvýšení zabezpečení vstupních bran“. Vstupní brány disponují zámekem a další možné varianty zabezpečení by jen znesnadnily, ale nezabránilly vniknutí.

#### Vyhodnocení zabezpečení hřbitova za pomoci grafu

Na základě získaných výsledků ze SWOT analýzy je zhotoven následující graf, který pojednává o současném zabezpečení hřbitova v Uherském Hradišti v městské části Mařatice.



Graf 4 – Graf vyhodnocení zabezpečení hřbitova pomocí SWOT analýzy

Zdroj: autor, 2021

Z výsledného grafu lze vyčíst výstupní data:

- Interní část – výsledná hodnota získána při odečtení slabých stránek od silných.

$$3,1 - 3,5 = -0,4$$

- Externí část – výsledná hodnota získána při odečtení hrozeb od příležitostí.

$$3,9 - 3,6 = 0,3$$

Z výstupních dat interní části, kdy slabé stránky převládají nad silnými, vyplývá, že současné zabezpečení hřbitova není dostatečné. V externí části příležitosti mírně převládají nad hrozbami. Po průmětu výsledných hodnot interní a externí části vznikla výslednice, která spadá do strategie „hledání“. Tato strategie určuje, že je zapotřebí využít příležitostí veřejného pohřebiště v Mařaticích v rámci jeho zabezpečení tak, aby byly eliminovány slabé stránky.

## 8 VHODNÉ ZPŮSOBY ZAJIŠTĚNÍ HŘBITOVŮ PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM

Vhodnou variantou pro zabezpečení pohřebišť před krádežemi a vandalismem je kombinace všech druhů ochran, tedy klasické, režimové, technické a fyzické. Při kombinaci těchto forem ochran je nutné, aby se jednotlivé prvky navzájem doplňovaly a vytvořily tak komplexní a efektivní zabezpečení řešeného aktiva.

Základním prvkem zabezpečení pohřebišť je obvodová ochrana oddělující areál hřbitova od jeho okolí. To musí být vystavěno z vhodného materiálu a dodržovat parametry znemožňující jeho překonání. Jeden z možných způsobů představuje vybudování zděné obvodové ochrany s minimální výškou 180 cm doplněné o vestavěné kované hroty na jeho vrcholu. Ačkoli se jedná o finančně náročnější verzi, bude tímto způsobem zajištěna účinná bariéra, která přijatelně stíží jeho překonání a zároveň odpovídá estetickému vzhledu daného prostředí. Levnější alternativou může být volba pletivového oplocení, které je sice snadněji překonatelné, ale s kombinací živého plotu přesto dostačující. Příkladem živého plotu může být Hloh ostrotrnný, kdy se jedná o hustý trnitý keř, který by znesnadnil zdolání obvodové ochrany a posílil tak její účinnost. Zvýšení úrovně bezpečnosti tohoto oplocení lze dosáhnout prostřednictvím plotových detekčních kabelů nebo mikrovlnných bariér. Dalším důležitým aspektem obvodové ochrany je zaopatření všech vstupních a výstupních míst areálu. Toho je dosaženo instalací bran a branek spolu s bezpečnostními prvky znesnadňujícími nebo znemožňujícími jejich překonání. Existuje řada možností, jak toho docílit a je s tím spjata i finanční náročnost. Každopádně je nutné, aby se skládaly z pevného a tvrdého materiálu, tedy například kovu, dosahovaly minimálně výšky napojujícího se na oplocení a obsahovaly bezpečnostní zámek, popřípadě další prvek zabezpečení jako je řetěz s visacím zámkem.

Technická ochrana hřbitova představuje další prevenci proti protiprávnímu jednání. Instalace kamerových systémů, fotopastí či PIR zařízení je její neodmyslitelnou součástí, kdy je zabezpečen jak samotný areál pohřebišť, tak i budovy, které se na něm nachází. Podstatné je i jejich správné umístění. U bezpečnostních kamer je důležité, aby byly vhodně umístěny a tím byl umožněn monitoring celého zázemí hřbitova. Při výběru kamerového systému je nezbytné zohlednit, jaký typ se do daného prostředí nejvíce hodí z hlediska náročnosti na jejich instalaci a s tím související funkčnosti a také finanční nákladovosti. Jestli se bude jednat o levnější drátové bezpečnostní kamery, kde je zapotřebí zavedení kabelů a připojení detektorů, nebo o instalaci bezdrátových kamer. Klasické, též drátové

kamery, vyžadují mnohdy výkopové práce a samotná jejich instalace se může značně prodražit. Méně pracnou a časově výhodnou variantou je umístění bezdrátových kamer, u kterých je výhodou i jejich snadná manipulace a mobilita. První stěžejní body na hřbitově, které je nezbytné zabezpečit monitoringem kamer představují vstupní a vjezdové brány, tedy body předpokládaného nežádoucího vniknutí. Pokud se v areálu hřbitova nachází velké množství přírodních porostů, které svým vzrůstem tvoří bariéru znemožňující monitoring kamerami, je vhodné tato místa doplnit bezdrátovými fotopastmi. Před uložením fotopastí je zapotřebí zjistit jejich zorné pole nahrávání či pořizování snímků a uložit ho na strategické místo, kde je předpokládán pohyb nežádoucí osoby. I samotné stavby (např. budova správy hřbitova, budova s technickým zázemím, kostel a kaple) vyskytující se na veřejném pohřebišti obsahující cenná aktiva vyžadují užití technické ochrany. V budově správy hřbitova jsou uloženy citlivé informace, finanční hotovost nebo jiné předměty s vyšší finanční hodnotou (např. technika). Jedním ze způsobů zabezpečení interních prostorů zmíněných staveb je umístění bezpečnostního alarmu chránícího objekt před případným vloupáním či nepovolenou osobou. Bezpečnostní alarmy mohou být propojené s mobilním nebo jiným zařízením umožňujících jejich ovládnutí na dálku, popřípadě je možné napojit na PCO. Zaopatřením vnitřních prostorů budov PIR zařízením, disponujícím funkcí detekce pohybu a pořizováním vizuálních snímků zaznamenávajících původ poplachu, dochází ke zvýšení ochrany těchto prostorů.

