|  |
| --- |
| Pozn.: „Šablóna“ slúži ako vzor!!!**Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne****Fakulta priemyselných technológií v Púchove****Názov záverečnej práce** |
| **Titul. Meno Priezvisko** |
| **Púchov 20RR** |

|  |
| --- |
|  |
| Názov záverečnej prácePozn.: Nevhodné zmažte! Rovnako postupujte aj v nasledujúcom texte... |
| Bakalárska/Diplomová prácakód |
| Titul. Meno PriezviskoPozn.: Nevyhovujúcu stranu titulného listu odstráňte! |
| Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v TrenčíneFakulta priemyselných technológií v PúchoveNázov katedry |
| Vedúci bakalárskej/diplomovej práce: Titul. Meno Priezvisko, Titul.Pozn.: V prípade, že konzultant nie je, riadok zmažte!Konzultant bakalárskej/diplomovej práce: Titul. Meno Priezvisko, Titul. Študijný odbor: MateriályPozn.: V prípade potreby napíšte názov aktuálneho študijného programu!Študijný program: Materiálové inžinierstvo |
| Akademický titul: bakalár/inžinierDátum odovzdania práce: 20RR-MM-DDDátum obhajoby: 20RR-MM-DDPozn.: V prípade, že je deň obhajoby neznámy, dátum sa píše v tvare 20RR-MM! |
| Púchov 20RR |

|  |
| --- |
|  |
| Názov dizertačnej práce |
| Dizertačná prácakód |
| Titul. Meno Priezvisko |
| Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v TrenčíneFakulta priemyselných technológií v PúchoveNázov katedry |
| Školiteľ: Titul. Meno Priezvisko, Titul.Komisia pre obhajoby: Názov komisiePredseda: Titul. Meno Priezvisko, Titul. |
| Stupeň odbornej kvalifikácie: philosophiae doctorDátum odovzdania práce: 20RR-MM-DDPozn.: V prípade, že je deň obhajoby neznámy, dátum sa píše v tvare 20RR-MM, príp. sa dopíše po vytlačení a odovzdaní rukou!Dátum obhajoby: 20RR-MM-DD |
| Púchov 20RR |

Pozn.: Tu vložte kvalitne naskenovaný protokol záverečnej práce (čierno-bielo alebo farebný).

Vo výtlačku práce určenom do knižnice musí byť vložený originál protokolu!

**Analytický list**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Autor: | Titul. Meno Priezvisko |
| Názov práce: | Názov záverečnej práce  |
| Podnázov práce: | (nepovinný)Pozn.: V prípade, že podnázov nie je, riadok odstráňte! |
| Jazyk práce: | slovenský, anglický, nemeckýslovenský  |
| Typ práce: | bakalárska/Diplomová práca alebo Bakalárska prácadiplomová/dizertačná |
| Počet strán: | xx |
| Akademický titul: | Bakalár/Bakalár, Magister, Magister umenia, Inžinier, Inžinier architektInžinier/Philosophiae doctor |
| Univerzita: | Technická univerzita v KošiciachTrenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne  |
| Fakulta: | Presný názov fakulty napr. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológiíFakulta Skratka fakultypriemyselných technológií (FPT) |
| Katedra: | Názov katedryNázov katedry  |
| Študijný odbor: | OdborMateriály  |
| Študijný program: | Materiálové inžinierstvo Pozn.: V prípade potreby napíšte názov aktuálneho študijného programu! |
| Mesto: | PúchovKošice |
| Vedúci/Školiteľ: | Titul Meno Priezvisko, HodnosťTitul. Meno Priezvisko, Titul. |
| Konzultant: | Titul. Meno Priezvisko, Titul. (nepovinný) Pozn.: V prípade, že konzultant nie je, riadok odstráňte! |
| Dátum odovzdania: | d. – d. máj 20RR15 |
| Dátum obhajoby: | d. – d. jún 20RR |
| Kľúčové slová: | slovo1, slovo2, slovo3, slovo4, slovo5 Kľúčové slovo1, kľúčové slovo2, ... |
| Názov práce v AJ: | Title of diploma workNázov anglicky |
| Podnázov práce v AJ: | (nepovinný)Pozn.: V prípade, že podnázov nie je, riadok odstráňte! |
| Kľúčové slová v AJ: | word1, word2, word3, word4, word5Kľúčové slovo1, kľúčové slovo2, ... |

**Poďakovanie**

Na tomto mieste môže byť vyjadrenie poďakovania napr. vedúcemu/školiteľovi práce resp. konzultantom za pripomienky a odbornú pomoc pri vypracovaní práce. Nie je zvykom ďakovať za rutinnú kontrolu, menšiu spoluprácu alebo všeobecné rady.

