

V y h o d n o t e n i e

realizácie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013

Gestorský útvar: Sekcia regionálneho školstva, tel.: 02/59374233 č. 2014-2368/5333-1:10E0

1 Úvod

S cieľom spropagovať odborné vzdelávanie a prípravu v stredných odborných školách predovšetkým v technicky a remeselne zameraných študijných a učebných odboroch podľa požiadaviek zamestnávateľov v roku 2013 vyhlásilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) druhý krát Výzvu na podanie žiadostí o financovanie rozvojového projektu propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania.

Okrem oboznámenia žiakov základných škôl, žiakov stredných škôl a ich rodičov s možnosťami ďalšieho uplatnenia sa na trhu práce po ukončení štúdia v nedostatkovom odbore vzdelávania na strednej odbornej škole, bolo dôležitým prvkom projektu zapojiť do propagácie odborného vzdelávania a prípravy konkrétnych zamestnávateľov, s ktorými školy spolupracujú pri realizácii praktického vyučovania, alebo pre ktorých sa žiaci pripravujú na povolanie. Za nedostatkový odbor vzdelávania sa pre potreby výzvy považoval odbor vzdelávania strednej odbornej školy, ktorého absolventov požaduje príslušný zamestnávateľ, ktorý sa rozhodol spolufinancovať príslušný rozvojový projekt, nakoľko žiaci základných škôl a ich zákonní zástupcovia nejavia záujem o prípravu v tomto odbore vzdelávania.

Výzva na podanie žiadostí o financovanie rozvojového projektu Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013 bola schválená ministrom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 25. februára 2013.

Pri riadení výzvy bola využitá kompetencia ministerstva podľa ustanovení § 4d, § 6 ods. 1 a § 6a ods. 1 zákona č. 597/2003 Z. z. o financovaní základných škôl, stredných škôl a školských zariadení v znení neskorších predpisov, podľa ktorej ministerstvo môže prideliť na žiadosť zriaďovateľa verejnej, súkromnej alebo cirkevnej školy a školského zariadenia o financovanie rozvojového projektu účelovo finančné prostriedky na realizáciu predloženého rozvojového projektu v oblasti propagácie odborného vzdelávania a prípravy.

Výber rozvojových projektov na realizáciu uskutočnilo ministerstvo na základe odporúčania komisie pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov, ktorej členov vymenoval minister školstva vedy výskumu a športu Slovenskej republiky z radov zamestnancov ministerstva, priamo riadených organizácií ministerstva, zriaďovateľov stredných škôl v SR a zástupcov stavovských a profesijných organizácií.

2 Informácia o realizácii rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013

Informácia o realizácii projektov grafických systémov je spracovaná na základe Výzvy na podanie žiadostí o financovanie rozvojového projektu Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013 a zo Záverečnej správy k vyhodnoteniu rozvojových projektov propagácie OVP v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013, ktoré sa uskutočnilo na seminári 3. decembra 2013 v Strednej priemyselnej škole, Mnoheľova 828, Poprad za účasti zástupcov ministerstva, Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, Obvodného úradu v Prešove a zástupcov 11 ohodnotených stredných odborných škôl. Správa zo záverečného seminára je prílohou č. 1.

Na financovanie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013 vyčlenilo ministerstvo účelové finančné prostriedky vo výške celkom 25 000 €.

V rámci Výzvy na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013 bolo ministerstvu v určenom termíne predložených 29 projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy.

Z predložených projektov bolo vyradených 10 projektov, ktoré nespĺnili podmienky výzvy. Najčastejšími dôvodmi na vyradenie projektov boli: navrhované prekročenie 10% čerpania z pridelených prostriedkov na režijné náklady, nepreukázanie zabezpečenia najmenej 5% celkových nákladov na realizáciu projektu z vlastných zdrojov a nepreukázanie zabezpečenia najmenej 10% celkových nákladov na realizáciu projektu od zamestnávateľa.

Z hodnotených 19 projektov bolo dňa 10. mája 2013 Komisiou pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania vybraných 11 projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania pre rok 2013, ktorých poradie, výber a výšku pridelených účelových finančných prostriedkov schválil minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Na realizáciu schválených projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v roku 2013 ministerstvo pridelo 24 885,- €, stredné odborné školy z vlastných zdrojov použili spolu 1 655 €, zamestnávateľia prispeli na realizáciu schválených projektov finančnou čiastkou 4 850,- €, čo spolu predstavuje sumu 31 390,- €.

