



**SREDNJA TEHNIŠKA ŠOLA KOPER**

**TEHNIČNA NAVODILA ZA IZDELAVO POROČILA O  
IZVEDBI 4. PREDMETA POKLICNE MATURE**

**Koper, 2018**

# KAZALO VSEBINE

1	TEHNIČNA NAVODILA ZA IZDELAVO POROČILA O IZVEDBI 4. PREDMETA POKLICNE MATURE .....	1
1.1	Zgradba in oblika poročila .....	1
1.2	Sestavine poročila in besedilo .....	2
1.3	Citiranje v poročilu .....	3
1.3.1	Knjige in druge monografske publikacije, en avtor .....	3
1.3.2	Prispevek v zborniku, en avtor .....	5
1.3.3	Prispevek v tiskani reviji .....	5
1.3.4	Enciklopedično geslo in geslo v slovarju .....	5
1.3.5	Spletni viri .....	6
1.3.6	Članek v časopisu .....	6
1.3.7	Posnetki radijskih ali televizijskih oddaj .....	6
1.3.8	Seminarske, zaključne, diplomske in magistrske naloge ter doktorske disertacije .....	7
1.3.9	Ustni viri .....	7
1.4	Preglednice in slike v zaključnem delu .....	8
2	PRILOGE .....	10

# 1 TEHNIČNA NAVODILA ZA IZDELAVO POROČILA O IZVEDBI 4. PREDMETA POKLICNE MATURE<sup>1</sup>

Poročilo mora biti napisano skladno s pravili slovenskega knjižnega jezika.

Dijak nosi vso odgovornost za tehnično in jezikovno ustreznost poročila, ki vključuje tudi dosledno upoštevanje navodil za citiranje literature in virov v besedilu in seznamu literature in virov. Povzemanje ugotovitev drugih avtorjev brez navajanja virov se šteje kot plagiatstvo in kršenje avtorskih pravic. Jezikovna in/ali tehnična pomanjkljivost poročila je lahko razlog, da mentor ali tajnik poklicne mature delo zavrne.

Tajnik poklicne mature poročilo sprejme, ko je to vsebinsko, jezikovno in tehnično (tudi citiranje v besedilu in v seznamu literature in virov) ustrezno.

## 1.1 Zgradba in oblika poročila

Poročilo je sestavljeno iz naslednjih delov, ki si sledijo zaporedno:

- naslovna stran (priloga 1),
- zahvala (neobvezno),
- povzetek v slovenskem (150–300 besed) in angleškem jeziku (150–300 besed) in ključne besede v slovenskem jeziku (3–10) pod povzetkom v slovenskem jeziku in ključne besede v angleškem jeziku (3–10) pod povzetkom v angleškem jeziku (priloga 2),
- kazalo vsebine in slik (priloga 3),
- uvod,
- glavno besedilo (obdelava teme),
- zaključek,
- viri in literatura (priloga 5),
- priloge (neobvezno).

Poročilo mora biti od uvoda dalje **natisnjeno obojestransko**. Delo naj bo kakovostno mehko vezano v toplotni, letvični ali spiralni vezavi. Vsi robovi naj bodo 25 mm.

Poročilo sestavljajo **trije osnovni deli**:

- V **uvodu** se na kratko opiše vsebina obravnavane teme. Predstavi se področje raziskovanja, opredeli proučevani problem, navedejo se cilji in namen dela. Navedejo se tudi morebitne težave, s katerimi se je dijak srečal pri pisanju.

---

<sup>1</sup> V nadaljevanju je uporabljen izraz *poročilo*.

- **Obdelava teme** predstavlja osrednji del dela. V njej se razvije, razloži in obdela tema poročila tako, da se prikažejo najpomembnejše ugotovitve in spoznanja. Poleg tega se na strokovno utemeljen način razložijo rezultati.
- V **zaključku** se kritično povzamejo ugotovitve in rezultati, opozori na nepopolnosti in na morebitne potrebe po izboljšavah v prihodnje.

