**Vysoká škola polytechnická Jihlava**

Studijní program

**Název práce**

Zvolte položku.

Autor práce: Jan Nový

Vedoucí práce: doc. Ing. Jiří Starý, Ph.D.

Jihlava 2024

Místo této stránky vložte list zadání vygenerovaný Informačním systémem

Abstrakt

Abstrakt v českém jazyce, max. 150 slov. Student/ka popíše, jakým tématem se zabýval, co bylo cílem bakalářské práce, jaké metody sběru dat využil, jakých dosáhl výsledků. Smyslem abstraktu je zaujmout čtenáře tak, aby měl zájem si text přečíst.

Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text. Vlastní text.

Klíčová slova

Sem vložte 3 až 7 klíčových slov oddělených středníkem, seřaďte abecedně.

První klíčové slovo; druhé klíčové slovo; třetí klíčové slovo

Abstract

Překlad abstraktu do anglického jazyka.

Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text. Abstract text.

Keywords

Překlad klíčových slov do anglického jazyka.

First keyword; second keyword; third keyword

Prohlašuji, že předložená Zvolte položku. práce je původní a zpracoval/a jsem ji samostatně. Prohlašuji, že citace použitých pramenů je úplná, že jsem v práci neporušil/a autorská práva (ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění, dále též „**AZ**“).

Byl/a jsem seznámen/a s tím, že na mou Zvolte položku. práci se plně vztahuje **AZ**, zejména § 60 (školní dílo).

Podle § 47b zákona o vysokých školách souhlasím se zveřejněním své práce podle Směrnice pro vedení, vypracování a zveřejňování závěrečných prací na VŠPJ, a to bez ohledu na výsledek obhajoby.

Beru na vědomí, že VŠPJ má právo na uzavření licenční smlouvy o užití mé Zvolte položku. práce a prohlašuji, že **souhlasím** s případným užitím mé Zvolte položku. práce (prodej, zapůjčení apod.).

Jsem si vědom/a toho, že užít své Zvolte položku. práce či poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠPJ, která má právo ode mě požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, vynaložených vysokou školou na vytvoření díla (až do jejich skutečné výše), z výdělku dosaženého v souvislosti s užitím díla či poskytnutím licence.

V Jihlavě dne Klikněte nebo klepněte sem a zadejte datum.

…………………………………….

Podpis studenta/ky

Poděkování

*Na tomto místě můžete poděkovat všem, kteří si to podle vašeho úsudku zaslouží (např. vedoucí práce, konzultant, rodina atd.)*

*Vlastní text poděkování.*

Obsah

Do Obsahu jsou zahrnuty všechny seznamy, kapitoly a podkapitoly, přílohová část; Obsah neobsahuje „sám sebe“ a první strany práce před samotným obsahem. V obsahu zobrazte pouze nadpisy prvních dvou úrovní.

Aktualizaci obsahu provedete klávesu F9 po umístění kurzoru do textu Obsahu.

[Seznam obrázků 7](#_Toc159551870)

[Seznam tabulek 8](#_Toc159551871)

[Seznam zkratek 9](#_Toc159551872)

[Úvod 10](#_Toc159551873)

[1 Teoretická část 11](#_Toc159551874)

[1.1 Název podkapitoly 11](#_Toc159551875)

[1.2 Název podkapitoly 11](#_Toc159551876)

[1.3 Název podkapitoly 12](#_Toc159551877)

[2 Výzkumná část / Praktická část 13](#_Toc159551878)

[2.1 Cíl výzkumu/projektu 13](#_Toc159551879)

[2.2 Metodika výzkumu 13](#_Toc159551880)

[2.3 Výsledky výzkumu a jejich interpretace 14](#_Toc159551881)

[2.4 Diskuse 14](#_Toc159551882)

[2.5 Návrhy a doporučení pro praxi 14](#_Toc159551883)

[Závěr 16](#_Toc159551884)

[Seznam použitých zdrojů 17](#_Toc159551885)

[Přílohy 18](#_Toc159551886)

[Obrázky 18](#_Toc159551887)

[Tabulky a grafy 19](#_Toc159551888)

[Výčty a seznamy 19](#_Toc159551889)

[Citace 20](#_Toc159551890)

# Seznam obrázků

Seznam obrázků se v práci objeví za obsahem, když v práci bude pět a více obrázků. Aktualizaci seznamu provedete klávesu F9 po umístění kurzoru do textu Obsahu.