|  |
| --- |
| **Abstrakt**Abstrakt obsahuje informáciu o cieľoch práce, jej stručnom obsahu a v závere abstraktu sa charakterizuje splnenie cieľa, výsledky a význam celej práce. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden odsek a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov.***Kľúčové slová*:** slovo1, slovo2, slovo3, slovo4, slovo5 (5 kľúčových slov písaných malým písmom oddelených od seba čiarkou) |
| **Abstract**Text abstraktu v svetovom jazyku (angličtine) je potrebný pre integráciu do medzinárodných informačných systémov (napr. The Network Digital Library of Theses and Dissertations). Text anglického abstraktu nemusí byť doslovný preklad slovenského textu, nesmie sa však zmeniť význam!***Key words*:** preložené kľúčové slová zo slovenčiny |

**OBSAH**

**ÚVOD 9**

**1 TEORETICKÁ ČASŤ 10**

 1.1 Nadpis druhej úrovne 10

 1.1.1 Nadpis tretej úrovne 10

 1.2 Xxxxx xx

 1.2.1 Príííííííííííílišššššššššššššššš dlllllllllllhýýýýýýýýý naaaaaaadpiis

 neeeejaaaakeeej kapitoly xx

**2 CIELE BAKALÁRSKEJ/DIPLOMOVEJ/DIZERTAČNEJ PRÁCE 14**

**3 EXPERIMENTÁLNA ČASŤ 15**

 3.1 Xxxxx xx

 3.2 Xxxxx xx

**4 VÝSLEDKY A DISKUSIA 16**

 4.1 Xxxxx xx

**5 ZÁVER 18**

**ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY 19**

Pozn.: Obsah nie je prepojený s textom, slúži len ako vzor!!!

**ZOZNAM OBRÁZKOV A TABULIEK**

Zoznam obrázkov a tabuliek *je nepovinný!* Uvádza sa najmä vtedy, ak je v práci viac obrázkov a tabuliek. Uvádza sa úplný zoznam ich názvov (aj s odkazmi na literatúru) tak, ako sa použili v práci. Pri každej položke treba uviesť číslo strany.

Najskôr sa uvedie zoznam obrázkov, potom tabuliek. V prípade, že je zoznam dlhší ako jedna strana, rozdelí sa na zoznam obrázkov a zoznam tabuliek, pričom každý začína na samostatnej strane.

Obr. 1 Kruh 11

Obr. 2 Štvorec [1] 11

Obr. 3 Umiestnenie a) tabuľky alebo b) obrázka na samostatnú stranu „na ležato“

 v prípade, že sú väčšie 11

Obr. 4 Xxxx xx

alebo

Obrázok 1 Kruh 11

Obrázok 2 Štvorec [1] 11

Obrázok 3 Umiestnenie a) tabuľky alebo b) obrázka na samostatnú stranu

 „na ležato“ v prípade, že sú väčšie 11

Obrázok 4 Xxxx xx

Tab. 1 Príklad zápisu veličín a jednotiek v tabuľkách 12

Tab. 2 Fyzikálno-mechanické vlastnosti vzoriek [2] 12

Tab. 3 Xxxx xx

alebo

Tabuľka 1 Príklad zápisu veličín a jednotiek v tabuľkách 12

Tabuľka 2 Fyzikálno-mechanické vlastnosti vzoriek [2] 12

Tabuľka 3 Xxxx xx

**ZOZNAM SKRATIEK A SYMBOLOV**

Ak sú v texte práce použité skratky a symboly, musia sa v tejto časti vysvetliť, najmä ak ich je veľa. Zoznam zahŕňa rôzne skratky, symboly, značky (nie prvkov a zlúčenín), akronymy alebo akékoľvek termíny vyskytujúce sa v práci, *ktoré nie sú bežné* a pre čitateľa nemusia byť hneď zrozumiteľné.

V samotnom texte práce sa každá skratka alebo symbol musí vysvetliť pri prvom uvedení.

Skratky sa usporadúvajú podľa latinskej a symboly podľa gréckej abecedy. Jednotky ku symbolom sa vyjadrujú podľa Medzinárodnej sústavy jednotiek (SI), prípadne v tvare, ktorý je dovolené používať spolu so sústavou SI.

*a0*počiatočná hrúbka (mm)

*ak* konečná hrúbka (mm)

A veľké a

*F* sila (N)

*S* plocha (mm2)

TG termogravimetria

*α* uhol sklonu ťažnej hrany ťažnice (°)

*β* uhol sklonu (°)

** napätie (MPa)

**ÚVOD**

Hlavnú textovú časť záverečnej práce tvorí úvod, jadro (teoretická časť, ciele, experimentálna časť, výsledky, diskusia), záver a zoznam použitej literatúry.

V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom záverečnej práce a oboznamuje čitateľa s významom, cieľmi a zámermi práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému.

Úvod sa spravidla píše na 1 až 2 normalizované strany.

Pozn.: Jedna *normalizovaná strana* je stránka, ktorá má 30 riadkov so 60 údermi v jednom riadku (1 800 znakov) pôvodne pri riadkovaní 2. Znaky sú písmená, medzery, interpunkčné znamienka, čísla, symboly a pod.