Mezi režimovou ochranu je možné zařadit kvalitně zpracovaný hřbitovní řád veřejného pohřebiště. Obsah by měl, mimo jiné, stanovovat práva a povinnosti nejen provozovatelů a správců hřbitova, ale i samotných návštěvníků těchto prostorů. Jeho další součástí je stanovení návštěvní doby veřejného pohřebiště, což tvoří důležitý prvek zabezpečení hřbitova. Je nezbytné stanovit přesně vymezenou návštěvní dobu hřbitova a dodržovat uzamykání vstupních bodů. Nevymezená návštěvní doba a zároveň neuzamykání všech vstupních bodů na hřbitov je rizikové ve chvíli, kdy není zaručena aktivní celodenní ochrana, čímž by byla neutralizována hrozba případného vandalizmu či krádeže na hřbitově. Dalším eventuálním snížením rizika vzniku těchto činů je kontrola externích zaměstnanců provozující činnost na hřbitově. Externí zaměstnanci jsou často přehlíženi, čímž je jim usnadněna jakákoli protiprávní činnost.

Zajištění fyzické ochrany areálu hřbitova spočívá v navázání spolupráce s městskou nebo obecní policií vykonávající obchůzky těchto prostorů. Druhou možností je uzavření smlouvy s bezpečnostní agenturou, která nabízí služby fyzické ostrahy objektů.



## 9 NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ VYBRANÉHO HŘBITOVA PŘED KRÁDEŽEMI A VANDALISMEM

Návrh zajištění veřejného pohřebiště před krádežemi a vandalismem se vztahuje na městský hřbitov v Mařaticích. Účelem zpracovaného návrhu je eliminace slabých stránek uvedených ve SWOT analýze a zároveň vyhotovení tří variant zabezpečení hřbitova, které se odvíjí od jejich finanční náročnosti, a to včetně sumarizace položkového rozpočtu. Jednotlivé varianty a jejich finanční náročnost jsou spjaty i s mírou zabezpečení, což znamená, že vyšší nákladovost se rovná vyšší míře zabezpečení hřbitova.

### 9.1 První varianta zabezpečení

Obvodovou ochranu hřbitova tvoří převážně zeď různé výšky. Nejvíce rizikový úsek pro neoprávněné vniknutí tvoří levá zadní strana obvodové ochrany o délce zhruba 70 metrů, která je zabezpečena jen pletivovým plotem o výšce 1,85 metrů. Náhrada pletivového oplocení za zděné vyžaduje vynaložení vyšší finanční částky. Z tohoto důvodu je na pletivový plot instalována žiletková páska znesnadňující překonání této bariéry. Obvodová ochrana v pravé části hřbitova je tvořena cihlovou zdí o výšce 1,9 metrů, přední levá a zadní strana dosahují výšky 1,8 metrů. Pro preventivní charakter jsou tyto části obehnané žiletkovou páskou. Čelní zeď je doplněna přiléhajícím betonovým výčnělkem ve výšce 50-ti centimetrů od země, který tak snižuje její reálnou výšku z jedné třetiny na 1,5 metrů a zbylé dvě třetiny 1,2 metrů. Na parkovišti situovaném v čelní části hřbitova je umístěna „PTZ“ kamera zachycující celé parkoviště a malou část předního levého oplocení pohřebiště. Umístění žiletkové pásky v přední části hřbitova působí neesteticky, z toho důvodu je na kostele Nanebevzetí Panny Marie instalována „PTZ“ kamera monitorující zejména tento úsek a zároveň je napojena na PCO externí bezpečnostní agentury. Kamerový systém, například „Secutek SLG-PT4K010S500“, má schopnost rotace v úhlu 360°, je vybavena IR přísvitem umožňujícím noční vidění do maximální vzdálenosti 50 metrů a má možnost aktivního užívání, jak na telefonu nebo jiném zařízení, tak lze napojit na nahrávací zařízení.

Levnější alternativu v rámci technické ochrany hřbitova představuje instalace kamerových maket typu „Bullet“ s blikající LED kontrolkou, která působí realisticky. Sice se nejedná o aktivní prvek ochrany, ale svým charakterním vzhledem mají odstrašující účinek.

Vnitřní prostory budovy správy hřbitova a kostel Nanebevzetí Panny Marie jsou zabezpečeny lokálním akustickým alarmem, avšak smuteční síň a technická budova





Obrázek 22 – Legenda k obrázku 21

**Položkový rozpočet**

Tabulka 13 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení

<b>Průměrná nákupní cena prvků zabezpečení</b>			
<b>Položka</b>	<b>Cena za kus</b>	<b>Celkový počet</b>	<b>Cena celkem</b>
Žiletková páska	50 m/670 Kč	8	5 360 Kč
„PTZ“ kamera	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Kamerové atrapy	350 Kč	6	2 100 Kč
Bezdrátové GSM alarmy	2 300 Kč	2	4 600 Kč
PIR detektor pohybu s kamerou	4 700 Kč	3	14 100 Kč
Řetězy s visacím zámkem	500 Kč	6	3 000 Kč
<b>Celková pořizovací cena</b>			<b>39 160 Kč</b>
Napojení „PTZ“ kamery na PCO	900 Kč/měs.		10 800 Kč/rok
<b>Celkové měsíční/roční náklady</b>	<b>900 Kč/měs.</b>		<b>10 800 Kč/rok</b>

Zdroj: autor, 2021

Tabulka 13 zahrnuje pouze cenu jednotlivých položek a nezahrnuje práci a další úkony pro jejich zapojení a následnou údržbu. Proto je důležité apelovat na skutečnost, že celková

finanční nákladovost bude vyšší v rámci tisíců až desetitisíců korun českých. Je i nutné podotknout, že se jedná pouze o přibližný nástin nákladů, který je založen na subjektivním názoru autorky práce. Je pravděpodobné, že pokud by tento finanční nástin vypracovával odborník dané problematiky, finanční nákladovost a řešení tohoto problému by bylo odlišné.

## 9.2 Druhá varianta zabezpečení

Tato varianta zajištění hřbitova před krádežemi a vandalismem doplňuje předchozí návrh o další možnosti zvýšení úrovně jeho zabezpečení, popřípadě nahrazuje za účinnější bezpečnostní prvky.

Pro zvýšení obvodové ochrany v části pletivového oplocení je ponecháno žiletkové opáskování a doplněno o plotový detekční systém, který je schopen odhalit neoprávněné jednání pachatele, tzn. snaha o zdolání plotu nebo vytvoření průchodu za pomocí štípacích kleští. Toto bezpečnostní zařízení lze propojit i s jinými EZS, které mohou vyslat poplach a včasné varovat o narušení první linie zabezpečení hřbitova v tomto segmentu. Ostatní části obvodové zdi jsou jako v předchozí variantě zajištěny žiletkovou páskou.

