

# **Pokyn ředitelky školy k souborné zkoušce vykonávané formou maturitní práce a její obhajoby**

ve školním roce 2019 - 2020

v oboru vzdělání

**63-41-M/01 Ekonomika a podnikání (ŠVP: Sportovní management)**

**63-41-M/02 Obchodní akademie – cizí jazyky, informatika**

**78-42-M/02 Ekonomické lyceum**

1. Maturitní práce a její obhajoba je pro dané obory jednou ze součástí souborné maturitní zkoušky ve školním roce 2019 – 2020.
2. Podrobná realizace maturitní je stanovena v následujících bodech:
  - 1) Zadání témat s podpisy
  - 2) Harmonogram
  - 3) Způsob zpracování a pokyny k obsahu a rozsahu maturitní práce (včetně požadavku počet na vyhotovení a termínu odevzdání)
  - 4) Kritéria hodnocení maturitní práce
  - 5) Podmínky obhajoby maturitní práce před komisí

# 1 ZADÁNÍ TÉMAT S PODPISY

4. A	Téma práce	Jazyk	Jméno	Podpis
1	Motivace zaměstnanců	ČJ	Emilie Jana Baněčková	
2	Cash Flow Quadrant	ČJ	Matěj Langer	
3	Propagace neziskové organizace	ČJ	Klára Staňková	
4	Podnikatelský záměr - farma drobného zvířectva	ČJ	Veronika Váňová	
5	Podnikatelský záměr - cestovní agentura	ČJ	Tereza Smitková	
6	Podnikatelský záměr - restaurace	ČJ	Andrea Lánská	
7	Propagace města Neveklov	ČJ	Lucie Vitejčková	
8	Pracovní příležitosti pro hendikepované na Benešovsku	ČJ	Martin Rada	
9	Smart-toaleta	ČJ	Denisa Vrkoslavová	
10	Návrh finančního portfolia	ČJ	Jana Šeflová	
11	Možnosti finančního zabezpečení rodiny	ČJ	Martin Stejskal	
12	Účetní programy v praxi	ČJ	Petra Petříková	
13	Žákovská knihovna anglické beletrie	ANJ	Nikolas Dostál	
14	Finanční náročnost mimoškolního jazykového vzdělávání v regionu	ANJ	Matyáš Novotný	
15	Rozvoj agroturistiky v regionu	ANJ	Zdeňek Hošek	
16	Warum sollte man mit Deutsch anfangen?	NEJ	Tereza Breburdová	
17	Výukové mobilní aplikace	ČJ	Jakub Vavrek	
18	MS Excel – generátor testových otázek	ČJ	Dominik Růžička	
19	Návrh webové stránky lokální firmy	ČJ	Pavína Klímová	
20	Využití formulářových prvků v MS Excel	ČJ	Michaela Dvořáková	

<b>4. B</b>	<b>Téma práce</b>	<b>Jazyk</b>	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>
1	Organizace poznávacího zájezdu do zahraničí	ČJ	Dominika Jungmannová	
2	Organizace teambuildingu	ČJ	Jana Valentová	
3	Podnikatelský záměr - obchod se zdravou výživou	ČJ	Jana Vavřínová	
4	Podnikatelský záměr - prodejna se zdravotními potřebami	ČJ	Nikola Dýcková	
5	Podnikatelský záměr - čajovna	ČJ	Aneta Hlaváčková	
6	Propagační politika kavárny Benecař	ČJ	Josef Krejčí	
7	Propagace Enersolu	ČJ	Denisa Roubíková	
8	Střípky osudu	ČJ	Tereza Růžičková	
9	Problémy současné mladé generace	ČJ	Andrea Vrabcová	
10	Propagace mezinárodních jazykových zkoušek	ANJ	Nikolas Vicari	
11	Příprava a kalkulace zájezdu	RUJ	Dominika Maříková	
12	Využití SW nástrojů pro tvorbu webových stránek	ČJ	Tomáš Pivoňka	
13	Finanční náročnost založení Fitness Centra	ČJ	David Eberl	
14	Netradiční sportovní hry při výuce tělesné výchovy	ČJ	Jakub Breburda	
15	Tajný závod (program pro celodenní školní akci)	ČJ	Jakub Korbel	
16	Organizace fotbalového turnaje pro mladší žáky	ČJ	Karolína Fialová	

## 2 HARMONOGRAM

1. Vyučující navrhnou a projednají témata k maturitním pracím v předmětových komisích a předají je ke schválení ŘŠ. Projednají také harmonogram včetně zásad pro zpracování a obhajobu maturitních prací. Připomínky předají ŘŠ.

