

VISOKA ŠOLA ZA VARSTVO OKOLJA

LETNO POROČILO ZA LETO 2009

Odgovorni osebi za program dela:

doc. dr. Natalija Špeh, dekanica
mag. Milena Pečovnik, direktorica

Program sprejet na Upravnem odboru VŠVO dne: 26. 2. 2010

Program sprejet na Senatu VŠVO dne: 26. 2. 2010

Številka: 062 – 2/2010-2

Velenje, februar 2010

Vizitka Visoke šole za varstvo okolja:

Ime zavoda: Visoka šola za varstvo okolja

Krajše ime zavoda: VŠVO

Ulica: Trg mladosti 2

Kraj: Velenje

Spletna stran: <http://www.vsvo.si>

Elektronski naslov: milena.zevart@guest.arnes.si

Telefonska številka: 03-898-64-10

Številka faksa: 03-898-64-13/

Matična številka: 225 70 92 000

Davčna številka: 533 435 49

Transakcijski račun: SI 56 0600 0097 0733 619

Ustanovitveni sklep: 1/20-2006, z dne 6. 7. 2006

Ustanovitelji: Regijsko študijsko središče Celje

Vpis v Sodni register: SRG 2006/02399, vložna št. 1/09236/00, z dne 6. 2. 2007

VSEBINA

1	PREDSTAVITEV VŠVO	10
2	POSLANSTVO IN VIZIJA	15
3	USMERITVE IN CILJI	16
3.1	Zakonske in druge pravne podlage	16
3.2	Dolgoročni cilji.....	17
3.3	Kratkoročni prednostni cilji v letu 2009.....	18
4	POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO DEJAVNOSTIH V LETU 2009.....	19
4.1	Izobraževalna dejavnost.....	19
4.1.1	Visokošolsko izobraževanje	19
4.1.2	Programi za izpopolnjevanje	21
4.1.3	Oblike neformalnega učenja.....	21
4.2	Raziskovalna in razvojna dejavnost.....	22
4.3	Umetniška dejavnost	22
4.4	Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih.....	22
4.5	Knjižnična dejavnost.....	23
4.6	Upravne, pravne in druge naloge.....	24
4.7	Nacionalno pomembne naloge	26
4.7.1	Skrb za slovenščino	26

4.7.2	Visokošolska prijavno-informacijska služba	26
4.8	Univerzitetni šport.....	26
4.9	Interesna dejavnost študentov	26
4.10	Druga dejavnost.....	27
4.11	Investicije in investicijsko vzdrževanje.....	27
4.11.1	Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin	28
4.11.2	Nakup opreme	29
4.11.3	Investicijsko vzdrževanje	30
4.11.4	Drugo	30
5	KADROVSKI NAČRT IN KADROVSKA POLITIKA.....	31
5.1	Kadrovska politika	31
5.2	Kadrovski načrt in realizacija	33
6	OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV.....	38
6.1	Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela.....	38
6.2	Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let.....	38
6.3	Ocena uspeha doseganja kratkoročnih prednostnih ciljev v letu 2009.....	38
6.4	Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja	39
6.5	Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ.....	39
6.6	Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi.....	39
6.7	Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora.....	39

6.8	Izvajanje varčevalnih in protikriznih ukrepov	39
7	VŠVO V ŠTEVILKAH	39
7.1	Izobraževalna dejavnost.....	39
7.2	Raziskovalna dejavnost.....	41
7.3	Poročilo o izvedbi interesnih dejavnosti za leto 2009, ki ga je sprejel študentski svet.....	41

KAZALO PREGLEDNIC IN TABEL

Preglednica 1: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev izobraževalne dejavnosti	19
Preglednica 2: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev visokošolskega izobraževanja	19
Preglednica 3: Kazalniki izobraževalne dejavnosti	20
Preglednica 4: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev oblik neformalnega učenja	21
Preglednica 5: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev raziskovalne in razvojne dejavnosti	22
Preglednica 6: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev mednarodne dejavnosti in sodelovanja v evropskih projektih	22
Preglednica 7: Kazalniki mednarodne dejavnosti	23
Preglednica 8: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev knjižnične dejavnosti	24
Preglednica 9: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev upravnih, pravnih in drugih nalog	24
Preglednica 10: Kazalniki upravnih, pravnih in drugih nalog	26
Preglednica 11: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev interesne dejavnosti študentov	27
Preglednica 12: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev druge dejavnosti	27
Preglednica 13: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev investicij in investicijskega vzdrževanja	28
Preglednica 14: Gradnja, obnova in nakup nepremičnin	28
Preglednica 15: Nakup opreme	29
Preglednica 16: Investicije in investicijsko vzdrževanje	30
Preglednica 17: Drugo	30
Preglednica 18: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev kadrovske politike	31
Preglednica 19: Izobrazbena in starostna struktura zaposlenih na VŠVO po spolu, na dan 31. 12. 2009	31
Preglednica 20: Kadrovski načrt in realizacija	33
Preglednica 21: Izvolitve v naziv v letu 2009	35
Preglednica 22: Število zaposlenih na spremljevalnih delovnih mestih, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2009	35
Preglednica 23: Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev ter laborantov, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2009	36
Preglednica 24: Število registriranih raziskovalcev	36
Preglednica 25: Število zaposlenih glede na izvolitev v naziv (neobvezno)	37
Preglednica 26: Podatki o izvajalcih študijskih programov	37
Tabela 1: Novi študijski programi, ki se izvajajo v študijskem letu 2009/2010, v primerjavi z letom 2008/2009	40
Tabela 2: Število vpisanih študentov v nove študijske programe po vrsti študijskega programa v študijskem letu 2008/2009 in 2009/2010: primerjava med leti	40
Tabela 3: Število diplomantov, ki so končali nove študijske programe, po vrsti študijskega programa v letu 2008 in 2009	40
Tabela 4: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah za leto 2008 ter načrt in realizacija za leto 2009	41

POSLOVNO POROČILO ZA LETO 2009

1 PREDSTAVITEV VŠVO

V decembru 2006 je bila skladno s poglavitnimi cilji in dolgoročno zastavljeno strategijo razvoja terciarnega izobraževanja na območju Savinjske (statistične) regije kot samostojni visokošolski zavod ustanovljena VŠVO.

Pozitivno mnenje Sveta RS za visoko šolstvo je VŠVO prejela julija 2006. Ustanovitelj VŠVO je Regijsko študijsko središče – RŠS, ki ga je kot javni zavod, pristojen za razvoj celotne infrastrukture terciarnega izobraževanja na območju Savinjske (statistične) regije, leta 2002 ustanovilo 32 občin, območni gospodarski zbornici ter regijske obrtne zbornice.

Študijski program Varstvo okolja in ekotehnologija je zaradi svoje interdisciplinarnosti zanimiv za študente, ki želijo spoznavati naravoslovne in družboslovne vsebine varovanja okolja, in jih sočasno povezati z aplikativnim oziroma praktičnim delom. Študijski program sledi tudi enemu izmed ciljev evropskih in nacionalnih izobraževalnih standardov, ki je v povečanju števila študirajočih na področju naravoslovnih in tehniških ved (Education council 2003 – European benchmarks, Nacionalni program visokega šolstva, Strategija razvoja Slovenije).

Leto 2009 je bilo drugo akademsko leto VŠVO. Šola je v jeseni 2008 prvič začela izvajati javno veljavni dodiplomski visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje "Varstvo okolja in ekotehnologija", ki je sodobno zasnovan študijski program. Nastal je kot rezultat želje, da bi v regiji razvijali interdisciplinarne in aplikativne študijske programe, ki bodo tesno povezani z delovnim okoljem, raziskovanjem ter širšo družbo, in bodo pomenili novost ne le v regiji, ampak tudi v širšem slovenskem prostoru. V letu 2009/10 je šola vpisala drugo generacijo študentov.