Areál hřbitova v současné době nedisponuje žádným kamerovým systémem. Pro aktivní zajištění hřbitova je žádoucí instalace bezpečnostních kamer typu „PTZ“. Kamerový systém, například „Secutek SLG-PT4K010S500“, má schopnost rotace v úhlu 360°, je vybavena IR přísvitem umožňujícím noční vidění do maximální vzdálenosti 50 metrů a má možnost aktivního užívání, jak na telefonu nebo jiném zařízení, tak lze napojit na nahrávací zařízení. Dvě jsou umístěny na kostele Nanebevzetí Panny Marie, kdy jedna bude na věži a druhá ze zadní strany kostela. Třetí kamera bude namontována na pravé straně smuteční síně. Tyto kamery jsou napojeny na PCO externí bezpečnostní agentury.

Zadní část pietního místa je značně pokryta přírodními porosty (stromy, keře). Kvůli tomu je kamerový systém neúčinný, a proto je zde vhodná instalace fotopastí. Objekty, smuteční síň a technická budova s úschovnou nářadí, jsou zajištěny bezdrátovými GSM alarmy propojenými pomocí SIM karty s mobilním zařízením. Pro zvýšení ochrany vnitřních prostorů výše zmíněných budov, včetně budovy správy hřbitova, poslouží instalace PIR zařízení, které je schopné detekovat pohyb nežádoucí osoby a v návaznosti na detekci pohybu pořídit snímek příčiny vyvolaného poplachu. Zaopatřením vstupních bran a branek, bezpečnostními řetězy z ocelové kulatiny s visacím zámkem, je zajištěna vyšší úroveň zabezpečení vstupních bodů.

V rámci režimové ochrany je zapotřebí zvýšit kontrolu zaměstnanců správy pohřebiště, a to prostřednictvím formuláře evidence docházky, kde bude uveden čas příchodu a odchodu

z práce spolu s podpisem. Klíče od vstupních bran a branek, budovy správy hřbitova, smuteční síni a budovy s technickým zázemím je zapotřebí uložit do bezpečnostní schránky určené pro uložení klíčů s mechanickým kódovým zámekem.

Fyzická ochrana hřbitova mimo provozní dobu bude realizována dvakrát týdně nahodilými hlídkami externí bezpečnostní agentury.



Obrázek 23 – Navržené zabezpečení hřbitova Mařatic, varianta 3

Zdroj: Google maps, © 2021 s úpravou autora

	<b>Vjezdová vrata a vstupní branky</b>		<b>Smuteční síň</b>
	<b>Pletivové oplocení</b>		<b>Budova správy hřbitova</b>
	<b>Žiletková páska</b>		<b>Budova technického zázemí</b>
	<b>Bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“</b>		<b>Plotový detekční kabel</b>
	<b>Navržený bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“</b>		<b>Fotopasti</b>

Obrázek 24 – Legenda k obrázku 23

Tabulka 14 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení

<b>Průměrná nákupní cena prvků zabezpečení</b>			
<b>Položka</b>	<b>Cena za kus</b>	<b>Celkový počet</b>	<b>Cena celkem</b>
Žiletková páska	50 m/670 Kč	8	5 360 Kč
Plotový detekční kabel	1 m/139 Kč	80	11 120 Kč
Vyhodnocovací jednotka plotového systému	20 000 Kč	1	20 000 Kč
Zakončovací modul pro detekční kabel	1 300 Kč	1	1 300 Kč
„PTZ“ kamera	10 000 Kč	3	30 000 Kč
Fotopast	3 500 Kč	6	21 000 Kč
Bezdrátové GSM alarmy	2 300 Kč	2	4 600 Kč
PIR detektor pohybu s kamerou	4 700 Kč	3	14 100 Kč
Řetězy s visacím zámkem	1 000 Kč	6	6 000 Kč
Bezpečnostní schránka na klíče	650 Kč	1	650 Kč
<b>Celková pořizovací cena</b>			<b>114 130 Kč</b>
Napojení „PTZ“ kamer na PCO	900 Kč/měs.		10 800 Kč/rok
Hlídky externí bezpečnostní agentury	3 200 Kč/měs.		38 400 Kč/rok
<b>Celkové měsíční/roční náklady</b>	<b>4 100 Kč/měs.</b>		<b>49 200 Kč/rok</b>

Zdroj: autor, 2021

Celková pořizovací cena bezpečnostních prvků činí 114 130 Kč, v níž nejsou započteny náklady spojené s instalací a údržbou. Reálná cena by velmi pravděpodobně přesáhla tuto částku o několik dalších desítek tisíc korun. Náklady za služby poskytované externí bezpečnostní agenturou zahrnují veškeré finanční sazby.

Je nutné znovu podotknout, že se jedná pouze o přibližný nástin nákladů, který je založen na subjektivním názoru autorky práce a je pravděpodobné, že pokud by tento finanční nástin vypracovával odborník dané problematiky, finanční nákladovost a řešení této problematiky by bylo odlišné.

### 9.3 Třetí varianta zabezpečení

V poslední variantě zajištění hřbitova se jedná o maximální možnou míru jeho zabezpečení a z tohoto důvodu bude nákladovost o mnohem vyšší než v předchozích vypracovaných variantách zabezpečení. V některých částech je ponechána nebo doplněna o další prvky zajišťující vyšší ochranu pietního místa.

V rámci obvodové ochrany je celá část pletivového oplocení přestavěna na zděnou zeď s výškou 180 centimetrů, která zároveň sjednocuje celkový vzhled oplocení. Umístění žiletkové pásky ze tří stran hřbitova (pravá, levá a zadní část hřbitova) na obvodovou zeď vytvoří prevenci proti případnému překonání této bariéry.

V rámci technické ochrany hřbitov disponuje bezpečnostními kamerami typu „PTZ“, které jsou napojeny na počítač s obsluhou umístěný v budově správy hřbitova. Dvě jsou instalovány na kostel Nanebevzetí Panny Marie, kdy jedna je umístěna na kostelní věži zabírající přední část pohřebiště a zbytek jejího zorného pole a druhá na zadní část kostela, která snímá úsek vnitřní části hřbitova. Třetí a čtvrtá kamera jsou nainstalovány na pravou a levou část smuteční síně. První zabírá kolumbárium a další část vnitřního prostranství pohřebiště a druhá levé vnější prostranství pohřebiště. Pátá kamera je namontována na pravou zadní část budovy technického zázemí monitorující zadní a pravý prostor kolem budovy. Další kamery jsou namontovány na stromy v a mimo areál hřbitova, to znamená jedna v zadní části hřbitova sledující vnější perimetr, druhá na strom v levé přední části obvodové ochrany, která monitoruje budovu správy hřbitova a perimetr předního levého prostranství a poslední je zřízena na strom levého zadního rohu pohřebiště, která snímá vnitřní úsek pietního místa. Kamerový systém, například „Secutek SLG-PT4K010S500“, má schopnost rotace v úhlu 360°, je vybavena IR přísvitkem umožňujícím noční vidění do maximální vzdálenosti 50 metrů a má možnost aktivního užívání jak na telefonu nebo jiném zařízení, tak lze napojit na nahrávací zařízení. Vnitřní prostory objektů (smuteční síň, budova technického zázemí) jsou vybaveny alarmy připojenými na počítač s obsluhou v budově správy hřbitova.









