

XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

### Hodnotiaca listina ELEKTRONIKA - kategória B

Poradie	Meno a priezvisko	Škola	Kraj	Teoretická časť max. 40 b.	Programovanie, úvod do praktickej max. 20 b.	Praktická časť, max. 80 b.				Celkový počet bodov max. 140 b.
						Návrh plošného spoja max. 20 b.	Funkčnosť zapojenia max. 40 b.	Kvalita spájkovania max. 15 b.	Čistota vyhotovenia max. 5 b.	
1	Michal Sejč	SPŠE Zochova Bratislava	Bratislavský	28	20	19	40	14	4	125
2	Juraj Tvarožek	SPŠ Obrancov mieru 343/2, 018 41, Dubnica n. Váhom	Trenčiansky	29	20	17	35	11	4	116
3	Peter Nemergut	SPŠ elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov	Prešovský	20.5	18	18	35	14	4	109.5
4	Miroslav Jusko	SPŠ elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov	Prešovský	26	0.5	20	40	12	4	102.5
5	Matej Trlík	Spojená škola, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto, 024 01	Žilinský	21.5	20	10	37	10	3	101.5
6	Tomáš Paulec	SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica	Trenčiansky	24	15	12	35	9	3	98
7	Dominik Caban	SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, Banská Bystrica	Banskobystrický	21	20	12	25	14	4	96
8	Pavol Rohaľ	SPŠ elektrotechnická, Košice	Košický	11	20	18	25	15	5	94
9	Michal Bača	Spojená škola, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto, 024 01	Žilinský	23.5	20	5	35	5	2	90.5
10	Matej Fitoš	SPŠ, Komenského 1, 91701 Trnava	Trnavský	17.5	15	5	40	7	2	86.5
11	Matúš Kožuch	SPŠE K. Adlera Bratislava	Bratislavský	26	18	10	20	9	3	86
12	Marek Horniaček	SOŠ polytechnická, SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce	Nitriansky	11.5	16	5	40	7	2	81.5
13	Martin Petrek	Technická akadémia, Spišská Nová Ves	Košický	8.8	16	12	30	11	3	80.8
14	Matej Ondreička	SPŠ elektrotechnická, Brezová 2, Piešťany	Trnavský	9	15	5	30	7	2	68
15	Benjamín Kovács	Spojená škola, Komárňanská 28, 940 02 Nové Zámky	Nitriansky	11.5	18	5	25	5	1	65.5
16	Dušan Bugár	Spojená škola – SOŠ elektrotechnická, Zvolenská cesta 18, Banská Bystrica	Banskobystrický	9.8	16	8	10	8	3	54.8

Predseda odbornej hodnotiacej komisie:

Ing. Daniel Valúch, PhD.

Členovia odbornej hodnotiacej komisie:

Ing. Pavol Bahník

Ing. František Kollarčík

Ing. Pavel Mádel, PhD.