Šola dela v okolju, ki je bilo v preteklosti zaradi posledic rudarjenja, proizvodnje električne energije in pospešene industrializacije okoljsko precej degradirano. Izobražuje kadre, ki spadajo med deficitarne in njena največja prednost je visoka zaposljivost kadrov. Prav tako obstaja ogromno možnosti na področju raziskovalnega dela za potrebe gospodarstva. VŠVO izvaja pedagoški proces šele drugo leto, zato se znanstveno raziskovalne aktivnosti še niso v celoti razvile. V letu 2009 je šola ustanovila svojo raziskovalno organizacijo, ki je vpisana v razvid raziskovalnih zavodov in organizacij pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije Inštitut za ekotehnologije in trajnostni razvoj. V letu 2009 smo prijavi predloge raziskovalnih projektov "Sledne prvine v pitni vodi in njihov vpliv na zdravje človeka", "Razvoj in optimizacija analiznih metod za identifikacijo spojin, ki nastanejo v biorafinerijskih procesih različnih biomas", "Preučevanje neželenih učinkov izbrane skupine zdravil za uporabo v veterinarski medicini in izdelava presoje vpliva na okolje", "Hrup kot sonaravni kazalec kakovosti bivalnega okolja v širšem območju Šaleške doline", ki žal niso bili izbrani.

Pomemben cilj v naslednjih letih, ki bo hkrati tudi pogoj za nemoten razvoj pedagoške in znanstveno raziskovalne dejavnosti VŠVO, bo izgradnja ustreznih poslovnih prostorov, predavalnic in laboratorijev.

Šola je v letu 2009 izvajala pedagoški proces v prvem in drugem letniku visokošolskega študija. Pri svojem delu je uporabljala informacijski program VIS (visokošolski informacijski sistem), ki je podpora izobraževalnemu procesu, internetnemu poslovanju študentov s profesorji in šolo, vzpostavljena je internetna

oglasna deska. Novo opremljen je prostor za študente s sodobno računalniško opremo, ki jo lahko uporabljajo za prijave v informacijski sistem, pridobitev različnih spletnih informacij, izdelavo seminarskih nalog. Sprejeli smo klasifikacijski načrt za razvrščanje dokumentacije po nalogah oziroma vsebini z določenimi roki hranjenja. Vanj je vključeno celotno dokumentarno gradivo oz dokumentacija, ki nastaja pri poslovanju VŠVO, kar pomeni splošno organizacijo, kadrovske, finančno, računovodsko, komercialno in drugo splošno dokumentacijo, vključno s specifično visokošolsko strokovno pedagoško in raziskovalno dokumentacijo v papirni in digitalni obliki. V skladu s terminologijo Uredbe o upravnem poslovanju to pomeni vse evidenčno in specifično gradivo šole. To je bilo potrebno uvesti zaradi postopnega prehajanja na elektronsko upravljanje z dokumentacijo ter elektronsko hrambo gradiva v digitalni obliki v skladu z ISO 15489 – Records management, priporočilom Evropske komisije Moreq 2 (Model zahtev za upravljanje elektronskih dokumentov) ter slovenskimi arhivskimi predpisi (Zakon o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih – ZVDAGA, Uradni list RS, št. 30/2006, Uredba o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva – UVDAGA, Uradni list RS, št. 86/2006, Enotne tehnološke zahteve za hrambo elektronskega gradiva v digitalni obliki - ETZ, verzija 1.0 in Pravilnikom o določanju rokov hranjenja dokumentarnega gradiva v javni upravi, Uradni list RS, št. 52/2009), ki zahtevajo klasificiranje celotne dokumentacije.

Šola ima z Republiko Slovenijo, Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo podpisano pogodbo o koncesiji št. 3221-08-000359 in tako zagotovljena sredstva za izvajanje rednega študijskega programa. V letu 2009 je na šoli vpisanih skupaj 155 študentov, od tega rednih 108 rednih in 47 izrednih.

Šola ima ustrezno opremo dekanata, predavateljskih kabinetov in predavalnic, kar je zagotovila lokalna skupnost – Mestna občina Velenje. Skupna površina sodobno opremljenih prostorov meri 235 m² in obsega dve predavalnici z ustrezno opremo za 40 – 45 študentov, osem kabinetov za predavatelje, dve sejni sobi in prostore za študentski referat ter vodstvo šole. Za poslovne prostore je med šolo in lokalno skupnostjo sklenjena najemna pogodba. Študijska dejavnost se izvaja tudi v sodobno opremljeni računalniški učilnici v izmeri 61,9 m² s 16 računalniki ter v predavalnicah v izmeri 64,64 m² in 67,47 m² na Medpodjetniškem izobraževalnem centru v Velenju, za kar ima šola podpisano ustrezno pogodbo. Urejena so tudi vsa vprašanja glede varovanja prostorov, požarne varnosti, plačila obratovalnih stroškov, zagotovitve ustreznega zavarovanja študentov.

24. decembra 2009 smo oddali vlogo za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu 2. stopnje Ekotehnologije in trajnostni razvoj, ki ga bo VŠVO začela predvidoma izvajati v študijskem letu 2012/2013.

Pri aktivnostih, potrebnih za izvajanje pedagoškega procesa v prvem in drugem letniku in delovanju VŠVO sta ves čas dejavno sodelovala tudi Upravni odbor VŠVO in Senat VŠVO ter različne komisije obeh organov.

Upravni odbor je imel v preteklem letu 4. redne in 1. korespondenčno sejo. Pri svojem delu je obravnaval in sprejemal usmeritve, potrebne za nemoteno delo ter ustrezne akte in pravilnike. Poleg tega je sprejel naslednje odločitve:

- sprejel program dela in finančni načrt za leto 2009,
- sprejel letno poročilo za leto 2008,
- imenoval dekanico VŠVO,
- sprejel sklep o omejitvi vpisa v študijskem letu 2009/2010,
- sprejel cenik VŠVO za leto 2009/2010,
- sprejel višino postavk pedagoškega dela v študijskem letu 2009/2010,

- sprejel tarifo za vrednotenje dela,
- podal soglasje o številu vpisnih mest za študijsko leto 2010/2011,
- določil ključ za razporejanje letnih sredstev za študijsko dejavnost,
- sprejel sklep o ustanovitvi Inštituta ekotehnologije in trajnosti razvoj,
- imenoval uredniški odbor na šoli.

Začasni senat je svoje delo opravljal do konstituiranja Senata VŠVO. V letu 2009 je imel 1. sejo, na kateri je:

- imenoval predsednika Komisije za izvolitve v nazive VŠVO,
- oblikoval nabor revij in publikacij, relevantnih za postopek volitev v nazive VŠVO po strokah, kot dopolnilo k Pravilniku o postopku za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev VŠVO,
- pregledal habilitacijske postopke,
- pripravil zasnovo raziskovalne skupine VŠVO,
- se seznanil s predstavitvijo zasnove podiplomskega študija na VŠVO.

Senat VŠVO se je ukvarjal predvsem s pedagoškim procesom in zagotavljanjem možnosti za nemoten potek le tega. Na svojih 4. rednih sejah je:

- predlagal Upravnemu odboru v izvolitev kandidatko za dekanico,
- obravnaval letno poročilo za leto 2008 ter program dela in finančni načrt za leto 2009,
- sprejel sklep o omejitvi vpisa za redni in izredni študij,
- oblikoval komisije za študijske in študentske zadeve,
- sprejel Merila za presojo prošenj študentov ter upravičenih razlogov skladno z 58. členom Statuta VŠVO,
- obravnaval vlogo za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu Ekotehnologije in trajnostni razvoj,
- sprejel študijski koledar in urnik za študijsko leto 2009/2010,
- imenoval predavatelja predmetnega področja Računalništvo in GIS, imenoval predavateljico za predmetno področje Metode monitoringa in ju potrdil kot nosilca navedenih predmetov,
- obravnaval poročilo o vpisu na VŠVO za študijsko leto 2009/2010,
- obravnaval pritožbe študentov,
- obravnaval vloge za imenovanja v naziv in potrjeval habilitacijske komisije,
- sprejel Merila k pravilniku za imenovanje v nazive na VŠVO,
- oblikoval nabor habilitacijskih področij za Merila k pravilniku o imenovanju v nazive VŠVO,
- odločil o novem študijskem programu in ga predlagal v soglasje.

Upravni odbor VŠVO je bil konstituiran 29. 1. 2009.

Predsednik:

doc. dr. Franc Žerdin, predstavnik lokalne skupnosti

Člani:

- Katja Esih, Regijsko študijsko središče, predstavnica ustanovitelja,
- mag. Vilma Fece, Gorenje Velenje d.d., predstavnica gospodarstva,
- dr. Emil Rojc, predsednik Strokovnega sveta RŠS, predstavnik ustanovitelja,
- Barbara Kelher, predstavnica študentov,
- mag. Katarina Čander, predstavnica visokošolskih učiteljev,
- Milena Ževart, predstavnica drugih delavcev VŠVO.