Cieľové aktivity projektov školy realizovali prostredníctvom dní otvorených dverí, propagovania odborov priamo v uliciach jednotlivých miest, tvorivých dielní pre žiakov základných škôl, exkurzií pre žiakov základných škôl aj ich rodičov do podnikov, besied a diskusií žiakov základných škôl za účasti zástupcov firiem, workshopov pre výchovných poradcov a učiteľov základných škôl, jednoduchých odborne orientovaných súťaží pre kombinované družstvá žiakov základných škôl a stredných odborných škôl a propagácie nedostatkových odborov cez masovokomunikačné prostriedky.

Prehľad rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania, ktorým boli v roku 2013 pridelené účelové finančné prostriedky na ich realizáciu je uvedený v prílohe č. 2.

3 Návrh výzvy na podanie žiadostí o financovanie rozvojového projektu Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2014

Na základe výsledkov vyhodnotenia realizácie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013 a záverov zo Záverečnej správy k vyhodnoteniu rozvojových projektov propagácie OVP v nedostatkových odboroch vzdelávania sa navrhuje schválenie Výzvy na podanie žiadostí o financovanie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2014 s nasledovnými prioritnými témami:

- ✓ propagácia odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v spolupráci so zamestnávateľmi, pre ktorých príslušná stredná škola pripravuje svojich absolventov v učebných a študijných odboroch, ktoré sú zaradené v Zozname študijných odborov a učebných odborov s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce, ktorý po určení Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR na základe § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vzala na vedomie vláda SR na svojom rokovaní 8. januára 2014
- ✓ oboznámenie žiakov základných škôl, žiakov stredných škôl a ich rodičov s možnosťami ďalšieho uplatnenia sa na trhu práce po ukončení štúdia v nedostatkovom odbore vzdelávania na strednej odbornej škole.

Na tento účel navrhujeme v rozpise rozpočtu ministerstva na rok 2014 v podprograme 078 13 na plnenie úlohy „Propagácia odborného vzdelávania a prípravy regionálneho školstva“ vyčleniť účelové finančné prostriedky na realizáciu rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy vo výške 24 000,-€ pričom limit pre jeden projekt s regionálnou pôsobnosťou bude 2500,-€.

Navrhovaná doba realizácie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014 je od 1. mája 2014 do 30. novembra 2014. Výzva na podanie žiadostí o financovanie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014, v ktorej bude podrobnejšie upravený postup pri predkladaní projektov a termíny predkladania bude po schválení ministrom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky zverejnená na webovom sídle ministerstva. Výber projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014 zabezpečí Komisia pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov vymenovaná ministrom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky.

V rámci výzvy nebude možné pridelit' finančné prostriedky na kapitálové výdavky a na nákup hardvéru (PC zostavy, počítače a pod.)

O schválení rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014 a o výške pridelených finančných prostriedkov z rozpočtovej kapitoly rozhodne minister školstva, vedy výskumu a športu.

4 Opatrenia

- a) Zverejniť vyhodnotenie realizácie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013 na webovom sídle ministerstva.

T: do 5 dní po schválení GR SRŠ

Z: R OSOŠK

- b) Predložiť ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na schválenie návrh Výzvy na podanie žiadostí o financovanie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014.

T: do 5 dní po prerokovaní komisiou

Z: GR SRŠ, R OSOŠK

- c) Plniť úlohy spojené so zabezpečením realizácie Výzvy na podanie žiadostí o financovanie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2014.

T: podľa textu výzvy

Z: R OSOŠK

5 Záver

Vyhodnotenie realizácie rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013 schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 4. februára 2014 pod číslom 2014-2368/5333-1:10E0.

Mgr. Zdenko Krajčír
generálny riaditeľ
sekcie regionálneho školstva



Bellova 54/a, 833 63 Bratislava

**Záverečná správa k vyhodnoteniu rozvojových projektov
propagácie OVP v nedostatkových odboroch vzdelávania**

**Bratislava
december 2013**

OBSAH

1	Úvod	3
2	„Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013“ – hodnotiaci seminár	4
3	Závery	5

1 Úvod

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vypísalo v roku 2013 po druhý raz „Výzvu na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu na propagáciu odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania“.

Prioritnými témami – oblasťami zamerania aktivít bola:

- propagácia odborného vzdelávania a prípravy predovšetkým v technicky a remeselne zameraných nedostatkových odboroch vzdelávania podľa požiadaviek zamestnávateľov, pre ktorých školy pripravujú svojich absolventov,
- oboznámenie žiakov základných a stredných škôl a ich rodičov s možnosťami ďalšieho uplatnenia sa na trhu práce po ukončení štúdia v nedostatkovom odbore vzdelávania.