[Obr. 1: Název (popis) obrázku, příp. grafu 2](#_Toc105128798)

# Seznam tabulek

Seznam tabulek se v práci objeví zde, když v práci bude pět a více tabulek. Aktualizaci seznamu provedete klávesu F9 po umístění kurzoru do textu Obsahu.

[Tab. 1: Název (popis) tabulky 2](#_Toc105128799)

# Seznam zkratek

Seznam zkratek, které nejsou běžné, se zpravidla uvádí na samostatnou stránku.

ČR Česká republika

ČSN Česká státní norma

ČSU Český statistický úřad

IS Informační systém

NATO North Atlantic Treaty Organization (Severoatlantická aliance)

OSN Organizace spojených národů

VŠPJ Vysoká škola polytechnická Jihlava

# Úvod

obsahuje cíl práce, motivace k výběru tématu, aktuálnost apod. Součástí úvodu je rešerše, student/ka popíše současný stav zkoumané problematiky, dále vysvětlí souvislost tématu s oborem ZSP.

Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu. Vlastní text úvodu.

Obecné doporučení

Závěrečná práce je psaná písmem Calibri (Základní text) velikost 11 b., řádkování je 1,15 a mezera za odstavci je 6 b. Pro zvýrazňování v textu je nejvhodnější *kurzíva*, omezeně lze použít **tučné písmo**. Nikdy se nepoužívá podtrhávání.

Každá kapitola (nadpis 1. úrovně) začíná na novém listě. (Tzn. Kapitola 1 Teoretická část a kapitola 2 Výzkumná část/Praktická část začínají na novém listě, ostatní kapitoly a podkapitoly jsou řazeny průběžně za sebou).

U závěrečné práce se předpokládá, že je tištěna jednostranně a vázána jednostranně, proto je velikost okrajů nastavena na 2,5 cm nahoře, dole a vpravo; 3,5 cm vlevo. Práce bude vytištěna barevně.

Tato šablona slouží jako šablona pro psaní závěrečné práce na KSP. Vychází ze šablony VŠPJ a je doplněna o specifika psaní odborných textů ze zdravotně-sociální oblasti. Nejedná se o návod, jak práci zpracovávat. V dokumentu Jak psát práce na VŠPJ: Typografická pravidla pro studenty VŠPJ (Borůvková a kol., 2021) lze najít přehled nejdůležitějších pravidel pro formátování závěrečné práce na VŠPJ včetně typografických pravidel, ve kterých se nejčastěji chybuje, a ukázek citace použité literatury. Pravidla jsou také shrnuta v Pokynu vedoucí KSP k psaní odborného textu.

Skladba a názvy kapitol jsou doporučené.

# Teoretická část

V závěrečné práci je možné používat nejvýše tři úrovně nadpisů. Pro kapitoly (první úroveň nadpisů) použijte styl Nadpis 1.

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

## Název podkapitoly

Pro podkapitoly (druhá úroveň nadpisů) použijte styl Nadpis 2.

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

### Název podkapitoly

Pro oddíly (třetí úroveň nadpisů) použijte styl Nadpis 3.

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

### Název podkapitoly

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

## Název podkapitoly

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

### Název podkapitoly

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

### Název podkapitoly

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

## Název podkapitoly

### Název podkapitoly

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

# Výzkumná část / Praktická část

Výzkumná část bakalářské práce může mít výzkumný charakter nebo formu projektu. Výzkumná část diplomové práce musí být zpracována formou výzkumu nebo přehledové studie.

Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly. Vlastní text kapitoly.

## Cíl výzkumu/projektu

Na začátku výzkumné/praktické části práce musí být uveden cíl BP/DP. Cíl práce je nutné precizně formulovat v zadávacím listu závěrečné práce a uvádět ho v celém textu práce identicky, jak je zadán v IS. Doporučuje se formulovat jeden cíl BP a z něj jednu hlavní výzkumnou otázku (HVO), na základě které jsou vytvořeny dílčí výzkumné otázky (DVO), případně hypotézy. Pokud student/studentka zpracovává projekt, uvede zde cíl projektu.

## Metodika výzkumu

V návaznosti na teorii student/studentka zdůvodní výběr použité výzkumné strategie, jež je závislý na povaze sledovaného jevu a formulaci výzkumného problému. Dále popíše techniku sběru dat, kontext výzkumu, kritéria výběrového souboru a odkáže na přílohu, kde je vložen např. scénář rozhovoru, dotazník, kritéria pozorování apod. Studující také popíše limity použité výzkumné strategie. Počet oslovených komunikačních partnerů nebo respondentů vychází ze zadání výzkumu, nelze ho přesně stanovit. Pro kvalitativní výzkum na úrovni bakalářského stupně studia je doporučeno realizovat minimálně 5 výzkumných rozhovorů, pro magisterský stupeň studia je doporučeno realizovat minimálně 10 výzkumných rozhovorů. V případě kvantitativního výzkumu (dotazníkové šetření) se počet respondentů odvíjí od velikosti základního souboru. V případě, že základní soubor je stejný jako výběrový soubor, je odůvodnitelný i menší počet respondentů (např. organizace s 50 klienty). Je doporučeno konzultovat design výzkumu s odborníky na daný typ výzkumu, u kvantitativního výzkumu lze využít konzultaci s vyučujícími z Katedry matematiky VŠPJ, především s garanty předmětu kvantitativního výzkumu Mgr. Hanáčkem (bakalářský stupeň) a Dr. Děchtěrenkem (magisterský stupeň). Kvalitativní výzkumnou strategii je možné konzultovat s Dr. Řezníkovou (KSP).

Součástí kapitoly Metodika výzkumu je pojednání o etice výzkumu (v případě kvalitativního výzkumu je povinnou přílohou závěrečné práce vzor informovaného souhlasu s poskytnutím rozhovoru).

## Výsledky výzkumu a jejich interpretace

V této kapitole student/ka předloží svá zjištění v souladu se stanovenými cíli práce (v souladu s výzkumnými otázkami, případně hypotézami).
Při interpretaci získaných dat student/studentka využívá a odkazuje na poznatky z teoretické části své bakalářské práce a je schopen/-a zachytit souvislosti a širší kontext. Musí však být zjevné, zda se jedná o výsledky šetření, nebo interpretaci studenta/studentky.

## Diskuse

Studující v této části závěrečné práce prezentuje schopnost kritického zhodnocení výsledků své práce a diskuse nad nimi. V Diskusi je nutné provést porovnání výzkumných zjištění s ostatními autory výzkumů na podobné téma.Na úrovni magisterského stupně studia se očekává zahrnutí zahraničních zdrojů a porovnání se zahraničním. V kapitole Diskuse je také prostor pro zamyšlení, zda dosažené výsledky práce nemohly ovlivnit některé faktory, které souvisí se zvolenou výzkumnou strategií, nástrojem sběru dat nebo způsobem vyhodnocení. I když některé výsledky práce nenaplnily očekávání autora nebo cíl práce, v této kapitole je místo pro zhodnocení možných důvodů. Kvalitní, objektivní a kritická diskuse je ceněnou schopností studujících, kteří by měli být schopni reflexe. Za významný nedostatek je považována diskuse související s myšlenkami ostatního textu jen volně nebo nesouvisející vůbec. Diskuse je povinnou součástí bakalářské i diplomové práce.