Ing. Tomáš Pavlíček

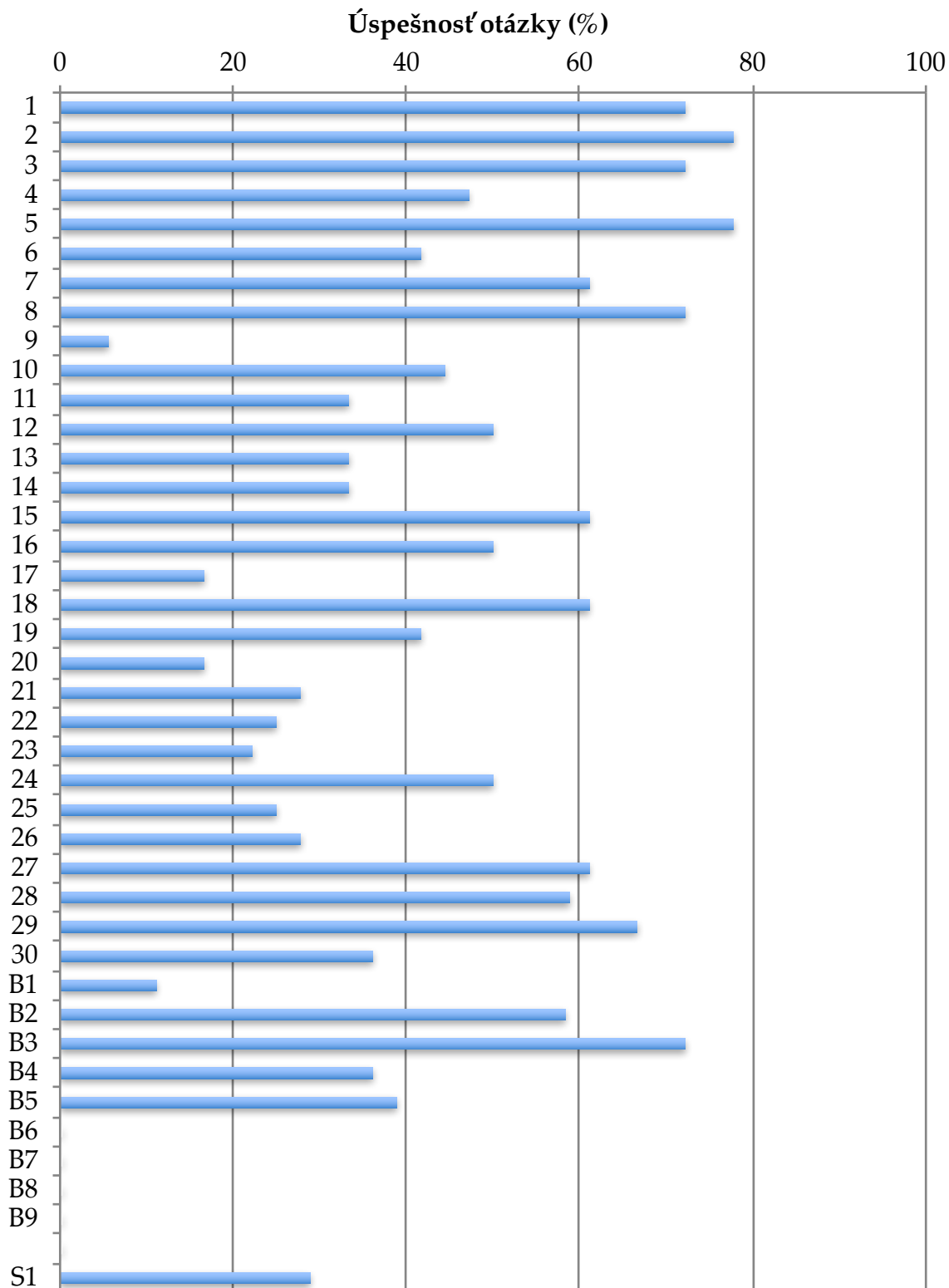
Nové mesto nad Váhom 9.2.2016

## Úspešnosť teoretická časť - kategória B

Priemerná úspešnosť test 45.7 % (bez bonusových otázok)

Priemerná úspešnosť bonusové otázky 24.1 %

Priemerná úspešnosť slovne zadaný problém 28.9 %



## **Úspešnosť teoretická časť - kategória B**

Priemerná úspešnosť test 45.7 % (bez bonusových otázok)

Priemerná úspešnosť bonusové otázky 24.1 %

Priemerná úspešnosť slovne zadaný problém 28.9 %

## **Úspešnosť programovanie - kategória B**

Priemerná úspešnosť Úloha 1 74.3 %

Priemerná úspešnosť Úloha 2 0.0 %

Priemerná úspešnosť Úloha 3 0.0 %

Priemerná úspešnosť Úloha 4 0.0 %

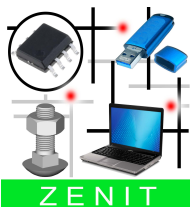
## **Úspešnosť praktická časť - kategória B**

Priemerná úspešnosť Návrh plošného spoja 50.3 %

Priemerná úspešnosť Funkčnosť zapojenia 69.7 %

Priemerná úspešnosť Kvalita spájkovania 58.5 %

Priemerná úspešnosť Čistota vyhotovenia 54.4 %

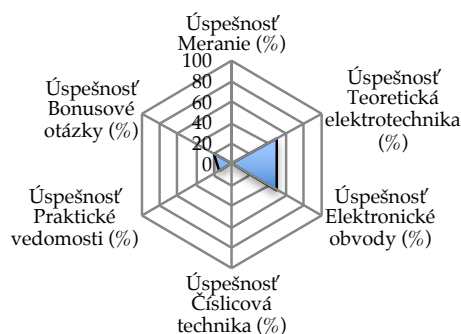


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov:** súťažiaci **B02, Pavol Rohaľ**  
 SPŠ elektrotechnická, Košice  
 kategória B

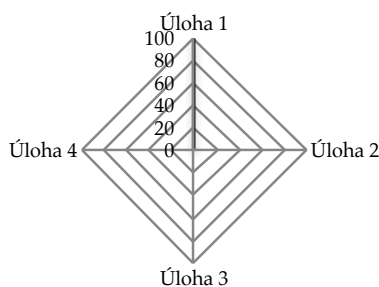
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4 b.	50.0 %
Skupina Elektronické obvody	4 b.	50.0 %
Skupina Číslicová technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1 b.	14.3 %
Skupina Bonusové otázky	1 b.	20.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>9</b>	
<b>Počet bodov slovne zadaný problém:</b>	<b>2</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>11 z 40</b>	



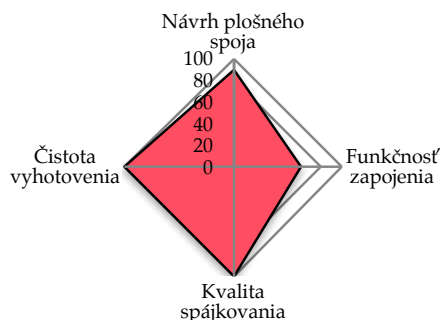
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>20 z 20</b>	



**Praktická časť**

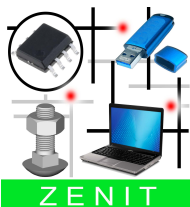
Návrh plošného spoja	18 b.	90.0 %
Funkčnosť zapojenia	25 b.	62.5 %
Kvalita spájkovania	15 b.	100.0 %
Čistota vyhotovenia	5 b.	100.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>63 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 94 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

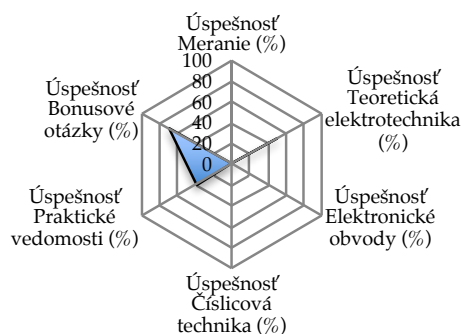
súťažiaci B09, Martin Petrek

Technická akadémia, Spišská Nová Ves

kategória B

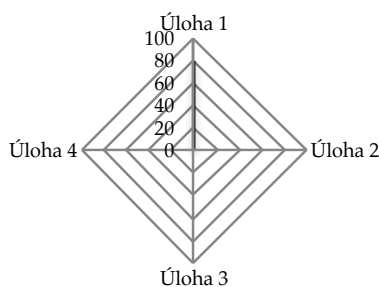
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4 b.	50.0 %
Skupina Elektronické obvody	0 b.	0.0 %
Skupina Číslíková technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2.8 b.	40.0 %
Skupina Bonusové otázky	3.5 b.	70.0 %
Celkový počet bodov test: 6.8		
Počet bodov slovné zadaný problém: 2		
<b>Celkový počet bodov teoretická časť: 8.8 z 40</b>		