Režimová ochrana by bylo shodná s předešlými variantami.

Fyzická ochrana je realizována hlídačem. Z tohoto důvodu je vyhraněna a zařízena nezbytnými technickými zařízeními místnost v budově správy hřbitova. Místnost pro hlídače je zaopatřena počítačem a dvěma počítačovými obrazovkami, kde sledoval a ovládal kamerové systémy v areálu hřbitova. Na počítač jsou síťově napojeny i alarmy instalované uvnitř objektů. Mimo jiné, výhodou fyzické ostrahy je aktivní a okamžitý zásah

v případě potřeby. Celkem jsou dodatečně zaměstnání dva střídající se hlídači, kteří vykonávají noční dvanáctihodinovou službu, tj. od sedmi hodin večerních do sedmi hodin ranních.



Obrázek 25 – Navržené zabezpečení hřbitova Mařatic, varianta 3

- |   |   |   |                                  |
|---|---|---|----------------------------------|
|  | <b>Vjezdová vrata a vstupní branky</b>                  |  | <b>Smuteční síň</b>              |
|  | <b>Navržené zděné oplocení</b>                          |  | <b>Budova správy hřbitova</b>    |
|  | <b>Žiletková páska</b>                                  |  | <b>Budova technického zázemí</b> |
|  | <b>Bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“</b>          |   |                                  |
|  | <b>Navržený bezpečnostní kamerový systém typu „PTZ“</b> |   |                                  |

Obrázek 26 – Legenda k obrázku 25



Tabulka 15 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení

Položka	Cena za kus	Celkový počet	Cena celkem
Zděné oplocení			680 900 Kč
Žiletková páska	50 m/670 Kč	8	5 360 Kč
„PTZ“ kamera	10 000 Kč	8	80 000 Kč
Alarmy	20 000 Kč	2	40 000 Kč
Počítač a další příslušenství	50 000 Kč	1	50 000 Kč
<b>Celková pořizovací cena</b>			<b>856 260 Kč</b>
Celkové náklady spojené s hlídači	23 148 Kč/měs.	2	46 296 Kč/měs.
<b>Celkové měsíční/roční náklady</b>	<b>46 296 Kč/měs.</b>		<b>555 552 Kč/rok</b>

Zdroj: autor, 2021

Celková pořizovací cena za bezpečnostní prvky a výstavbu zděného oplocení čítá 856 260 Kč. Zeď se skládá z pálených cihel, její délka činí 70 metrů a výška 1,8 metru. Náklady vynaložené za potřebný materiál pro výstavbu činí 330 000 Kč a vykonaná práce je vyčíslena na 350 900 Kč. Náklady spojené s realizací pracovního stanoviště hlídače činí 50 000 Kč, kdy v částce je zahrnut počítač, dvě obrazovky, myš s klávesnicí, reproduktory a pracovní stůl s židlí. Pracovní pozice hlídače je oceněna hodinovou čistou sazbou 90 Kč/hod. V předpokladu, že hlídač odpracuje čtrnáct dvanáctihodinových směn, odpracuje 168 hodin měsíčně. Čistá měsíční mzda na jednoho hlídače tedy činí 15 121 Kč a hrubá měsíční mzda se rovná 17 300 Kč. Celkové měsíční náklady zaměstnavatele na jednoho pracovníka jsou 23 148 Kč.

I v této variantě je nutné podotknout, že vyčíslená suma by pravděpodobně byla vyšší z důvodu dalších prací spojených s realizací doporučených zabezpečovacích prvků. Autorka není specialistkou v řešených oblastech, a proto je nutné dbát na skutečnost, že s případným odborníkem by se v určitých hodnotách lišili.

## ZÁVĚR

Cílem práce je poukázat na skutečnost, že vandalismus a krádeže na hřbitovech byly, a stále jsou, aktuálním tématem. V teoretické části je popsáno jen pár případů z mnoha, které jsou spojené s tímto typem kriminality. Policejní prezidium České republiky, odbor komunikace a vnějších vztahů, poskytlo na základě žádosti autorky práce data v návaznosti na tuto problematiku. V roce 2019 bylo zaznamenáno 20 trestných činů spojených s pietním místem a v roce 2020 se počet navýšil na 23. Tato čísla však představují pouze nahlášené trestné činy. U řady případů poškození majetku na hřbitovech či odcizení věcí vznikají nemalé finanční škody, které však případní majitelé na Polici ČR mnohdy neoznamují, ale vzniká jim tak nejen újma finanční, ale i duševní a psychická. Neúcta a neohleduplnost lidí páchajících škody na pietním místě v současné době vzrůstá. Lze usoudit, že příčinou nedostatečného zabezpečení hřbitovů může být lhostejnost některých provozovatelů, vysoké náklady na pořízení, nebo provoz některých zabezpečovacích zařízení.

Praktická část práce přináší pohled na aktuální stav zabezpečení vybraných hřbitovů. Za pomoci analýzy kontrolního seznamu (Checklist analysis) je posuzován hřbitov v Buchlovicích, obecní hřbitov v Huštěnovicích a ve Sptyhněvi. Z vyhodnocení aktuálního zabezpečení výše zmíněných obecních hřbitovů spadajících do hodnotícího kritéria „dobré“ a „špatné“ vyplývá, že ochrana těchto pohřebišť vůči krádežím a vandalismu je nedostačující. Současné zabezpečení městského hřbitova v Uherském hradišti v městské části Mařatice, je vyhodnoceno prostřednictvím SWOT analýzy. Z výstupních dat interní části SWOT analýzy, kde slabé stránky převažují nad silnými, lze konstatovat, že zabezpečení tohoto hřbitova je nevyhovující.