## Návrhy a doporučení pro praxi

Kapitola Návrhy a doporučení pro praxi je povinná pro diplomové práce. U bakalářských prací záleží na tématu, povinnou součástí BP se stává ve chvíli, kdy je doporučení pro praxi formulováno jako součást cíle BP.

# Závěr

Obsahuje shrnutí zjištěných poznatků – odpověď na položenou hlavní výzkumnou otázku, zhodnocení stanovených hypotéz, přínos autora k řešení dané problematiky = co je v práci původního, zhodnocení využitelnosti dosažených výsledků, návrh směru dalšího bádání apod.)

Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru. Vlastní text závěru.

# Seznam použitých zdrojů

Uvádějte pouze zdroje, kterou jsou využity v textu práce. Literaturu a zdroje příbuzné k předmětu práce, které nebyly v textu využity, můžete vložit do Přílohy. Dbejte na jednotnou citační normu.

BIERNÁTOVÁ, Olga a Jan SKŮPA. *Bibliografické odkazy a citace dokumentů dle ČSN ISO 690 (01 0197)* *platné od 1. dubna 2011* [online]. Brno, 2011 [cit. 2020-10-29]. Dostupné z: <http://www.citace.com/soubory/csniso690-interpretace.pdf>

Borůvková, Jana, Stanislava Dvořáková a Hana Vojáčková. *Jak psát práce na VŠPJ: Typografická pravidla pro studenty VŠPJ*. Jihlava: Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2021. ISBN 978-80-88064-54-1

*Citace.com* [online]. [cit. 2020-12-21]. Dostupné z: citace.com

ČMEJRKOVÁ, Světla, Jindra SVĚTLÁ a František DANEŠ. *Jak napsat odborný text*. Praha: Leda, 1999. ISBN 80-85927-69-1.

ČSN ISO 690 (01 0197) *Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů*. 3. vyd. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2011. Česká technická norma.

ECO, Umberto. *Jak napsat diplomovou práci*. Olomouc: Votobia, 1997. Velká řada (Votobia). ISBN 80-7198-173-7.

FIŠER, Zbyněk. *Tvůrčí psaní: malá učebnice technik tvůrčího psaní*. Brno: Paido, 2001. Edice pedagogické literatury. ISBN 80-85931-99-0.

*Internetová jazyková příručka* [online]. Praha: Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i., © 2008–2021 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: https://prirucka.ujc.cas.cz/

KERSLAGER, Milan. Typografická pravidla. *SPŠE a VOŠ Liberec* [online]. 2016 [cit. 2020-12-01]. Dostupné z: https://www.pslib.cz/milan.kerslager/Typografick%C3%A1\_pravidla

KOČIČKA, Pavel a Filip BLAŽEK. *Praktická typografie*. Praha: Computer Press, c2000. DTP & grafika. ISBN 80-7226-385-4.

MEŠKO, Dušan, Dušan KATUŠČÁK a Ján FINDRA. *Akademická příručka*. České, upr. vyd. Martin: Osveta, 2006. ISBN 80-8063-219-7.

*Nová citační norma ČSN ISO 690:2011 – Bibliografické citace.* [online]. Dostupné z: <https://www.iso690.zcu.cz>

ZBÍRAL, David. Jak napsat (a nepsat) odbornou práci: Zásady, návody, časté chyby. In: *David Zbíral* [online]. 2018 [cit. 2022-04-25]. Dostupné z: http://www.david-zbiral.cz/odborne-prace.htm

# Přílohy

Podle úvahy autora šířeji a hlouběji vysvětlují a dokreslují metody a výzkumné techniky uváděné v hlavním textu.