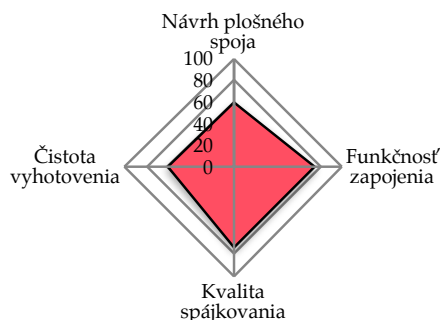
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	16 b.	80.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 16 z 20</b>		



**Praktická časť**

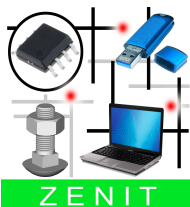
Návrh plošného spoja	12 b.	60.0 %
Funkčnosť zapojenia	30 b.	75.0 %
Kvalita spájkovania	11 b.	73.3 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť: 56 z 80</b>		



**Konečné skóre**

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 80.8 z 140

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.

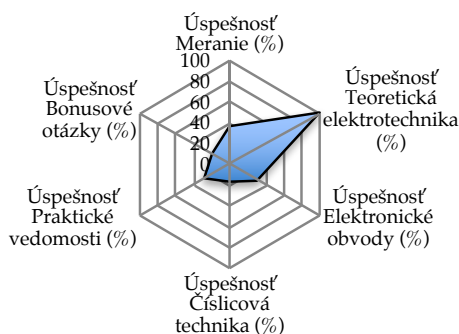


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B07, Matej Fitoš**  
 SPŠ, Komenského 1, 91701 Trnava  
 kategória B

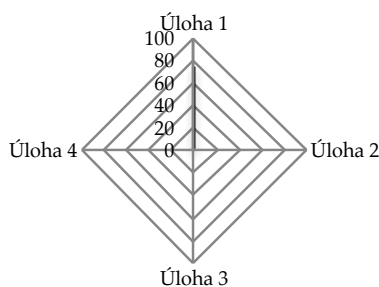
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1.5 b.	37.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	8 b.	100.0 %
Skupina Elektronické obvody	2.5 b.	31.3 %
Skupina Číslíková technika	0.5 b.	16.7 %
Skupina Praktické vedomosti	2 b.	28.6 %
Skupina Bonusové otázky	1 b.	20.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>14.5</b>	
<b>Počet bodov slovné zadaný problém:</b>	<b>3</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>17.5 z 40</b>	



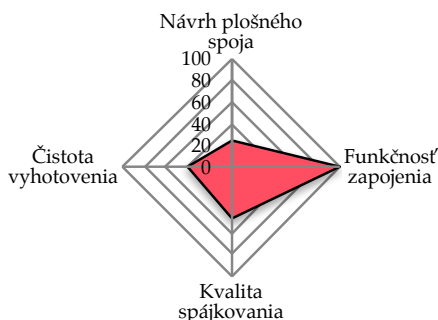
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	15 b.	75.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>15 z 20</b>	



**Praktická časť**

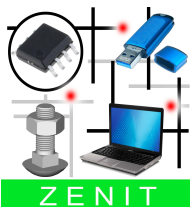
Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	40 b.	100.0 %
Kvalita spájkovania	7 b.	46.7 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>54 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 86.5 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

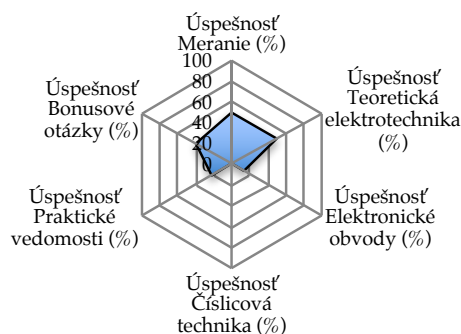
súťažiaci B04, Matej Ondreička

SPŠ elektrotechnická, Brezová 2, Piešťany

kategória B

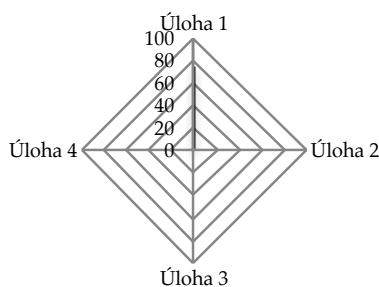
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	2 b.	50.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4 b.	50.0 %
Skupina Elektronické obvody	1 b.	12.5 %
Skupina Číslicová technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1.5 b.	21.4 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>8.5</b>	
<b>Počet bodov slovne zadaný problém:</b>	<b>0.5</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>9 z 40</b>	



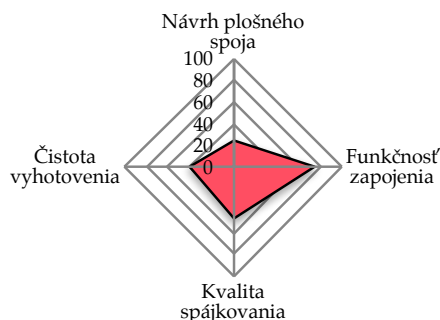
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	15 b.	75.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>15 z 20</b>	



**Praktická časť**

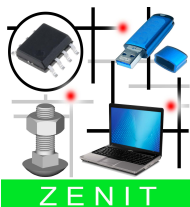
Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	30 b.	75.0 %
Kvalita spájkovania	7 b.	46.7 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>44 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 68 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

