



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Hodnotiaca listina ELEKTRONIKA - kategória B

Poradie	Meno a priezvisko	Škola	Kraj	Teoretická časť max. 40 b.	Úvod do praktickej časti 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	Andrej Tadeáš Bača	SPŠE Prešov, Plzenská 1	PP	24.5	20	20	40	15	5	124.5
2	Matúš Kožuch	K. Adlera 5	BA	32	20	14	30	12	4	112
3	Dominik Caban	SPŠ J. Murgaša Hurbanova 6, Banská Bystrica	BB	27.5	20	17	10	15	5	94.5
4	Matej Grega	SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice	KE	25.5	19.5	14	5	15	5	84
5	Martin Petrek	Technická akadémia, Hviezdoslavova 6, 052 01 Spišská	KE	19	19	17	0	12	4	71
6	Richard Bubán	SPŠ dopravná, Študentská 23, Trnava 91701	TT	28	20	5	0	9	4	66
7	Patrik Sidor	SPŠ, Komenského 5, 085 42 Bardejov	PP	28	20	5	0	9	3	65
8	Martin Sukdolak	K. Adlera 5	BA	20.5	20	5	5	12	2	64.5
9	Radoslav Macajka	SPŠ NMnV, Bzinská 11	TN	20.5	12.3	14	5	9	3	63.8
10	Martin Kuchar	SPŠ Komenského 1, Trnava, 91701	TT	11.5	19.5	5	5	12	2	55
11	Adrian Bujdák	Spojená škola, Nové Zámky	NSK	16	19.5	11	0	6	2	54.5
12	Peter Slávik	SPŠ Dubnica n. Váhom	TN	16	19	14	0	0	0	49
13	Patrik Horský	SPŠ strojnícka a elektrotechnická, Nitra	NSK	16	18	5	0	6	2	47
14	Libor Salva	SŠ, Hatalova 471, Nižná	ZA	6.5	13.5	5	0	3	2	30
15	Branislav Machnič	SŠ-SOŠ elektrotechnická Zvolenská cesta 18, Banská Bystrica	BB	4	12	8	0	0	0	24
16	Timotej Jakubec	SOŠ strojnícka, Športová 1326, Kysucké Nové Mesto	ZA	5.5	7	5	0	0	0	17.5

Predseda odbornej hodnotiacej komisie:

Ing. Daniel Valúch, PhD.

Členovia odbornej hodnotiacej komisie:

Ing. Pavol Bahník

Ing. Pavol Bahník

Adam Lassak

Ing. Pavel Mádel, PhD.