**Naslovna stran** poročila naj vsebuje naslednje podatke v pisavi Times New Roman (priloga 1):

- zgoraj **SREDNJA TEHNIŠKA ŠOLA KOPER** z logotipom šole na levi strani (oboje sredinska poravnava, velike tiskane črke, velikost črk 16),
- **IME** in **PRIIMEK AVTORJA** (sredinska poravnava, velike tiskane črke, velikost črk 16, krepko),
- **NASLOV DELA** (sredinska poravnava, velike tiskane črke, velikost črk 20, krepko),
- oznaka dela z veliko začetnico – **Poročilo o izvedbi 4. predmeta poklicne mature** (sredinska poravnava, male tiskane črke, velikost črk 14, krepko),
- **mentor/somentor** ali **mentorica/somentorica**, če je ženska; ime in priimek, naziv mentorja (levo, male tiskane črke, velikost črk 14, krepko),
- **Koper** in **leto izida** z vmesno vejico (sredinska poravnava, male tiskane črke, velikost črk 14, krepko).

**Številčenje:** strani naj bodo označene z arabskimi številkami v pisavi Times New Roman velikosti 12. Številke ležijo na sredini spodaj. Številčenje strani se začne s poglavjem Uvod in zaključni z Zaključkom. **Strani s prilogami niso oštevilčene.**

## 1.2 Sestavine poročila in besedilo

- Obseg besedila je **od 10.000 do 30.000 znakov brez presledkov** (pri tem se ne upoštevajo naslovna stran, morebitna zahvala, povzetek, kazalo, seznam literature in virov oziroma drugi morebitni sezname in priloge),
- vrsta in velikost pisave je Times New Roman velikosti 12 točk pokončno,
- **razmik med vrsticami je 1,5,**
- **obojestranska poravnava besedila,**
- **naslovi poglavij** naj so označeni z arabskimi številkami in levo poravnani:
  - naslovi prve ravni naj bodo zapisani z velikimi črkami velikosti 14 točk pokončno in krepko (**naslovi prve ravni se vedno začnejo na novi strani**),
  - naslovi druge ravni naj bodo zapisani z malimi črkami velikosti 12 točk pokončno in krepko,
  - naslovi tretje ravni naj bodo zapisani z malimi črkami velikosti 12 točk ležeče in krepko,

- primer: **1 UVOD, 2 SPLETNE STRANI, 2.1 Vrste spletnih strani, 2.1.1 Statične spletne strani, 2.1.2 Dinamične spletne strani, 10 VIRI IN LITERATURA,**

- v besedilu morajo biti **odstavki** ločeni s prazno vrstico,
- **opombe pod črto** morajo biti v pisavi Times New Roman velikosti 10 točk,
- **uporaba oštevilčenih alinej ali alinej z vrstičnimi oznakami** (npr. alinejnim pomišljajem) naj bo v besedilu poenotena,
- **enačbe** naj bodo zapisane z modulom za enačbe v programu Word ali primerljivih odprtokodnih programih.

### 1.3 Citiranje v poročilu

Pri navajanju virov sledimo navodilom standarda Chicago Manual of Style. **Vire citiramo v sobesedilu** s podatki v oklepaju. Primer citiranja je prikazan v prilogi 4.

Pri citiranju v besedilu navedemo **priimek avtorja in letnico** (brez vmesne vejice), npr.: (Kraut 2017). Kadar navajamo tudi stran, letnico in številko strani ločimo z vmesno vejico, npr.: (Kraut 2017, 11). Če so avtorji štirje ali več, se navede priimek prvega avtorja in zapiše »in sodelavci« (Vonta in sodelavci 2011).

Pri **dobesednem navajanju** besedilo **obvezno** ločimo z rabo narekovajev:

»Večina današnjih SUPB podpira prve štiri tipe podatkovnih modelov, mrežni in hierarhični podatkovni model pa izginjata iz praktične uporabe« (Šet 2017, 37).

**Seznam vseh navedenih virov in literature** naj bo dodan ob koncu besedila v posebnem poglavju Viri in literatura. Enote v poglavju Viri in literatura naj bodo navedene **po abecednem redu priimkov avtorjev**, enote istega avtorja pa razvrščene po letnicah.

- Ime in priimek prvega ali edinega avtorja se navede tako, da se najprej zapiše priimek, ki mu sledi vejica, potem pa ime. Imena in priimki preostalih avtorjev v enoti si sledijo v zaporedju ime in priimek.
- Če je v seznamu več enot istega avtorja iz istega leta, se letnicam dodajo male tiskane črke (na primer 1999a in 1999b).

#### 1.3.1 Knjige in druge monografske publikacije, en avtor

Priimek in ime avtorja. Leto izida. *Naslov*. Kraj: založba.

