

**ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

Број: 111/3

Дана, 01.02.2019. године

Београд

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017, 27/2018 и 73/2018) и члана 22. Статута Високе железничке школе струковних студија (број 2114/6-1 од 29.11.2018. године), Наставно–стручно веће Школе је на седници одржаној дана 01.02.2019. године донело је

ОДЛУКУ

**о усвајању Извештаја о самовредновању и оцењивању квалитета
студијских програма, наставе и услова рада
у Високој железничкој школи струковних студија у Београду
за период октобар 2015. – октобар 2018.**

Усваја се Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада у Високој железничкој школи струковних студија у Београду за период октобар 2015. – октобар 2018., у тексту који је у прилогу и саставни је део ове одлуке.

Образложење

Комисија за послове праћења, обезбеђивања, унапређења и развоја квалитета студијских програма, наставе и услова рада Високе железничке школе струковних студија донела је Извештај о самовредновању и оцењивању квалитета студијских програма, наставе и услова рада у Високој железничкој школи струковних студија у Београду за период октобар 2015. – октобар 2018. (у прилогу) и доставила Наставно-стручном већу Школе на усвајање, па је одлучено као у диспозитиву Одлуке.

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА**

Др Зоран Бундало, проф.





:
,

,

2015–

2018.

,

,

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

(),

, (),

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,



B

14,

,

2015

– **2018.**

:

1.

2. _____

3.

1. _____ 1: _____

2. _____ 2: _____

3. _____ 3: _____

4. _____ 4: _____

5. _____ 5: _____

6. _____ 6: _____ - _____

7. _____ 7: _____

8. _____ 8: _____

9. _____ 9: _____ , _____ , _____

10. _____ 10: _____

11. _____ 11: _____

12. _____ 12: _____

13. _____ 13: _____

14. _____ 14: _____



B

14,

15. 17 („ “;
88/2017, 27/2018 73/2018), 37.
(2114/6-1 29.11.2018.), 5.
(177/8-1 12.02.2016.), a , ,
(:),

2015 – 2018.

()
01.10.2015. 30.10.2018. .

I.

- :
- ,
- www.vzs.edu.rs,

().



II.

1957.

(35/57).

20. 1966.

1958. 1974.

18

912

1973. 1975.

1987.

20



B

14,

990	:	45%	-	,	22%	-
, 16%	-	, 11%	-	6%	-	.

,	,	,	,	,	,	,
-	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	.
,	,	,	,	,	,	,

2005. ,

-) :
- (612-00-887/2007-04 28.09.2007.),
 - (. 612-00-01138/2009-04 30.12.2009.),
 - (. 612-00-00390/2011-04 19.09.2011.),
 - (. 612-00-01440/2013-04 02.10.2013.),
 - (. 612-00-01301/2014-04 04.11.2014.),
 - (. 612-00-01616/2017-06 30.11.2017.),
 - (. 612-00-03086/2017-06 29.03.2018.),
 - (. 612-00-00757/2018-06 09.05.2018.)
-) :
- (. 612-00-02179/2011-04 27.04.2012.)
 - (. 612-00-03451/2016-06 09.02.2018.)
-) 2016-2018. :
- :
 - (. 612-00-00896/2016-06 04.11.2016.)



B

14,

1:

) , 1

(260/4 26.02.2016.)
 (260/5 26.02.2016.).
 (342/13 09.03.2016.)
 (342/10 09.03.2016.).
 (_____).

www.vzs.edu.rs.

- ::
- I. (), ,
 - II. ;
 - III. ;
 - IV. ;
 - V. ;
 - VI. ;
 - VII. , .

2016- 2018.

- , :
- (342/8 09.03.2016.)
 ()
).
 - (2181/4 24.11.2016.)
 (, ,)
 , ()
).
 - (69/15 24.01.2018.) -



B

14,

(

).

o

2011.

2016.

26.02.2016.

2016.

2016.

()

je

(),



B

14,

09.03.2016.

2016.
2018.

9.03.2016.
24.01.2018.

, 2017
.

26.09.2017.

13

2016.

(SW)

; (4)

; (3)

1: (1)
; (2)

; (5)

; (6)

; (7)



B

14,

ISO 9001:2015-

ISO 9001:2015

(: 260/6 26.02.2016).