**1 TEORETICKÁ ČASŤ**

Teoretická časť obsahuje vymedzenie problému, ktorý sa bude riešiť a súhrn doterajších znalostí o probléme a o jeho riešení získaný na základe rozboru dostupnej domácej i zahraničnej literatúry. Ide tu tiež o zadefinovanie základných pojmov.

Teoretická časť má tvoriť približne 1/3 rozsahu záverečnej práce. Pri písaní práce na počítači, sa rozsah práce nevyjadruje počtom strán, ale *počtom zobrazených počítaných znakov*, t.j. znakov, ktoré budú vytlačené. Obrázky, fotografie a pod. sa však za znaky nepovažujú! Skutočný počet strán práce závisí od viacerých okolností – vzhľadu strany, okrajov, veľkosti písma, riadkovania, členenia textu, veľkosti tabuliek, obrázkov, schém, grafov a pod.

Do rozsahu práce sa počítajú len znaky v  úvode, hlavnom texte, závere a literatúre. Znaky na stranách pred obsahom, v obsahu, v zozname obrázkov, tabuliek, skratiek a symbolov a v prílohe sa do rozsahu záverečnej práce nepočítajú!

Odporúčaný rozsah bakalárskej práce je 50 až 70 *normalizovaných strán* (90 000 – 126 000 znakov), diplomovej práce je 60 až 80 normalizovaných strán (108 000 – 144 000 znakov) a dizertačnej práce je 100 až 160, resp. 220 normalizovaných strán (180 000 – 288 000, resp. 396 000 znakov).

**1.1 Nadpis druhej úrovne**

V teoretickej časti práce sa prakticky jedná o plynulý text, očíslované podkapitoly by na seba mali logicky a obsahovo nadväzovať.

**1.1.1 Nadpis tretej úrovne**

Pre podkapitoly sa odporúča použiť maximálne 3 úrovne číslovania. Číslovanie štvrtej úrovne možno nahradiť „nadpisom bez číslovania“.

**Časovanie**

V úvode sa odporúča použiť prítomný čas pre tvrdenia, ktoré sú známe, overené a pravdivé a minulý čas pre experiment a výsledky výskumu. V texte práce sa odporúča používať trpný rod (pripravilo sa), príp. minulý čas v množnom čísle (sme pripravili), ale vždy jednotne v celej práci!

**Formálna úprava**

Formálna úprava (písmo, veľkosť, obrázky, tabuľky, grafy, zápis bibliografických odkazov a pod.) musí byť v celej práci jednotná! Neponechávajte na konci riadku jednopísmenové spojky (a, i) a predložky (k, o, s, u, v, z)!

**Obrázky**

Ilustrácie v práci (grafy, diagramy, nákresy, fotografie, schémy a pod.) majú spoločné označenie „obrázok“. Obrázky sa číslujú priebežne a umiestňujú sa podľa možnosti priamo do textu, hneď po prvom odvolaní sa na obrázok (najlepšie na tej istej strane). Každý obrázok musí mať odkaz v texte (napr. „Diagram na obr. 13…“ alebo „Obr. 19 – 22 predstavujú…“ alebo „...závislosť .... má klesajúci trend (obr. 32).“ )! Pre označenie obrázka je možné zvoliť formu uvedenú v popise obr. 1 a 2 alebo obrázku 3. Dôležité je dodržať jednotnú formu popisu obrázka v celej práci!

Pri väčšom počte obrázkov veľkosť, ako aj ich umiestnenie závisia od autora. Pokiaľ ide o jeden obrázok, zarovnáva sa spolu s popisom na stred. Obrázky z mikroskopov musia mať vždy vloženú mierku a v popise udané zväčšenie!

Číslo a popis obrázku sa umiestňujú pod každý obrázok. Text popisu musí byť zrozumiteľný aj bez kontextu. Má byť s obrázkom pochopiteľný aj mimo textu práce. Pokiaľ sa v obrázku nachádzajú neštandardné výrazy, skratky a pod., musí byť súčasťou popisu obrázka vysvetľujúca legenda (v zozname obrázkov nemusí byť).

 **Obr. 1**Kruh **Obr. 2**Štvorec [1]

a) b)

**Obrázok 3**  Umiestnenie a) tabuľky alebo b) obrázka na samostatnú stranu „na ležato“ v prípade, že sú väčšie

**Tabuľky**

Tabuľky v hlavnom texte majú obsahovať iba údaje, ktoré súvisia s daným výkladom v texte. Všetky tabuľky v práci musia mať rovnaký formát a zarovnanie vľavo, príp. na stred.

Tabuľka má byť prehľadná, s logickým rozdelením údajov. Tučne sa môžu zvýrazniť iba záhlavia stĺpcov a riadkov.