V seznamu literature:

- Japelj, Tomaž. 1983. *Ogrevanje, hlajenje in prezračevanje*. Ljubljana: Tehnična založba Slovenije.

V sobesedilu:

Z letnico, ko navajamo na splošno: (Japelj 1983), ali z letnico in stranjo, ko gre za natančnejšo navedbo ali dobesečni citat: (Japelj 1983, 20).<sup>2</sup>

**a) Knjige in druge monografske publikacije, dva ali trije avtorji**

Priimek in ime prvega avtorja, ime in priimek drugega avtorja, ime in priimek tretjega avtorja. Leto izida. *Naslov*. Kraj: založba.

V seznamu literature:

- Jordan, Božo, Anton Slanc in Drago Šulek. 1991. *Termodinamika*. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije.

V sobesedilu:

(Jordan, Slanc in Šulek 1991)

**b) Knjige in druge monografske publikacije, štirje ali več avtorjev**

Priimek in ime prvega avtorja ... ter ime in priimek zadnjega avtorja. Leto izida. *Naslov*. Kraj: založba.

V seznamu literature navedemo vse avtorje:

- Vonta, Tatjana, Damjana Jurman, Mateja Režek, Sonja Rutar in Zoran Bizjak. 2008. *Z igro odkrivamo matematične in naravoslovne koncepte*. Ljubljana: Pedagoški inštitut.

V sobesedilu navedemo samo prvega avtorja in dopišemo »in sodelavci«:

(Vonta in sodelavci 2001)

**c) Knjige in druge monografske publikacije, kadar namesto avtorja poznamo urednika ali zbiratelja**

Priimek in ime urednika, ur. Leto izida. *Naslov*. Kraj: založba.

V seznamu literature:

- Kaltschmitt, Martin, Wolfgang Streicher in Andreas Wiese, ur. 2007. *Renewable energy: technology, economic and environment*. Indija: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

V sobesedilu:

(Kaltschmitt, Streicher in Wiese 2007)

---

<sup>2</sup> To velja za vsakršno navajanje, ne le iz knjig in drugih monografskih publikacij.

### **1.3.2 Prispevek v zborniku, en avtor**

Priimek in ime avtorja. Leto izida. »Naslov prispevka«. V: *Naslov monografske publikacije ali zbornika*, ur. ime in priimek urednika, strani od–do. Kraj: založba.

- Pohorec, Sandi. 2010. »Uporaba in deljenje strukturiranih podatkov na spletu«. V: *Zbornik 19. mednarodne ERK 2010*, ur. Baldomir Zajc, 34–37. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE.

V sobesedilu:  
(Pohorec 2010)

### **1.3.3 Prispevek v tiskani reviji**

Priimek in ime avtorja. Leto izida. »Naslov prispevka«. *Ime revije* letnik (številka): strani od–do.

V seznamu literature:

- Lazar, Tomaž. 2018. »Preteklost pod mikroskopom«. *Življenje in tehnika* 70 (4): 56–67.

V sobesedilu:  
(Lazar 2018)

### **1.3.4 Enciklopedično geslo in geslo v slovarju**

»Naslov gesla«. Leto izida. *Naslov enciklopedije*. Kraj: založba.<sup>3</sup>

V seznamu literature:

- »Istrsko narečje«. 2003. *Enciklopedija Slovenije*. Ljubljana: Mladinska knjiga.

V sobesedilu:  
(»Istrsko narečje« 2003)

---

<sup>3</sup> Če poznamo avtorja članka, sledimo navodilom pod točko 1.3.2.

### 1.3.5 Spletni viri

Priimek, ime avtorja. Leto nastanka.<sup>4</sup> »Naslov besedila«. Naslov spletne strani.

\* Kadar ne poznamo avtorja, zapišemo institucijo/posameznika, ki gosti spletno stran.

V seznamu literature:

- Slovenski portal za fotovoltaike. 2018. »Sončne celice«. [Http://pv.fe.uni-lj.si/Celice.aspx](http://pv.fe.uni-lj.si/Celice.aspx).
- Varias, Lambert. 2011. »Diffus Solar-Powered Handbag: Green is In«. [Http://technabob.com/blog/2011/06/03/diffus-solar-powered-handbag/](http://technabob.com/blog/2011/06/03/diffus-solar-powered-handbag/).
- Wikipedija. 2018a. »Vzgon«. [Https://sl.wikipedia.org/wiki/Vzgon](https://sl.wikipedia.org/wiki/Vzgon).
- Wikipedija. 2018b.<sup>5</sup> »Arhimed«. [Https://sl.wikipedia.org/wiki/Arhimed](https://sl.wikipedia.org/wiki/Arhimed).