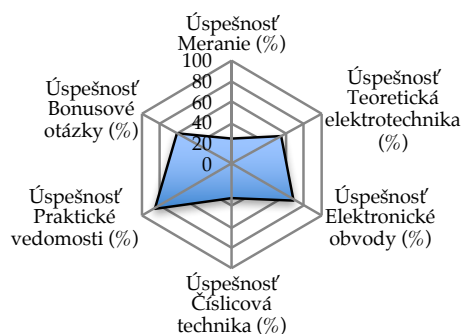
súťažiaci **B12, Dominik Caban**

SPŠ Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, Banská Bystrica

kategória B

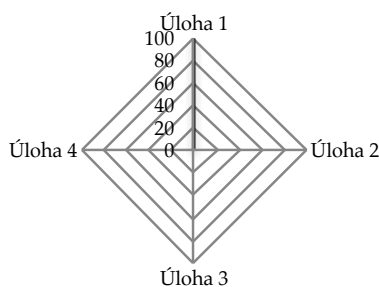
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4.5 b.	56.3 %
Skupina Elektronické obvody	5.5 b.	68.8 %
Skupina Číslíková technika	1 b.	33.3 %
Skupina Praktické vedomosti	6 b.	85.7 %
Skupina Bonusové otázky	3 b.	60.0 %
Celkový počet bodov test:		18
Počet bodov slovné zadaný problém:		3
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>		<b>21 z 40</b>



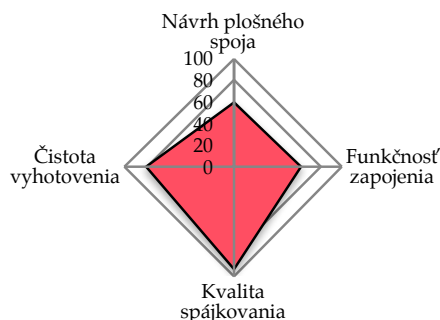
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>		<b>20 z 20</b>



**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	12 b.	60.0 %
Funkčnosť zapojenia	25 b.	62.5 %
Kvalita spájkovania	14 b.	93.3 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>		<b>55 z 80</b>

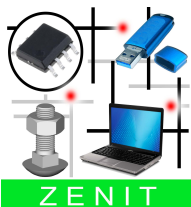


**Konečné skóre**

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: **96 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.





XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

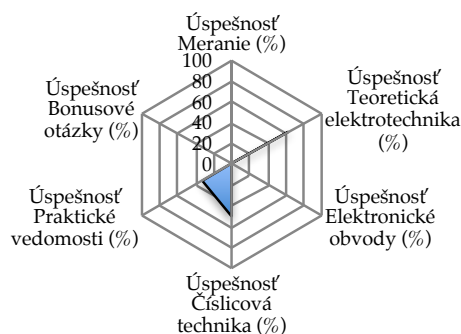
**Podrobný rozpis výsledkov:**

**súťažiaci B05, Dušan Bugár**

Spojená škola – SOŠ elektrotechnická, Zvolenská cesta 18,  
 Banská Bystrica  
 kategória B

**Teoretická časť**

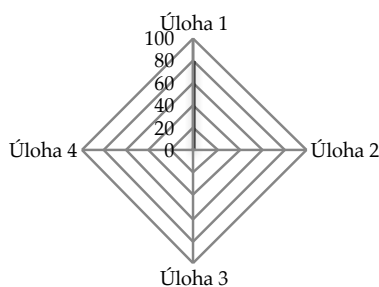
Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5 b.	62.5 %
Skupina Elektronické obvody	0 b.	0.0 %
Skupina Číslicová technika	1.5 b.	50.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2.3 b.	32.9 %
Skupina Bonusové otázky	0 b.	0.0 %



Celkový počet bodov test: 8.8  
 Počet bodov slovné zadaný problém: 1  
**Celkový počet bodov teoretická časť: 9.8 z 40**

**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

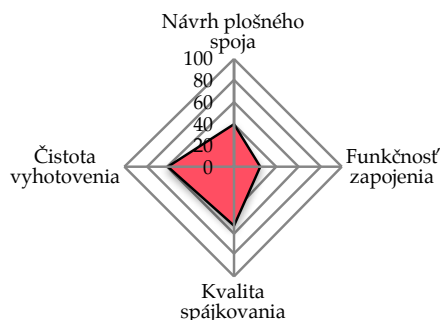
Úloha 1	16 b.	80.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %



**Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 16 z 20**

**Praktická časť**

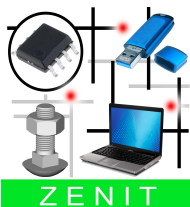
Návrh plošného spoja	8 b.	40.0 %
Funkčnosť zapojenia	10 b.	25.0 %
Kvalita spájkovania	8 b.	53.3 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %



**Celkový počet bodov praktická časť: 29 z 80**

**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 54.8 z 140**



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

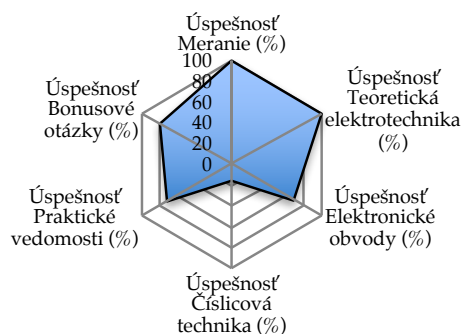
súťažiaci **B15, Juraj Tvarožek**

SPŠ Obrancov mieru 343/2, 018 41, Dubnica n. Váhom

kategória B

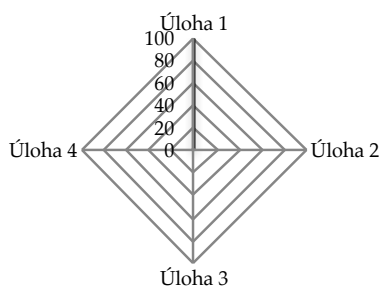
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	4 b.	100.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	8 b.	100.0 %
Skupina Elektronické obvody	5.5 b.	68.8 %
Skupina Číslicová technika	0.5 b.	16.7 %
Skupina Praktické vedomosti	5 b.	71.4 %
Skupina Bonusové otázky	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>23</b>	
<b>Počet bodov slovné zadaný problém:</b>	<b>6</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>29 z 40</b>	