Na výzvu reagovalo celkom 29 škôl, ktoré v stanovenom termíne predložili svoje projekty propagácie OVP.

Ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR bola menovaná Komisia pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov, ktorá dňa 10. mája 2013 podľa stanovených kritérií posúdila a vyhodnotila predložené návrhy projektov. Na základe výsledkov odporučila prideliť účelové finančné prostriedky 11 projektom propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013. Ich výber, poradie a výšku pridelených účelových finančných prostriedkov schválil minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (tabuľka č. 1). Výsledky výzvy boli zverejnené na www stránkach Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Tabuľka 1

Por. číslo	Riešiteľ	Názov projektu
1.	Stredná odborná škola, Ul. Slovenských partizánov 1129/49, 017 01 Považská Bystrica	Zelená stavebným profesiám
2.	Stredná priemyselná škola, Mohel'ova 828, 058 46 Poprad	Budúcnosť je strojárstvo
3.	Stredná odborná škola strojnica, Športová 1326, 024 01 Kysucké Nové Mesto	Škola vo firme - firma v škole
4.	Stredná odborná škola technická Istebné, Hrádok 226, 027 53 Istebné	Remeslo ako dar
5.	Spojená škola, Hattalova 471, 027 43 Nižná	Rozvoj stolárskych zručností pre tretie tisícročie
6.	Stredná odborná škola, V. Paulínyho Tótha 19, 905 01 Senica	Remeslo má zlaté dno
7.	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 022 01 Čadca	Podpora a propagácia odborného vzdelávania zameraných na nedostatkové odbory podľa požiadaviek zamestnávateľov formou blokového vyučovania technickej výchovy na SOŠt Čadca
8.	Stredná odborná škola, Tovarnícka 1609, 955 82 Topoľčany	Znovuobjavená profesia - obrábač kovov
9.	Stredná odborná škola, Pruské 294, 018 25 Pruské	Mladý poľnohospodár - budúcnosť vidieka
10.	Stredná odborná škola technická, Galanta, MüszakimSzakközépiskola Galánta, Esterházyovcov 712/10 924 34 Galanta	Tvorivé dielne
11.	Stredná odborná škola, Štúrova 848, 962 12 Detva	Oživme strojárstvo v Podpoľaní

2 „Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013“ – hodnotiaci seminár

Z poverenia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pripravil Štátny inštitút odborného vzdelávania hodnotiaci seminár s názvom „Propagácia odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania na rok 2013“.

Jeho hlavným cieľom bola prezentácia dosiahnutých výsledkov z realizovaných projektov zameraných na propagáciu a oživenie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania v roku 2013. Ďalším cieľom bolo rozvinutie myšlienky možného využitia získaných skúseností v smere podpory propagácie odborného vzdelávania a prípravy.

Seminár sa uskutočnil 3. decembra 2013 v Strednej priemyselnej škole, Mnoheľova 828, 058 46 Poprad za účasti zástupcov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, Obvodného úradu v Prešove a zástupcov 11 ohodnotených stredných odborných škôl.

Záujem o podporu odborného vzdelávania a prípravy potvrdili svojou účasťou aj zástupcovia zamestnávateľov Mgr. Dáša Slovíková - TATRAVAGÓNKA Poprad a.s., Ing. Iveta Ondrušová - SWEDWOOD Slovakia s.r.o. a Mgr. Peter Slavkovský - TATRAMAT – ohrievače vody, s.r.o. Všetci traja vo svojich vstupoch stručne predstavili firmy, popísali ich pôsobnosť, plány a hovorili aj o potrebe a nedostatku kvalifikovaných odborníkov.

V oblasti vzťahu škola - podnik okrem kladných črt pomenovali aj určité medzery, ktoré pociťujú pri nástupe absolventov do praxe:

- potreba ďalšieho rozšírenia oblasti odbornej prípravy žiakov,
- z hľadiska Euroregiónu absentujúca odborná jazyková príprava žiakov najmä v nemeckom jazyku, nielen v anglickom jazyku,

poukázali na:

- nedostatky v oblasti komunikačných zručností žiakov,
- nereálne očakávania absolventov po ukončení štúdia pri ich nástupe do praxe a praktického života v podniku.

Podčiarkli dôležitosť kontaktu zamestnávateľskej sféry so školami, vyzdvihli zintenzívnenie spolupráce so školami najmä v posledných troch rokoch, spočívajúce v poskytovaní možnosti vykonávať odborný výcvik/odbornú prax žiakov škôl v reálnych podmienkach podnikov. Vysoko hodnotili aj možnosť participácie zamestnávateľov pri tvorbe školských projektov a pri príprave obsahu nových a inovácii existujúcich ŠO a UO, čo podľa nich predstavuje významný posun z hľadiska zapracúvania požiadaviek a potrieb zamestnávateľov už v počiatočnej príprave žiakov.