Termín: do 11. 9. 2019

2. Konzultace předsedů PK s ŘŠ a úprava témat do konečné podoby.

Termín: do 20. 9. 2019

3. Vyvěšení témat v maturitním ročníku.

Termín: 24. 9. 2019

4. Třídní učitelé předají vyplněné seznamy ze tříd zástupkyni ředitelky.

Termín: 30. 9. 2019

5. Jmenování vedoucích maturitních prací.

Termín: 2. 10. 2019

6. Zapsání témat jednotlivými žáky u zástupkyně ředitelky školy.

Termín: 3. - 11. 10. 2019

7. Zpracování maturitních prací a konzultace s vedoucím práce, případně s dalšími vyučujícími. Absolvování nejméně 4 povinných konzultací s vedoucím práce v průběhu zpracovávání maturitní práce.

Termín: říjen 2019 – březen 2020

8. Předložení první ucelené verze (úvod – závěr + zdroje a přílohy) maturitní práce vedoucímu práce.

Termín: 23. 1. 2020 do 14,00 hod.

9. Ředitelka školy určí oponenty maturitních prací.

Termín do 31. 3. 2020

10. Odevzdání závěrečné verze maturitní práce (ve dvou vyhotoveních) ve stanoveném rozsahu zástupkyni ředitelky školy a elektronické verze na intranet školy.

Termín: 17. 3. 2020 do 14,00 hod.

11. Odevzdání prezentací (prezentace je možno odevzdat i dříve; uvedený termín je nejzazší termín)

Termín: 27. 4. 2020 do 12,00 hod.

12. Třídní učitelé vytvoří na „N“ formulář pro hodnocení maturitních prací.

Termín: 17. 3. 2020

13. Zadání hodnocení vedoucích a oponentů maturitních prací.

Termín: 27. 4. 2020 do 14,00 hod.

14. Předání hodnocení maturitních prací žákům.

Termín: 30. 4. 2020 do 13,00 hod.

15. Obhajoba maturitních prací.

Termín: 18. a 25. 5. 2020

### **3 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ A POKYNY K OBSAHU A ROZSAHU MATURITNÍ/ROČNÍKOVÉ PRÁCE (VČETNĚ POŽADAVKU POČET NA VYHOTOVENÍ A TERMÍNU ODEVZDÁNÍ)**

Tento předpis platí pro zpracování veškerých písemných dokumentů na Obchodní akademii Neveklov.

#### **3.1 Struktura seminární (maturitní, ročníkové, ...) práce - v závislosti na rozsahu**

- Titulní strana
- Čestné prohlášení autora o zveřejnění všech informačních zdrojů v seznamu použité literatury
- Seznam použitých zkratk
- Obsah
- Úvod (zpracovávaná problematika, metodika, cíl, přínos, pracovní hypotéza)
- Kapitoly vlastní práce
- Výsledky a jejich hodnocení
- Závěr (hodnocení, přínos, vyplývající doporučení)
- Anotace (v CJL a dalším jednom CIJ)
- Seznam použitých pramenů

#### **3.2 Titulní strana**

- Je vypracovaná vždy.
- Není na ní zobrazeno číslo strany.
- Vzorová titulní strana je uvedena na konci tohoto dokumentu.

#### **3.3 Prohlášení \***

- Vzor prohlášení je uveden na konci tohoto dokumentu.
- Není na něm zobrazeno číslo strany

#### **3.4 Seznam použitých zkratk**

Jsou-li v práci používány zkratky, uvede se jejich abecední seznam. Nezobrazuje se číslo strany.

#### **3.5 Obsah**

- Je vypracován tehdy, pokud práce svým rozsahem vyžaduje dělení do kapitol.
- Je uveden na samostatné straně (stranách).
- Číslo strany není zobrazeno.
- Je nadepsán slovem „Obsah“ stylem první úrovně.
- První položkou obsahu je zpravidla Úvod. Od této stránky se zobrazují čísla stran
- Je vytvořen automaticky z nabídky textového procesoru.
- Doporučuje se použití vodícího znaku.

---

\* Uvádí se pouze u maturitní práce, případně dle pokynů vyučujícího.