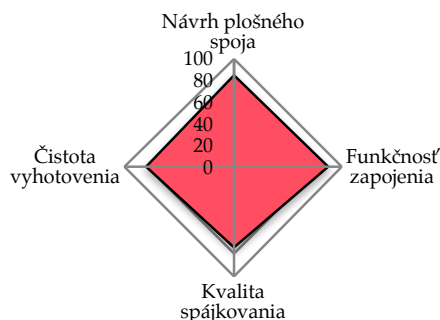
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>20 z 20</b>	



**Praktická časť**

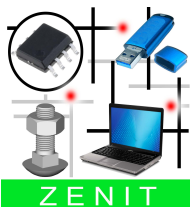
Návrh plošného spoja	17 b.	85.0 %
Funkčnosť zapojenia	35 b.	87.5 %
Kvalita spájkovania	11 b.	73.3 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>67 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 116 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

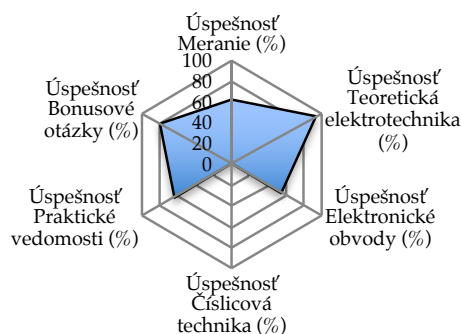
súťažiaci B01, Tomáš Paulec

SOŠ strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica

kategória B

**Teoretická časť**

Skupina Meranie	2.5 b.	62.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7.5 b.	93.8 %
Skupina Elektronické obvody	4.5 b.	56.3 %
Skupina Číslíková technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	4.5 b.	64.3 %
Skupina Bonusové otázky	4 b.	80.0 %



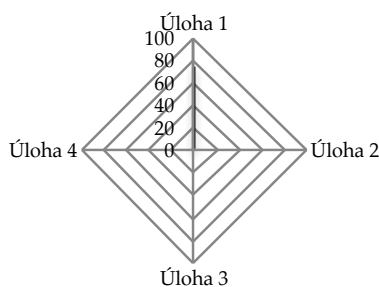
Celkový počet bodov test: 19

Počet bodov slovné zadaný problém: 5

**Celkový počet bodov teoretická časť: 24 z 40**

**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

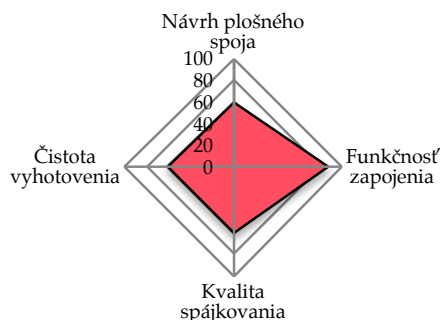
Úloha 1	15 b.	75.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %



**Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 15 z 20**

**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	12 b.	60.0 %
Funkčnosť zapojenia	35 b.	87.5 %
Kvalita spájkovania	9 b.	60.0 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %

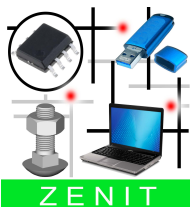


**Celkový počet bodov praktická časť: 59 z 80**

**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 98 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.

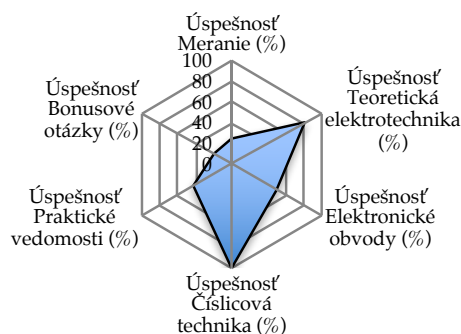


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B10, Peter Nemergut**  
 SPŠ elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov  
 kategória B

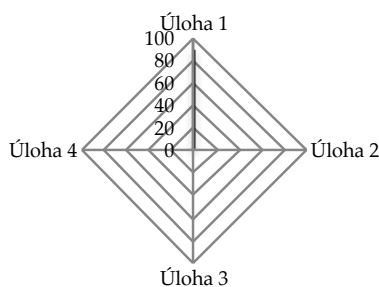
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6.5 b.	81.3 %
Skupina Elektronické obvody	4 b.	50.0 %
Skupina Číslicová technika	3 b.	100.0 %
Skupina Praktické vedomosti	3 b.	42.9 %
Skupina Bonusové otázky	1 b.	20.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>17.5</b>	
<b>Počet bodov slovné zadaný problém:</b>	<b>3</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>20.5 z 40</b>	



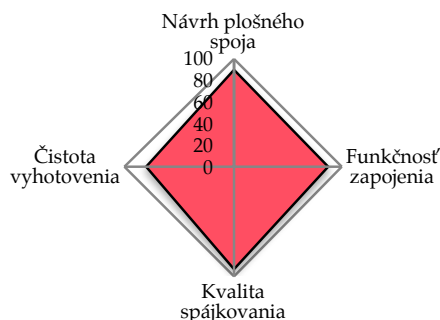
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	18 b.	90.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>18 z 20</b>	



**Praktická časť**

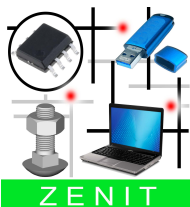
Návrh plošného spoja	18 b.	90.0 %
Funkčnosť zapojenia	35 b.	87.5 %
Kvalita spájkovania	14 b.	93.3 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>71 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 109.5 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.

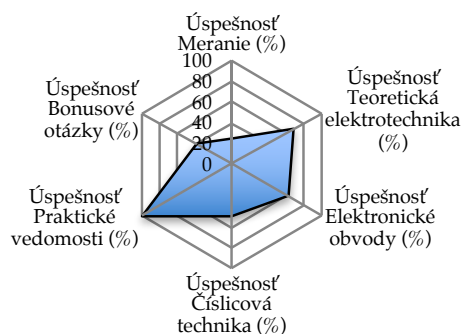


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B16, Miroslav Jusko**  
 SPŠ elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov  
 kategória B

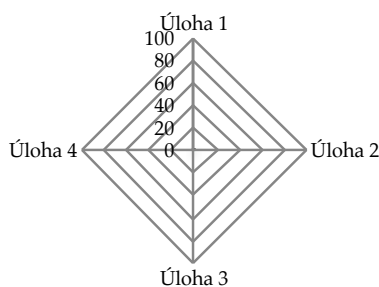
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5.5 b.	68.8 %
Skupina Elektronické obvody	5 b.	62.5 %
Skupina Číslicová technika	1.5 b.	50.0 %
Skupina Praktické vedomosti	7 b.	100.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test: 20		
Počet bodov slovné zadaný problém: 6		
<b>Celkový počet bodov teoretická časť: 26 z 40</b>		



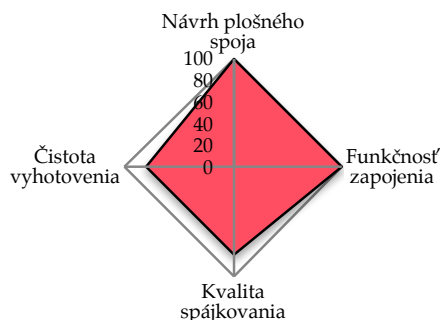
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	0.5 b.	2.5 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 0.5 z 20</b>		



**Praktická časť**

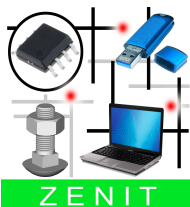
Návrh plošného spoja	20 b.	100.0 %
Funkčnosť zapojenia	40 b.	100.0 %
Kvalita spájkovania	12 b.	80.0 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť: 76 z 80</b>		



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 102.5 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

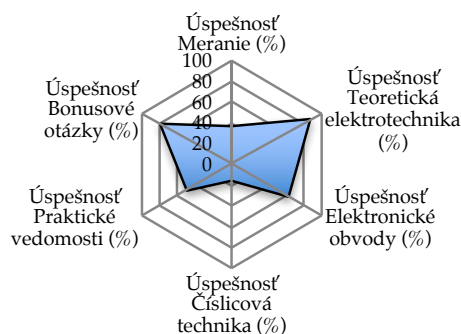
súťažiaci **B11, Michal Bača**

Spojená škola, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto, 024 01

kategória B

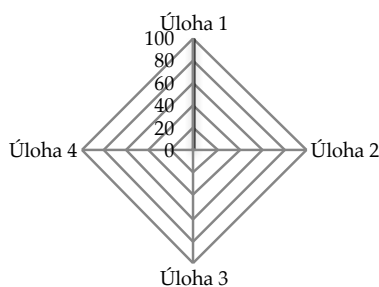
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1.5 b.	37.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7 b.	87.5 %
Skupina Elektronické obvody	5 b.	62.5 %
Skupina Číslíková technika	0.5 b.	16.7 %
Skupina Praktické vedomosti	3.5 b.	50.0 %
Skupina Bonusové otázky	4 b.	80.0 %
Celkový počet bodov test: 17.5		
Počet bodov slovné zadaný problém: 6		
<b>Celkový počet bodov teoretická časť: 23.5 z 40</b>		



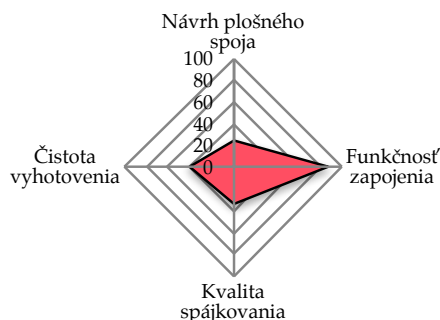
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 20 z 20</b>		



**Praktická časť**

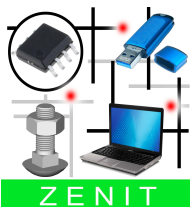
Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	35 b.	87.5 %
Kvalita spájkovania	5 b.	33.3 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť: 47 z 80</b>		



**Konečné skóre**

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 90.5 z 140

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov:**

**súťažiaci B08, Matej Trlík**

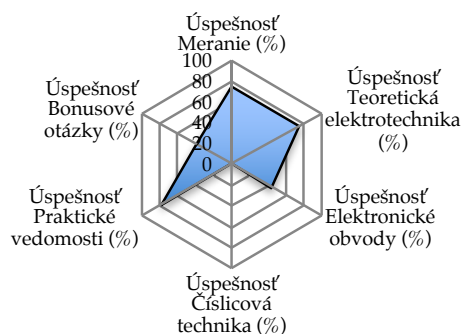
Spojená škola, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto, 024 01

kategória B

**Teoretická časť**

Skupina Meranie	3 b.	75.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	75.0 %
Skupina Elektronické obvody	3.5 b.	43.8 %
Skupina Číslíková technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	5.5 b.	78.6 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test: 18		
Počet bodov slovné zadaný problém: 3.5		

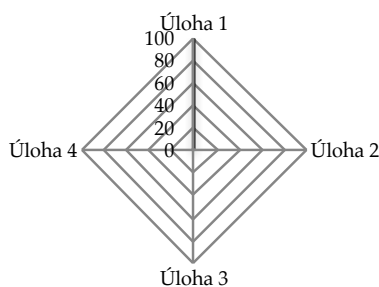
**Celkový počet bodov teoretická časť: 21.5 z 40**



**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %

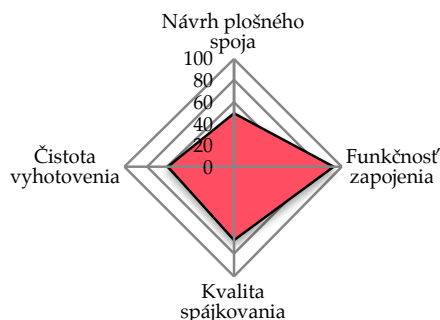
**Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 20 z 20**



**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	10 b.	50.0 %
Funkčnosť zapojenia	37 b.	92.5 %
Kvalita spájkovania	10 b.	66.7 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %

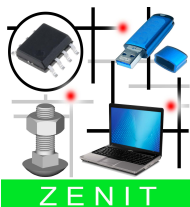
**Celkový počet bodov praktická časť: 60 z 80**



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 101.5 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.

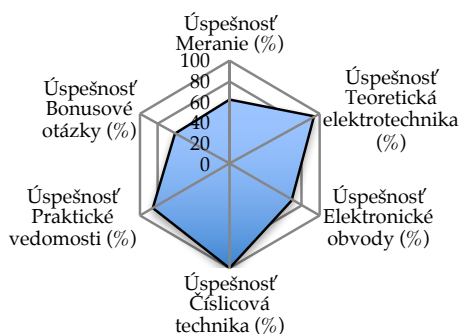


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B13, Michal Sejč**  
 SPŠE Zochova Bratislava  
 kategória B

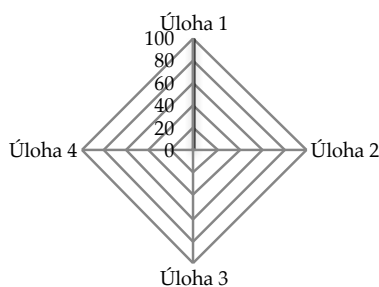
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	2.5 b.	62.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7.5 b.	93.8 %
Skupina Elektronické obvody	5.5 b.	68.8 %
Skupina Číslíková technika	3 b.	100.0 %
Skupina Praktické vedomosti	6 b.	85.7 %
Skupina Bonusové otázky	3 b.	60.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>24.5</b>	
<b>Počet bodov slovne zadaný problém:</b>	<b>3.5</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>28 z 40</b>	



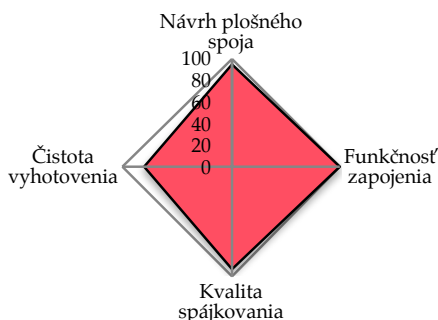
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	20 b.	100.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>20 z 20</b>	



**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	19 b.	95.0 %
Funkčnosť zapojenia	40 b.	100.0 %
Kvalita spájkovania	14 b.	93.3 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>77 z 80</b>	

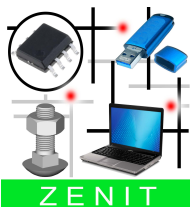


**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 125 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



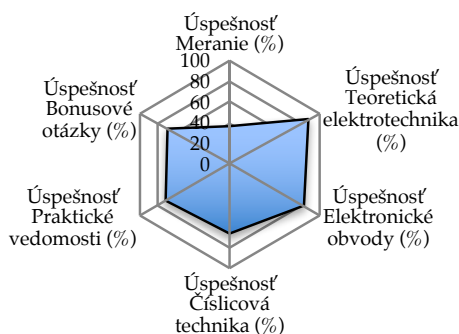


XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

**Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B06, Matúš Kožuch**  
 SPŠE K. Adlera Bratislava  
 kategória B

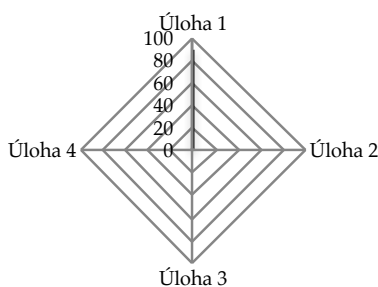
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1.5 b.	37.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7 b.	87.5 %
Skupina Elektronické obvody	6.5 b.	81.3 %
Skupina Číslicová technika	2 b.	66.7 %
Skupina Praktické vedomosti	5 b.	71.4 %
Skupina Bonusové otázky	3.5 b.	70.0 %
<b>Celkový počet bodov test:</b>	<b>22</b>	
<b>Počet bodov slovné zadaný problém:</b>	<b>4</b>	
<b>Celkový počet bodov teoretická časť:</b>	<b>26 z 40</b>	