SWOT (, 4 , (+++ - , ++ - , + - , 0 -),)

:

S	
W	
O	
T	

1,

) SWOT

	S		++
	W		+



B

14,

	O		++
	T		++
	S		+++
	W		+++
	O		++
	T		+++
	S		+++
	W		++
	O		++
	T		++
	S		+++
	W		++
	O		++
	T		+
	S		+++
	W		++
	O		+++
	T		++
	S		+++
	W		+
	O		++
	T		+
			+++
	W		+++
			++



B

14,

		.	++
--	--	---	----

)

1

)

1

- 1.1. _____
- 1.2. _____
- 1.3. _____
- 1.4. _____



B

14,

2:

) , 2

09.03.2016. ,
29.03.2016. ;

29.03.2016. , .

, (

, .).

<http://www.vzs.edu.rs>

, 9.03.2016. .

SRB ISO 9001:2008

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.



B

14,

1.

”

“

,

-

2.

”

“

3.

4.

) SWOT

2

	S		+++
	W		++
	O		++
	T		++
	S		+++
	W		++



B

14,

	O		++
	T		++
	S		+++
	W		++
	O		++
	T		++

)

2

•

,

•

,

•

,

•

:

•

,

,

)

2

- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.



B

14,

-

2.4.

-

2.5.

2

:

2

.



B

14,

3:

)

,

3

— , — , — , —

,
:

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— ,

—

— .

— ,

—

— ,

—

— .

—

— .

—

— ,

—

— ,

—

— .

—

— ,

—

— , 9 2 , 5

—

— , 2 2

11

24.12.2010.
, 7

, 2

25.12.2012.
2



(. 342/15 09.03.2016.)

(. 1028/5 04.07.2017. ; . 1732/10 15.10.2018.)

(. 1963/3 20.11.2017.

.)

15.
2280/3 26.12.2017.)

03.01.2018.

37. (

. J

50%

(

),



) SWOT

3

	S	- , , , .	+++
	W	() .	++
	O	, , - , , .	+++
	T	.	+++
	S	. -	+++
	W	, .	+++
	O	.	+
	T	.	++
	S	09.03.2016. , , .	+++



B

14,

	W		+++
	O	,	+++
	T	, , . ,	++

)

3

(

)

)

3

- 3.1. (, ,)
- 3.2.
- 3.3.



B

14,

5,

4.2.

4.2.

	(180)	(180)	(180)	(180)	(180)	(180)	(180)
-	17,70%	17,54%	19,43%	17,70%	14,35%	17,70%	17,70%
	38,76%	39,34%	38,39%	39,23%	40,19%	31,76%	31,76%
-	43,54%	43,13%	42,18%	43,06%	45,45%	43,54%	43,54%

(8).

30, 50 .

100 ,

25, 50 .

:



B

14,

(+),

10
2/3

(+) .

Transfer System – E

(European Credit

).

) .

. 1 ()

25 35,
30

60

1.

) 60 5 . 2.

8 . 3. (

22,5

(, , , .)

22,5 x 40 = 900

. 4.

(X)

(Y)

: X : 30 = Y : 900

1)

:

15 2)

:

15

3)

15

5)

4)

:

:

15

2 6)

5

PowerPoint

7)

)

20

8)

20

9)

10

10)

(, ,)

150-200

).

12

(





B

14,

) SWOT

4

	S		++
	W		++
	O		+++
	T		+++
	S	” “	+++
	W		++
	O		+++
	T		+++



B

14,

		()	
	S		+++
	W		+++
	O		+++
	T		+
	S		+++
	W		+++
	O		+++
	T		++
	S		+++
	W		+
	O		+++
	T		++
	S		+++
	W		+++
	O		+++
	T		++
	S	(-)	+++



B

14,

5:

) ,

5

20%.