### 3.6 Vlastní práce

- Práce musí být sepsána prostřednictvím textového editoru, případně s využitím příslušných dalších programů orientovaných na práci s daty číselné či grafické povahy.
- Rozsah maturitních a ročníkových prací je 18 000 – 45 000 znaků. Minimálně je 60 úhozů na řádek, 30 řádek na stránku psaných řádkováním 1,5. 1 normostrana = 1800 znaků
- Rozsah **maturitní práce** je stanoven takto:
  - Žáci obchodní akademie - práce v českém jazyce – rozsah 36 000 znaků
  - Žáci obchodní akademie – práce v cizím jazyce – rozsah 32 400 znaků
  - Žáci EaP – sportovní management - práce v českém jazyce – rozsah 36 000 znaků
  - Žáci EaP – sportovní management – práce v cizím jazyce – rozsah 32 400 znaků
  - Žáci ekonomického lycea – práce v českém jazyce – rozsah 45 000 znaků
  - Žáci ekonomického lycea – práce v cizím jazyce – rozsah 39 600 znaků
  - Žáci obchodní akademie se zaměřením na informatiku – rozsah je stanoven individuálně, bude zapsán u tématu
- Rozsah **ročníkové práce** je stanoven takto:
  - Žáci všech oborů vypracovávají práci o rozsahu 18 000 – 27 000 znaků tj. 10 – 15 normostran.
- Rozsah je stanoven bez příloh.
- Teoretická část má rozsah maximálně 1/3 práce. Praktická část, tedy vlastní práce žáka, musí být v rozsahu minimálně 2/3 práce.
- Text bude napsán pouze černým písmem na bílém podkladě patkovým písmem (Times New Roman), pouze pro popis tabulek a grafů lze použít font Arial. Pro nadpisy a tituly kapitol bude použito bezpatkové písmo (Arial) velikosti minimálně 12 bodů a pro vlastní text písmo velikosti maximálně 12 bodů. Poznámky, resp. poznámky pod čarou lze psát kurzívou o velikosti 10 bodů. Bude použito řádkování 1,5. Okraje stránky budou nastaveny následovně: Horní okraj 3,5 cm, dolní okraj 3 cm, levý okraj 2 cm, pravý okraj 2cm a u hřbetu 1 cm.
- Mezery mezi odstavci budou mít velikost 6 bodů, nelze je vytvářet „entrováním“. Mezera mezi názvem kapitoly a textem může být maximálně 18 b.
- Text v odstavci je zarovnán vlevo.
- Zápatí stránky bude obsahovat číslo stránky zarovnané uprostřed. Stránky jsou číslovány arabskými čísly. Číslují se všechny platné stránky práce, na některých stránkách se **číslo stránky nezobrazuje (titulní stránka, poděkování, prohlášení, seznam použitých zkratk, obsah, seznam použité literatury, přílohy)**.
- Záhlaví stránky bude obsahovat jméno a příjmení autora zarovnané vpravo pokud nebude práce odevzdávána v pevné vazbě. U **maturitních prací a předmaturitních projektů se záhlaví stránek nevyplňuje**. Naopak u praktických maturit, dílčích projektů, referátů, atd., které se odevzdávají na volných listech, v záhlaví jméno a příjmení být musí.
- Pro označení kapitol a podkapitol se používá desetinné třídění, na konci číselného výrazu se tečka nedělá (např. 1.1.3). Používají se 3 úrovně, výjimečně 4. Nadpisy ÚVOD a ZÁVĚR se **nečíslují**.

- Začátky hlavních kapitol jsou umísťovány na samostatné strany pouze u prací většího rozsahu (maturitní a předmaturitní práce).
- Doslovné **citace se označují v textu** pomocí vložení Odkaz – Poznámky pod čarou, čímž je zajištěno průběžné číslování vložených citací. U doslovné citace je třeba kromě všech údajů uvedených v použité literatuře doplnit ještě číslo stránky. **Pokud nebudou citace uvedeny, práce je považována za plagiát a je hodnocena nedostatečnou.**
- Styl celé práce je jednotný (rozuměj: práce je tvořena prostřednictvím funkce *Styly*).
- Celá práce se píše v trpném rodě. Nepoužívá se ani 1. osoba čísla jednotného (domnívám se) ani 1. osoba čísla množného (domníváme se) ani 2. osoba čísla množného (jak byste se mohli domnívat), ale obecný tvar (jak se lze domnívat).
- V **Úvodu**, který je samostatnou kapitolou, je obecně popsáno, proč se práce zabývá daným problémem, jaká jsou východiska, jak bude v práci postupováno, jaké metody empirického zkoumání budou využity, bude vyslovena hypotéza týkající řešení problému.
- V **Závěru** jsou potom shrnuty výsledky šetření, dochází k porovnání předpokládaných a skutečných výsledků, jsou vysloveny závěry, doporučení, možnosti využití výsledků práce v praxi...