Číslo a názov tabuľky sa umiestňujú nad tabuľku. Pre číslovanie, názov, umiestnenie a citovanie tabuľky v texte platia rovnaké pravidlá ako pri obrázkoch. Pokiaľ nie sú tabuľky, resp. obrázky výsledkom vlastnej práce, uvádza sa za názvom ich pôvod. V celej práci treba dodržať jednotnú formu popisu a formátu tabuľky!

**Tab. 1**  Príklad zápisu veličín a jednotiek v tabuľkách

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vzorka | Teplota (°C) | Hustota (kg.m-3) |
| A | 20 | 852,3 |
| B | -3 | 220,0 |

**Tabuľka 2**Fyzikálno-mechanické vlastnosti vzoriek [2]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Vlastnosť****Vzorka** | ***C*·108 (s−2)** | ***Ea* (kJ)** | ***Tmin* (K)** | **Δ*M2* (s−2)** |
| **P01** | 11,33 | 9,99 | 52,3 | xx |
| **P05** | 12,54 | 9,00 | 48,6 | xx |
| **P10** | 12,44 | 11,45 | - \* | xx |
| **P22** | 38,22 | 1 | 120,2 | xx |

 \* veličinu sa nepodarilo namerať

**Písanie vzorcov a matematických vzťahov**

Rovnice, matematické výrazy a výpočty sa odporúča písať v editore rovníc v samostatnom riadku so zarovnaním na stred. Krátku formulu možno dať priamo do textu, pričom pred a za ňou sa dá medzera. Viac rovníc a formúl než dve treba číslovať priebežne. Poradové číslo sa píše do okrúhlych zátvoriek bez medzier pred a za číslom a zarovná sa vpravo. Citácia v texte má potom tvar: ...v rovnici (1), ...vzorec (5). Rovnicu alebo vzorec dlhší ako jeden riadok je možné rozdeliť pred znakom =, +, -, ×, /.

Vysvetlenie symbolov možno urobiť podľa nasledujúceho textu.

Smerodajnú odchýlku *s* možno vypočítať z počtu meraní *n* a daných nameraných hodnôt *xi* podľa vzťahu [44]:

 (1)

...vyjadruje nasledujúci vzťah [54]:

 *F* = *σ . S* (2)

kde *F* je sila (N), *σ* – napätie (MPa), *S* – plocha (mm2).

**Veličiny a jednotky**

Matematické premenné, fyzikálne veličiny a značky veličín sa píšu kurzívou! Značky jednotiek sa píšu do okrúhlych zátvoriek v záhlaviach tabuliek (tab. 2), príp. v texte, ako je to uvedené za rovnicou (2). Veličiny sa vyjadrujú v jednotkách podľa sústavy SI. Zložené jednotky veličín sa zapisujú v tvare:

* 80 km.h-1, resp. 80 kilometrov za hodinu
* g.cm-3, J.kg-1.K-1, a pod. (nie g/cm3, J/(kg.K)!)

**Praktické „pomôcky“**

* päťkrát, päťdesiatnásobok, ale: 25-krát, 50-násobok
* „odborník na 100 %“ alebo „100% odborník“ (nie „100%-ný odborník“!)
* teplota -2 °C až +3 °C
* 120 °C ± 2 °C alebo (120 ± 2) °C
* (30 × 20 × 20) mm
* 30,5·10-6
* zv. 100× alebo zv. 100-krát

**2 CIELE BAKALÁRSKEJ/DIPLOMOVEJ/DIZERTAČNEJ PRÁCE**

V tejto časti sa stručne alebo podrobnejšie uvedú konkrétne objekty, problémy alebo okruhy problémov, ktorými sa práca bude zaoberať. Môžu sa uviesť aj faktory, ktoré budú sledované, príp. meracie techniky alebo metódy, ktoré sa majú pre riešenie problému využiť. Súčasťou môžu byť aj rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieňujú dosiahnutie hlavného cieľa. Táto kapitola je určitým „návodom“ pri písaní záveru.

**3 EXPERIMENTÁLNA ČASŤ**

Cieľom tejto časti práce je poskytnúť dostatok detailov pre pracovníka, ktorý prácu hodnotí, ako aj pre tých, ktorí budú prácu v budúcnosti využívať. Preto sa v tejto časti práce uvádzajú a charakterizujú všetky objekty (materiály, chemikálie), meracie techniky, prístroje, metódy, postupy a prípravy, ktoré sa použili pre riešenie problému.

Experimentálna časť spolu s výsledkami, diskusiou, záverom a literatúrou má tvoriť približne 2/3 rozsahu práce.

**4 VÝSLEDKY A DISKUSIA**

Vo výsledkovej časti práce sa komentuje plán riešenia problému a jeho realizácia. Popisujú sa tu kvalitatívne i kvantitatívne výsledky jednotlivých krokov analýzy a ich logická nadväznosť vo forme dát, tabuliek, grafov, obrázkov a pod. Uvádzajú sa tu tiež aj neočakávané výsledky, ku ktorým v priebehu riešenia práce došlo.