Mezi přílohy patří:

* **Informovaný souhlas** s rozhovorem nebo analýzou dokumentů (v případě kvalitativního výzkumu)
* **Formuláře** použitých dotazníků, osnovy rozhovorů, pozorovací archy.
* **Doplňkový obrazový materiál** – diagramy, nákresy, schémata, faksimile (opisy), mapy, plány, ukázky textů.
* **Vybrané tabulky** – dotýkají se hlavního tématu jen volně, nebo jsou to tabulky složitější a většího rozsahu.
* **Bibliografie** zachycující literaturu příbuznou k předmětu práce, která však nebyla využita.

Každá příloha začíná na nové stránce.

Popis příloh je následující: *Příloha* upřesněná pomocí velkého písmene abecedy a za tím je pořadové číslo příslušného dokumentu, nebo textu v rámci určitého typu příloh a název přílohy.

Příklad: *Přílohy* A Scénář rozhovoru

*Příloha* A.1 Informovaný souhlas

*Příloha* A.2 Dotazník

*Přílohy* B Metodika práce s …..

Stránky příloh se nemusí číslovat v návaznosti na hlavní text. U převzatých příloh, které autor nevytvořil sám, je nutno uvést zdroj, z něhož byla příloha přejata. Pro celou práci se použije jeden typ písma.

**Související pokyny a doporučení**

V této části dokumentu je ukázka toho, jak vkládat obrázky, grafy a tabulky do dokumentu. Každý vložený objekt musí mít své označení a titulek, který obsahuje popis toho, co se v obrázku nebo tabulce nachází. Musí být uveden zdroj.

## Obrázky

Číslo a název obrázku se uvádí pod obrázkem (styl Titulek). Zdroje, ze kterého obrázek pochází, se uvádějí pod názvem (styl Zdroj). Obrázky jsou centrované (zarovnané na střed).



Obr. 1: Název (popis) obrázku, příp. grafu

Zdroj: Meško a kol. (2006, s. 15)

## Tabulky a grafy

Číslo a název tabulky/grafu se uvádí nad tabulkou (styl Titulek). Zdroje dat, které se v tabulce/grafu vyskytují, se uvádějí pod tabulkou/grafem (styl Zdroj). Tabulky/Grafy jsou centrované (zarovnané na střed). Ohraničení tabulky/grafu je ponecháno na volbě autora. Pro text v tabulce/grafu je použitý jednotný styl.

Tab. 1: Název (popis) tabulky

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Styl*** | ***Písmo*** | ***Velikost*** | ***Tučné*** | ***Zarovnání*** | ***Mezera před*** | ***Mezera za*** |
| **Nadpis 1** | Calibri Light | 18 | Ano | Na střed | 18 | 6 |
| **Nadpis 2** | Calibri Light | 15 | Ano | Vlevo | 18 | 6 |

Zdroj: vlastní zpracování dle Borůvková, Dvořáková a Vojáčková (2021)

## Výčty a seznamy

Výčty ani seznamy nesmí následovat ihned za nadpisem kapitoly.

### Výčty

U výčtů se používají různé odrážky. Vždy v celém dokumentu musí být použité stejné.

Vlastní text kapitoly. Uvození výčtu:

* jedno slovo,
* druhé slovo,
* nebo i více slov,
* toto je poslední.

### Seznamy

Seznamy bývají číslované. Opět je potřeba dodržet jednotný styl v celém dokumentu.

Vlastní text kapitoly. Uvození číslovaného seznamu:

1. Tady je napsaná první věta.
2. V odrážkách může být i více vět. Ale to vůbec nevadí.
3. Všechny věty a odrážky se píší stejně.

## Citace

Na VŠPJ je povolen pouze harvardský styl citací literatury. Ukázky nejčastěji používaných citací lze najít v dokumentu Jak psát práce na VŠPJ: *Typografická pravidla pro studenty VŠPJ* (Borůvková a kol., 2021). Podrobný návod, jak citovat literaturu podle nové normy, s řadou českých příkladů citování literatury, najdete na stránkách Nová citační norma ČSN ISO 690:2011 – Bibliografické citace.