### 3.7 Obrázky, grafy, tabulky

- Obrázky, grafy a tabulky jsou zařazeny buď přímo do textu, nebo jsou součástí příloh (**u přejetých musí být vždy uveden zdroj**).
- Tabulky z Excelu se vkládají jako objekty.
- Všechny vkládané objekty mají jednotný formát (ohraničení, pozici v textu, ...).
- Průběžně se číslovají a opatřují výstižnou popiskou nad objektem podle vzoru:

Tab. č.1 Srovnání mezd v roce 2013

Obr. č.2 Bedřich Smetana

**Tab. č. 2** Zrychlené odpisy**Zrychlené odpisy**

Roky	Vstupní cena	Počet let po zvýšení vstupní ceny	Koeficient	Roční odpis	Zůstaková cena	Oprávký
1	568 470	x	20	28 424	540 046	28 424
2	568 470	x	21	54 005	486 041	82 429
3	568 470	x	21	51 163	434 878	133 592
4	568 470	x	x	0	434 878	133 592
5	568 470	x	x	0	434 878	133 592
6	568 470	x	21	48 320	386 558	181 912
7	568 470	x	21	45 478	341 080	227 390
8	568 470	x	21	42 635	298 445	270 025
9	568 470	x	21	39 793	258 652	309 818
10	568 470	x	21	36 951	221 701	346 769
11	663 470	0	20	31 671	285 030	378 440
12	663 470	1	20	30 004	255 026	408 444
13	663 470	2	20	28 337	226 689	436 781

**3.8 Anotace**

- Anotace (resumé) – souhrn logicky uspořádaných myšlenek, které charakterizují práci tak, aby si o ní mohl kdokoliv udělat rámcový přehled
- Rozsah je maximálně 20 řádek textu, v českém i cizím jazyce, formát A5, volně vloženo do práce

**3.9 Přílohy**

- Přílohy mohou tvořit ukázky vyplněných dotazníků, pomocné tabulky, různé obrazové materiály, či fotografie.
- Přílohy budou svázané na konec vlastní práce a opatřeny popiskem podle vzoru: Příloha č.3 Seznam zúčastněných škol, a u přejatých bude vždy uveden zdroj – **při neuvedení zdroje je práce považována za plagiát a hodnocena nedostatečnou.**
- Na stránkách s přílohami se čísla neuvádějí. První strana příloh (jejich seznam) se uvádí v Obsahu.

**3.10 Úprava a zpracování, normy**

- Je nutné dbát na přísně logickou stavbu práce (co tvrdíme, měli bychom i dokázat).
- Musíme dodržovat logická a stylistická pravidla – text musí být pochopitelný i laikům.
- Píšeme jasně, čtivě, jednoduše, nezamotáváme se do složitých nesrozumitelných souvětí.
- Nesměšujeme objektivní výsledky a subjektivní názor.



- Ctíme pravidla etiky, nevydáváme cizí myšlenky za vlastní, nezkrslujeme názory jiných.
- Dodržujeme zásady kultury vědecké práce (konfrontujeme své názory s jinými závěry).
- Úprava písemností zpracovaných textovými editory nebo psaných strojem je stanovena normou ČSN 01 6910 a normou ČSN ISO 690 – Dokumentace. Bibliografické citace.

### 3.11 Odevzdání MP

- První ucelená verze práce se odevzdává dle harmonogramu, a to v lednu, vedoucímu práce způsobem zvoleným vedoucím práce na konzultačních schůzkách. Pokud nebude práce odevzdána, vykoná žák zkoušku k doplnění učiva za 1. pol. z předmětu, ke kterému bude maturitní práce obsahově příslušet.
- Maturitní práce se odevzdává ve 2 provedeních svázaná 1x do kroužkové vazby a 1x do pevného nerozebratelného obalu.
- Na školní intranet (W:\!Maturitní práce\2020\elektronická verze) bude v den odevzdání uložena elektronická verze práce označená jménem autora, a to s daty shodnými s obsahem svázané MP (celá práce je jeden dokument v textovém editoru).  
Následně budou všechny práce převedeny správcem sítě (Ing. Brdkem) převedeny do formátu PDF.
- Ostatní práce se odevzdávají svázané jednodušší formou vazby dle pokynů vyučujícího, případně elektronicky.
- **Upozornění dle § 15 odst. 7 Vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb. ze dne 10. června 2009 o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou ve znění vyhlášek č. 90/2010 Sb., č. 274/2010 Sb., č. 54/2011 Sb., č. 273/2011 Sb., č. 371/2012 Sb., č. 173/2014 Sb., č. 214/2015 Sb., č. 197/2016 Sb. a č. 311/2016 Sb.:**

Pokud žák neodevzdá maturitní práci v daném termínu (17. 3. 2020 do 14,00), aniž by se písemně omluvil ředitelce školy nejpozději do 17. 3. 2020 do 14,00 s uvedením vážných důvodů, nebo pokud mu omluva nebyla uznána, posuzuje se, jakoby danou zkoušku vykonal neúspěšně (je tedy klasifikován z předmětu, ke kterému MP náleží nedostatečnou a není připuštěn k maturitní zkoušce v jarním termínu).

**Obchodní akademie Neveklov**

# **MATURITNÍ PRÁCE**

Jana Nováková, 4. A

2020

**Obchodní akademie Neveklov**

**Školní 303, Neveklov 257 56**

## **Počítačové viry**

Autor: Jana Nováková

Vedoucí práce: Mgr. Alois Vaněk

Školní rok 2019/2020

- vzor prohlášení -

Prohlašuji, že jsem maturitní práci vypracovala samostatně. V práci jsem použila informační zdroje uvedené v seznamu.

Neveklov, 15. března 2020

*Jana Nováková*  
-----

## Bibliografické citace, odkazy na citace

Seznam musí být uspořádán abecedně podle uvedeného vzoru:

### 1. Praktické příklady

#### 1.1 TIŠTĚNÉ DOKUMENTY

##### monografie:

##### 1 autor

JANOUC, Viktor. *Internetový marketing: prosad'te se na webu a sociálních sítích*. Brno: Computer Press, 2010. ISBN 978-80-251-2795-7.

EARLE, Richard. *The art of cause marketing: how to use advertising to change personal behavior and public policy*. Cover and interior design by Monica BAZIUK. New York: McGraw-Hill, ©2000. ISBN 0-07-138702-1.

##### 2 autoři

NOVÁK, Jan a Helena NOVÁKOVÁ. *Alergenní rostliny*. Praha: Knižní klub, 2010. ISBN 978-80-242-2591-3.

##### 3 autoři

ČMEJRKOVÁ, S., F. DANEŠ a J. SVĚTLÁ. *Jak napsat odborný text*. Praha: Leda, 1999. ISBN 80-85927-69-1.

##### autor jako organizace nebo skupina tvůrců:

ADOBE CREATIVE TEAM. *Adobe Flash CS4 Professional: Oficiální výukový kurz*. Přeložil Lukáš KREJČÍ. Brno: Computer Press, 2009. ISBN 978-80-251-2334-8.

##### tištěná monografie, jejíž digitalizovaná verze je zveřejněna na internetu:

NIERHAUS, Gerhard. *Algorithmic Composition: Paradigms of Automated Music Generation*. Wien: Springer, ©2009. ISBN 978-3-211-77539-6. Dostupné také z: <http://www.springerlink.com/content/g7h129/>

##### vícesvazkové dílo

TASCHEN, Laszlo. *Modern architecture A-Z*, vol. 1, A-L. Köln: Taschen, 2010. ISBN 978-383-6521-321.

LEONDES, Cornelius T., ed. *Fuzzy theory systems: Techniques and Applications*. Vol. 1. San Diego, Academic Press, ©1999. ISBN 0-12-443871-7.

##### diplomová práce

VAVRYSOVÁ, Alena. *Produkce karotenoidů kvasinkami rodu Cystofilobasidium*. Brno, 2009. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Ústav chemie potravin a biotechnologií.

## **vydaná diplomová práce**

AXMAN, Petr. *Návrh a vývoj zařízení pro řešení vybraných biomechatronických problémů*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojíního inženýrství, Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky, 2009. PhD. Thesis, sv. 545. ISBN 978-80-214-3939-9.

Dostupné také z: <http://www.vutium.vutbr.cz/tituly/pdf/ukazka/978-80-214-3939-9.pdf> 24 | S  
t r á n k a

## **firemní literatura (např. propagační brožura nějaké firmy)**

THOMSON REUTERS. *Web of Science: Karta pro rychlou referenci*. [s.l.]: Thomson Reuters, ©2008.

## **Patent**

NOVÁK, Jiří a Jan NOVÁK. *Malá peletizační linka*. IPC: B 27 N 3/08, B 27 N 3/18. Česká republika. Užité vzor, CZ 18719 U1. 2008-07-07. Dostupné také z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0018/uv018719.pdf>

## **Norma**

ČSN ISO 690. *Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2011. 40 s. Třídící znak 01 0197.

## **zákon**

ČESKO. Zákon č. 111 ze dne 22. dubna 1998 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 1998, částka 39, s. 5388-5419. Dostupný také z: <http://aplikace.mvcr.cz/archiv2008/sbirka/1998/sb039-98.pdf>. ISSN 1211-1244.

Pozn.: Citování zákonů norma neupravuje, lze ale použít model bibliografické citace pro příspěvky v periodiku (výjimkou je pouze umístění data).

## **příspěvek ve sborníku**

ŠIMŠA, Jaromír. Důkazy beze slov. In: TROJÁNEK, A., J. NOVOTNÝ a D. HRUBÝ, eds. *Matematika, fyzika a vzdělávání: sborník z XI. semináře o filozofických otázkách matematiky a fyziky*. Velké Meziříčí: Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, 2004, s. 64-78. ISBN 80-214-2601-2.

LUŠTICKÝ, Martin a Jana KRBOVÁ. Vazby programových dokumentů. In: *Recenzovaný sborník abstraktů z Mezinárodní Baťovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2008*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky, 2008, s. 431. ISBN 978-80-7318-663-0.

## **tištěné periodikum jako celek**

*Týden*. Praha: Mediacop, 1994-. ISSN 1210-9940.

## **jedno číslo periodika**

*Týden*. Praha: Mediacop, 2010, č. 32. ISSN 1210-9940.

## **článek v časopise**

GALLISTL, Vladan. První guvernér bez podpisu. *Týden*. 2010, č. 32, s. 59. ISSN 1210-9940.

## **mapa**

SHOCART. *Třeboňsko: velká cykloturistická mapa*. [1:60 000]. Vizovice: Shocart, 2008. ISBN 978-80-7224-565-9.

## **CD**

ČESKO. MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU. *Panorama českého průmyslu 2006, Panorama of Czech industry 2006* [CD]. Praha: Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2007. 25 |  
S t r á n k a

## **počítačový program**

MOZILLA EUROPE a MOZILLA FOUNDATION. *Mozilla Firefox 4.0* [software]. [přístup 26. dubna 2011]. Dostupné z: [www.mozilla-europe.org/cs/](http://www.mozilla-europe.org/cs/). Požadavky na systém: PC Windows 2000, XP, Server 2003, Vista 7; 512 MB RAM; 200MB místa na disku.

AVG TECHNOLOGIES. *AVG Anti-virus free edition 2011* [software]. [přístup 27. dubna 2011]. Dostupné z: <http://free.avg.com/cz-cs/download-free-antivirus>

## **dílo vystavené v galerii**

DVOŘÁK, Karel. *Sochař Jan Štursa* [socha]. V: Praha: Národní galerie. Inventární číslo P 3598.

## **reprodukce grafického díla jako součást jiného dokumentu**

COUBERT, Gustave. Malířův ateliér [olej na plátně, 1855]. In: PIJOAN, José. *Dějiny umění 11*. Praha: Knižní klub, 2000, s. 124-125. ISBN 8024204495.

## **film**

*Inception* [film]. Directed by Christopher NOLAN. USA: Warner Bros. Pictures, 2010.

## **seriálový pořad**

*How I Met Your Mother*, Season 6, Episode 20, The Exploding Meatball Sub. TV, CBS, 11 April 2011.

*Znamení koně*, 12. epizoda, Důvěra. TV, ČT1, 29. dubna 2011. Dostupné také z: <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10225937474-znameni-kone/309291310050012-duvera/>

## **rozhovor v TV**

PŘIBÍK, Petr. Interview. In: *Studio ČT24*. TV, ČT24, 2. května 2011, 13:08.

## 1.2 ELEKTRONICKÉ DOKUMENTY

### el. monografie (ebook, webové sídlo, webový portál)

ČESKO. MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY. *MŠMT: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy* [online]. MŠMT, ©2006 [cit. 2010-08-05]. Dostupné z: <http://www.msmt.cz/>

### příspěvek do webového sídla

KAN, Michael. China blocks LinkedIn, ramps up Internet censorship. In: *Macworld* [online]. Feb 25, 2011, 2 pm [cit. 2011-05-11]. Dostupné z: [http://www.macworld.com/article/158155/2011/02/linkedin\\_china.html](http://www.macworld.com/article/158155/2011/02/linkedin_china.html)

### příspěvek v online sborníku

DUDEK, Petr. Řízení zpravodajského systému ve skupině Unipetrol. In: *INSOURCE 2008: konference o profesionálních informačních zdrojích, Praha 5. - 6. února 2008: sborník příspěvků konference* [online]. Praha: Albertina icome Praha, 2008 [cit. 2011-04-27]. Dostupné z: <http://www.insource.cz/pdf/2008/dudek-petr2.pdf>

### jedna stránka webového portálu

WESTCOM. O nás. *Webnode.cz* [online]. ©2008-2011 [cit. 2011-04-26]. Dostupné z: <http://www.webnode.cz/o-nas/26|Stránka>

### periodikum jako celek

*Inflow: information journal* [online časopis]. 2008- [cit. 2010-08-06]. Dostupné z: <http://www.inflow.cz/>. ISSN 1802-9736

### jedno číslo periodika

*Inflow: information journal* [online]. 2010, roč. 3, no. 7 [cit. 2010-08-06]. ISSN 1802-9736. Dostupné z: [http://www.inflow.cz/ejournal/show/1/\\_/37](http://www.inflow.cz/ejournal/show/1/_/37)

*Inflow: Information journal* [online]. 2010, 3(7) [cit. 2010-08-06]. ISSN 1802-9736. Dostupné z: [http://www.inflow.cz/ejournal/show/1/\\_/37](http://www.inflow.cz/ejournal/show/1/_/37)

### článek v periodiku

SRBECKÁ, Gabriela. Rozvoj kompetencí studentů ve vzdělávání. *Inflow: information journal* [online]. 2010, roč. 3, č. 7 [cit. 2010-08-06]. ISSN 1802-9736. Dostupné z: <http://www.inflow.cz/rozvoj-kompetenci-studentu-ve-vzdelavani>

SRBECKÁ, Gabriela. Rozvoj kompetencí studentů ve vzdělávání. *Inflow: information journal* [online]. 2010, 3(7) [cit. 2010-08-06]. ISSN 1802-9736. Dostupné z: <http://www.inflow.cz/rozvoj-kompetenci-studentu-ve-vzdelavani>.



## článek uložený v institucionálním či jiném repozitáři

RYGELOVÁ, Pavla a Lucie VYČÍTALOVÁ. *Jaký byl OPEN ACCESS WEEK 2010 v Česku* [online prezentace]. 2010 [cit. 2011-05-25]. Dostupné z: <http://hdl.handle.net/10084/83284>

## příspěvek na blogu

ESPOO. Barbies na výstavě – update. In: *Blogger* [online]. 2010-11-08 [cit. 2011-06-05]. Dostupné z: <http://blog.espoo.cz/2010/11/barbies-na-vystave.html>

## YouTube video

Steve Jobs and Steve Ballmer. In: *Youtube* [online]. 27.02.2007 [cit. 2011-05-25]. Dostupné z: <http://youtu.be/dR8SAFRBmcU>. Kanál uživatele RobinZwama.

## Facebook-stránka / Twitter-účet

Petr Nečas. In: *Facebook* [online]. [cit. 2011-05-26]. Dostupné z: <http://www.facebook.com/petr.necas.ods> Espoo. In: *Twitter* [online]. [cit. 2011-05-26]. Dostupné z: <http://twitter.com/#!/espoo>

## Facebook status / tweet

NEČAS, Petr. [Koaliční smlouva trvá...]. In: *Facebook* [online]. 16. května 2011 21:07 [cit. 2011-05-26]. Dostupné z: <http://www.facebook.com/petr.necas.ods/posts/215712668447053>