Na základě vyhodnocení zabezpečení hřbitovů práce nabízí vhodné způsoby pro jejich zabezpečení, kde u jednotlivých druhů ochran jsou rozebrány možné typy zabezpečení určené pro jednotlivá umístění a druh pietního místa, prostřednictvím kterých lze dosáhnout vhodného zabezpečení. Současně jsou pro městský hřbitov v Uherském hradišti zpracovány konkrétní varianty zajištění jeho ochrany před krádežemi a vandalismem, které se odvíjejí od finanční náročnosti.

Přínos práce spočívá v rozebrání nedostatků zabezpečení výše zmíněných hřbitovů, které mohou poskytnout provozovatelům hřbitova nový pohled na jejich ochranu. Dalším zásadním přínosem je vytvořený položkový rozpočet jednotlivých prvků zabezpečení, který provozovatelům hřbitova udává nejen přehled jednotlivých položek, které mohou v rámci svého hřbitova aplikovat, ale i informace o jejich cenové relaci.

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

AKTUÁLNĚ, 2021. Hrobu Karla Gotta se ztratil zlatý slavík, krádeže hlásí i pozůstalí Pilarové. *Zpravy.aktualne.cz* [online]. *Economia* [cit. 2021-04-03]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/z-hrobu-karla-gotta-se-ztratil-zlaty-slavik-od-fanouska-neni/r~d6e929f48afe11eb9a61ac1f6b220ee8/>

BLÁHA, Roman, 2021. Počet pohřebišť podle okresů [elektronická pošta]. Message to: [roman.b59@seznam.cz](mailto:roman.b59@seznam.cz). 21.03.2021 [cit. 2021-28-03].

ČANDÍK, Marek, 2004. *Objektová bezpečnost II*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. ISBN 80-731-8217-3.

ČESKO, 2000. Zákon č. 301/2000 Sb. Zákon o matrikách, jménu a příjmení a o změně některých souvisejících zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-301>

ČESKO, 2001. Zákon č. 256/2001 Sb. Zákon o pohřbnictví a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-256/zneni-20210101>

ČESKO, 2009. Zákon č. 40/2009 Sb. Zákon trestní zákoník. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2009-40>

ČESKO, 2011. Zákon č. 372/2011 Sb. Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-372#cast7>

ČESKO, 2012. Zákon č. 89/2012 Sb. Zákon občanský zákoník. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-89>

ČESKO, 2017. Vyhláška č. 277/2017 Sb. Vyhláška o postupu obce při zajištění slušného pohřbení. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2017-277>

ČESKOSLOVENSKÁ REPUBLIKA, 1955. Nařízení č. 8/1955 Sb. Nařízení ministra zdravotnictví o pohřbnictví. In: *Sbírka zákonů republiky Československé*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1955-8/zneni-0#oddil4>

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA, 1966. Vyhláška č. 47/1966 Sb. Vyhláška ministerstva zdravotnictví o pohřbnictví. In: *Sbírka zákonů Československé socialistické republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1966-47/zneni-0>

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA, 1988. Vyhláška č. 19/1988 Sb. Vyhláška ministerstva zdravotnictví České socialistické republiky o postupu při úmrtí a o pohřebnictví. In: *Sbírka zákonů Československá socialistická republika*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1988-19/zneni-0>

ČESKOSLOVENSKO, 1919. 180/1919 Sb. Zákon ze dne 1. dubna 1919 o fakultativním pohřbívání ohněm. In: *Sbírka zákonů a nařízení státu československého*. Dostupné také z: <https://www.aspi.sk/products/lawText/1/1080/0/2/zakon-c-180-1919-sb-o-fakultativnim-pohrbivani-ohnem/zakon-c-180-1919-sb-o-fakultativnim-pohrbivani-ohnem>

ČESKOSLOVENSKO, 1919. Nařízení vlády republiky Československé ze dne 18. září 1919, jímž se provádí zákon o fakultativním pohřbívání ohněm ze dne 1. dubna 1919, č. 180 Sb. z. a n. In: *Sbírka zákonů a nařízení státu československého*. Dostupné také z: <https://www.beck-online.cz/bo/chapterviewdocument.seam?documentId=onrf6mjzge4v6njrg4wta>

ČESKOSLOVENSKO, 1921. *Zákon ze dne 7. prosince 1921 o pohřbívání ohněm*. In: . Dostupné také z: <https://www.beck-online.cz/bo/chapterviewdocument.seam?documentId=onrf6mjzgiyv6nbwqgwa>

ČESKOSLOVENSKO, 1925. ZÁKON ze dne 23. dubna 1925 o vzájemných poměrech náboženských vyznání. In: *Sbírka zákonů a nařízení státu československého*. Dostupné také z: <https://www.beck-online.cz/bo/chapterviewdocument.seam?documentId=onrf6mjzgi2v6ojwfyua>

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, 2021. Veřejná databáze: Počet a věkové složení obyvatel k 31. 12. - vybrané územ. *Český statistický úřad* [online]. Praha [cit. 2021-04-02]. Dostupné z: [https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt-vyhledavani&vyhltext=Buchlovice&bkvt=QnVjaGxvdmIjZQ..&katalog=30845&pvo=DE\\_M02&str=v75&u=v75\\_VUZEMI\\_43\\_592102](https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt-vyhledavani&vyhltext=Buchlovice&bkvt=QnVjaGxvdmIjZQ..&katalog=30845&pvo=DE_M02&str=v75&u=v75_VUZEMI_43_592102)

ČOUPEK, Lukáš, 2019. Hřbitov Uherské Hradiště - Mařatice. *Encyklopedie.mesto-uh.cz/* [online]. [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: [https://encyklopedie.mesto-uh.cz/home-muh/?acc=profil\\_domu&load=2](https://encyklopedie.mesto-uh.cz/home-muh/?acc=profil_domu&load=2)

DAVIS, Ashley, 2020. TypesOf CCTV SecurityCameras: TheOverview. *Getkisi* [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://www.getkisi.com/blog/types-of-cctv-security-cameras?fbclid=IwAR0Zg9XU15kzR-brlaWPB0MZlQSi4qcjv4X0fE8kBf8Qyx0ZeLKRMsQWYt8>

DEMOGRAFIE, © 2021. *Spytihnev.cz* [online]. Spytihněv [cit. 2021-04-03]. Dostupné z: <http://www.spytihnev.cz/obec-spytihnev/demografie/>

DIXIT, Priyanka, 2020. PIR Sensor Working Principle. *ROBU.IN* [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://robu.in/pir-sensor-working-principle/>