Ing. Tomáš Pavlíček

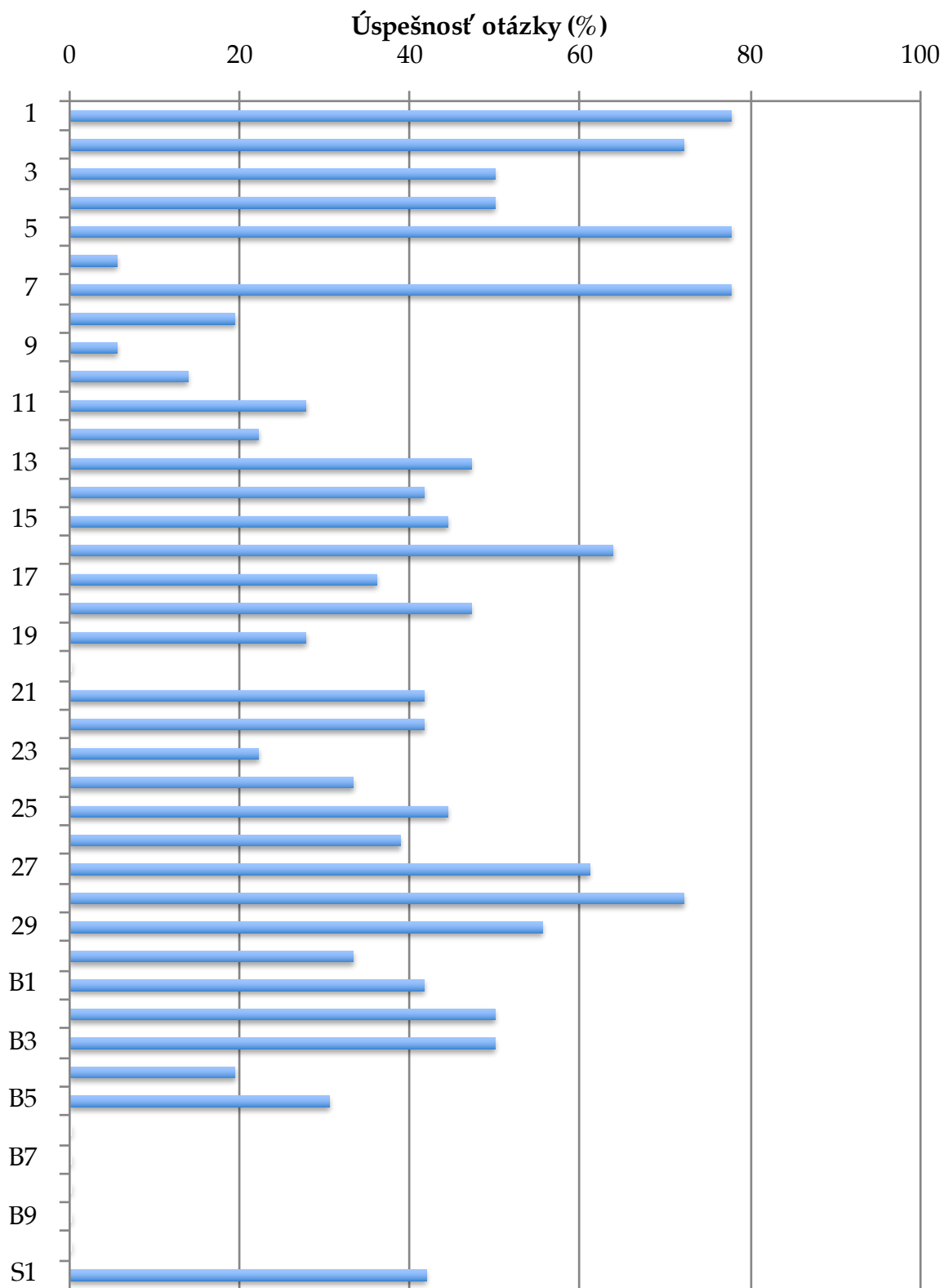
Dolný Kubín 22.3.2018

Úspešnosť teoretická časť - kategória B

Priemerná úspešnosť test 41.8 % (bez bonusových otázok)

Priemerná úspešnosť bonusové otázky 21.3 %

Priemerná úspešnosť slovne zadaný problém 41.9 %



Úspešnosť teoretická časť - kategória B

Priemerná úspešnosť test 41.8 % (bez bonusových otázok)

Priemerná úspešnosť bonusové otázky 21.3 %

Priemerná úspešnosť slovne zadaný problém 41.9 %

Úspešnosť úvod do praktickej časti - kategória B

Priemerná úspešnosť Úloha 1 84.3 %

Priemerná úspešnosť Úloha 2 74.4 %

Priemerná úspešnosť Úloha 3 67.2 %

Priemerná úspešnosť Úloha 4 0.0 %

Úspešnosť praktická časť - kategória B

Priemerná úspešnosť Návrh plošného spoja 45.6 %

Priemerná úspešnosť Funkčnosť zapojenia 13.9 %

Priemerná úspešnosť Kvalita spájkovania 50.0 %

Priemerná úspešnosť Čistota vyhotovenia 47.8 %

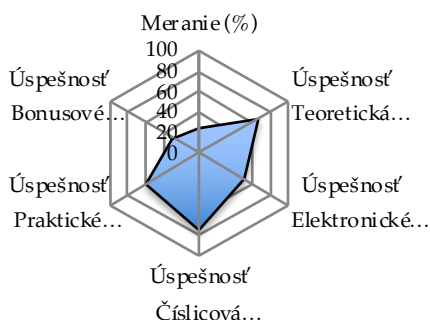


XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B09, Martin Sukdolak
 K. Adlera 5
 kategória B

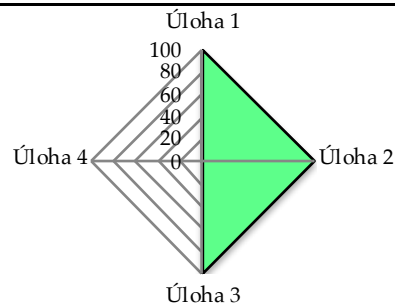
Teoretická časť

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	4 b.	50.0 %
Skupina Číslicová technika	3 b.	75.0 %
Skupina Praktické vedomosti	3 b.	60.0 %
Skupina Bonusové otázky	1.5 b.	30.0 %
Celkový počet bodov test:	17	
Počet bodov slovne zadaný problém:	3.5	
Celkový počet bodov teoretická časť:	20.5 z 40	



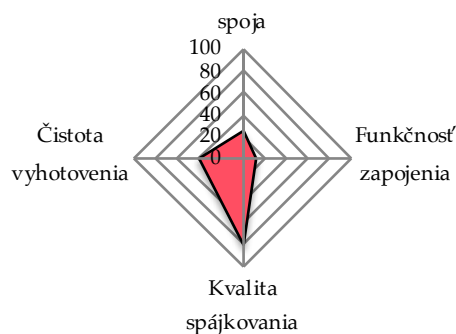
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	5 b.	12.5 %
Kvalita spájkovania	12 b.	80.0 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	24 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 64.5 z 140

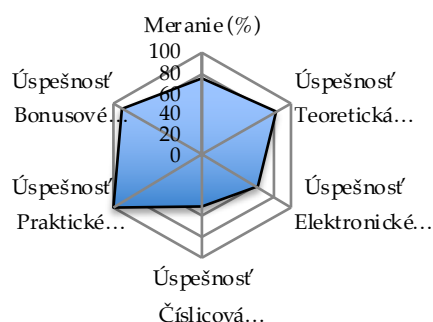


XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B05, Matúš Kožuch
 K. Adlera 5
 kategória B