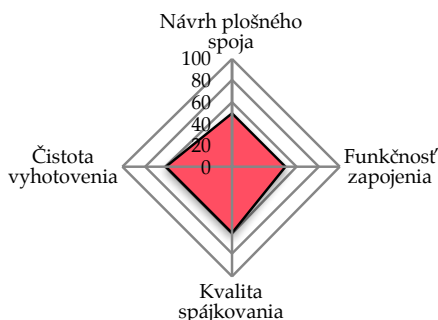
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	18 b.	90.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>	<b>18 z 20</b>	



**Praktická časť**

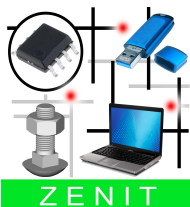
Návrh plošného spoja	10 b.	50.0 %
Funkčnosť zapojenia	20 b.	50.0 %
Kvalita spájkovania	9 b.	60.0 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>	<b>42 z 80</b>	



**Konečné skóre**

**Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 86 z 140**

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

súťažiaci **B14, Marek Horniaček**

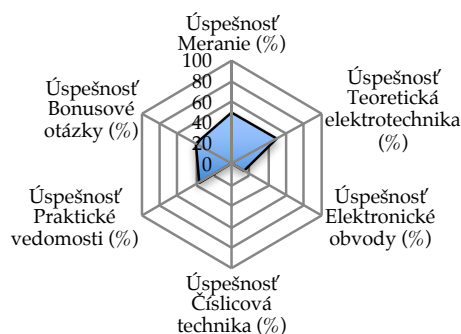
SOŠ polytechnická, SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce

kategória B

**Teoretická časť**

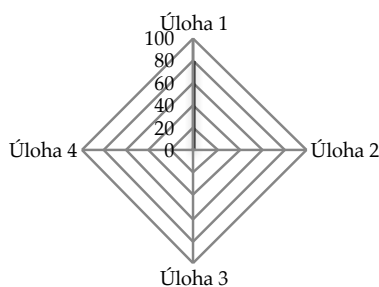
Skupina Meranie	2 b.	50.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4 b.	50.0 %
Skupina Elektronické obvody	1 b.	12.5 %
Skupina Číslíková technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2.5 b.	35.7 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test: 9.5		
Počet bodov slovné zadaný problém: 2		

Celkový počet bodov teoretická časť: 11.5 z 40



**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

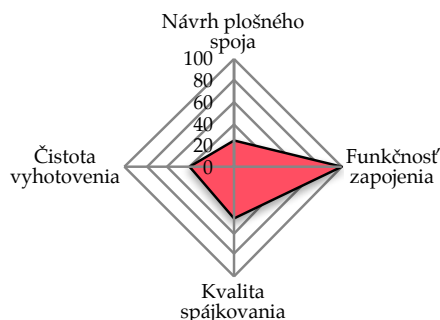
Úloha 1	16 b.	80.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 16 z 20		



**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	40 b.	100.0 %
Kvalita spájkovania	7 b.	46.7 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %

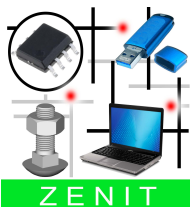
Celkový počet bodov praktická časť: 54 z 80



**Konečné skóre**

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 81.5 z 140

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.



XXXIII. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo  
 Stredná priemyselná škola, Bzinská 11, Nové Mesto nad Váhom  
 7. - 9. február 2017

Podrobný rozpis výsledkov:

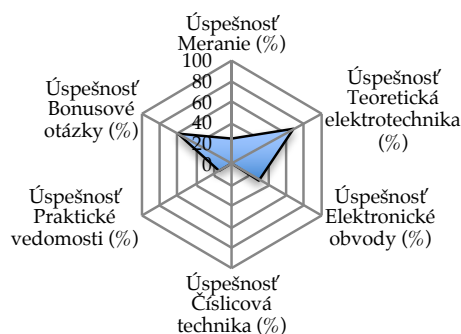
súťažiaci B03, Benjamín Kovács

Spojená škola, Komárňanská 28, 940 02 Nové Zámky

kategória B

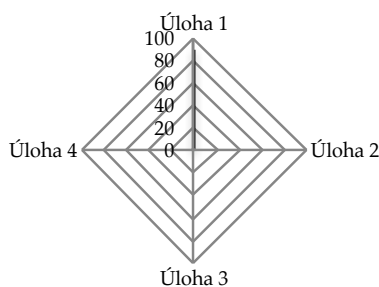
**Teoretická časť**

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5.5 b.	68.8 %
Skupina Elektronické obvody	2.5 b.	31.3 %
Skupina Číslicová technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1 b.	14.3 %
Skupina Bonusové otázky	3 b.	60.0 %
Celkový počet bodov test:		10
Počet bodov slovne zadaný problém:		1.5
<b>Celkový počet bodov teoretická časť: 11.5 z 40</b>		



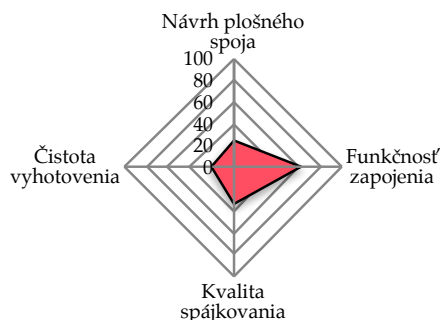
**Programovanie / vstupný test do praktickej časti**

Úloha 1	18 b.	90.0 %
Úloha 2	0 b.	0.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
<b>Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:</b>		<b>18 z 20</b>



**Praktická časť**

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	25 b.	62.5 %
Kvalita spájkovania	5 b.	33.3 %
Čistota vyhotovenia	1 b.	20.0 %
<b>Celkový počet bodov praktická časť:</b>		<b>36 z 80</b>



**Konečné skóre**

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 65.5 z 140

Tento výpis má len informatívny charakter. Oficiálne výsledky zverejní odborná hodnotiacia komisia ZENIT.