DOLEJSKÝ, Roman, 2019. Křížovou cestu na hřbitově poničili vandaloové! Malby zastríkali sprejem. *Tn.nova* [online]. [cit. 2021-03-27]. Dostupné z: <https://tn.nova.cz/clanek/krizovou-cestu-ve-vidnave-ponicili-vandalove-malby-zastrikali-sprejem.html>

GOOGLE MAPY, © 2021. Hřbitov Buchlovice. In: *Google.cz/maps* [online]. Google [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: <https://www.google.cz/maps/place/h%C5%99bitov+Buchlovice,+687+08+Buchlovice/@49.0831006,17.3349332,189m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x4713177bbafc2691:0xefe7f24e7b9116ad!8m2!3d49.0830933!4d17.3346399>

GOOGLE MAPY, © 2021. Hřbitov Huštěnovice. In: *Google.cz/maps* [online]. Google [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/place/h%C5%99bitov+Hu%C5%A1t%C4%9Bnovice,+687+03+Hu%C5%A1t%C4%9Bnovice/@49.1115824,17.4589849,159m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x47131159aaa5c907:0x1a46c2987b0107ea!8m2!3d49.1116623!4d17.4589312>

GOOGLE MAPY, © 2021. Hřbitov Mařatice. In: *Google.cz/maps* [online]. Google [cit. 2021-05-15]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/place/h%C5%99bitov+Uhersk%C3%A9+Hradi%C5%A1t%C4%9B,+Ma%C5%99atice,+1.+m%C3%A1je,+686+05+Uhersk%C3%A9+Hradi%C5%A1t%C4%9B/@49.0635452,17.4869331,18z/data=!4m5!3m4!1s0x47131459c49243f3:0x1ff78ba2c85e9b62!8m2!3d49.0636253!4d17.4883585>

GOOGLE MAPY, © 2021. Hřbitov Spytihněv. In: *Google.cz/maps* [online]. Google [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: <https://www.google.cz/maps/place/H%C5%99bitov+Spytih%C4%9Bv/@49.1442773,17.4869012,189m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x471312285b066505:0xa1cb9f39b4e96800!8m2!3d49.1444786!4d17.4868467>

HARTL, Pavel, 2004. *Stručný psychologický slovník* [online]. Praha: Portál [cit. 2021-03-07]. ISBN 80-717-8803-1. Dostupné z: <https://www.bookport.cz/e-kniha/strucny-psychologicky-slovník-358708/#>

- HISTORICKÉ HŘBITOVY, ©2020. Buchlovice: Identifikační údaje. *Cimiterium.cz* [online]. [cit. 2021-04-02]. Dostupné z: <http://cimiterium.cz/hrbitovy/detail/380-buchlovice>
- Historie pohřbívání v českých zemích, 2018. *Moudrý senior* [online]. [cit. 2021-03-27]. Dostupné z: <https://www.moudrysenior.cz/ruzne/historie-pohrbivani-v-ceskych-zemich#.YF-JJ69KiUk>
- Historie Spytihněvi, © 2021. *Spytihnev.cz* [online]. Spytihněv [cit. 2021-04-03]. Dostupné z: [http://www.spytihnev.cz/obec-spytihnev/historie-spytihnevi/Spytihněvský\\_hřbitov\\_se\\_nachází](http://www.spytihnev.cz/obec-spytihnev/historie-spytihnevi/Spytihněvský_hřbitov_se_nachází)
- Hřbitovní řád, ©2016. *Asociace soukromých pohřebních služeb v ČR* [online]. Praha [cit. 2021-03-13]. Dostupné z: <https://www.aspscr.cz/hrbitovni-rad/>
- HUŠTĚNOVICE, nedatováno. Historie obce. *Hustenovice.cz* [online]. Huštěnovice [cit. 2021-04-08]. Dostupné z: <https://www.hustenovice.cz/historie/historie/historie-obce/>
- HUŠTĚNOVICE, nedatováno. Pohřebiště. *Hustenovice.cz* [online]. Huštěnovice [cit. 2021-04-08]. Dostupné z: <https://www.hustenovice.cz/historie/historie/pohrebiste/>
- HUŠTĚNOVICE, nedatováno. Povinně zveřejňované informace. *Hustenovice.cz* [online]. Huštěnovice [cit. 2021-04-08]. Dostupné z: <https://www.hustenovice.cz/obecni-urad/zakladni-informace/povinne-zverejnovane-informace/>
- IVANKA, Ján, 2010. *Mechanické zábranné systémy*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. ISBN 978-80-7318-910-5.
- IVANKA, Ján, 2014. *Mechanické zábranné systémy*. Druhé. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. ISBN 978-80-7454-427-9.
- KAMENSKÝ, Stanislav, 2018. Vandal zdemoloval náhrobky na hřbitově, přitom už měl být ve vězení. *IDnes* [online]. [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: [https://www.idnes.cz/olomouc/zpravy/slatinice-vandal-poskozeni-nahrobku-hroby-vezeni.A180119\\_140531\\_olomouc-zpravy\\_stk](https://www.idnes.cz/olomouc/zpravy/slatinice-vandal-poskozeni-nahrobku-hroby-vezeni.A180119_140531_olomouc-zpravy_stk)
- KOTRLÝ, Tomáš, 2013. *Pohřebnictví: právní zajištění piety a důstojnosti lidských pozůstatků a ostatků*. Praha: Linde Praha. Praktická příručka (Linde). ISBN 978-8086131-95-5.
- KOTRLÝ, Tomáš, 2017. Kotrlý, T., Lex Kvapil. *Pohřebiště* [online]. [cit. 2021-03-13]. Dostupné z:

[http://www.pohrebiste.cz/stranky/archiv/dokument/17/lexkvap.htm?fbclid=IwAR0oroPPZJycl068ow99PsEHM1h4iUlaI6KEEgFbJiN4H-H1DB7ccZRG9\\_U](http://www.pohrebiste.cz/stranky/archiv/dokument/17/lexkvap.htm?fbclid=IwAR0oroPPZJycl068ow99PsEHM1h4iUlaI6KEEgFbJiN4H-H1DB7ccZRG9_U)

KRATINOVÁ, Andrea a Tomáš Patrik HYÁNEK, 2019. Nejúčinnější prevencí krádeží na hřbitovech jsou oči návštěvníků, shodují se policisté i strážníci. *Zlin.rozhlas* [online]. Český rozhlas [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://zlin.rozhlas.cz/nejucinnejsi-prevenci-kradezi-na-hrbitovech-jsou-oci-navstevniku-shoduji-se-8094770>

KYŠNEROVÁ, Simona, 2016. Na hřbitově řádil vandal. *Policie České republiky* [online]. Policie České republiky [cit. 2021-03-07]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/zpravodajstvi-zlinskeho-kraje-zpravodajstvi-uo-kromeriz-na-hrbitove-radil-vandal.aspx>

LANDA, Filip, 2011. U krematoria 460 | Liberec – Perštýn [foto]. In: *Liberec-reichenberg.net* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://liberec-reichenberg.net/stavby/karta/nazev/10-krematorium-a-urnovy-haj>

LAUCKÝ, Vladimír, 2004. *Technologie komerční bezpečnosti II*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. ISBN 80-731-8231-9.