Interpretácia a diskusia výsledkov patrí k najdôležitejšej časti záverečnej práce. Interpretácia znamená vysvetlenie, čo jednotlivé výsledky znamenajú a ako sa vzťahujú k uvedeným predpokladom. Uvádza sa tu potvrdenie, či nepotvrdenie hypotéz (prečo sú podľa študentovho mienenia výsledky také, aké sú). Diskusia je uvedenie výsledkov do súvislostí – jednak vo vzťahu k ďalším výskumom a tiež k relevantným teóriám doteraz uvádzaným v literatúre. Uvedené môžu byť i možnosti aplikácie výsledkov v praxi, príp. návrhy ďalších hypotéz vyplývajúcich z výsledkov, príp. návrhy ďalších výskumných krokov vedúcich k hlbšiemu porozumeniu daného javu.

V niektorých prípadoch možno kapitolu „Výsledky a diskusia“ rozdeliť do dvoch kapitol s názvom „4 Výsledky“ a „5 Diskusia“.

**5 ZÁVER**

V závere je potrebné stručne a prehľadne zhrnúť dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom. Musí byť vecnou sumarizáciou vlastného prínosu alebo pohľadu na riešenú problematiku. Autor stručne zhrnie cieľ práce, metódy jeho dosiahnutia a získané výsledky. Záver nemá obsahovať nič, čo nie je v texte práce a musí nadväzovať na úvahy a argumenty v texte práce.

Záver môže obsahovať aj hodnotenie výsledkov s ohľadom na prax, ako aj návrhy pre ďalší výskum.

Záver sa spravidla píše na 1 až 3 normalizované strany.

**ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY**

V zozname použitej literatúry sa uvádza iba literatúra, ktorú autor pri písaní práce naozaj použil, a na ktorú sa v práci odvoláva! Je vhodné, aby bakalárska a diplomová práca obsahovala minimálne 30 zdrojov, medzi nimi i zahraničné. *Je potrebné vyhnúť sa citovaniu literatúry staršej ako 30 rokov!*

Vo všeobecnosti sa jednotlivé publikácie uvádzajú v číselnej postupnosti takým spôsobom, ktorý odpovedá poradiu odkazov v texte. Čísla odkazov sa píšu v hranatých zátvorkách bez medzier. Niektoré príklady zápisov bibliografických odkazov v texte:

* Možnosti informačného systému SPA sú spracované v [1].
* Zarzycky a Moor [1] vo svojej práci zhrnuli možnosti informačného systému SPA.
* Informačný systém SPA je možné využívať v mnohých oblastiach práce s internetom [1].

Pri citovaní je dôležitá etika a technika citovania. Etika citovania odráža, či a ako autor práce dodržiava etické normy vo vzťahu k cudzím myšlienkam a výsledkom, ktoré sú obsiahnuté v použitej literatúre. Technika citovania spočíva v tom, či a ako správne podľa normy autor spája miesta v texte so záznamami o dokumentoch, ktoré sú v zozname bibliografických odkazov.

Pri písaní literatúry je dôležité dodržiavať hlavne normu ISO 7144: Documentation – Presentation of theses and similar document (1986), normu STN ISO 690: Dokumentácia – Bibliografické odkazy. Obsah, forma a štruktúra (1998) a normu STN ISO 690-2: Informácie a dokumentácia. Bibliografické citácie. Časť 2: Elektronické dokumenty alebo ich časti (2002).

V nasledujúcom texte sú uvedené možné zápisy vybraných bibliografických odkazov so záväzným poradím prvkov (povinné prvky sú podčiarknuté). Pre všetky bibliografické odkazy musí byť dodržaný jednotný systém štruktúry a oddeľujúcej interpunkcie, ktorý si autor zvolí!

**Odkaz na článok v časopise (príspevok v seriálovej publikácii)**

Primárna zodpovednosť za príspevok: Názov príspevku : Podnázov. Sekundárna zodpovednosť. Spojovací výraz **In:** *Názov zdrojového dokumentu*, Lokalizácia v zdrojovom dokumente (rok, ročník, číslo, rozsah strán). Štandardné číslo.

1. VILČEK, J.: Ekonomika rastlinnej výroby. In: *Poľnohospodárstvo*, 2000, roč. 46, č. 7, s. 531–539.
2. WEAVER, W.: The collectors : command performances. Photography by Robert Emmett Bright. In: *Architectural digest*, December 1985, vol. 42, no. 12, p. 126–133.

**Odkaz na monografiu**

Primárna zodpovednosť: *Názov : Podnázov*. Sekundárna zodpovednosť. Vydanie. Miesto vydania : Názov vydavateľstva, Rok vydania. Rozsah. Edícia. Poznámky. Štandardné číslo.