70%

(,) ,



B

14,

()	,	,
				2015/2016.
	4,47,		4,55	
	4,64,		4,96	
			60%	
				2016/2017.
	4,48		4,56	
4,64		4,69		
		60%		
()	,	,
				2017/2018.
	4,55		4,42	
4,82		4,59		
	78%			
			52%	, 74%
				, 71%

) SWOT

	S		+++
	W	()	++
	O	,	+++
	T		+++
	S	,	+++
	W		++



B

14,

	O	,	++
	T	.	++
	S	.	+++
	W	,	++
	O	,	+++
	T	.	++
	S	,	+++
	W	.	+
	O	,	+++
	T	.	++
	S	.	+++
	W	.	++
	O	.	+++
	T	.	++
	S	.	++
	W	.	+++
	O	.	+++



B

14,

	T	.	++
--	---	---	----

)

5

)

5

- 5.1.

-

:

- <http://www.vzs.edu.rs/vzs/nastavniPlanoviProgrami.html>

- <http://www.vzs.edu.rs/vzs/rasporedpredavanja.html>

5

:

5

.



B

14,

6:

-

)

,

6

-

-

,

.

-

.

”

-

“

-

,

,

-

.

,

,

,

,

.

.

:

1.

,

2.

,

3.

,

4.

,

5.

,

6.

,

7.

.

:

-

SCI/SSCI - ;

-

,

-

;

-

”

,

-

”(,

“, .24/2016 21/2017).



B

14,

) SWOT

	S		+++
	W	SCI-	++
	O		+
	T		+++
e	S		+++
	W		+
	O		++
	T		+
	S		+++
	W		++
	O		++
	T		+
	S		+++
	W		++
	O		++
	T		+++



B

14,

)

6

—

SCI-

;

—

;

—

;

—

-

—

)

6

—

6.1.

SCI-

—

6.2.

-

—

6.3.

2018.

-

()

—

6.4.

-



B

14,

	S		+++
	W		++
	O		+++
	T		+++
	S		++
	W		++
	O		+
	T		++
	S		+++
	W		+
	O		+++
	T		++
	S	,	+++
	W		++
	O	(), ,	++
	T		++

)

7



B

14,

)

7

7.1.

).

7.1.

1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.	-		
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			

7.1. _____

03.12.2018.



B

14,

7.2. _____,

7.3. _____ (_____)

7.4. _____,

7

:



B

14,

8.

) , 8

I

:

2015/2016.
98,52%,

99,52%.

7,24,

8,11.

2016/2017.
76,79%,

92,07%.
82,41%

79,03%

7,16,

7,88.

2017/2018.
72,32%,

87,80%.
79,03%

76,92%

7,57,

8,03.

S	
----------	--



B

14,

W	.
	,
	.

)SWOT

	S		+++
	W		+
	O		++
	T		+
	S		+++
	W		+
	O		++
	T	- on-line	+
,	S		+++
	W		++



B

14,

	O		+++
	T	,	++
	S		++
	W		+
	O		+++
	T		++
	S		++
	W		+
	O		++
	T		+
	S		++
	W		+
	O		++
	T		+
	S		+++
	W		+
	O		++



B

14,

	T		++
--	----------	--	----

)

8

)

8

8.1, 8.2 8.3

2015./2016., 2016./2017. 2017./2018.

8.1.

2015/2016.

		I	II	III	
		56	31	25	112
		24	6	12	42
		31	20	13	64
		14	8	3	25
		57	36	37	130
		28	9	13	50
		21	7	8	36
		231	117	111	459
	2012.				129
					65
		57			57
					710



B

14,

8.2.

2016/2017.

		I	II	III	
		40	27	26	93
		25	8	6	39
		24	13	18	55
		13	4	6	23
		42	37	27	106
		24	14	8	46
		20	10	5	35
		188	113	96	397
	2013.				111
					22
		45			45
					575

8.3.

2017/2018.

		I	II	III	
		38	22	34	94
		16	7	13	36
		26	9	15	50
		8	5	3	16
		41	32	24	97
		29	16	15	60
		19	17	8	44
		177	108	112	397
	2014.				99
					59
		59			59
					614



B

14,

8.1. _____

8.2. _____

8.3. _____

8.4. _____ 2015 - _____ 2018.

8 :



B

14,

9:

,

) ,

9

2802 ,

(: 980/8 04.06.2010.),

9.1.,



07.30 15.30 .