V sobesedilu:

(Varias 2011)

(Slovenski portal za fotovoltaike 2018)

(Wikipedija 2018a)

(Wikipedija 2018b)

### 1.3.6 Članek v časopisu

Priimek in ime avtorja. Leto objave. »Naslov članka«. *Ime časopisa*, datum objave, stran.

Bakovič, Zorana. 2011. »Med preteklostjo in prihodnostjo«. *Delo*, 12. 9. 2011. 6.

V sobesedilu:

(Bakovič 2011)

### 1.3.7 Posnetki radijskih ali televizijskih oddaj

Avtor ali voditelj oddaje/režiser filma, epizode ali oddaje. »Naslov epizode/oddaje«. Vrsta oddaje. *Naslov niza oddaj*, datum predvajanja. Kraj: radijska ali televizijska postaja.

V seznamu literature:

- Dacinger, Renata, 2018. »Novo odkrita stara železna doba«. Televizijska oddaja. *Ugriznimo znanost*, 19. 4. 2018. Ljubljana: TV SLO1.
- Delač, Mojca. 2018. »Matjaž Vidmar«. Radijska oddaja. *Nočni obisk*, 22. 4. 2018. Ljubljana: radio Slovenija, Prvi program.

---

<sup>4</sup> Če leta nastanka ni ali ga ne najdete, zapišite leto dostopa.

<sup>5</sup> Kadar imamo dva vira z istim avtorjem oz. organizacijo, ju med seboj ločimo tako, da poleg letnice dodamo tudi črko, npr. 2018a, 2018b.



V sobesedilu:  
(Dacinger 2018)  
(Delač 2018)

### ***1.3.8 Seminarske, zaključne, diplomske in magistrske naloge ter doktorske disertacije***

Avtor. Leto izida. »Naslov naloge/disertacije«. Vrsta dela. Kraj: akademska institucija.

V seznamu literature:

- Pivac, Mirna. 2016. »Analiza mehanskih lastnosti tehničnih tkanin za ojačitev kompozitov«. Diplomsko delo. Maribor: Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo.

V sobesedilu:  
(Pivac 2016)

### ***1.3.9 Ustni viri***

Informator. Leto izporočila. Ime in priimek informatorja, leto rojstva, vloga, funkcija ali položaj. Način pričevanja. Oblika in kraj nahajanja zapisa.

V seznamu literature:

- Boscarol, Ivo. 2018. Ivo Boscarol, r. 1956, direktor podjetja Pipistrel, d. o. o. Ustno izporočilo. Magnetofonski zapis pri avtorju.

V sobesedilu:  
(Boscarol 2018)

Za vse primere, ki niso navedeni, se o obliki citiranja posvetujte z mentorjem ali tajnikom poklicne mature.
--

## 1.4 PREGLEDNICE IN SLIKE V POROČILU

Vsako sliko (sem uvrščamo vse vrste prilog: fotografije, skice, zemljevide, grafe ipd.) in preglednico moramo poimenovati in oštevilčiti. Zaporedna številka in naslov slike ali preglednice se napišeta pod sliko ali preglednico.

Če je **priloga** (tudi podatki) naše lastno delo, v oklepaju ne navajamo avtorstva. Če smo jo povzeli, v oklepaju navedemo vir. Če smo jo priredili (delno spremenili ali dopolnili vsebino), pa v oklepaju zapišemo »prirejeno po:« in navedemo vir. Pri **fotografijah** navedemo avtorja in datum fotografije, tudi če smo sami avtor.