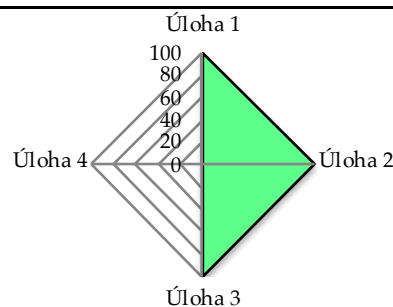
Teoretická časť

Skupina Meranie	3 b.	75.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7.5 b.	83.3 %
Skupina Elektronické obvody	5 b.	62.5 %
Skupina Číslíková technika	2 b.	50.0 %
Skupina Praktické vedomosti	5 b.	100.0 %
Skupina Bonusové otázky	4.5 b.	90.0 %
Celkový počet bodov test:	22.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	9.5	
Celkový počet bodov teoretická časť:	32 z 40	



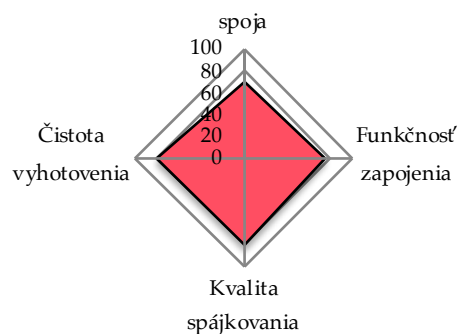
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	14 b.	70.0 %
Funkčnosť zapojenia	30 b.	75.0 %
Kvalita spájkovania	12 b.	80.0 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	60 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 112 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

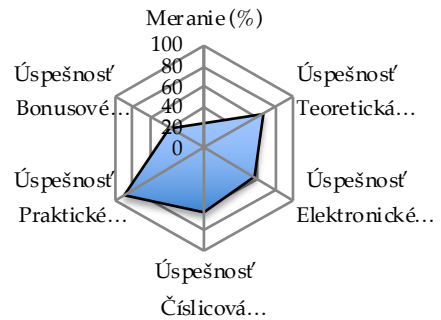
súťažiaci B15, Dominik Caban

SPŠ J. Murgaša Hurbanova 6, Banská Bystrica

kategória B

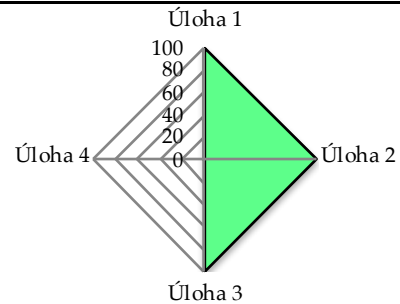
Teoretická časť

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	4.5 b.	56.3 %
Skupina Číslicová technika	2.5 b.	62.5 %
Skupina Praktické vedomosti	4.5 b.	90.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test:	18.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	9	
Celkový počet bodov teoretická časť:	27.5 z 40	



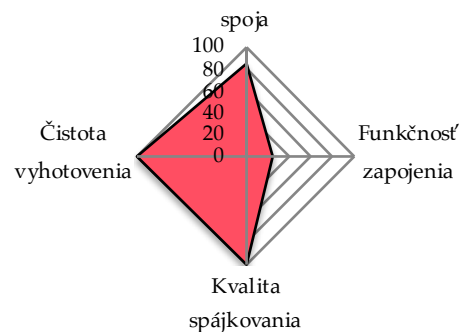
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	17 b.	85.0 %
Funkčnosť zapojenia	10 b.	25.0 %
Kvalita spájkovania	15 b.	100.0 %
Čistota vyhotovenia	5 b.	100.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	47 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 94.5 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

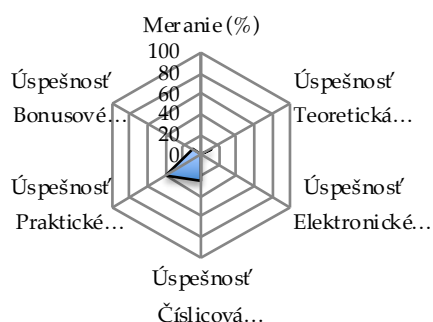
súťažiaci **B06, Branislav Machnič**

SŠ-SOŠ elektrotechnická Zvolenská cesta 18, Banská Bystrica

kategória B

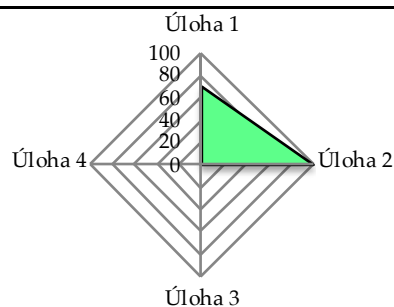
Teoretická časť

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	1 b.	11.1 %
Skupina Elektronické obvody	0 b.	0.0 %
Skupina Číslicová technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2 b.	40.0 %
Skupina Bonusové otázky	0.5 b.	10.0 %
Celkový počet bodov test:	4	
Počet bodov slovne zadaný problém:	0	
Celkový počet bodov teoretická časť:	4 z 40	



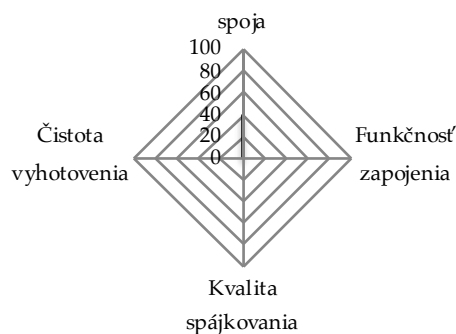
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	7 b.	70.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	12 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	8 b.	40.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	0 b.	0.0 %
Čistota vyhotovenia	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	8 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: **24 z 140**



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

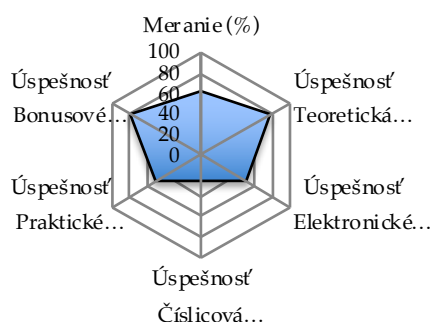
Podrobný rozpis výsledkov:

súťažiaci B13, Martin Petrek

Technická akadémia, Hviezdoslavova 6, 052 01 Spišská Nová Ves
 kategória B

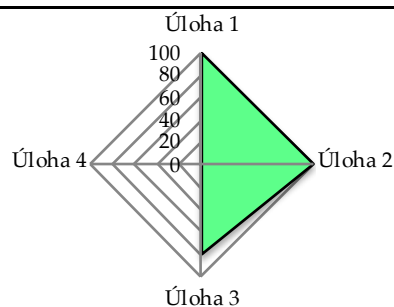
Teoretická časť

Skupina Meranie	2.5 b.	62.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	7 b.	77.8 %
Skupina Elektronické obvody	4 b.	50.0 %
Skupina Číslicová technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2.5 b.	50.0 %
Skupina Bonusové otázky	4 b.	80.0 %
Celkový počet bodov test:	17	
Počet bodov slovne zadaný problém:	2	
Celkový počet bodov teoretická časť:	19 z 40	



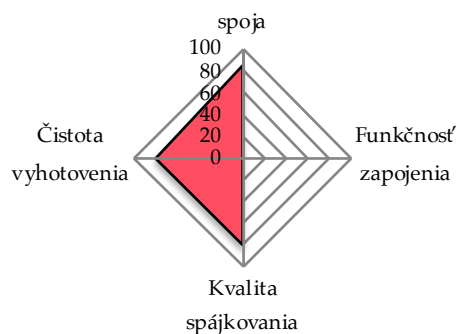
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	4 b.	80.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	19 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	17 b.	85.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	12 b.	80.0 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	33 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 71 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

súťažiaci B03, Matej Grega

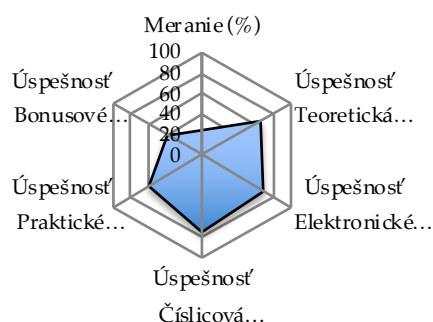
SPŠ elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice

kategória B

Teoretická časť

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	5.5 b.	68.8 %
Skupina Číslíková technika	3 b.	75.0 %
Skupina Praktické vedomosti	3 b.	60.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test:	18.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	7	

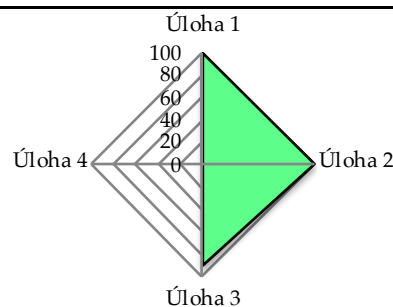
Celkový počet bodov teoretická časť: 25.5 z 40



Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	4.5 b.	90.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %

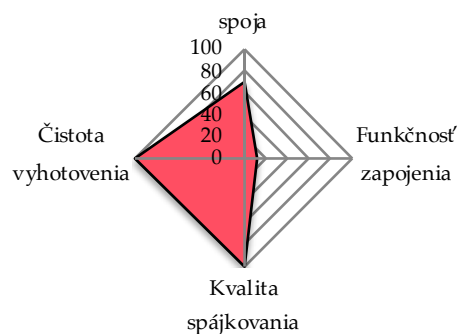
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 19.5 z 20



Praktická časť

Návrh plošného spoja	14 b.	70.0 %
Funkčnosť zapojenia	5 b.	12.5 %
Kvalita spájkovania	15 b.	100.0 %
Čistota vyhotovenia	5 b.	100.0 %

Celkový počet bodov praktická časť: 39 z 80



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 84 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

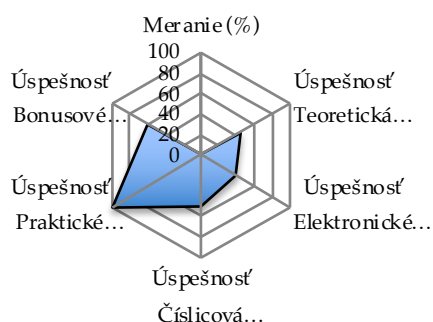
súťažiaci B11, Patrik Horský

SPŠ strojnícka a elektrotechnická, Nitra

kategória B

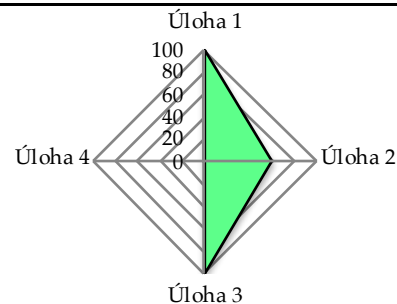
Teoretická časť

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	4 b.	44.4 %
Skupina Elektronické obvody	3 b.	37.5 %
Skupina Číslíková technika	2 b.	50.0 %
Skupina Praktické vedomosti	5 b.	100.0 %
Skupina Bonusové otázky	3 b.	60.0 %
Celkový počet bodov test:	14	
Počet bodov slovne zadaný problém:	2	
Celkový počet bodov teoretická časť:	16 z 40	



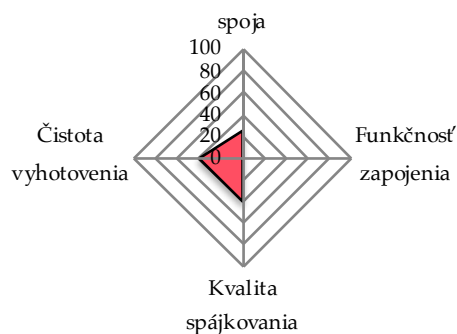
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	3 b.	60.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	18 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	6 b.	40.0 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	13 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 47 z 140

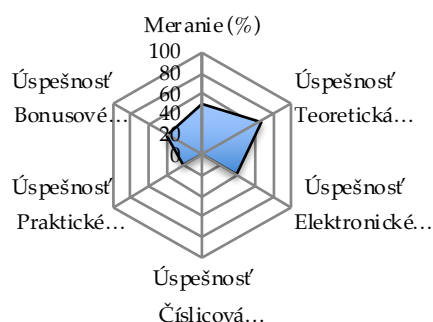


XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci B02, Adrian Bujdák
 Spojená škola, Nové Zámky
 kategória B

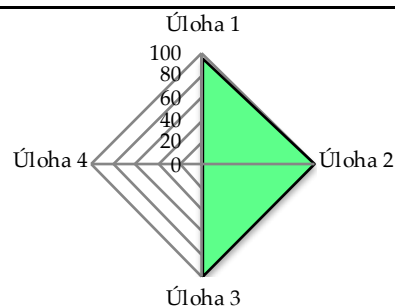
Teoretická časť

Skupina Meranie	2 b.	50.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	3 b.	37.5 %
Skupina Číslicová technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1 b.	20.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test:	12	
Počet bodov slovne zadaný problém:	4	
Celkový počet bodov teoretická časť:	16 z 40	



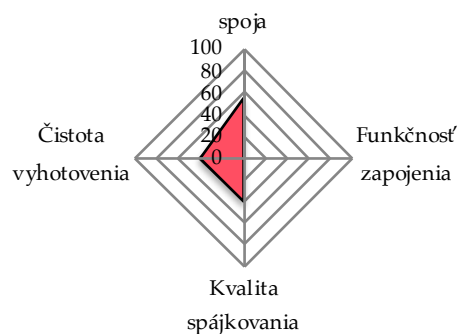
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	9.5 b.	95.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	19.5 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	11 b.	55.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	6 b.	40.0 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	19 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 54.5 z 140

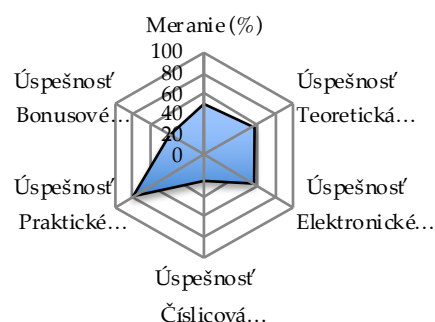


XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov: súťažiaci **B12, Andrej Tadeáš Bača**
 SPŠE Prešov, Plzenská 1
 kategória B

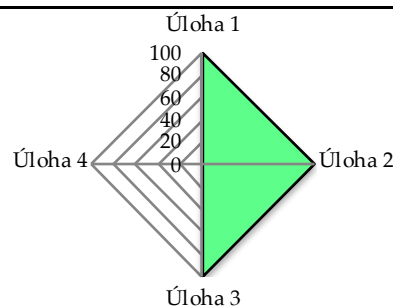
Teoretická časť

Skupina Meranie	2 b.	50.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5 b.	55.6 %
Skupina Elektronické obvody	4.5 b.	56.3 %
Skupina Číslíková technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	4 b.	80.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov test:	16.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	8	
Celkový počet bodov teoretická časť:	24.5 z 40	



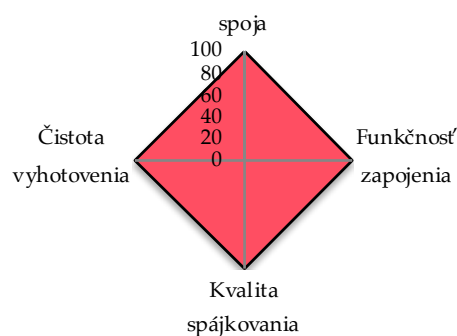
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	20 b.	100.0 %
Funkčnosť zapojenia	40 b.	100.0 %
Kvalita spájkovania	15 b.	100.0 %
Čistota vyhotovenia	5 b.	100.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	80 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 124.5 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

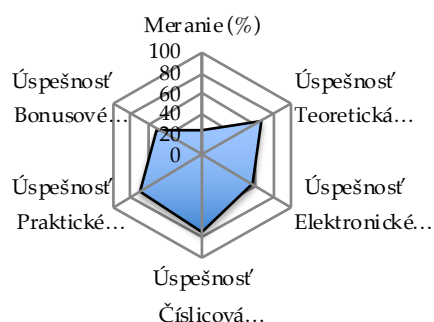
súťažiaci **B10, Patrik Sidor**

SPŠ, Komenského 5, 085 42 Bardejov

kategória B

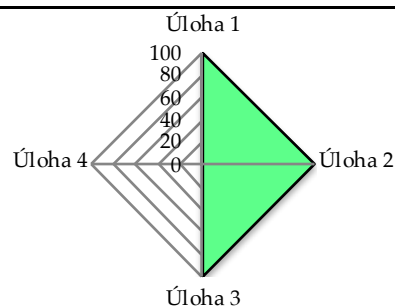
Teoretická časť

Skupina Meranie	1 b.	25.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	4.5 b.	56.3 %
Skupina Číslicová technika	3 b.	75.0 %
Skupina Praktické vedomosti	3.5 b.	70.0 %
Skupina Bonusové otázky	2.5 b.	50.0 %
Celkový počet bodov test:	18	
Počet bodov slovne zadaný problém:	10	
Celkový počet bodov teoretická časť:	28 z 40	



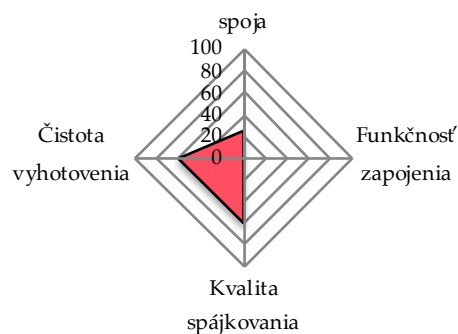
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	9 b.	60.0 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	17 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 65 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

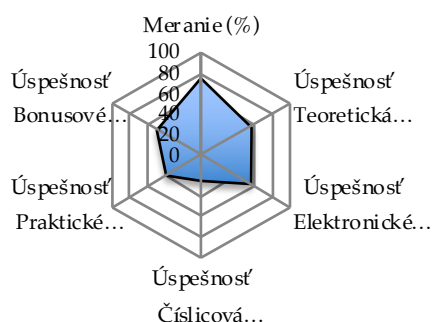
súťažiaci B16, Radoslav Macejka

SPŠ NMnV, Bzinská 11

kategória B

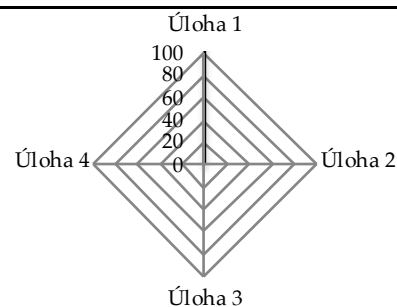
Teoretická časť

Skupina Meranie	3 b.	75.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5 b.	55.6 %
Skupina Elektronické obvody	4.5 b.	56.3 %
Skupina Číslicová technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2 b.	40.0 %
Skupina Bonusové otázky	2.5 b.	50.0 %
Celkový počet bodov test:	15.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	5	
Celkový počet bodov teoretická časť:	20.5 z 40	



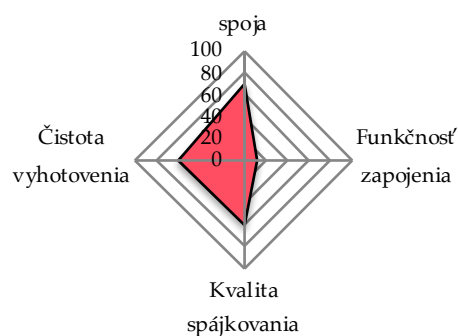
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	12.3 b.	123.0 %
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:	12.3 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	14 b.	70.0 %
Funkčnosť zapojenia	5 b.	12.5 %
Kvalita spájkovania	9 b.	60.0 %
Čistota vyhotovenia	3 b.	60.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	31 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 63.8 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

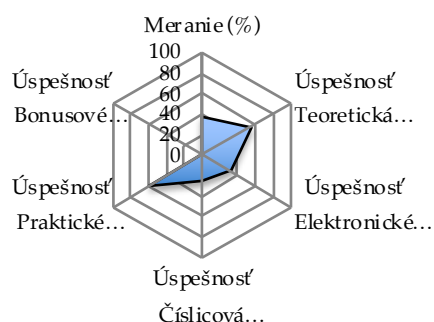
súťažiaci B14, Peter Slávik

SPŠ Dubnica n. Váhom

kategória B

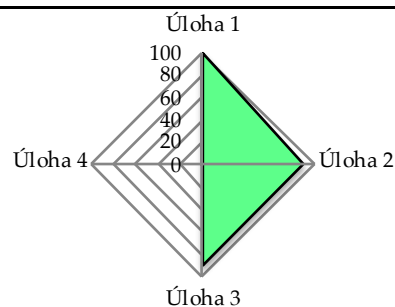
Teoretická časť

Skupina Meranie	1.5 b.	37.5 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	5 b.	55.6 %
Skupina Elektronické obvody	2.5 b.	31.3 %
Skupina Číslicová technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	3 b.	60.0 %
Skupina Bonusové otázky	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov test:	13	
Počet bodov slovne zadaný problém:	3	
Celkový počet bodov teoretická časť:	16 z 40	



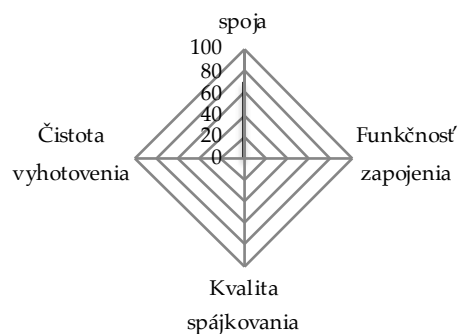
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	4.5 b.	90.0 %
Úloha 3	4.5 b.	90.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	19 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	14 b.	70.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	0 b.	0.0 %
Čistota vyhotovenia	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	14 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 49 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

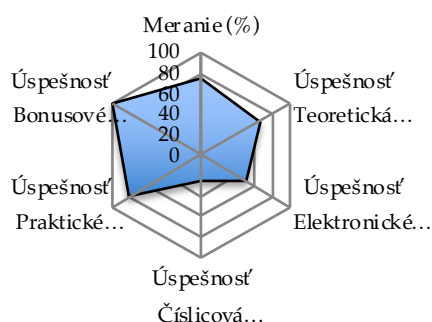
súťažiaci **B04, Richard Bubán**

SPŠ dopravná, Študentská 23, Trnava 91701

kategória B

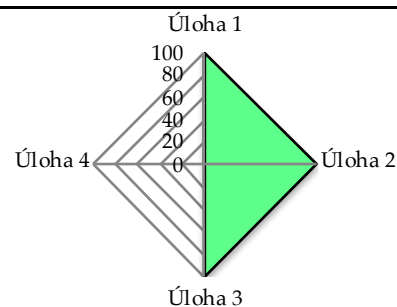
Teoretická časť

Skupina Meranie	3 b.	75.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	6 b.	66.7 %
Skupina Elektronické obvody	4 b.	50.0 %
Skupina Číslíková technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	4 b.	80.0 %
Skupina Bonusové otázky	5 b.	100.0 %
Celkový počet bodov test:	18	
Počet bodov slovne zadaný problém:	10	
Celkový počet bodov teoretická časť:	28 z 40	



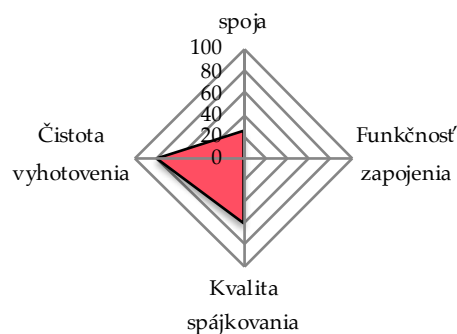
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	5 b.	100.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	20 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	9 b.	60.0 %
Čistota vyhotovenia	4 b.	80.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	18 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: **66 z 140**



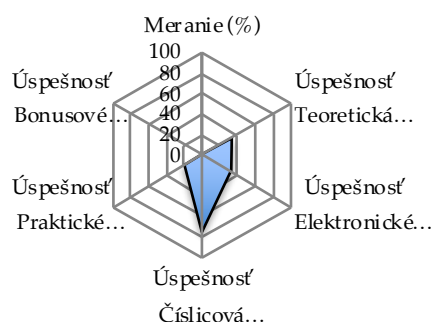
XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

súťažiaci **B08, Martin Kuchar**
 SPŠ Komenského 1, Trnava, 91701
 kategória B

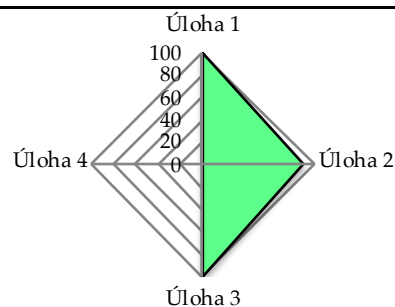
Teoretická časť

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	3 b.	33.3 %
Skupina Elektronické obvody	2.5 b.	31.3 %
Skupina Číslicová technika	3 b.	75.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1 b.	20.0 %
Skupina Bonusové otázky	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov test:	9.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	2	
Celkový počet bodov teoretická časť:	11.5 z 40	



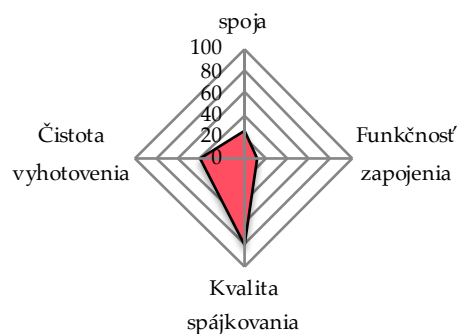
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	10 b.	100.0 %
Úloha 2	4.5 b.	90.0 %
Úloha 3	5 b.	100.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	19.5 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	5 b.	12.5 %
Kvalita spájkovania	12 b.	80.0 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	24 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 55 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

súťažiaci **B07, Libor Salva**

SŠ, Hatalova 471, Nižná

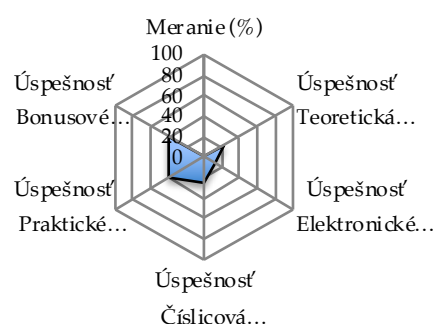
kategória B

Teoretická časť

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	2 b.	22.2 %
Skupina Elektronické obvody	1 b.	12.5 %
Skupina Číslicová technika	1 b.	25.0 %
Skupina Praktické vedomosti	2 b.	40.0 %
Skupina Bonusové otázky	2 b.	40.0 %

Celkový počet bodov test: 6
 Počet bodov slovne zadaný problém: 0.5

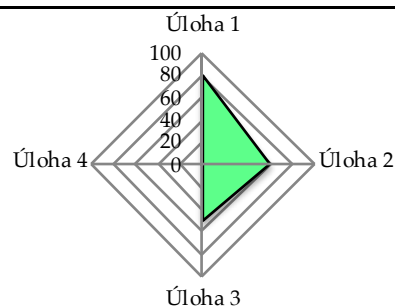
Celkový počet bodov teoretická časť: 6.5 z 40



Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	8 b.	80.0 %
Úloha 2	3 b.	60.0 %
Úloha 3	2.5 b.	50.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %

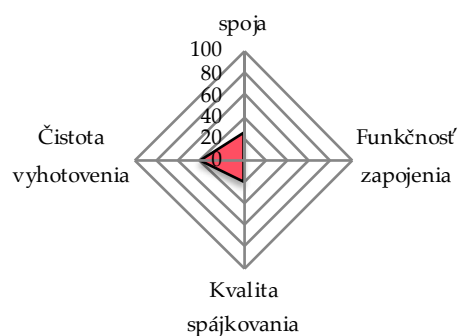
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti: 13.5 z 20



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	3 b.	20.0 %
Čistota vyhotovenia	2 b.	40.0 %

Celkový počet bodov praktická časť: 10 z 80



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 30 z 140



XXXIV. ročník súťaže ZENIT v elektronike, celoštátne kolo
 Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažia
 20. - 22. marec 2018

Podrobný rozpis výsledkov:

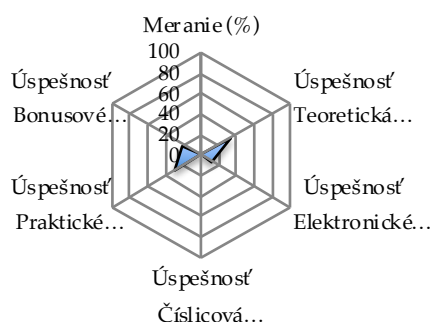
súťažiaci **B01, Timotej Jakubec**

SOŠ strojnícka, Športová 1326, Kysucké Nové Mesto

kategória B

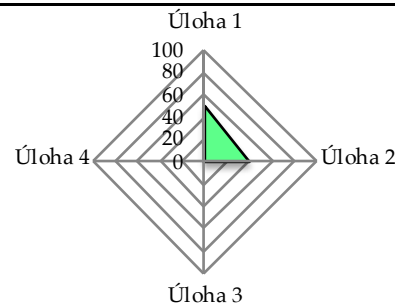
Teoretická časť

Skupina Meranie	0 b.	0.0 %
Skupina Teoretická elektrotechnika	3 b.	33.3 %
Skupina Elektronické obvody	1 b.	12.5 %
Skupina Číslicová technika	0 b.	0.0 %
Skupina Praktické vedomosti	1.5 b.	30.0 %
Skupina Bonusové otázky	1 b.	20.0 %
Celkový počet bodov test:	5.5	
Počet bodov slovne zadaný problém:	0	
Celkový počet bodov teoretická časť:	5.5 z 40	



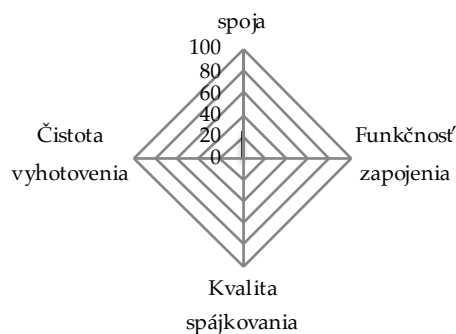
Programovanie / vstupný test do praktickej časti

Úloha 1	5 b.	50.0 %
Úloha 2	2 b.	40.0 %
Úloha 3	0 b.	0.0 %
Úloha 4	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov programovanie - vstupný test do praktickej časti:	7 z 20	



Praktická časť

Návrh plošného spoja	5 b.	25.0 %
Funkčnosť zapojenia	0 b.	0.0 %
Kvalita spájkovania	0 b.	0.0 %
Čistota vyhotovenia	0 b.	0.0 %
Celkový počet bodov praktická časť:	5 z 80	



Konečné skóre

Celkový počet bodov za všetky disciplíny: 17.5 z 140