) SWOT

	S		++
	W		+++
	O	” “	+++
	T		++
	S		+++
	W		+
	O		++
	T		+
	S		+
	W		+++
	O		+++
	T		+++
	S		++
	W		+
	O		++



B

14,

	T	.	+
	S	07.30-15.30 .	+++
:	W	.	+
,	O	.	++
	T	.	++

)

9

“ ”

9

-
-
-
-
-
-
-
-

)

9

- 9.1.
- 9.2.
- 9.1.
- 9.2.



10:

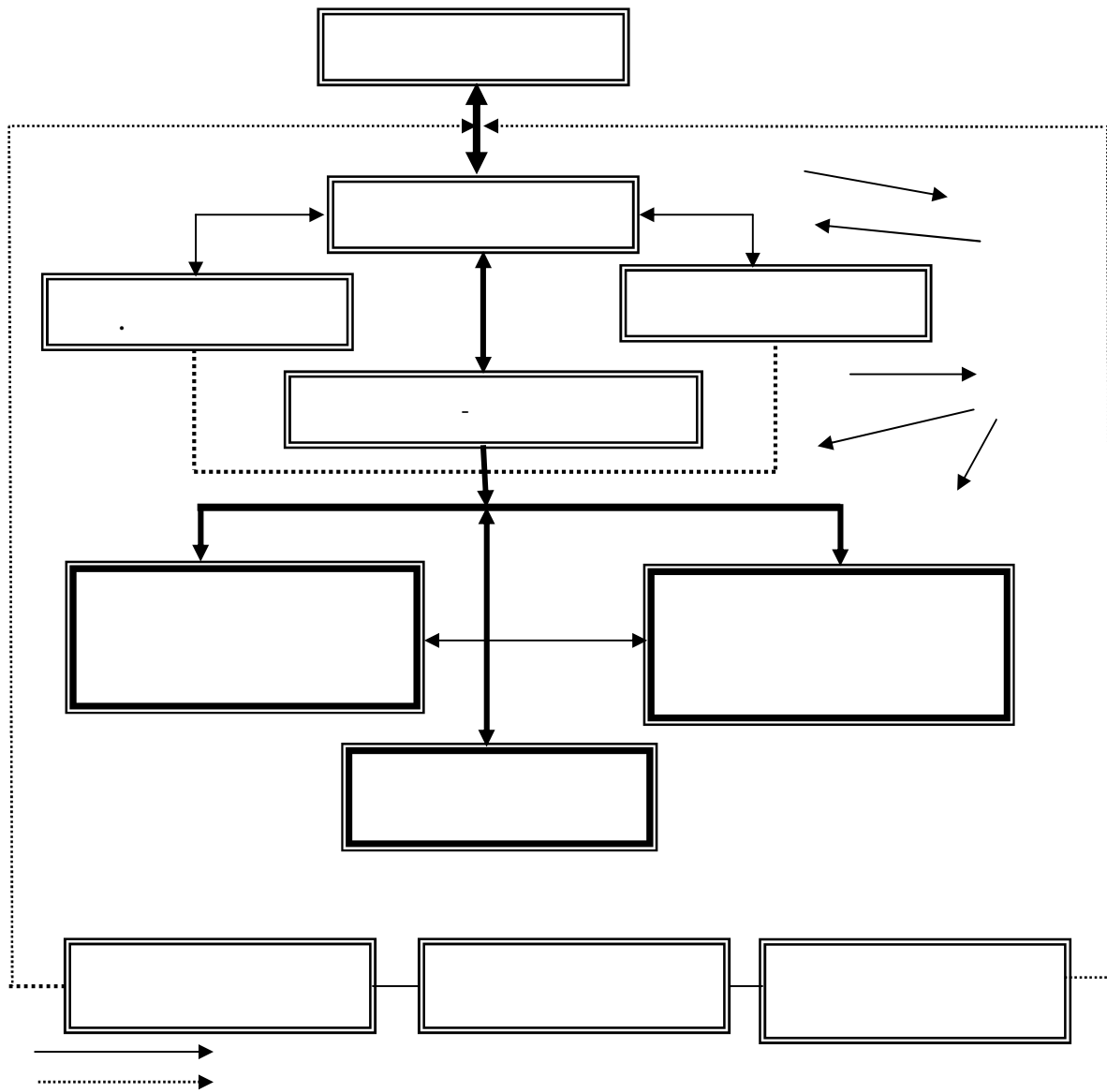
)

,

10

(10.1.).