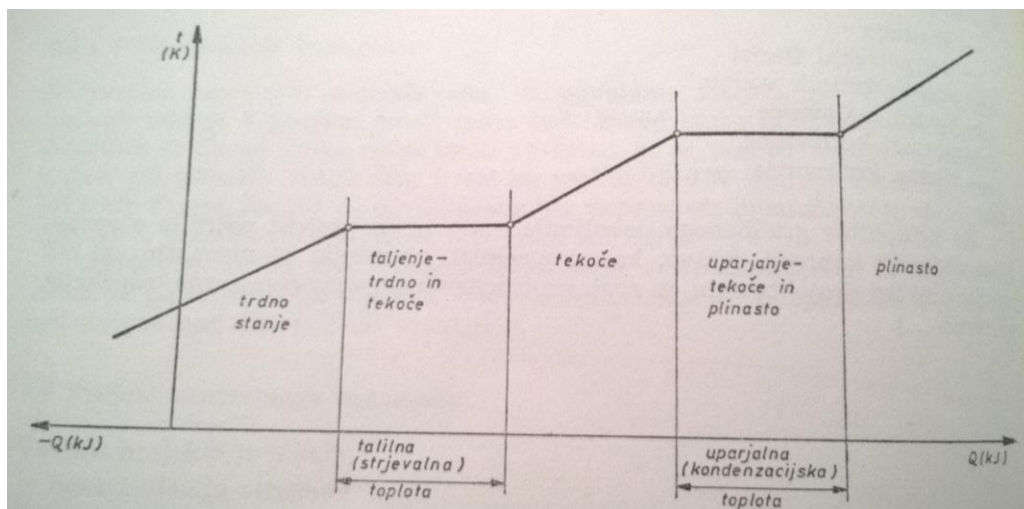
Če smo prilogo vzeli s spleta, navedemo zgolj povezavo do spletne strani. Če pa smo jo vzeli iz knjige ali drugega tiskanega medija, jo navedemo, kot je zapisano pod točkami 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6, 1.3.8. Vir v tem primeru dodamo v seznam virov in literature.

**Besedilo v slikah in preglednicah** je lahko tudi manjše kakor v drugem besedilu, vendar mora biti berljivo (vsaj Times New Roman velikosti 8 točk).

Primeri:

vrsta tlaka	primer uporabe	referenčna vrednost	naprava
absolutni tlak	tlak atmosferskega zraka	0 Pa (t. i. absolutni vakuum)	barometer
nadtlak	tlak tekočine v zaprti inštalaciji	tlak zraka v okolju	manometer
nadtlak	tlak v zgorevalni komori, dimniku ipd.	tlak zraka v okolju	manometer
razlika tlakov	padec tlaka (pri filtru ipd.)	Nadtlak	manometer

Preglednica 1: Nekatere osnovne naprave za merjenje tlaka (Labudović 2016, 28)



Slika 1: Sprememba stanja snovi (Japelj 1983, 156)



Slika 2: Turbina (<http://www.turbina.hr>)

**Še nekaj primerov naslovov slik in preglednic:**

Slika 1: Dve osnovni izvedbi regulatorjev (Labudović 2016)

Slika 2: Pogled proti Tržaškemu zalivu (fotografija: Silvo Novak, 13. 4. 2015)

Slika 3: Model toplotnega stroja (Jordan, Slanc in Šulek 1991, 45)

Preglednica 1: Tlačne izgube R v ravnih ceveh (prirejeno po: Japelj 1983, 146)

Preglednica 2: Najpogostejši priimki v Sloveniji v letu 2018 ([http://www2.arnes.si/~gljsentvid/10/oseb\\_stran/slo\\_priimki.html](http://www2.arnes.si/~gljsentvid/10/oseb_stran/slo_priimki.html))

V seznamu literature:

- Japelj, Tomaž. 1983. *Ogrevanje, hlajenje in prezračevanje*. Ljubljana: Tehnična založba Slovenije.
- Jordan, Božo, Anton Slanc in Drago Šulek. 1991. *Termodinamika*. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije.
- Labudović, Boris. 2016. *Osnovne tehnike inštalacije vode in plina*. Ljubljana: Energetika marketing.

## **2 PRILOGE**

Priloga 1: Naslovnica

Priloga 2: Povzetek in ključne besede

Priloga 3: Kazalo vsebine in slik

Priloga 4: Primer povzemanja in navedbe virov v besedilu

Priloga 5: Seznam virov in literature



**SREDNJA TEHNIŠKA ŠOLA KOPER**

**PETER KOS**

## **DINAMIČNA SPLETNA STRAN**

**Poročilo o izvedbi 4. predmeta poklicne mature**

**Mentor: Robert Novak, dipl. inž. rač. in inf.**

**Koper, maj 2018**

## **POVZETEK**

V poročilu je predstavljena postavitve sistema za strojno prevajanje za jezikovni par slovenščina – hrvaščina. Področje strojnega prevajanja je zelo obširno, zato so na začetku dela predstavljeni osnovni pojmi in splošen pregled nad samim področjem. Podrobneje sta opisani glavni skupini strojnega prevajanja, in sicer skupina, ki temelji na osnovi pravil, in skupina, ki temelji na osnovi korpusov. V delu sem se osredotočil na prevajalne sisteme, ki temeljijo na osnovi pravil, podrobneje na osnovi pravil plitkega prenosa, saj so se ti izkazali najboljši za postavitev prevajalnega sistema za strojno prevajanje sorodnih jezikov. Izdelani prevajalni sistem temelji na odprtokodnem ogrodju Apertium, ki sodi v paradigmo sistemov za strojno prevajanje na osnovi pravil plitkega prenosa (*shallow transfer RBMT*). Poročilo prikazuje tudi vso dodatno ročno delo in posebnosti, s katerimi smo se srečali v sklopu projekta GSOC2012.

**Ključne besede:** strojno prevajanje, strojno prevajanje sorodnih naravnih jezikov, jezikovni par slovenščina – hrvaščina

## **ABSTRACT**

The report presents an overview of a machine translation system for the slovene and croatian language pair. Since the field of the machine translation systems is extensive, some basic concepts and a general review of the area is presented at the beginning. The main groups of machine translation systems are described as well, outlining in more details the rule-based paradigm and describing the corpora-based paradigm. In this report we focus on machine translation systems based on transfer rules, pointing out the machine translation systems based shallow transfer rules as they have proven best for setting up machine translation systems translating related language pairs. The translation system is based on Apertium's architecture, which belongs to the Shallow Parse and Transfer Rule-Based Machine Translation paradigm. The report also describes all the additional manual work that has been done during the period of the GSOC2012 project.

**Keywords:** rbmt, machine translation, machine translation of related languages, language pair Slovene Croatian

## **KAZALO VSEBINE**

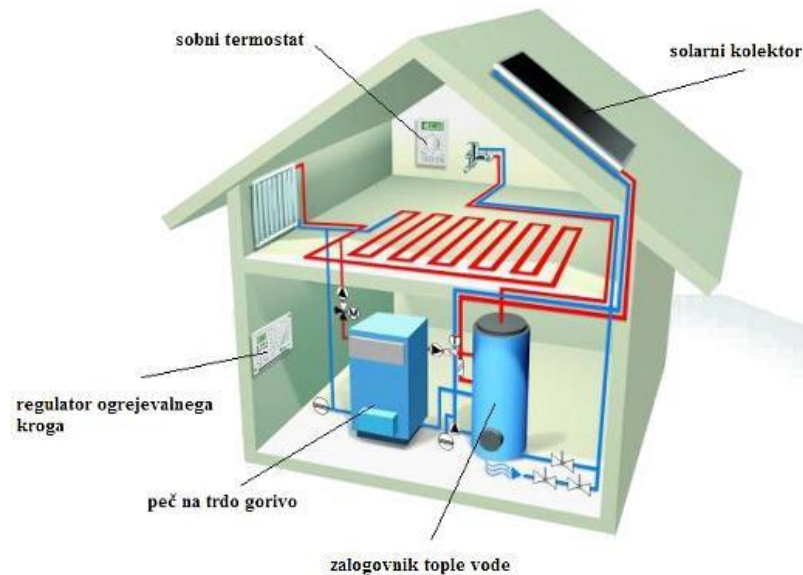
1 UVOD .....	1
2 SISTEMI ZA STROJNO PREVAJANJE .....	2
2.1 Splošno področje strojnega prevajanja .....	2
2.2 Strojno prevajanje na osnovi pravil .....	4
3 JEZIKOVNI PAR SLOVENŠČINA – HRVAŠČINA .....	5
3.1 Zgodovina .....	6
3.2 Pomembnost podobnosti jezikov .....	8
4 ENOJEZIČNI SLOVAR SLOVENSKEGA JEZIKA .....	9
4.1 Samostalniška beseda .....	9
4.2 Pridevniška beseda.....	10
4.3 Glagol .....	10
4.4 Ostalo.....	11
5 ENOJEZIČNI SLOVAR HRVAŠKEGA JEZIKA.....	12
6 PRAVILA STRUKTURNEGA PRENOSA .....	13
6.1 Primeri pravil .....	13
7 ENOJEZIČNI SLOVAR SLOVENSKEGA JEZIKA .....	15
8 ZAKLJUČEK.....	16
9 VIRI IN LITERATURA .....	18