1. CRAINE, D. et al.: *Invisible colleges*. Revised. Chicago : Univ. of Chicago Press, 2005. ISBN 1-932698-18-3.
2. WELTONOVÁ, J.: *Inpresionizmus : Obrazový sprievodca dielami impresionistických maliarov*. 1. vyd. Bratislava : Perfekt, 1996. 64 s. ISBN 80-8046-020-5.

**Odkaz na časť monografie**

Primárna zodpovednosť: *Názov : Podnázov*. Vydanie. Sekundárna zodpovednosť. Miesto vydania : Názov vydavateľstva, Rok vydania, Lokalizácia v zdrojovom dokumente. Štandardné číslo.

1. HUDEC, I., MARMAN, T., OLIVER, S.: *Úrazová chirurgia*. 1. vyd. Ilustroval Štefan Chlumecký. Martin : Osveta, 1986, časť C, kap. III. Poranenie chrbtice a miechy, s. 508–579.

**Odkaz na príspevok v monografii alebo v zborníku**

Primárna zodpovednosť za príspevok**:** Názov príspevku**.** Spojovací výraz **In:** Primárna zodpovednosť za zdrojový dokument: *Názov zdrojového dokumentu : Podnázov*. Miesto vydania : Názov vydavateľstva, Rok vydania, Lokalizácia v zdrojovom dokumente. Štandardné číslo.

1. GÁJER, S.: Gymnastika. In: SÝKORA, F. et al.: *Telesná výchova a šport : Terminologický výkladový slovník*. Bratislava : Filozofická fakulta Univerzity Komenského, 1995, zv. 2, s. 81–82.
2. PRICE, D.: General theory of bibliometric and other cumulative advantage processes. In: GRIIFFITH, B. C.: *Key papers in information science.* New York : Knowledge Industry Publications, 1980, p. 177–191.
3. TOMÁŠEK, K.: Nové trendy aplikácie žiaruvzdorných materiálov v hutníctve neželezných kovov. In: *Zborník IV. seminára Príprava keramických materiálov, Herľany 26.-28. jún 2001*. Košice : Hutnícka fakulta TU, 2001, s. 3–8. ISBN 80-7099-660-9.

**Odkaz na patentové dokumenty**

1. Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky: *Spôsob výroby tesnenia valivých ložísk*. Majiteľ a pôvodca patentu: V. Lukáč, J. Hrehor, O. Roučka. Int. Cl.6 F16C33/76. Slovenská republika. Patentový spis, 278399. 05.03.97.
2. Therion Biologics Corporation, Cambridge, MA: *Recombinant fowlpox virus and recombination vector.* Inventors: Cohen, L. K., Panicali, D. L. Int. Cl.5 C12N/701. United States Patent, 5093258. 1992-03-03.

#### Odkaz na normy

1. STN ISO 690: *Dokumentácia* – *Bibliografické odkazy. Obsah, forma a štruktúra*. Bratislava : Slovenský ústav technickej normalizácie, apríl 1998. 32 s.
2. ČSN EN 196-3: *Metody zkoušení cementu : Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti.* Srpen 1993.

**Odkaz na vedecko-kvalifikačné práce**

1. PÁNEK, J.: Nové metody publikování : současnost a budoucnost. Diplomová práca. Brno : Ústav informačních studií Filozofickej fakulty Masarykovy univerzity, 2001. 98 s.
2. WEGEROVÁ, A.: Zdravotná výchova a podpora zdravia v školskej sústave Slovenska. Dizertačná práca. Školiteľ Štefan Švec. Bratislava : Katedra pedagogiky Filozofickej fakulty UK, 2000. 173 s. 7 príloh.

**Odkaz na legislatívne dokumenty**

1. Zákon č. 313/2001 Z. z. o verejnej službe.
2. Vyhláška č. 131/1997 Z. z. Ministerstva školstva Slovenskej republiky zo 7. mája 1997 o dokto­randskom štúdiu.
3. Zákon č. 618/2003 zo 4. decembra 2003 o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon).

**Odkaz na výskumné správy**

1. BUCHOVÁ, B. et al.: Vplyv živej hmotnosti mačiek pri narodení na ich vývoj do 6 mesiacov. Výskumná správa. Nitra : VÚŽV, 1998. 13 s.

**Odkaz na firemnú literatúru**

1. Foarch Slovakia: Stavebníctvo, stavebná mechanizácia. 3. medzinárodný veľtrh stavebníctva. Banská Bystrica, 1999.
2. Výroční zpráva a.s. DEZA. Valašské Meziříčí (CZ) : DEZA, 1999.

**Odkaz na prednášky**

Lektor: *Názov kurzu*. Prednáška. Miesto konania : Usporiadateľ, Dátum konania.

1. MAREK, P.: *Finance podniku*. Přednáška. Praha : VŠE, 16. december 1999.

**Odkaz cez sprostredkujúci prameň**

Ak nie je k dispozícii originálny zdroj, ale ten sa spomína v nejakej inej práci, najskôr sa vyhotoví odkaz na originálny zdroj. Za odkazom na originálny zdroj sa napíše slovo „Podľa:“ príp. „Zdroj:“ alebo „Prameň:“. Potom sa do toho istého odkazu pripoja údaje o sekundárnom zdroji.

1. [ERNSBERGER](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0022309377900965), F. M.: Mechanical properties of glass. In: *Journal of Non-Crystalline Solids*, 1977, [vol. 25, is. 1–3](http://www.sciencedirect.com/science/journal/00223093/25/1), p. 293-/321. Podľa: LIMBACH, R., RODRIGUES, B. P., WONDRACZEK, L.: Strain-rate sensitivity of glasses. In: Journal of Non-Crystalline Solids, 2014, vol. 404, p. 124–134.

**Článok a iný príspevok v elektronickom časopise alebo inej seriálovej publikácii**

Primárna zodpovednosť: Názov článku alebo príspevku. Spojovací výraz In: *Názov seriálovej publikácie.* [Typ nosiča]. Vydanie. Označenie čísla. Dátum aktualizácie/revízie. [Dátum citovania]. Lokalizácia v zdrojovom dokumente. Poznámka. <Dostupnosť a prístup>. Štandardné číslo.

1. POKORNÝ, J.: Elektronické časopisy a jejich vliv na infrastrukturu vědeckých znalostí. In: *Ikaros.* [online]. Září 1999. [cit. 2002-06-13]. Dostupné na: <http://ikaros.ff.cuni.cz/1999/c08/usti/usti\_pokorny.htm>. ISSN 1212-5075.
2. PAVLICOVÁ, L.: Elektronické zdroje : Jak je získávat? In: *Ikaros.* [online]. 2001, roč. 5, č. 9. [cit. 2001-01-03]. Dostupné na: <http://www.ikaros.ff.cuni.cz/>.
3. PRICE-WILKIN, J.: Using the World-Wide Web to Deliver Complex Electronic Documents : Implications for Libraries. In: *The Public-Access Computer Systems Review.* [online]. 1994, vol. 5, no. 3., p. 5–21. [cit. 1999-07-28]. Dostupné na: <gopher:// info.lib.uh.edu:70/00/articles/e-journals/uhlibrary/pacsreview/v5/n3/pricewil.5n3>.

**Elektronická monografia (príp. databáza, počítačový program, CD) ako celok**

Primárna zodpovednosť: *Názov.* [Typ nosiča]. Podriadená zodpovednosť. Vydanie. Miesto vydania : Vydavateľ, Dátum vydania. Dátum aktualizácie/revízie. [Dátum citovania]. Edícia. Poznámka. <Dostupnosť a prístup>. Štandardné číslo.

1. CARROLL, L.: *Alice′s adventures in Wonderland.* [online]. Textinfo edition 2.1. [Dortmund, Germany] : WindSpiel, November 1994. [cit. 1995-02-14]. Dostupné na: <http://www.germany.eu.net/books/carroll/alice/html>. Dostupné tiež aj vo verziách PostScript a ASCII na internete: <ftp://ftp.Germany. EU.net/pub/books/caroll/>.
2. BALASUBRAMANIAN, V.: *State of the art review on hypermedia issues and applications.* [HTML dokument]. Newark (New Jersey) : Graduate School of Management, Rutgers University, March 1994. [cit. 1999-03-16]. Dostupné na: <http://www.isg.sfu.ca/~duchier/misc/hypertext\_review/>.
3. *Kvalita procesu vzdelávania dospelých : zborník z konferencie 17. a 18. októbra 2000 v* *Štrbskom Plese.* [CD pre Windows od verzie 95]. Trenčín : BCS Line s.r.o., b.r. resp. cca 2000.
4. *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology.* [online]. 3rd ed. New York : Wiley, 1984. [cit. 1990-01-03]. Dostupné na: DIA-LOG Information Services, Palo Alto (Calif.).

**Príspevok v** **elektronickej monografii a zborníku (príp. databáze alebo programe)**

Primárna zodpovednosť za príspevok v zdrojovom dokumente**:** Názov príspevku v zdrojovom dokumente**.** Spojovací výraz **In:** Primárna zodpovednosť za zdrojový dokument: *Názov* *zdrojového dokumentu.* [Typ nosiča]. Vydanie. Miesto vydania : Vydavateľ, Dátum vydania. Dátum aktualizácie/revízie. [Dátum citovania]. Číslovanie v zdrojovom dokumente**.** Lokalizácia v zdrojovom dokumente. Poznámka. <Dostupnosť a prístup>. Štandardné číslo.

1. DUNBAR, B.: The 16 Most Frequently Asked Questions about NASA. In: *The NASA Homepage.* [online]. 29 March 1996. [cit. 1996-08-14]. Dostupné na: <http:// www.nasa.gov/hqpao/Top10.html>.
2. MCCONNEL, W. H.: Constitutional history. In: *The Canadian Encyclopedia.* [CD-ROM]. Macintosh version 1.1. Toronto : McClelland & Steward, c1993. ISBN 0-7710-1932-7.

**Osobná elektronická správa**

Meno autora správy <e-mail autora správy>. Dátum odoslania správy. *Názov alebo predmet správy*. [Typ nosiča, meno adresáta správy <e-mail adresáta správy>]. Poznámka. <Dostupnosť a prístup>.

1. KATUŠČÁK, D. <katuscak@snk.sk>. 2004-01-24. *Manažment projektu Virtua*. [E-mail adresátovi Olegovi Cvikovi <cvik@tbb1.cvtisr.sk>]. Osobná komunikácia.
2. DAVIS, Dough <gddavis@msuvx1.memphis.edu>. 1993 February 5. *Banjo pickers recall*. [Email to Maurice Crouse <crousem@cc.memphis.edu>]. This message has been archived for reference: <http://cas.memphis. edu/~mcrouse/msg-5-feb-93.txt>.

**Neperiodický dokument na internete**

1. SHEMIRAMI, B.: *Ready to print organizer.* [online]. 1997. Last revision 20.1.1998. [cit. 1999-12-05]*.* Dostupné na: <http://www.ilap.com/nsn>.
2. DAVIS, J.: *Suiseki FAQ.* [online]. 1997. Last revision 20th of January 1998. [cit. 1998-06-13]*.* Dostupné na: <http://www.btinet.com/~bonsai.suiseki/Faq.html>.

**Samostatný dokument bez mena autora a bez dátumu**

1. *GVU′s 8th WWW user survey.* [online]. [s.a.]. [cit. 2004-01-24]*.* Dostupné na: <http://www.cc.gatech.edu/gvu/ usersurveys/survey1997-10/>.

**Dokumenty dostupné z webových stránok organizácií**

1. *Filozofická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave : Aktivity.* [online]. Bratislava : FiF UK. Aktualizované 26. júna 2002. [cit. 2002-10-13]*.* Dostupné na: <http://www.fphil.uniba.sk/Aktivity/aktivity.html>.
2. CHOU, L., MCCLINTOCK, R., MORETTI, F.: *Technology and education : New wine in new bottles.* [online]. 1993. [cit. 2004-08-24]*.* Dostupné na: Columbia University, Institute for Learning Technologies Web Site: <http://www.ilt.columbia. edu/publications/papers/newwine1.html>.

**PRÍLOHA**

**Príloha A**

**Príloha A.1**

Pokiaľ nie sú rôzne prílohy, obrázky, grafy, tabuľky, fotografie, výkresy a pod.zaradené priamo v texte, pripájajú sa na koniec práce. Ide napr. o ukážky použitých metód, všetky tabuľky väčšieho rozsahu, materiály rozširujúce poznatky o danom probléme, ktoré by však boli nad rámec práce a pod. Za prílohy sa tiež pokladajú aj diskety, CD, videokazety, filmy, počítačové výpisy, reklamné materiály, mapy, trojrozmerné učebné pomôcky, rôzne výrobky a pod., ktoré sa týkajú práce alebo jej riešenia.

Pred jednotlivými prílohami sa vkladá list so zoznamom všetkých príloh. Každá príloha začína na novej strane. Odporúča sa, aby prílohy mali (pokiaľ je to možné) rovnakú orientáciu stránky a textu na výšku ako ostatný text. Považuje sa za účelné zoskupovať prílohy podľa druhov. Je vhodné, pokiaľ sa prílohy označujú veľkými písmenami latinky (napr. Príloha A, Príloha B atď.). Súčasťou tohto označenia je slovo „Príloha“. Prílohy sa priebežne číslujú (napr. Príloha A.1.2) a v texte sa odkazuje na ich čísla.

Prílohy sú samostatnou časťou práce, ich strany sa nezapočítavajú do predpísaného rozsahu vlastnej textovej časti práce. Strany príloh sa nečíslujú. V prípade, ak má príloha viac strán, môže sa číslovať, ale samostatne a nezávisle od vlastnej práce.

**Príloha A.2**

Za prílohu sa nepovažuje elektronický nosič (CD/DVD) s textom záverečnej práce. Tento sa prikladá ku práci v pevnej väzbe (vhodné upevnenie na vnútornej strane zadnej dosky) a okrem textu práce s prílohami môže obsahovať aj výsledky meraní vo forme dát, príp. spracované ako grafy, obrázky a pod.

CD/DVD s prácou musí byť označené menom študenta, typom práce (bakalárska/diplomová/dizertačná práca), názvom práce a rokom ukončenia práce!

Pozn.: „Šablóna“ bola vypracovaná podľa medzinárodnej normy ISO 7144 na základe Akademickej príručky (MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D., FINDRA, J. a kol.: *Akademická príručka*. 3. vyd. Martin : Osveta, 2013. ISBN 978-80-8063-392-9.).