(10.1).



10.1.



B

14,

10.2.)

10

10.3.)

17,

14,

10.2.

10.2.

1	11		3
	11	0	3

64.

25.05.2017.

14

26.09.2017.

14



B

14,

. 65.

.10.3.

10.3.

(stakeholders-a)

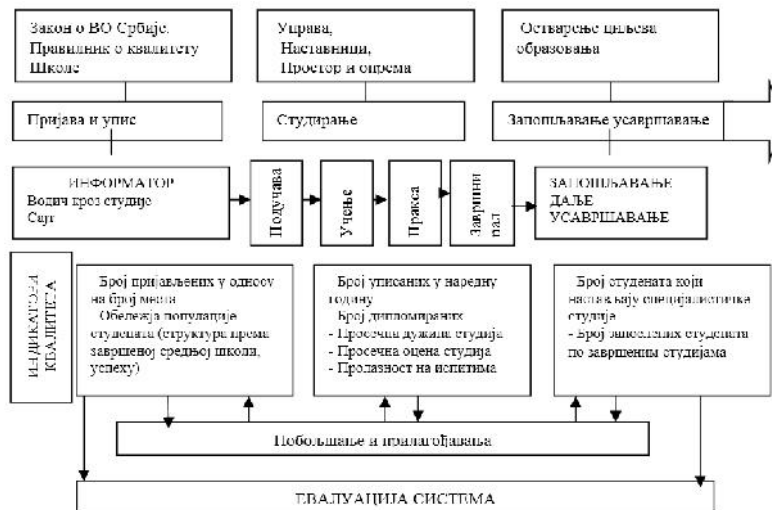
Stakeholders /		/	

(10.2.).



B

14,



10.2.

(10.1.)



B

14,

66.

-
-
-
-

) SWOT

	S		+++
	W		+++
	O		++
			+++
	S		+++
	W		++
	O		+
			+++
	S		++
	W		+++
	O		+
			++
	S		+



B

14,

	W		++
	O		+++
			+++
	S		+++
	W		+
	O		++
			++
	S		++
	W		++
	O		+++
			++
	S		+++
	W		++
	O		++
			++
	S		+++
	W		+++
	O		++
			++

)

10

•

•

•



B

14,

•

•

)

10

- 10.1.

- 10.2.

- 10.3.

- 10.1.



B

14,

11.

)

11

1973,24 m²

.14,

. 248/1 19.02.2016.
(. 76-81)

2693,83 m².

1200

11.1

4,25

2

	2015./2016.	2016./2017.	2017./2018.	
	711	578	614	634
(m ²)	2693,83	2693,83	2693,83	2693,83
	3,79	4,66	4,39	4,25

, 160 -159 m²;
494 m²; , 65
102 m², , 120 520 m²; (
, 80 m²; , 60 m²,
50 m² 25
10 160 m².

(11.2.)

, CD DVD).

)

... e e ...
:
- e : , ,
;



В

14,

, " "

- (16).

- (7).

Ка - (129 130).

- (124).

- (125).

(92).

- (6).

- :

- :

- ;

- : « »

- ;



B

14,

)

(, ,

,

S	
W	

)SWOT

	S		+++
	W	“ “	++
	O		+++
	T		+++
	S		++
	W		+++
	O		+++
	T		+++
	S		+++
	W		+++ +++
	O		++



B

14,

	T		+++
	S		+++
	W		+++
	O		+++
	T		++

)

11

)

11

11.1 _____

(_____)

11.2 _____

11

:

2 m²



B

14,

12.