## **KAZALO SLIK IN PREGLEDNIC**

Slika 1: Dve osnovni izvedbi regulatorjev (Labudović 2016) .....	4
Slika 2: Okrogli dimnik (fotografija: Peter Vogrinec, 3. 4. 2018).....	12
Slika 3: Model toplotnega stroja (Jordan, Slanc in Šulek 1991, 45).....	16
Preglednica 1: Tlačne izgube R v ravnih ceveh elementih (prirejeno po: Japelj 1983, 146)...	10

### 3.2 Centralno ogrevanje

Pri centralnem ogrevanju (slika 1) je kurišče, kjer zgoreva gorivo, eno samo za več prostorov ali celo objektov. Toploto dobimo iz drugih oblik energije v kotlarni. V kotlu zgoreva gorivo ali toplota prestopa v prenosniku toplote z enega na drugi medij (Japelj 1983).



Slika 1: Centralno ogrevanje ([https://www.mojmojster.net/clanek/260/sistem\\_centralnega\\_ogrevanja](https://www.mojmojster.net/clanek/260/sistem_centralnega_ogrevanja))

Kot vir energije lahko v sistemih za centralno ogrevanje stanovanjskih objektov uporabimo različna fosilna goriva: premog, kurilno olje, zemeljski in tekoči naftni plin, les, lesno biomaso ali obnovljive vire energije. Če živimo v večstanovanjski stavbi, ki je ni mogoče priključiti na daljinsko centralno ogrevanje, se lahko odločimo za etažno centralno ogrevanje. V tem primeru so najpogostejša izbira plinske kondenzacijske peči oz. kotli, s katerimi lahko ogrevamo tudi sanitarno vodo (Delo in dom 2018).



## 9 VIRI IN LITERATURA

- Delo in dom. 2018. »Toplovodno ogrevanje«. [Http://www.deloindom.si/viri-energije/toplovodno-ogrevanje-ogrevala-morajo-bit-usklajena-s-temperaturnim-rezimo-sistema](http://www.deloindom.si/viri-energije/toplovodno-ogrevanje-ogrevala-morajo-bit-usklajena-s-temperaturnim-rezimo-sistema).
- Japelj, Tomaž. 1983. *Ogrevanje, hlajenje in prezračevanje*. Ljubljana: Tehnična založba Slovenije.
- Jordan, Božo, Anton Slanc in Drago Šulek. 1991. *Termodinamika*. Ljubljana: Tehniška založba Slovenije.
- Kaltschmitt, Martin, Wolfgang Streicher in Andreas Wiese, ur. 2007. *Renewable energy: technology, economic and environment*. Indija: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Labudović, Boris. 2016. *Osnovne tehnike inštalacije vode in plina*. Ljubljana: Energetika marketing.
- Lazar, Tomaž. 2018. »Preteklost pod mikroskopom«. *Življenje in tehnika* 70 (4): 56–67.
- Pohorec, Sandi. 2010. »Uporaba in deljenje strukturiranih podatkov na spletu«. V: *Zbornik 19. mednarodne ERK 2010*, ur. Baldomir Zajc, 34–37. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE.
- Slovenski portal za fotovoltaike. 2018. »Sončne celice«. [Http://pv.fe.uni-lj.si/Celice.aspx](http://pv.fe.uni-lj.si/Celice.aspx).
- Varias, Lambert. 2011. »Diffus Solar-Powered Handbag: Green is In«. [Http://technabob.com/blog/2011/06/03/diffus-solar-powered-handbag/](http://technabob.com/blog/2011/06/03/diffus-solar-powered-handbag/).
- Wikipedija. 2018a. »Vzgon«. [Https://sl.wikipedia.org/wiki/Vzgon](https://sl.wikipedia.org/wiki/Vzgon).
- Wikipedija. 2018b. »Arhimed«. [Https://sl.wikipedia.org/wiki/Arhimed](https://sl.wikipedia.org/wiki/Arhimed).