LIDOVKY, 2012. Muži vykradli 70 hrobů. Kvůli medailím a zlatým zubům. *Lidovky.cz* [online]. Mafra [cit. 2021-03-27]. Dostupné z: [https://www.lidovky.cz/domov/muzi-vykradli-70-hrobu-kvuli-medailim-a-zlatym-zubum.A120118\\_124301\\_ln\\_domov\\_mc](https://www.lidovky.cz/domov/muzi-vykradli-70-hrobu-kvuli-medailim-a-zlatym-zubum.A120118_124301_ln_domov_mc)

LORENC, Miroslav, © 2007–2013. Závěrečné práce - metodika. *Lorenz.info* [online]. [cit. 2021-03-27]. Dostupné z: <https://lorenc.info/zaverecne-prace/metodika.htm>

MANAGEMENTMANIA, 2017. Analýza pomocí kontrolního seznamu: CLA (Checklist analysis). *ManagementMania* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/analyza-kontrolni-seznam-cla-checklist-analysis>

MANAGEMENTMANIA, 2020. SWOT analýza. *ManagementMania* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/swot-analyza>

Mapy.cz, © 2021. Hřbitov Buchlovice. In: *Mapy.cz* [online]. Seznam.cz [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni?x=17.3435667&y=49.0866437&z=16&source=base&id=2091967>

Mapy.cz, © 2021. Hřbitov Huštěnovice. In: *Mapy.cz* [online]. Seznam.cz [cit. 2021-04-21]. Dostupné z:

<https://mapy.cz/zakladni?x=17.4666695&y=49.1095704&z=17&source=base&id=2091981>

Mapy.cz, © 2021. Hřbitov Mařatice. In: *Mapy.cz* [online]. Seznam.cz [cit. 2021-04-21].

Dostupné z:

<https://mapy.cz/zakladni?x=17.4803614&y=49.0634029&z=16&source=base&id=2092153>

Mapy.cz, © 2021. Hřbitov Spytihněv. In: *Mapy.cz* [online]. Seznam.cz [cit. 2021-04-21].

Dostupné z:

<https://mapy.cz/zakladni?x=17.4870274&y=49.1444038&z=17&source=base&id=2091963>

MARKOVIĆ, Andrea, 2016. Pohřebnictví: definice, vývoj a potenciály v kontextu globálním i České republiky. Praha: Fori Prague. ISBN 978-80-904759-1-5.

MĚSTYS BUCHLOVICE, © 2021. Historie. *Buchlovice.cz* [online]. Buchlovice [cit. 2021-04-02]. Dostupné z: <https://www.buchlovice.cz/mestys/historie/>

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ, 2015. Pohřeb a pohřebiště: Praktické rady a metodika pro obce, In: Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky [online]. Praha [cit. 2021-03-27]. ISBN 978-80-7538-036-4 Dostupné z: [https://mmr.cz/getmedia/bcc7822a-6d6f-4035-8019-c31acbd9b01c/Pohreb-a-pohrebiste\\_2015-pdf.pdf.aspx?ext=.pdf](https://mmr.cz/getmedia/bcc7822a-6d6f-4035-8019-c31acbd9b01c/Pohreb-a-pohrebiste_2015-pdf.pdf.aspx?ext=.pdf)

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, © 2015. Kaple sv. Alžběty. *Pamatkovy katalog.cz* [online]. [cit. 2021-04-02]. Dostupné z: <https://pamatkovykatalog.cz/kaple-sv-alzbety-13003993>

NEŠPOROVÁ, Olga, 2013. *O smrti a pohřbívání*. Brno: Centrum pro studium demokracie a kultury. ISBN 978-80-7325-320-2

Novela zákona o pohřebnictví, ©2020. *Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky* [online]. Praha [cit. 2021-03-12]. Dostupné z: <https://www.mmr.cz/cs/caste-dotazy/pohrebnictvi/novela-zakona-o-pohrebnictvi>

PASTOR, René, Petr ČESLÁK a Adam ČERNÝ et al., © 2010. Bezpečnostní systémy: Rozdělení mechanických zábranných systémů (MZS). *Studijní materiály - SŠEaS* [online]. [cit. 2021-03-06]. Dostupné z: <http://studijni-materialy.sseas.cz/bezpecnostni-systemy/rozdeleni-mechanickych-zabrannych-systemu-mzs/>



Policejní prezidium ČR – odbor komunikace a vnějších vztahů, 202. Počet nahlášených trestných činů [elektronická pošta]. Message to: pp.tisk@pcr.cz 15.03.2021[cit. 2021-15-03].

Provozování pohřebišť, ©2021. *Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky* [online]. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.mmr.cz/cs/caste-dotazy/pohrebnictvi/provozovani-pohrebist>

PURPURA, Philip P., c2011. *Security: anintroduction*. BocaRaton: CRC Press, Taylor & Francis Group. ISBN 978-1-4200-9283-7.

PURPURA, Philip P., 2017. ExternalThreats and Countermeasures. FENNELLY, Lawrence J., ed. *Effectivephysicalsecurity*. Fifthedition. Amsterdam: Elsevier,BH, s. 219-248. ISBN 978-0-12-804462-9.

SPYTIHNĚV, ©2020. *Cimiterium.cz* [online]. [cit. 2021-04-03]. Dostupné z: <http://cimiterium.cz/hrbitovy/detail/4157-spytihnev>

STEJSKAL, David et al., 2011. *Pohřbívání a hřbitovy*. Praha: WoltersKluwer Česká republika. ISBN 978-80-7357-680-6.

STUDENÁ, Zdeňka, 2010. V Litoměřicích byla vykradena biskupská hrobka Zdroj: [https://zatecky.denik.cz/zlociny-a-soudy/litomerice\\_vykradena\\_hrobka\\_biskup\\_20100706.html](https://zatecky.denik.cz/zlociny-a-soudy/litomerice_vykradena_hrobka_biskup_20100706.html). *Zatecky.denik* [online].

Vltava Labe Media [cit. 2021-03-27]. Dostupné z: [https://zatecky.denik.cz/zlociny-a-soudy/litomerice\\_vykradena\\_hrobka\\_biskup\\_20100706.html](https://zatecky.denik.cz/zlociny-a-soudy/litomerice_vykradena_hrobka_biskup_20100706.html)

ŠEDA, Svatopluk, Ivo ČERNÝ a Jiří ČÍŽEK, 2002. Metodika hřbitovy. In: *Česká asociace hydrologů: Člen unie geologických asociací* [online]. Praha: Česká asociace hydrologů [cit. 2021-03-13]. Dostupné z: <https://www.cah-uga.cz/sites/default/files/2017-06/Metodika%20hrbitovy.pdf>

ŠEJVL, Jaroslav, 2018. *Povinnost obce zajistit pohřbení aneb tzv. sociální pohřby*. 2., podstatně přepracované a doplněné vydání. Praha: WoltersKluwer. ISBN 978-80-7598-137-0.

T-MAPY, © 2021. Hřbitov online: efektivní evidence hrobových míst. *T-MAPY dáváme informacím prostor* [online]. T-MAPY [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.tmapy.cz/hrbitovy>

UHLÁŘ, Jan, 2005. *Technická ochrana objektů II. díl: Elektrické zabezpečovací systémy II*. Praha: Vydavatelství PA ČR. ISBN 80-725-1189-0.

Vandalismus na hřbitovech! Jak mu čelit ?, © 2021. *Městská část Praha 6* [online]. Praha [cit. 2021-03-13]. Dostupné z: [https://www.praha6.cz/neprehlednete\\_vandalismus](https://www.praha6.cz/neprehlednete_vandalismus)

VARVAŘOVSKÝ, Pavel, c2013. *Pohřebnictví*. Brno: Kancelář veřejného ochránce práv ve spolupráci s WoltersKluwer ČR. Stanoviska: sborník stanovisek veřejného ochránce práv (ISBN 978-80-904579-5-9).

VETEŠNÍK, Pavel, Eva STRÁNSKÁ a Jaroslav ŠEJVL, 2015. *Zákon o pohřebnictví: Zákon o válečných hrobech : komentář*. Praha: WoltersKluwer. Komentáře (WoltersKluwer ČR). ISBN 978-80-7478-680-8.

Základní informace o městě, [b.r.] *Mesto-uh.cz* [online]. Uherské Hradiště [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: <https://www.mesto-uh.cz/zakladni-informace-o-meste>

## SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

CCTV Uzavřený televizní okruh

EZS Elektronický zabezpečovací systém

MZS Mechanické zábranné systémy

PCO Pult centralizované ochrany

PIR Pasivní infračervené světlo

PTZ Pan Tilt Zoom

TČ Trestné činy

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obrázek 1 – První krematorium vystavěné na území současného města Liberec .....	12
Obrázek 2 – Poničení ikony na hřbitově ve Vidnavě .....	24
Obrázek 3 – Poškozené náhrobní desky na hřbitově v Koryčanech.....	24
Obrázek 4 – Poničení náhrobku na hřbitově Slatinice.....	25
Obrázek 5 – Poloha Buchlovického hřbitova vůči obci Buchlovice .....	37
Obrázek 6 – Obecní hřbitov Buchlovice.....	38
Obrázek 7 – Zabezpečení Buchlovického hřbitova .....	39
Obrázek 8 – Legenda k obrázku 7 .....	39
Obrázek 9 – Poloha Spytihněvského hřbitova vůči obci Spytihněv.....	42
Obrázek 10 – Obecní hřbitov Spytihněv.....	43
Obrázek 11 – Zabezpečení Spytihněvského hřbitova.....	44
Obrázek 12 – Legenda k obrázku 11 .....	44
Obrázek 13 – Poloha Huštěnovického hřbitova vůči obci Huštěnovice.....	47
Obrázek 14 – Obecní hřbitov Huštěnovice.....	48
Obrázek 15 – Zabezpečení Huštěnovického hřbitova .....	49
Obrázek 16 – Legenda k obrázku 15 .....	49
Obrázek 17 – Poloha Mařatického hřbitova vůči městu Uherské Hradiště.....	52
Obrázek 18 – Městský hřbitov Mařatice.....	52
Obrázek 19 – Zabezpečení hřbitova Mařatice .....	55
Obrázek 20 – Legenda k obrázku 19 .....	55
Obrázek 21 – Navržené zabezpečení hřbitova Mařatice, varianta 1.....	66
Obrázek 22 – Legenda k obrázku 21 .....	67
Obrázek 23 – Navržené zabezpečení hřbitova Mařatice, varianta 3.....	69
Obrázek 24 – Legenda k obrázku 23 .....	69
Obrázek 25 – Navržené zabezpečení hřbitova Mařatice, varianta 3.....	72
Obrázek 26 – Legenda k obrázku 25 .....	72

**SEZNAM TABULEK**

Tabulka 1 – Počet pohřebišť podle krajů.....	18
Tabulka 2 – Počet nahlášených trestných činů spojených s pietním místem .....	22
Tabulka 3 – Procentuální zabezpečení bezpečnostních prvků.....	32
Tabulka 4 – Check-list zaměřený na hřbitov v Buchlovicích.....	39
Tabulka 5 – Tabulka kategorií hodnotících sledovaná kritéria.....	40
Tabulka 6 – Check-list zaměřený na hřbitov ve Spytihněvi.....	44
Tabulka 7 - Check-list zaměřený na hřbitov v Huštěnovicích.....	49
Tabulka 8 – SWOT analýza zabezpečení hřbitova Mařatice.....	56
Tabulka 9 – Slabé stránky.....	59
Tabulka 10 – Silné stránky .....	59
Tabulka 11 – Hrozby .....	60
Tabulka 12 – Příležitosti .....	61
Tabulka 13 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení .....	67
Tabulka 14 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení .....	70
Tabulka 15 – Položkový rozpočet navržených prvků zabezpečení .....	73

**SEZNAM GRAFŮ**

Graf 1 – Graf procentuálního vyhodnocení Buchlovického hřbitova.....	41
Graf 2 – Graf procentuálního vyhodnocení Svytlavského hřbitova .....	45
Graf 3 – Graf procentuálního vyhodnocení Huštěnovického hřbitova.....	50
Graf 4 – Graf vyhodnocení zabezpečení hřbitova pomocí SWOT analýzy .....	61