) , 12

- ,
 - ,
 - ,
 - ,

		()	(%)
2015.		71.135.851,54	100,00
		52.645.366,36	74,01
		10.257.258,00	14,42
		5,580,290.00	7,84
		2.652.937.18	3,73
2016.		73.648.002,64	100,00
		54.597.925,22	74,13
		9.804.760,00	13,31
		6.410.180,00	8,70
		2.835.137,42	3,85
2017.		73.471.924,76	100,00
		55.543.832,78	75,60
		9.956.036,00	13,55
		5.690.030,00	7,74
		2.282.025,98	3,11

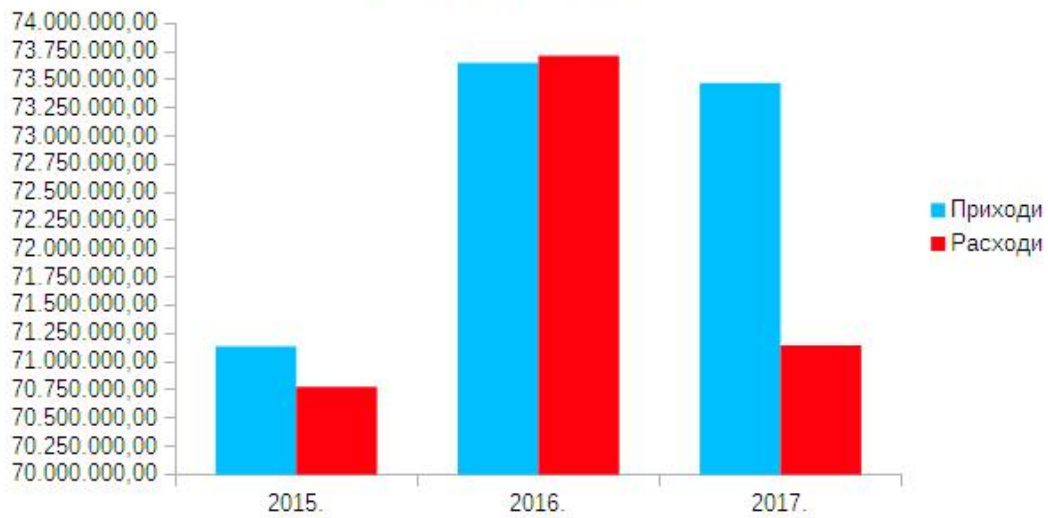
75%.



В

14,

Приходи и расходы у РСД



12.1.

()

2017.

2016.

2015.

2.512.151,10

2016.

2.934.374,49

()

S	
W	



)SWOT

	S		+++
	W		+
	O		++
			++
	S		+++
	W		++
	O		++
			+
	S		+++
	W		++
	O		
			++
	S		+
	W		++
	O		+++
			+++

)

12



B

14,

12

:

)

12

12.1. _____

12.2. _____



B

14,

13:

) , 13
 15. 17 (,, “,
 88/2017, 27/2018 73/2018), 37.
 (2114/6-1 29.11.2018.), 5.
 12.02.2016.), (177/8-1
 e
 (13.1).

()
 17.12.2012.
 26.04.2018. (793/1)
 28.11.2018. (2084/4).
 ()
 2015. 2018.

S	
W	

) SWOT

	S		+++
	W		+



B

14,

	O	,	,		++
				.	+
	S			.	+++
	W			.	++
	O			.	++
				.	++
	S			.	++
	W			o	+++
	O			.	++
				.	+
	S			,	+++
	W			.	++
	O			.	+++
				.	++
	S			.	+++
	W			,	++
	O			.	+++
				.	++

)

13



B

14,

,

)

13

- 13.1.

- 13.2.

- 13.3.

- 13.4.

13 :

,



B

14,

14:

)

,

14

1 2.

,

,

.

,

.

,

.

.

.

,

.

,

.

.

,

,

,

.

.

,

,

.

-

(

),

.

,

,

,

.

,

(

)



B

14,

),

803/1 31.05.2017.),

2017./2018.

35,5%

40%

S	() , () .
W	,

) SWOT

	S		+++
	W		++
	O	:	+++
	T		+++



B

14,

	S		+++
	W		++
	O		+++
	T		++
	S		+++
	W		++
	O		+++
	T		+++
	S		++
	W		++
	O		++
	T		+++
	S		+++



B

14,

	W		++
	O		+++
	T		++
	S		+++
	W		+
	O		++
	T		+

)

14

on-line



B

14,

)

14

<http://www.vzs.edu.rs/vzs/politika.html>

14

: