



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 01 - Problematika voľného času

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Norway is life	Vladimíra Husarčíková			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
2	Ardanei	Peter Javorka			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
3	Z klenotnice našich predkov	Zuzana Rosíková			Hotelová akadémia	Brezno	Malinovského 1
4	STREET WORKOUT	Anton Andó			Obchodná akadémia	Lučenec	Lúčna 4
5	Indo Board	Martin Kracina			SOŠ drevárska	Zvolen	Lučenecká 2193/17
6	Folklór-moja láska	Mária Micháliková			Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10
7	Fotokniha ftohádaniek	Dominika Kochanová			Stredná odborná škola	Tisovec	Jesenského 903



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

**02 - Matematika, fyzika**

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Lapač iónov	Radka Veselá	Andrea Škvareninová		Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3
2	Deravý vesmír	Marek Bais			Gymnázium A.S.	Banská Bystrica	J.A Komenského 18
3	Jadrové elektrárne – áno, či nie ?	Filip Pastierovič	Vanesa Kuzmová		Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3
4	CERN	Natália Majerová	Andrea Hrašková		Gymnázium A.S.	Banská Bystrica	J.A Komenského 18



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 03 - Chémia, potravinárstvo

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Molekulárna gastronómia	Martin Miklušák			Súkromné gymnázium	Lučenec	Gemerská cesta 1
2	Model štúdia štruktúry hmoty	Adam Rovňan	Adam Sitarčík	Róbert Lorencovič	Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNY KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 04 - Biológia

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Dendrochronológia vybraného artefaktu z Pustého hradu	Anna Sarvašová	Veronika Petáková		Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3
2	Vyhodnotenie druhového spektra ambróziových chrobákov v podmienkach dubových porastov Slovenska	Martin Valentík			SOŠ lesnícka	Banská Štiavnica	Akademická 16
3	Štúdium a pozorovanie lariev mravcoleva obyčajného (Euroleon nostras) – tvorba pasce a lov	Ľubica Račeková			Evanjelické gymnázium	Banská Bystrica	Skuteckého 5
4	Meranie fyzikálnych parametrov v pracovnom prostredí	Dana Ďurkovičová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 04 - Biológia - pokračovanie

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
5	Vplyv síranu zinočnatého na rast kukurice siatej ( <i>Zea mays</i> )	Svetlana Botlová			Gymnázium A.S.	Krupina	M. R. Štefánika 8
6	Vplyv chovu a služobného výcviku na správanie a choroby psov	Mária Rihová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Monitoring a ochrana mokrade Béter	Peter Nociar			Súkromné gymnázium	Lučenec	Gemerská cesta 1
2	TERÉNNY VÝSKUM A TVORBA MODELU VÝSKYTU DENNÝCH MOTÝĽOV PRE GIS	Martin Zajac	Jozef Slovák		SPŠ stavebná O.W.	Lučenec	B. Němcovej 1
3	Lišajníky ako bioindikátory znečistenia ovzdušia v Banskej Štiavnici	Ivana Majerová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13
4	Vplyv výstražných zariadení na znečisťovanie životného prostredia obyvateľstvom	Lukáš Wittlinger			Pedagogická a soc.akadémia	Lučenec	J.A.Komenského 12



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 05 - Životné prostredie, geografia, geológia - pokračovanie

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
5	Znižovanie zrážok poľovnej zveri s automobilmi za pomoci pachového ohradníka	Jakub Badrna			SOŠ lesnícka	Banská Štiavnica	Akademická 16
6	Vizualizácia mesta Lučenec v prostredí ArcMap	Svetlana Uhrinová			SPŠ stavebná O.W.	Lučenec	B. Němcovej 1
7	Uhlíková stopa pod lupou	Róbert Roziak	Jozef Červenák		Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10
8	Recyklácia papiera v úžitkovej umeleckej tvorbe	Martina Országhová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13
9	Vplyv spracovania hliníka na životné prostredie mesta Žiar nad Hronom - analýza kalovej vody	Lucia Giláňová	Lili Pučeková		Gymnázium M.R.	Žiar nad Hronom	J. Kollára 2



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Ochorenia obličiek	Dominik Kubaník			Súkromné gymnázium	Lučenec	Gemerská cesta 1
2	Diabetes mellitus a vplyvy na hladinu cukru v krvi	Michaela Budovcová			Gymnázium A.K.	Banská Štiavnica	A.Gwerk.- Göllnerovej 6
3	Najčastejšie intoxikácie v detskom veku	Tímea Petrovičová			Stred. zdravot. škola	Lučenec	Lúčna 2





BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

**07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)**

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Odolnosť voskom ošetrených ihličnatých sadeníc proti zrelostnému žeru tvrdoňa smrekového ( <i>Hylobius abietis</i> )	Terézia Vargová			SOŠ lesnícka	Banská Štiavnica	Akademická 16



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### *08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastrónómia*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Po cestách Ferdinanda Coburga	Miriama Sokolová			Stredná odborná škola	Tisovec	Jesenského 903
2	Malý freestylový sprievodca Slovenskom	Adam Biloveský			Obchodná akadémia	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 25
3	"Nelez mi na nervy, lez radšej na steny!"	Nikola Hubertová	Veronika Véghová		Hotelová akadémia	Brezno	Malinovského 1
4	Slovenský raj z konského chrbta	Rebeka Kavková			Stredná odborná škola	Tisovec	Jesenského 903
5	Kam za športom v zime v regióne Gron	Lucia Rákoczyová	Jana Vanková		Stredná odborná škola	Žarnovica	Bystrická 4



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Inteligentný parkovací asistent SPAS	Filip Allouache			SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94
2	Otočná pásová píla na kov	Šimon Sobôtka			Súkr. SOŠ technická	Žiar nad Hronom	Dr. Janského 10
3	Návrh a výroba špalíkovača na štiepanie dreva	Milan Záchenský	Patrik Snopko		Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1
4	Tvorba funkčného modelu a 3D vizualizácia kompresora	Róbert Parilla			Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1
5	Problematika križovatky na Rákoši a možnosti jej riešenia	Andrej Jaroš			SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Karanténna stanica: Druhá šanca	Tomáš Guzma	Martin Villár		Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10
2	Komplex Olymp	Viktória Fajčíková	Patrícia Vjatráková	Kristián Krajčí	Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10
3	Geometrický plán – zameranie zmeny	Martin Schneider			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13
4	Priestorový digitálny vektorový model kaplnky	Leonard Vladimír Rinesch			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 11 - Informatika

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Domáca automatizácia	Milan Šalko			Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3
2	Vizuálny školský informačný systém	Pavol Švidraň	Erik Maruškin		SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
3	LED Cube 8x8x8	Andrej Čáčala	Roman Kapšo	Filip Glezgo	Súkr. SOŠ technická	Žiar nad Hronom	Dr. Janského 10
4	Intranetový Komunikačný Systém	Jakub Kopecký			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8. apríl 2016

Výsledková listina

### 12 - Elektrotechnika a hardware

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Ovládanie bezpilotných lietadiel náklonom ruky	Martin Hudoba			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
2	Zosilňovač 2x100W a stĺpové reproduktory	Tomáš Drak			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
3	Koncový stereo zosilňovač 2x250W	Peter Krajči			Súkr. SOŠ technická	Žiar nad Hronom	Dr. Janského 10
4	Automatizácia železničného zabezpečovacieho zariadenia	Martin Driečny			Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1
5	Prenos informácie pomocou laserového lúča	Ján Čáni			Gymnázium	Detva	Štúrova 849
6	Inteligentný dom, modulárny zabezpečovací systém ochrany majetku	Lukáš Pintér	Matúš Koterba	Filip Meloš	Spojená škola - SOŠ pod	Banská Bystrica	Školská 7



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### *13 - História, filozofia, právne vedy*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Za závojom cisárovnej Alžbety Bavorskej	Petra Krňanová			Gymnázium A.K.	Banská Štiavnica	A.Gwerk.- Göllnerovej 6
2	Príbeh jednej rodiny	Dominika Bozalková	Barbora Zemenčíková	Martina Kováčová	Stredná odborná škola	Zvolen	Jabloňová 1351



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNY KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Robotický manipulátor	Dávid Kúšik	Pavol Gregor		Stredná odborná škola	Žarnovica	Bystrická 4
2	Závitovková prevodovka - vizuálna učebná pomôcka	Filip Laurov			Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1
3	Pasívna bezpečnosť	Jaroslav Randis	Ján Melich		SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94
4	Zariadenia na odvod tepla a splodín horenia	Marek Babjak			SOŠ drevárska	Zvolen	Lučenecká 2193/17
5	Kreatívne videonávody	Martin Piliar	Adriána Kollárová		Spojená škola - SOŠ pod	Banská Bystrica	Školská 7
6-11	Základná elektroinštalácia	Juraj Pitel			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
6-11	Bezpečnosť práce a možné školské úrazy	Marek Červienka			SPŠ J.M.	Banská Bystrica	Hurbanova 6
6-11	Aerodynamika a aerodynamický tunel	Barbora Bujalková			Gymnázium Ľ.Š.	Zvolen	Hronská 1467/3
6-11	Rodová prepojenosť známych osobností mesta Tisovec	Miriám Hradovská			Gymnázium M.H.	Hnúšťa	Hlavná 431





BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### *14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie - pokračovanie*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
6-11	Didaktický nástroj na reguláciu učenia sa programovať PLC	Michal Sedliak			Súkr. SOŠ technická	Žiar nad Hronom	Dr. Janského 10
6-11	Diagnostika OBD II	Marián Kyseľ	Vanesa Szabová		SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 15 - *Ekonomika a riadenie*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Uplatnenie študentov Obchodnej akadémie	Petra Kamenská			Obchodná akadémia	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 25
2	Nová cesta predaja automobilov	Zdenko Knapko			SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94
3	Marketingová štruktúra produktu Red Bull	Annamária Stredánska			Stredná odborná škola	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 30
4	Autoumyváreň Autohaus	Martin Purdek			SPŠ dopravná	Zvolen	Sokolská 911/94
5	Štart podnikania včelárskej firmy rodinného typu	Monika Halgašová			Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1
6-9	Zľavové portály	Erika Babinská	Michaela Hájiková		Spojená škola - SPŠ stavebná	Banská Bystrica	Kremnička 10
6-9	Srdce na dlani	Veronika Kováčiková	Kristína Krupová		Hotelová akadémia	Brezno	Malinovského 1



BANSKOBYSŤRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### *15 - Ekonomika a riadenie - pokračovanie*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
6-9	Hodnotenie asistentov predaja na základe metódy mystery shopping	Rastislav Petro			Stredná odborná škola	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 30
6-9	Podnikateľský zámer pre podnikanie v oblasti adrenalinových športov	Róbert Klimo			Technická akadémia	Zvolen	J. Švermu 1



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### 16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Barová stolička MICE	Michaela Mičudová			SOŠ drevárska	Zvolen	Lučenecká 2193/17
2	Gotická sáčková väzba	Lucia Hlaváčová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13
3	Egyptské náušnice (Hathoriné)	Natália Lendvayová			Súkr.stred.umel.ško la	Hodruša - Hámre	Kyslá 214
4	Tradičné ľudové umenie a výroba retiazkového dekoru	Dominik Jurčo			Gymnázium	Detva	Štúrova 849
5	Keltský meč	Daniel Klucha			Súkr.stred.umel.ško la	Hodruša - Hámre	Kyslá 214
6-15	Folklor na Horehroní	Mária Bošeľová			Obchodná akadémia	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 25
6-15	Nová tvár umenia	Daniela Pršancová			Stredná odborná škola	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 30
6-15	Príbeh jednej sochárky	Caroline Turazová			Gymnázium M.R.	Žiar nad Hronom	J. Kollára 2
6-15	Modifikácie dobového odevu – korzetu	Ľudmila Uhrinová			Stred.priem.škola S.M.	Banská Štiavnica	Akademická 13



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### *16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba - pokračovanie*

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
6-15	KLNDR2016	Vladimír Juraš			Stredná odborná škola	Tisovec	Jesenského 903
6-15	Duch času na Muránskom hrade	Martin Vavrek			Stredná odborná škola	Tisovec	Jesenského 903
6-15	Interpretácia umeleckých diel	Jozef Kotrý	Dominika Neuschlová		Stredná odborná škola	Banská Bystrica	J.G.Tajovského 30
6-15	Vplyv japonskej popkultúry na západný svet	Daniela Štellmachová			Gymnázium M.H.	Hnúšťa	Hlavná 431
6-15	Hrušovský ľudový kroj očami detí	Katarína Kelemenová			Ped.a soc.akadémia	Lučenec	J.A.Komenského 12
6-15	Továreň na ohýbaný nábytok	Damián Cehlárik			SOŠ drevárska	Zvolen	Lučenecká 2193/17



BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNY KRAJ



CVČ - JUNIOR  
BANSKÁ BYSTRICA

## KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ 8.apríl 2016

Výsledková listina

### ***17 - Pedagogika, psychológia, sociológia***

Miesto	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Škola	Mesto	Ulica
1	Hodnovernosť médií	Katarína Čardášová			Gymnázium A.K.	Banská Štiavnica	A.Gwerk.- Göllnerovej 6
2	Atribúty ľudskej agresivity v zrkadle súdnej psychológie	Petra Gondová			Gymnázium	Detva	Štúrova 849
3	ZÁŠKOLÁCTVO NA 2 STUPNI ZÁKLADNÝCH ŠKÔL	Dominika Sliacka			Ped.a soc.akadémia	Lučenec	J.A.Komenského 12
4	Edukačná činnosť so zameraním na zdravú výživu žiakov na základnej škole	Petra Stieranková			Stred. zdravot. škola	Lučenec	Lúčna 2