ESPOO. [Kdo by to byl rekl...]. In: *Twitter* [online]. 15 May 2011 [cit. 2011-05-26]. Dostupné z: <http://twitter.com/#!/espoo/status/69865967194357760>

PIXY CZ. TheHeist. In: *Twitter* [online]. 27 May 2011 [cit. 2011-05-27]. Dostupné z: <http://twitter.com/#!/pixycz/status/74035435399155712>

(Obsahuje-li tweet hashtag, uvádí se jako název.) 27 | S t r á n k a

## Wikipedia

Citace. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida): Wikipedia Foundation, 11. 12. 2006, last modified on 25. 4. 2011 [cit. 2011-05-28]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Citace>

## Poklady pro uvádění citací čerpány:

ISO 690: 2010. *Information and documentation – Guidelines for bibliographic references and citations to information resources*. Geneva: ISO, 2010.

ČSN ISO 690. *Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2011. Třídící znak 01 0197.

## 4 KRITÉRIA HODNOCENÍ MATURITNÍ PRÁCE

<b>Náročnost tématu</b> Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.
<b>Splnění zadání a cílů</b> Posouzení, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání a stanovené cíle.
<b>Odborná úroveň</b> Posouzení úrovně odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.
<b>Formální a jazyková úroveň, sled informací</b> Posouzení správnosti používání formálních zápisů obsažených v práci, typografické a jazykové stránky, posouzení, zda práce odpovídá Pokynu ředitelky školy k souborné zkoušce vykonávané formou maturitní práce a její obhajoby.
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> Hodnocení aktivity studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Ověření, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.
<b>Rozsah práce</b> Posouzení rozsahu práce dle stanovených pravidel v tomto dokumentu.
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b> Posouzení, zda student pracoval samostatně a aktivně.
<b>Splnění povinných konzultací</b> Posouzení splnění počtu konzultací stanovených tímto dokumentem.
<b>Vlastní tvorba</b> Hodnocení vlastního přínosu této práce, vytvoření materiálu nad rámec maturitní práce využitelného v praxi, natočení videa, vytvoření příručky aj.
<b>Celkové hodnocení práce</b> Možnost vyjádřit se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.
<b>Pokud je žák v některém z kritérií hodnocen 0 body, je celá práce hodnocena jako nedostatečná.</b>

<b>Posudek maturitní práce</b>			
<b>Název práce:</b>			
<b>Autor:</b>		<b>Třída:</b>	
<b>Vedoucí práce:</b>		<b>Školní rok:</b>	
<b>Oponent:</b>			
<b>Kritéria hodnocení</b>		<b>Počet bodů</b>	
Náročnost tématu <b>(0 – 3 body)</b>			
Splnění zadání a cílů <b>(0 - 4 body)</b>			
Odborná úroveň <b>(0 - 5 body)</b>			
Formální a jazyková úroveň, sled informací <b>(0 - 5 body)</b>			
Výběr zdrojů, korektnost citací <b>(0 - 3 body)</b>			
Rozsah práce <b>(0 - 5 bodů)</b>			
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <b>(0 - 4 body)</b>			
Splnění povinných konzultací <b>(0 - 2 body)</b>			
Vlastní tvorba (video, program, pomůcka aj.) <b>(0 - 3 body)</b>			
<b>Celkové hodnocení práce (max 34 bodů, min 14 bodů)</b>			
<b>Podpis vedoucího práce</b>			
<b>Celkové hodnocení práce:</b>			
<b>(přínos, účast v soutěži, projekt, klady a zápory práce, praktické ověření, využití v praxi aj.)</b>			
<b>Otázky k obhajobě (min 3):</b>			

## **5 PODMÍNKY OBHAJOBY MATURITNÍ PRÁCE PŘED MATURITNÍ KOMISÍ)**

1. obhajoba bude trvat 20 minut, příprava na obhajobu 5 minut
2. při přípravě na obhajobu obdrží žáci 1 výtisk práce, komise bude mít druhý
3. při obhajobě mohou žáci využít pouze poznámek vytvořených v době přípravy na obhajobu
4. při obhajobě bude využita povinná prezentace práce v PowerPointu
5. posudky s hodnocením vedoucího práce a oponenta práce obdrží žáci vždy nejméně dva týdny před termínem obhajoby
6. posudky, které obdrží žáci, obsahují hodnocení, nikoli známky

V Neveklově dne 2. 10. 2019

Mgr. Soňa Veisová  
ředitelka Obchodní akademie Neveklov