Naloge Upravnega odbora so:

- sprejema programe dela in razvoja visoke šole ter spremlja njihovo izvrševanje,
- vrši nadzor nad materialnim poslovanjem visoke šole,
- odloča o vlaganjih v osnovna sredstva in o investicijah,
- sprejema letni delovni načrt,
- določa in sprejema finančni načrt in sprejema zaključni račun visoke šole,
- sprejema sklepe o višini šolnin in cenik drugih storitev,
- odloča o uvedbi, organizaciji in financiranju novih študijskih programov visoke šole,
- daje soglasje k razpisu za vpis v študijske programe visoke šole,
- s predhodnim soglasjem Senata visoke šole in ustanovitelja sprejema Statut visoke šole in odloča o njegovih spremembah,
- imenuje in razrešuje direktorja s soglasjem ustanovitelja,
- imenuje in razrešuje dekana na predlog Senata visoke šole,
- imenuje in razrešuje prodekane na predlog Senata visoke šole,
- sprejema splošne akte, ki zadevajo statusne in finančne zadeve visoke šole,
- sprejema poslovnik o delu upravnega odbora,
- sprejema pravila in druge splošne akte, ki se nanašajo na izobraževalne in znanstvenoraziskovalne zadeve, če le-ti niso v pristojnosti sprejemanja drugega organa,
- odloča o pristopu novih ustanoviteljev in spremembi višine premoženja s soglasjem ustanovitelja.

Direktorica:

mag. Milena Pečovnik

Začasni Senat VŠVO je deloval do konstituiranja Senata VŠVO 14. 4. 2009.

Strokovna koordinatorka senata:

doc. dr. Natalija Špeh, Erico, Velenje

Člani:

- prof. dr. Andrej Čokl, Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana,
- doc. dr. Ivan Eržen, Ministrstvo za zdravje,
- doc. dr. Boštjan Pokorny, Erico, Velenje,
- doc. dr. Bojan Sedmak, Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana,
- doc. dr. Andrej Simončič, Kmetijski inštitut, Ljubljana,
- doc. dr. Marta Svetina,
- prof. dr. Leo Šešerko, Okar d.o.o.,
- prof. dr. Danijel Vrhovšek, samostojni raziskovalec.

Senat VŠVO je bil konstituiran 14. 4. 2009.

Delo Senata VŠVO vodi:

doc. dr. Natalija Špeh, dekanica

Člani:

- doc. dr. Boštjan Pokorny, Erico, Velenje,
- doc. dr. Bojan Sedmak, Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana,
- doc. dr. Andrej Simončič, Kmetijski inštitut, Ljubljana,
- doc. dr. Marta Veder,
- prof. dr. Leo Šešerko, Okar d.o.o.,
- dr. Nikola Holeček, Gorenje d.d.,
- Barbara Kelher, predstavnica študentov,
- Mojca Kogovšek, predstavnica študentov.

Naloge Senata VŠVO so:

- predlaga upravnemu odboru kandidata za dekana,
- upravnemu odboru predlaga kandidata(e) za prodekana (e),
- odloča o novih študijskih programih ter o spremembah obstoječih študijskih programov ter jih predlaga v soglasje pristojnemu organu,
- daje soglasje k statutu visoke šole,
- določa merila za izvolitve v naziv visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in visokošolskih sodelavcev v skladu z zakonom,
- voli visokošolske učitelje, znanstvene delavce in visokošolske sodelavce v naziv in imenuje strokovno komisijo, ki poroča o pedagoški in raziskovalni usposobljenosti kandidata,

- obravnava vprašanja s področja strokovnega dela šole,
- daje načelne usmeritve direktorju glede zaposlovanja visokošolskih učiteljev, sodelavcev in znanstvenih delavcev,
- sprejema program raziskovalnega in razvojnega dela ter študijski koledar,
- določa število vpisnih mest za redni in izredni študij,
- sprejema interne akte vezane na izvedbo študijskega programa,
- enkrat letno obravnava celovito poročilo o kakovosti izvedbe programa,
- odloča o nostrifikaciji v tujini pridobljenih spričeval in diplom,
- odloča kot drugostopenjski organ o pritožbah študentov v študijskih zadevah,
- opravlja druge naloge v skladu z zakonom in statutom visoke šole.

Akademski zbor predstavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci. Pri njegovem delu sodelujejo tudi predstavniki študentov.

2 POSLANSTVO IN VIZIJA

Poslanstvo VŠVO je v zagotavljanju izobraženega in usposobljenega visokokakovostnega kadra, ki bo sposoben in se znal spopadati z izzivi na področju varovanja okolja in ekotehnologij.

Šola je usmerjena v:

- razvoj stroke, ki je v najširšem smislu predmet njenega poučevanja in raziskovanja,
- dolgoročno zagotavljanje kakovostnih strokovnih kadrov s področja varstva okolja v regiji in širšem okolju,
- sodelovanje z industrijo, z raziskovalnimi in drugimi okoljevarstvenimi ustanovami,
- negovanje pozitivne identifikacije študentov in zaposlenih s poslanstvom in vizijo visoke šole.

Vizija šole je postati kakovostna visokošolska ustanova s področja varstva okolja v regiji, v širšem slovenskem prostoru in na področju jugovzhodne Evrope. Šola sledi visokim izobraževalnim in raziskovalnim standardom pri posredovanju strokovnih znanj s področja varstva okolja in okoljskih tehnologij. Na ta način želi prispevati k trajnostnem upravljanju okolja in njegovih naravnih virov.

VŠVO bo zastavljene cilje izobraževanja in raziskovalnega dela dosegala z upoštevanjem mednarodnih standardov v stroki ter z uporabo sodobnih učnih metod, izsledkov raziskav in praktičnim delom.

3 USMERITVE IN CILJI

3.1 Zakonske in druge pravne podlage

VŠVO je vzpostavila svoje delovanje na podlagi naslednjih zakonskih in drugih predpisov:

- Zakon o visokem šolstvu (ZViS - UPB 3 Uradni list RS, št. 119/06, 59/07),
- Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 64/08, 86/09),
- Zakon o strokovnih in znanstvenih naslovih (ZSZN-UPB1, Ur.l. RS št. 83/03, 61/06),
- Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 42/02, 103/07),
- Zakon o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 56/02, 110/02, 02/04, 23/05, 35/08 - UPB1, 62/05, 75/05, 113/05, 32/06 - UPB2, 33/07, 63/07 - UPB3, 65/08,
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 56/02, 72/03, 115/03 – upb1, 126/03, 20/04 – upb2, 70/04, 24/05 – UPB3, 53/05 – UPB4, 14/06, 32/06 – UPB5, 68/06, 110/06 – UPB6, 121/06 – plačna lestvica (dosedanji postopki), 57/07, 95/07 – UPB, 17/08, 57/08, 80/08)
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS 22/06 – UPB, 111/07),
- Zakon o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS, št. 8/91),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov od leta 2004 do leta 2009,
- spremembe in dopolnitve Uredbe (Uradni list RS, št. 99/08),
- Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov, članic univerz, od leta 2004 do leta 2009 (Uradni list RS, št. 134/03, 72/04, 4/06, 132/06, 99/08, 30/09 in 110/09),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 73/05),
- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 103/05, 12/06, 36/06, 46/06, 77/06, 128/06, 37/07, 95/07, 112/07, 104/08, 123/08),
- Pravilnik o razpisu za vpis in izvedbi vpisa v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 117/2002, 1/2004, 2/2005, 4/2006, 76/2006.),
- Pravilnik o uvrstitvi delovnih mest direktorjev s področja šolstva in športa v plačne razrede znotraj razponov plačnih razredov (Uradni list RS, št. 106/05, 20/06, 65/06, 43/07),
- Kolektivna pogodba za področje dejavnosti vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/94, 49/95, 34/96, 45/96, 51/98, 28/99, 39/00, 56/01, 64/01, 78/01 in 56/02),
- Aneks h Kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 60/08),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 43/06),
- Akt o ustanovitvi Visoke šole za varstvo okolja,
- Statut Visoke šole za varstvo okolja,
- Poslovnik Senata Visoke šole za varstvo okolja,
- Poslovnik o delu Upravnega odbora Visoke šole za varstvo okolja,

- Akt o notranji sistemizaciji in organizaciji delovnih mest v Visoki šoli za varstvo okolja,
- Klasifikacijski načrt za razvrščanje dokumentacije po nalogah oziroma vsebini z roki hranjenja,
- Pravilnik o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na Visoki šoli za varstvo okolja,
- Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Visoki šoli za varstvo okolja,
- Pravilnik o postopku za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev Visoke šole za varstvo okolja s prilogami,
- Merila za presojo prošenj študentov ter upravičenih razlogov skladno z 58. členom Statuta VŠVO.

3.2 Dolgoročni cilji

Na osnovi strokovnih dosežkov delavcev in sodelavcev VŠVO, ob vključevanju mednarodnih strokovnih znanj, bo šola razvijala dodiplomske in podiplomske študijske programe, kjer bodo upoštevani vsi sodobni principi izobraževanja. Izobraževala bo potrebne kadre in sodelovala s potencialnimi delodajalci ter zagotavljala potrebna proračunska in druga sredstva.

Posebej bo upoštevala koncept vseživljenjskega izobraževanja in stalnega sodelovanja z okoljem. Vzpostavila bo ponudbo programov za strokovno izpopolnjevanje na področju vseživljenjskega izobraževanja in poskrbela za posodobitev obstoječega programa. Spremljala bo izvajanje študijskega programa (raven študijske obremenitve in raven pridobljenega znanja), študijske rezultate in kakovost izvedbe študijskega programa.

Skrbela bo za dograditev in prilagoditev informacijske podpore za zagotovitev boljše informiranosti študentov in spodbujala razmišljanje in intelektualno radovednost študentov ter uvajala aktivnejše študijske oblike.

Predstavljala in promovirala bo študijski program na srednjih šolah. Tako bo motivirala maturante za vpis v naš študijski program. Iskala bo možnosti sodelovanja z bodočimi delodajalci diplomantov in izvajala ustrezno promocijo visokošolskega strokovnega programa.

Skrbela bo za kakovostno mentorstvo študentom, za uveljavljanje tutorskega dela v študijskem procesu ter za permanentno usposabljanje in motiviranje zaposlenih.

Zagotovila bo dodatne ustrezno opremljene prostore za delo študentov in predavateljev: predavalnice, seminarske sobe, laboratorije in druge prostore za drugačne oblike dela s študenti.

VŠVO bo ob sodelovanju z raziskovalnimi ustanovami v regiji in širše ter s pomočjo razvojnih oddelkov gospodarskih družb, uveljavljala povezovanje pedagoškega procesa z znanstveno raziskovalnim delom.

V najširšem smislu šola v svoji strategiji in dolgoročnih ciljih sledi evropskemu okoljskemu programu in ključnim dokumentom na področju varovanja okolja. Gre za Nacionalni program varstva okolja (NPVO 2004) in Resolucijo k NPVO (ReNPVO 2005-2012). V programu so opredeljeni cilji, usmeritve in strategija

varstva okolja ter rabe naravnih vrednot v Sloveniji za obdobje najmanj 10 let. Eden izmed štirih prednostnih ciljev NPVO je krepitev institucij varstva okolja na vseh ravneh, kar zajema tudi izobraževanje na tem področju na vseh stopnjah. Glavna pomanjkljivost vsebin obstoječih študijskih programov na področju varstva okolja in ohranjanja narave je problem deficita strokovnih profilov na področju terciarnega izobraževanja interdisciplinarne okoljske usmeritve, zato je med trajne naloge za izboljšanje situacije uvrščen tudi program izobraževanja in usposabljanja specialistov na deficitarnih področjih. Študijski program 1. stopnje Varstvo okolja in ekotehnologija je zato med izobraževalnimi programi v Sloveniji, ki uvaja okoljsko izobraževanje na visokošolski strokovni ravni, prvi, ki usposablja diplomante za aplikativna oziroma praktična dela na področjih okoljevarstva in naravovarstva oz. uvajanja okoljskih tehnologij. Visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Varstvo okolja in ekotehnologija, katerega vsebina temelji na spoznavanju problematike onesnaževanja okolja in ohranjanja narave ter seznanjanju z možnimi preventivnimi in sanacijskimi ukrepi za preprečitev ali odpravo škode, tako ustreza zahtevam, določenim s slovenskimi, s tem pa tudi s cilji evropske strategije na področju okoljskega izobraževanja.

3.3 Kratkoročni prednostni cilji v letu 2009

Kratkoročni prednostni cilji so cilji za leto 2009. Potrebno je bilo:

- razviti študijski program 2. stopnje z delovnim nazivom Ekotehnologije in trajnostni razvoj,
- pripraviti in sprejeti morebitne manjkajoče akte oz. pravilnike, potrebne za delovanje šole (v letu 2008 so bile sprejete spremembe statuta, sistematizacija z aktom o sistematizaciji delovnih mest, ključni pravilniki, vezani na izobraževanje),
- konstituirati organe šole in imenovati dekana šole,
- vzpostaviti ustrezno organiziranost visokošolskega zavoda, izpeljati zaposlitve visokošolskih učiteljev/sodelavcev ter strokovnih služb,
- nadaljevati z urejanjem visokošolskega informacijskega sistema ter njegovo vzpostavitvijo,
- nadaljevati s kakovostnim in učinkovitim izobraževalnim procesom ter spremljanjem in evalvacijo njegovega izvajanja,
- pripraviti zasnovo koncepta vseživljenjskega učenja,
- skrbeti za stalno posodabljanje študijskega programa,
- izvajati aktivnosti za ustanovitev raziskovalne skupine šole na področju varovanja okolja,
- poglobiti kontakte z gospodarstvom in drugimi organizacijami v regiji,
- vzpostaviti mednarodne stike, zlasti za vključitev v programe Erasmus,
- vzpostavitev sistema prehodnosti med študijskimi programi.

Poleg navedenih kratkoročnih ciljev smo uresničili še dva pomembna cilja:

- razširitev lastnega pedagoškega kadra s podelitvijo habilitacijskih nazivov,
- podpora obštudijskim dejavnostim VŠVO in aktivnostim Študentskega sveta VŠVO.

4 POROČILO IN OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH LETNIH CILJEV PO DEJAVNOSTIH V LETU 2009

4.1 Izobraževalna dejavnost

Preglednica 1: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev izobraževalne dejavnosti

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Razviti študijski program 2. stopnje Ekotehnologije in trajnostni razvoj	Priprava elaborata za akreditacijo študijskega programa 2. stopnje	Oddaja vloge za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu 2. stopnje Ekotehnologije in trajnostni razvoj, z dne 24. 12. 2009
Organiziranje delavnic za mentorje iz gospodarstva in drugih organizacij	Projekt – Implementacija bolonjskega procesa – sofinanciranje vključevanja zunanjih strokovnjakov v pedagoški proces v letih 2009 in 2010	Osnutek programa praktičnega usposabljanja študentov VŠVO v pripravi
Promocija vzgoje in izobraževanja na področju varstva okolja	Priprava in podpis pogodbe z Ministrstvom za šolstvo in šport (MŠŠ) za sofinanciranje promocijskih projektov	Na javnem razpisu MŠŠ VŠVO ni bila izbrana

4.1.1 Visokošolsko izobraževanje

Preglednica 2: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev visokošolskega izobraževanja

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Skrbeti za stalno posodabljanje študijskega programa	Razširitev študijskega programa 1. stopnje z ekonomskim in pravnim modulom ter tremi izbirnimi predmeti	Priprava učnih načrtov
Vzpostavitev sistema prehodnosti med študijskimi programi	Priprava pravil o merilih za prehode med študijskimi programi	Osnutek pravil v pripravi
Nadaljevati s kakovostnim in učinkovitim izobraževalnim procesom	Priprava in izvedba pedagoškega procesa v 2. letniku visokošolskega strokovnega programa	Priprava urnikov, sklenitev pogodb z visokoškolskimi učitelji in sodelavci in zagotovitev ustreznih prostorov

	Izboljšanje pedagoškega procesa v 1. letniku visokošolskega strokovnega programa	Sprememba izvedbe predmetnika v 1. letniku skladno s potrebami študijskega procesa
Spremljanje in evalvacija izvajanja izobraževalnega procesa	Priprava in sprejem Samoevalvacijskega poročila za študijsko leto 2008/09	Samoevalvacijsko poročilo za študijsko leto 2008/09
Okrepitev lastnega pedagoškega kadra	Imenovanje novih kandidatov v pedagoške in znanstvene nazive	6 zaključenih postopkov, 7 še v postopku izvolitve

Preglednica 3: Kazalniki izobraževalne dejavnosti

Kazalnik	Študijsko leto 2008/2009 (Leto 2008)		Pričakovani rezultati v študijskem letu 2009/2010 (Leto 2009)		Realizacija v študijskem letu 2009/2010 (Leto 2009)	
	Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij	Redni študij	Izredni študij
Prehodnost študentov iz 1. v 2. letnik v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004, v %			70 %	80 %	77 %	81 %
Odstotek ponavljavcev v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004			30 %	20 %	11 %	6 %
Povprečno število let trajanja študija v študijskih programih prve stopnje, sprejetih po 11. 6. 2004						
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva na dodiplomskih študijskih programih			2	2		
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz domačih raziskovalnih zavodov na dodiplomskih študijskih programih			2	1	4	
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz gospodarstva na podiplomskih študijskih						

programih						
Število gostujočih visokošolskih učiteljev iz domačih raziskovalnih zavodov na podiplomskih študijskih programih						

Komentar:

*Senat VŠVO je s sklepom št. 2, z dne 25. 11. 2008, omogočil prehod iz izrednega v redni študij 10 najboljšim izrednim študentom, Komisija za študentske zadeve pa je s sklepom št. 5, z dne 20. 9. 2009 omogočila spremembo načina študija iz izrednega v redni osmim (8) študentom. Zato je število rednih študentov 2. letnika v študijskem letu 2009/10 višje, kot bi bilo sicer. Pri izračunu odstotka prehodnosti študentov je teh 8 študentov všteti v izračunu prehodnosti izrednih študentov.

4.1.2 Programi za izpopolnjevanje

4.1.3 Oblike neformalnega učenja

Preglednica 4: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev oblik neformalnega učenja

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Predavanje Miti o Naturi 2000	Obeležitev Dneva VŠVO	Realizirano
Pripraviti zasnovo koncepta vseživljenjskega učenja (VŽU)	Zasnova koncepta	V realizaciji

4.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost

Preglednica 5: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev raziskovalne in razvojne dejavnosti

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Aktivnosti za ustanovitev raziskovalne skupine VŠVO na področju varovanja okolja	Registracija raziskovalne skupine	Obvestilo Javne agencije za raziskovalno dejavnost o vpisu v razvid raziskovalnih organizacij, z dne 20. 7. 2009
Priprava in izvajanje raziskovalnih projektov na področju varstva okolja s poudarkom na interdisciplinarnosti	Pridobitev sredstev za raziskovalno razvojno delo na javnih razpisih ARRS in različnih ministrstev	VŠVO je kandidirala s štirimi projekti, vendar ni bila izbrana

4.3 Umetniška dejavnost

4.4 Mednarodna dejavnost in sodelovanje v evropskih projektih

Preglednica 6: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev mednarodne dejavnosti in sodelovanja v evropskih projektih

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Vzpostaviti mednarodne stike, zlasti za vključitev v program Erasmus	Sestava in podpis sporazumov o sodelovanju	Sporazuma o sodelovanju z Univerzo v Hammarju na Norveškem in Polytecnic of Porto na Portugalskem
Vzpostavljanje stikov in podpisovanje pogodb s tujimi strokovno sorodnimi visokoškolskimi ustanovami in znanstveno raziskovalnimi inštituti	Navezava stikov	Navezani stiki z Univerzo v Readingu: http://www.reading.ac.uk/study/ , Univerzo v Tuzli: http://www.untz.ba/fakulteti/fakulteti1.htm , Univerzo v Gradcu: http://www.kfunigraz.ac.at/E/
Izmenjava študentov, visokoškolskih učiteljev in strokovnih sodelavcev	Sestava in podpis pogodb o sodelovanju in izmenjavi	Predstavitev možnosti izmenjave za študijsko prakso in študij v tujini študentom 2. letnika VŠVO

Preglednica 7: Kazalniki mednarodne dejavnosti

Kazalnik	Dodiplomski študij			Podiplomski študij		
	Študijsko leto 2008/09	Načrt za študijsko leto 2009/2010	Realizacija za študijsko leto 2009/2010	Študijsko leto 2008/09	Načrt za študijsko leto 2009/2010	Realizacija za študijsko leto 2009/2010
Število študentov, ki opravljajo del študija v tujini	0	2	0			
Število tujih študentov, ki opravijo del študija v Sloveniji	0	0	0			
Število gostujočih visokošolskih učiteljev, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu	2	3	2			
Število visokošolskih učiteljev, ki sodelujejo pri pedagoškem procesu v tujini kot gostujoči profesorji	1	1	1			
Število visokošolskih sodelavcev, ki se izobražujejo v tujini	0	0	0			
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo prišli v Slovenijo	2	3	2			
Število gostujočih raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki bodo šli iz Slovenije v tujino	0	0	2			

Navodilo: Raziskovalce in strokovne sodelavce, ki ne bodo sodelovali v pedagoškem procesu, vpišite v stolpec dodiplomski študij z opombo o njihovem številu pod tabelo.

Komentar:

V okviru mednarodnega projekta Dnevi Erasmus na VŠVO smo gostili dva tuja raziskovalca in dva tuja visokošolska učitelja. Kot gostujoči profesor in raziskovalec sta v tujini sodelovala dva zaposlena na VŠVO: V bodoče nameravamo gostovanja pedagoškega osebja in raziskovalcev še okrepiti.

4.5 Knjižnična dejavnost

(Opomba: Uporabnike knjižnice, kazalnike in podatke o odprtosti knjižnice je treba vpisati za univerzitetno knjižnico, za druge so te rubrike neobvezne.)

V letu 2009 je VŠVO zagotavljala potrebno knjižnično gradivo v Osrednji knjižnici Celje, Knjižnici Velenje in Knjižnici ŠC Velenje. Osrednja knjižnica Celje poseduje najobsežnejši in najraznovrstnejši knjižni fond ter ustrezno informacijsko tehnologijo na knjižničnem področju na območju Savinjske (statistične) regije. V Knjižnici Velenje, ki je študentom VŠVO lokacijsko dostopnejša, prav tako nudimo našim študentom njihov obsežen katalog virov in literature za potrebe

seminarskih nalog in študija, študijsko čitalnico ter elektronske vire. Glede na sporazumni dogovor s Šolskim centrom Velenje smo omogočili študentom dostop do pestre zaloge gradiva s področja varovanja okolja knjižnice Šolskega centra Velenje, ki smo ga v letu 2009 še dopolnjevali z našim knjižnim fondom. Študentom VŠVO, profesorjem in drugi zainteresirani javnosti je bila zagotovljena dostopnost do knjižničnega fonda v naslednjem številu ur:

- v Osrednji knjižnici Celje 60 ur tedensko, od tega 35 ur popoldan,
- v Knjižnici Velenje 50 ur tedensko, od tega 35 ur popoldan in
- v knjižnici Šolskega centra Velenje 50 ur tedensko, od tega 25 ur popoldan.

Skladno z dolgoročnim razvojem visokošolskega zavoda VŠVO načrtujemo razvoj lastne visokošolske knjižnice. V letu 2009 je VŠVO pridobila vstop do podatkovne baze Evropske komisije (cordis.europa.eu) - The Research Directorates-General of the European Commission. V letu 2009 je VŠVO kupila 50 knjižnih enot, od tega je bilo 9 prvih katalogizacij za vpis v COBBIS.

Preglednica 8: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev knjižnične dejavnosti

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Nakup knjižnih enot	Dostop študentov in predavateljev do literature za potrebe študijskega in raziskovalnega dela	Nakup 50 knjižnih enot
Dostop do podatkovne baze Evropske komisije	Dostop predavateljev do literature za potrebe pedagoškega in raziskovalnega dela	Prijava VŠVO v bazo podatkov The Research Directorates-General of the European Commission (cordis.europa.eu)

4.6 Upravne, pravne in druge naloge

Preglednica 9: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev upravnih, pravnih in drugih nalog

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Priprava in sprejetje morebitnih manjkajočih aktov, potrebnih za delovanje VŠVO	Sprejetje ustreznih aktov VŠVO	Klasifikacijski načrt za razvrščanje dokumentacije po nalogah oziroma vsebini z roki hranjenja, z dne 9. 11. 2009 Pravilnik o varovanju osebnih in zaupnih podatkov na Visoki šoli za varstvo okolja, z dne 30. 6. 2009 Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja na Visoki šoli za varstvo okolja Pravilnik o postopku za izvolitve v nazive visokošolskih učiteljev, znanstvenih delavcev in

		sodelavcev Visoke šole za varstvo okolja s prilogami Merila za presojo prošelj študentov ter upravičenih razlogov skladno z 58. členom Statuta VŠVO, z dne 21. 9. 2009
Konstituiranje organov VŠVO, imenovanje dekanice	Konstituiranje Upravnega odbora VŠVO	Sklep o konstituiranju Upravne odbora VŠVO, z dne 29. 1. 2009
	Konstituiranje Senata VŠVO	Sklep o konstituiranju Senata VŠVO, z dne 14. 4. 2009
	Imenovanje dekanice VŠVO	Sklep o imenovanju dekanice VŠVO, z dne 15. 4. 2009
Vzpostaviti ustrezno organiziranost, izpeljati zaposlitve visokošolskih učiteljev / sodelavcev ter strokovnih služb	Zaposlitev tajnice vodstva – poslovne sekretarke	Pogodba o zaposlitvi, z dne 2. 2. 2009
	Zaposlitev dekanice VŠVO	Pogodba o zaposlitvi, z dne 15. 4. 2009
	Zaposlitev pedagoškega kadra	Pogodbe o zaposlitvi, z dne 1. 10. 2009 (5x)
Vzpostavitev VIS in njegovo nadaljnje urejanje	Vzpostavitev in delovanje VIS na VŠVO	VIS na VŠVO je bila vzpostavljena leta 2008, v letu 2009 smo sistem dogradili v skladu s potrebami VŠVO glede zahtevanih statističnih podatkov
Izvedba letnih razgovorov z zaposlenimi	Spremljanje kariere in strokovnosti dela javnega uslužbenca	Realizirano
Delavnica za pripravo Erasmus poročila	Usposobljenost kadra za izdelavo Erasmus poročila	Realizirano
Seminar Nepovratna sredstva EU – izzivi in nove priložnosti	Strokovno izpopolnjevanje kadra	Realizirano
Učinkovita prijava na razpise za pridobitev nepovratnih sredstev EU	Strokovno izpopolnjevanje kadra	Realizirano

Preglednica 10: Kazalniki upravnih, pravnih in drugih nalog

Kazalniki	Študijsko leto 2008/2009	Načrt za študijsko leto 2009/2010	Realizacija za študijsko leto 2009/2010
Število študentov na računalnik	0		27
Odstotek elektronskih prijav na izpite	100 %	100 %	

Komentar:

VŠVO je prvič izvedla vpis študentov v študijskem letu 2008/09, v letu 2009 je zagotovila študentom uporabo računalnikov (za uporabo VIS, pripravo seminarских nalog, izdelavo predstavitev ipd.).

4.7 Nacionalno pomembne naloge**4.7.1 Skrb za slovenščino**

VŠVO meri tudi zadovoljstvo študentov s pravilno uporabo slovenskega jezika pri izvajanju predmetov. Zadovoljstvo meri s pomočjo anketiranja študentov z vprašanjem "Ali je bilo dovolj poudarka na slovnici?". Povprečna ocena tega kazalnika je v študijskem letu 2008/09 znašala 3,9.

4.7.2 Visokošolska prijavno-informacijska služba

VŠVO je s pomočjo Visokošolske prijavno-informacijske službe Univerze v Ljubljani sodelovala v razpisu za dodiplomske študijske programe v študijskem letu 2009/10 in izvedla vpis študentov v 1. in 2. letnik šole.

4.8 Univerzitetni šport**4.9 Interesna dejavnost študentov**

Študentski svet VŠVO je imel izdelan program interesne dejavnosti študentov za leto 2009 in opredelil prioritete naloge.

Preglednica 11: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev interesne dejavnosti študentov

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Šport	Izvedba telovadbe, plavanja, rekreacije v fitnes studiu, bowling	
Kultura	Predavanja v predavalnici Nova v Velenju ob različnih pomembnih dnevih Priprava brucovanja	Predavanja ob svetovnem dnevu varčevanja z energijo, promocija šole ob svetovnem dnevu zemlje (skupaj s HTZ), izvedba fotografskega natečaja in razstava fotografij z naslovom Voda ob svetovnem dnevu voda, fotografska razstava Jurija Avsca realizirano
Eko dejavnost	Izvedba zbiralnih in čistilnih akcij, dneva VŠVO, sodelovanje na EKO delavnicah	realizirano
Izleti, ekskurzije, obiski sejmov	Spoznavno motivacijski vikend	realizirano

4.10 Druga dejavnost**Preglednica 12: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev druge dejavnosti**

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
Okrepiti kontakte z gospodarstvom in drugimi organizacijami v regiji	Iskanje podpore v gospodarstvu in v drugih organizacijah za izvedbo magistrskega študijskega programa 2. stopnje v Savinjski statistični regiji in v širšem okolju	Pisma podpore magistrskemu študijskemu programu 2. stopnje (20 podpor)

VŠVO v letu 2009 med kratkoročnimi prednostnimi cilji sicer ni načrtovala dobrodelne dejavnosti, kljub temu smo izvedli prostovoljno krvodajalsko akcijo. Ravno tako zbiramo zamaške za pomoč invalidu.

4.11 Investicije in investicijsko vzdrževanje

V letu 2009 VŠVO ni izvajala investicij.

Preglednica 13: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev investicij in investicijskega vzdrževanja

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik

4.11.1 Gradnja, obnova ali nakup nepremičnin

VŠVO v letu 2009 ni načrtovala gradnje, obnove ali nakupa nepremičnin.

Navodilo: Investicije so gradnja, obnova ali nakup nepremičnin in opreme.

Preglednica 14: Gradnja, obnova in nakup nepremičnin

Objekt	Investicija (kaj se bo oz. se je delalo)	Celotna vrednost investicije v EUR	Obdobje investicije	Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2009					Viri sredstev in njihov delež pri investiciji (v EUR) - REALIZACIJA 2009					Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo	
				MVZT	Koncesija	Kredit	Drugi viri	Skupaj	MVZT	Koncesija	Kredit	Drugi viri	Skupaj		

Investicijski program po objektih in virih sredstev od leta do leta je bil sprejet na seji, dne....., izvedba za leto 2009 je bila sprejeta na seji, dne ... Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo je soglasje k(vpiše se število let) letnemu programu investicij dalo soglasje dne..... Podatki morajo biti skladni z Računovodskim poročilom. Dodajte obrazložitev.

4.11.2 Nakup opreme

Preglednica 15: Nakup opreme

Št. prioritete iz programa dela za leto 2009	Oprema	Namen opreme	Viri sredstev in njihov delež pri opremi (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2009						Viri sredstev in njihov delež pri opremi (v EUR) - REALIZACIJA 2009						Obrazložite v razlik med načrtom in realizacijo
			MVIT - nadomestitev in nakup opreme, povezane z izvajanjem pedagoške dejavnosti	MVZT - drugo	ARRS	Drugi viri	Skupaj	MVIT - nadomestitev in nakup opreme, povezane z izvajanjem pedagoške dejavnosti	MVIT - drugo	ARRS	Drugi viri	Skupaj			

Dodajte komentar oz. obrazložitev.

Pazite, tabela za opremo ima dodatni stolpec, ki ločuje vir MVZT. Ločeno je treba prikazati nakup oz. nadomestitev opreme, povezane z izvajanjem pedagoške dejavnosti (sredstva Sektorja za visoko šolstvo, ki se jih posebej prikazuje v prilogi finančnega načrta). Podatki morajo biti skladni z Računovodskim poročilom.

4.11.3 Investicijsko vzdrževanje

Preglednica 16: Investicije in investicijsko vzdrževanje

Investicijsko vzdrževanje je vzdrževanje nepremičnin in opreme, tako da se poveča njihova vrednost ali doba uporabe.

Št. prioritete iz programa dela za leto 2009	Opis in vrsta del	Viri sredstev in njihov delež pri investicijskem vzdrževanju (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2009				Viri sredstev in njihov delež pri investicijskem vzdrževanju (v EUR) - REALIZACIJA 2009				Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
		MVZT	Lastni viri	Drugo	Skupaj	MVZT	Lastni viri	Drugo	Skupaj	

Komentar:

MVZT ne zagotavlja sredstev za investicije in investicijsko vzdrževanje.

4.11.4 Drugo

Preglednica 17: Drugo

Št. prioritete iz programa dela za leto 2009	Namen	Viri sredstev in njihov delež (v EUR) - NAČRT ZA LETO 2009				Viri sredstev in njihov delež (v EUR) - REALIZACIJA 2009				Obrazložitev razlik med načrtom in realizacijo
		MVZT	Lastni viri	Drugo	Skupaj	MVZT	Lastni viri	Drugo	Skupaj	

Komentar:
MVZT ne zagotavlja sredstev za drugo.

5 Kadrovski načrt in kadrovska politika

5.1 Kadrovska politika

Preglednica 18: Realizacija kratkoročnih prednostnih ciljev kadrovske politike

Kratkoročni prednostni cilji	Pričakovani rezultati v letu 2009	Realizacija v letu 2009 z obrazložitvijo razlik
zaposlitev pedagoškega kadra za izvedbo 1. in 2. letnika študijskega programa	Zagotovitev nemotenega študijskega procesa in raziskovalno pedagoškega sodelovanja	Pogodbe o dopolnilnem delu (5x)
Zaposlitev tajnice vodstva – poslovne sekretarke	Zagotovitev izvajanja nalog na področju študijskih in poslovnih procesov	Pogodba o zaposlitvi za določen čas
Habilitacijski postopki visokošolskih učiteljev / sodelavcev	Pridobitev naziva za predmetno področje	Postopka še nista zaključena

Preglednica 19: Izobrazbena in starostna struktura zaposlenih na VŠVO po spolu, na dan 31. 12. 2009

Zap. št.	Zaposleni	Habilitacijski naziv	Delovno mesto	Delež zaposlitve (%)	Izobrazba	Starost	Spol
	VSU in VSS						
1.	Dr. Natalija Špeh	Docentka	Dekanica, VSU	80 + 20	IX	37	Ž
2.	Mag. Katarina Čander	Učiteljica veščin	Predavateljica za predmetno področje	30	VIII	33	Ž
3.	Mag. Kristijan Breznik	Predavatelj	Predavatelj za predmetno področje	20	VIII	32	M
4.	Dr. Andrej Simončič	Docent	VSU	10	IX	47	M
5.	Dr. Barbara Lampič	Docentka	VSU	20	IX	40	Ž
6.	Dr. Bojan Sedmak	Docent	VSU	20	IX	57	M
	OSTALI ZAPOSLENI						

VISOKA ŠOLA ZA VARSTVO OKOLJA

7.	Mag. Milena Pečovnik		Direktorica	100	VIII	51	Ž
8.	Milena Ževart		Vodja referata / vodja enote	100	VII/1	43	Ž
9.	Irena Ledinek		Tajnica vodstva / poslovna sekretarka	100 Določen čas	VII/1	28	Ž

5.2 Kadrovski načrt in realizacija

Preglednica 20: Kadrovski načrt in realizacija

Tarifni razred	Delovno mesto oz. naziv	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2008		Število novih zaposlitev v letu 2009, ki širijo zasedbo delovnih mest iz decembra 2008		Število upokojitev, ki se ne nadomestijo z novimi zaposlitvami		Število delavcev, s katerimi bo prekinjeno delovno razmerje in se ne nadomestijo z novimi zaposlitvami		Število zaposlenih na dan 31. 12. 2009	
		Št. vseh zaposlenih	Št. zaposlenih v % ZAPOSLOTIVE	v osebah (v % ZAPOSLOTIVE)	v mesecih	v osebah	v mesecih	v osebah	v mesecih	Št. vseh zaposlenih	Št. zaposlenih v % ZAPOSLOTIVE
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
DELOVNA MESTA PO UREDBI O PLAČAH DIREKTORJEV V JAVNEM SEKTORJU											
VII/2	Direktor	1	1							1	1
SKUPAJ DELOVNA MESTA PO UREDBI O PLAČAH DIREKTORJEV V JAVNEM SEKTORJU		1	1							1	1
DELOVNA MESTA PODSKUPINE D1: VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN VISOKOŠOLSKI SODELAVCI											
IX	Docent	1	0,7	3	0,8					4	1,5
VII/2	Predavatelj	1	0,3	1	0,2					2	0,5
VISOKOŠOLSKI UČITELJI SKUPAJ		2	1	4	1					6	2
VISOKOŠOLSKI SODELAVCI SKUPAJ											
SKUPAJ VISOKOŠOLSKI UČITELJI IN VISOKOŠOLSKI SODELAVCI		2	1	4	1					6	2
SKUPAJ ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DELOVNIH MESTIH PODSKUPINE D1		2	1	4	1					6	2
DELOVNA MESTA SKUPINE H: RAZISKOVALCI IN STROKOVNI SODELAVCI											
SPREMLJAJOČA DELOVNA MESTA: STROKOVNI DELAVCI, ADMINISTRATIVNI DELAVCI IN OSTALI STROKOVNO TEHNIČNI DELAVCI											
Delovna mesta skupine J											
VII/1	Tehniški sodelavec	1	1	1	1					2	2
SKUPAJ TEHNIŠKI SODELAVCI		1	1	1	1					2	2

SKUPAJ DELOVNA MESTA NVI										
SKUPAJ ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA VODSTVENIH DELOVNIH MESTIH										
SKUPNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE J, BREZ ZAPOSLENIH NA VODSTVENIH DELOVNIH MESTIH IN ZAPOSLENIH NA DELOVNIH MESTIH VETERINARJEV	1	1	1	1					2	2
SKUPNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE J	1	1	1	1					2	2
Delovna mesta skupine E										
SKUPAJ VSI ZAPOSLENI NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE E										
Delovna mesta skupine G										
SKUPAJ VSI ZAPOSLENI NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE G										
SKUPAJ VSI ZAPOSLENI NA DELOVNIH MESTIH SKUPINE J, E, G..	1	1	1	1					2	2
SKUPAJ VSI ZAPOSLENI	4	3	5	2					9	5

Komentar:

Razlika med načrtovanim številom zaposlitev na dan 31. 12. 2009 in realizacijo je posledica težnje, da omogočimo prenos znanja iz raziskovalne sfere v naš pedagoški proces. Tako smo v primerjavi z načrtovanim zaposlili več pedagoškega kadra kot smo načrtovali. Ob načrtovanju v začetku leta 2009 VŠVO še ni izvajala pedagoškega procesa v vseh treh letnikih študija. Načrtovanje je izjemno zahtevno, saj je študijski program nov, v študijskem letu 2009/10 smo prvič vpisali 2. letnik, v 3. letnik pa bomo vpisali študente in zagotavljali pedagoški kader šele v letu 2010/11. Težko smo ocenili, koliko pedagoškega kadra bi se želelo oziroma moglo pri nas zaposliti. Dejansko ima pedagoški kader, ki smo ga zaposlili, višje habilitacijske nazive kot smo načrtovali. S temi zaposlitvami smo težili h kakovostnejši izvedbi pedagoškega procesa in prenosu znanja ter razvoju raziskovalnega dela v naš pedagoški proces, kar je najpomembnejša naloga VŠVO.

Preglednica 21: Izvolitve v naziv v letu 2009

Naziv	Število zaposlenih, ki jim bo v letu 2009 potekla izvolitev v naziv	Načrtovano število izvolitev v naziv v letu 2009	Realizirano število izvolitev v naziv v letu 2009
Docent	2	2	1

Preglednica 22: Število zaposlenih na spremljevalnih delovnih mestih, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2009

	Pridobivanje formalne izobrazbe	Strokovno usposabljanje	Krajša usposabljanja in tečaji	Daljša usposabljanja (več kot 1 mesec) v tujini
Leto 2008			/	
Načrt 2009			5	
Realizacija 2009			5	

Komentar:

V letu 2009 je VŠVO napotila dve uslužbenki na naslednje seminarje:

- delavnica za pripravo Erasmus poročila,
- seminar Nepovratna sredstva EU – izzivi in nove priložnosti,
- učinkovita prijava na razpise za pridobitev nepovratnih sredstev EU,
- strokovna ekskurzija na Norveško v okviru projekta NFM,
- strokovni obisk mednarodne pisarne Univerze v Gradcu.

Preglednica 23: Število visokošolskih učiteljev, sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev ter laborantov, ki so se izobraževali in izpopolnjevali v letu 2009

	Pridobivanje formalne izobrazbe	Strokovno usposabljanje	Krajša usposabljanja in tečaji	Sobotno leto
Leto 2008	/	1	/	/
Načrt 2009	/	3	1	/
Realizacija 2009	/	3	1	/

Komentar:

V letu 2008 smo šele pričeli z izvajanjem študijskega programa 1. stopnje, zato je bila udeležba na strokovnih, predvsem krajših usposabljanjih za spoznavanje primerov dobrih praks v izobraževanju, v letu 2009 večja. Visokošolski učitelji so opravili tri obiske kot predavatelji in raziskovalci v tujini.

Preglednica 24: Število registriranih raziskovalcev

	Št. vseh visokošolskih učiteljev, visokošolskih sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev	Število registriranih raziskovalcev	
		Vsi	od tega s statusom mladi raziskovalci
Stanje 31. 12. 2008	0	0	0
Načrt 31. 12. 2009	1	1	0
Realizacija 31. 12. 2009	1	1	0

Preglednica 25: Število zaposlenih glede na izvolitev v naziv (neobvezno)

	Št. vseh visokošolskih učiteljev, visokošolskih sodelavcev, raziskovalcev in strokovnih sodelavcev	Št. vseh visokošolskih učiteljev, visokošolskih sodelavcev, ki imajo tudi izvolitev v znanstveno raziskovalni oziroma strokovno raziskovalni naziv	Št. vseh raziskovalcev in strokovnih sodelavcev, ki imajo tudi izvolitev v naziv visokošolskega učitelja oziroma visokošolskega sodelavca
Stanje 31. 12. 2008	1	1	0
Načrt 31. 12. 2009	4	4	0
Realizacija 31. 12. 2009	4	4	0

Opomba: Kot izhodišče se upošteva zasedba delovnega mesta

Preglednica 26: Podatki o izvajalcih študijskih programov

	Prva stopnja			Druga stopnja			Tretja stopnja			Skupaj		
	Realizacija 2008	Načrt 2009	Realizacija 2009	Realizacija 2008	Načrt 2009	Realizacija 2009	Realizacija 2008	Načrt 2009	Realizacija 2009	Realizacija 2008	Načrt 2009	Realizacija 2009
Število zunanjih pogodbenih izvajalcev	3	17	17							3	17	17
Vrednost pogodb zunanjih pogodbenih izvajalcev za izvedbo študijskih programov	7.505	78.513	78.513							7.505	78.513	78.513
Število zaposlenih, ki študijske programe izvajajo na podlagi avtorskih ali drugih												

pogodb												
Vrednost pogodb zaposlenih, ki študijske programe izvajajo na podlagi avtorskih ali drugih pogodb												

»Prva stopnja« - upoštevajo se vsi »stari« dodiplomski študijski programi in novi študijski programi prve stopnje.

»Druga stopnja« - upoštevajo se vsi novi študijski programi druge stopnje.

»Tretja stopnja« - upoštevajo se študijski programi, po katerih si lahko pridobiš strokovni naslov specialist ali znanstveni naslov magister znanosti oz. doktor znanosti.

V tabeli je predviden vpis za koledarsko leto. Če podatki niso zbrani tako, da bi jih bilo mogoče ločiti po stopnjah, izpolnite samo stolpec skupaj.

6 OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV

6.1 Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela

Izvajanje programa je v letu 2009 potekalo nemoteno, brez odstopanj.

6.2 Ocena uspeha pri doseganju ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let

VŠVO je začela z izvajanjem študijskega programa v študijskem letu 2008/09. Zastavljeni cilji v letu 2009 so bili v celoti doseženi. Druge primerjave za več preteklih let še niso mogoče.

6.3 Ocena uspeha doseganja kratkoročnih prednostnih ciljev v letu 2009

VŠVO je zastavljene kratkoročne prednostne cilje iz leta 2009 dosegla. Do manjših odstopanj od načrtovanega je prišlo pri zasnovi koncepta vseživljenjskega učenja in vzpostavitvi sistema prehodnosti med študijskimi programi. V obeh primerih smo z aktivnostmi v letu 2009 pričeli in jih v tekočem letu nadaljujemo.

6.4 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja glede na opredeljene standarde in merila pristojnega ministrstva in ukrepi za izboljšanje učinkovitosti ter kakovosti poslovanja

6.5 Ocena delovanja notranjega nadzora javnih financ

6.6 Pojasnila za področja, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

VŠVO je vse zastavljene cilje dosegla.

6.7 Ocena učinkov poslovanja na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialo, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora

VŠVO je pripravila vlogo za pridobitev soglasja k magistrskemu študijskemu programu 2. stopnje Ekotehnologije in trajnostni razvoj z vključevanjem gospodarstva v projektno skupino, ki je vlogo pripravila. Sodelovali so strokovnjaki iz gospodarskih družb Premogovnik Velenje, Termoelektrarna Šoštanj, RCERO, Erico Velenje, Gorenje Velenje. Pisma podpore navedenemu projektu je podpisalo 20 subjektov iz gospodarstva in negospodarstva. V okviru projekta Implementacija bolonjskega procesa - sofinanciranje vključevanja zunanjih strokovnjakov v pedagoški proces v letih 2009 in 2010, smo izvedli delavnico za pripravo programa praktičnega usposabljanja za mentorje iz gospodarstva in negospodarstva.

6.8 Izvajanje varčevalnih in protikriznih ukrepov

VŠVO je v letu 2009 upoštevala ukrepe Vlade RS. Poslovali smo učinkovito, z danimi sredstvi smo zagotavljali maksimalne učinke. Realne primerjave zaradi vsakoletnega širjenja obsega dela, zaenkrat niso mogoče.

7 VŠVO V ŠTEVILKAH

7.1 Izobraževalna dejavnost

VŠVO starega študijskega programa ne izvaja.

Tabela 1: Novi študijski programi, ki se izvajajo v študijskem letu 2009/2010, v primerjavi z letom 2008/2009

Novi študijski programi - realizacija							
Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje za študijsko leto 2008/2009	Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje za študijsko leto 2009/2010	Univerzitetni študijski programi 1. stopnje za študijsko leto 2008/2009	Univerzitetni študijski programi 1. stopnje za študijsko leto 2009/2010	Študijski programi 2. stopnje študijsko leto 2008/2009	Študijski programi 2. stopnje študijsko leto 2009/2010	Študijski programi 3. stopnje za študijsko leto 2008/2009	Študijski programi 3. stopnje za študijsko leto 2009/2010
1	1	0	0	0	0	0	0

Tabela 2: Število vpisanih študentov v nove študijske programe po vrsti študijskega programa v študijskem letu 2008/2009 in 2009/2010: primerjava med leti

Novi študijski programi - realizacija													
Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje		Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje		Univerzitetni študijski programi 1. stopnje		Univerzitetni študijski programi 1. stopnje		Študijski programi 2. stopnje		Študijski programi 2. stopnje		Študijski programi 3. stopnje	
Redni študij 08/09	Redni študij 09/10	Izredni študij 08/09	Izredni študij 09/10	Redni študij 08/09	Redni študij 09/10	Izredni študij 08/09	Izredni študij 09/10	Redni študij 08/09	Redni študij 09/10	Izredni študij 08/09	Izredni študij 09/10	Štud. leto 08/09	Štud. leto 09/10
57	108	37	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 3: Število diplomantov, ki so končali nove študijske programe, po vrsti študijskega programa v letu 2008 in 2009

Novi študijski programi - realizacija													
Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje – redni študij		Visokošolski strokovni študijski programi 1. stopnje – izredni študij		Univerzitetni študijski programi 1. stopnje – redni študij		Univerzitetni študijski programi 1. stopnje – izredni študij		Študijski programi 2. stopnje – redni študij		Študijski programi 2. stopnje – izredni študij		Študijski programi 3. stopnje	
Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009	Leto 2008	Leto 2009

Komentar:

VŠVO je v študijskem letu 2009/10 vpisala prvo generacijo študentov v 2. letnik študijskega programa, zato diplomantov še nima.

7.2 Raziskovalna dejavnost

Tabela 4: Podatki o programih, projektih, znanstvenih sestankih in konferencah za leto 2008 ter načrt in realizacija za leto 2009

Leto	Raziskovalni program		Infrastrukturni programi		Temeljni projekti		Aplikativni projekti		Podoktorski projekti		Število CRPov	Število znanstvenih sestankov/konferenc	Število drugih projektov
	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno	Število	Št. FTE letno			
Leto 2008													
Načrt za leto 2009												0	0
Realizacija 2009												1	2

Komentar:

Čeprav nismo načrtovali znanstvenih sestankov oz. konferenc, smo uspeli jeseni 2009 organizirati Erasmus dneve v obliki mednarodnega znanstvenega srečanja. Poleg navedenega, smo v letu 2009 uspeli pridobiti sredstva s projekti Implementacija bolonjskega procesa in Norveški finančni mehanizmi.

7.3 Poročilo o izvedbi interesnih dejavnosti za leto 2009, ki ga je sprejel študentski svet

Študentski svet VŠVO je v letu 2009 izvedel vse načrtovane aktivnosti. Podrobnejši prikaz je razviden iz Preglednice št. 14.