V hlavnom bode seminára vystúpili zodpovední pedagógovia – manažéri, ktorí prezentovali všetky projekty 11 ohodnotených škôl.

Všetky projekty splnili stanovené kritériá a podmienky výzvy MŠVVaŠ SR.

Cieľové aktivity projektov boli naplnené prostredníctvom:

- Dní otvorených dverí, prenosom propagovaných odborov priamo do ulíc jednotlivých miest,
- Tvorivých dielní – v ktorých žiaci základných škôl (ďalej aj „ZŠ“) pod odborným dohľadom žiakov a pedagógov stredných škôl mali možnosť zhotoviť drobné predmety suvenírového charakteru. Tieto si mohli ponechať ako dôkaz ich praktických zručností. Dôležitým momentom to bola aj motivácia pri ich rozhodovaní o ďalšom štúdiu,
- exkurzií pre žiakov ZŠ aj ich rodičov aj do podnikov – na tejto aktivite sa podieľali práve podniky a firmy, ktoré spolupracovali so školami na projektoch,

- besied a diskusií so žiakmi ZŠ tiež za priamej účasti zástupcov konkrétnych firiem, podnikov a podnikateľských subjektov,
- workshopov pre výchovných poradcov a učiteľov ZŠ,
- jednoduchých odborne orientovaných súťaží, v ktorých si svoje sily zmerali v kombinovaných družstvách žiaci ZŠ a SŠ,
- propagácie nedostatkových odborov cez masovokomunikačné prostriedky – tlač, plagáty, krátke filmové upútavky v regionálnej TV a ďalšie.

Pedagógovia – projektoví manažéri, prezentujúci svoje projekty zdôraznili dôležitosť a nevyhnutnosť spolupráce - „mať za sebou podnik“. Zástupcovia škôl, ktorí sa zúčastnili so svojimi projektmi po druhý raz a uspeli, konštatovali prínos týchto aktivít spočívajúci v záujme žiakov a rodičov o niektoré odbory, ktoré v rámci siete svojich škôl dlhodobo nemali obsadené.

Hodnotili veľmi pozitívne krok MŠVVaŠ SR vo vypísaní výzvy na propagáciu nedostatkových odborov vzdelávania v OVP, tiež ocenili možnosť záverečného hodnotiaceho seminára v rámci, ktorého sa mohli vzájomne a aj pred zástupcami zamestnávateľov prezentovať svojimi úspešnými aktivitami a vymeniť si skúsenosti z tvorby projektov. Považujú túto aktivitu za jeden z dôležitých krokov na ceste osvety a najmä podpory rozvoja OVP.

3 Závery

Na základe výmeny názorov a vlastných skúseností z tvorby projektov, zo spolupráce so zamestnávateľmi v rámci diskusie zúčastnení

- Konštatovali prínos projektov spočívajúci v možnosti prezentovania odborov prostredníctvom jednotlivých aktivít realizovaných v rámci projektu, ktoré rozšíria informáciu pre žiakov, rodičov a zabezpečia osvetu o OVP aj pre širokú verejnosť,
- priaznivo hodnotili opätovný rozvoj vzájomnej komunikácie a aktívnejšej spolupráce škôl so zamestnávateľskou sférou a zhodli sa v potrebe ich udržiavania a rozširovania,
- predložili požiadavku na riešenie možnosti získavania a evidovania kreditov pre pedagogického zamestnanca za tvorivé aktivity a podiel na tvorbe a realizácii projektov,

a v súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami

- odporúčali Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR vypísať výzvu na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelania aj v roku 2014.

Spracovala: Ing. Irena Jankovičová
vedúca odboru OVP

Prehľad rozvojových projektov propagácie odborného vzdelávania a prípravy v nedostatkových odboroch vzdelávania pre rok 2013, ktorým boli v roku 2013 pridelené účelové finančné prostriedky na ich realizáciu

Poradie	Riešiteľ	zriaďovateľ	Názov projektu	Príspevok MŠVVaŠ SR (€)	Spoluúčasť zriaďovateľa (€)	Spoluúčasť zamestnávateľa (€)
1.	Stredná odborná škola, Ul. Slovenských partizánov 1129/49, 017 01 Považská Bystrica	Trenčiansky SK	Zelená stavebným profesiám	2500	160	470
2.	Stredná priemyselná škola, Moheľova 828, 058 46 Poprad	Prešovský SK	Budúcnosť je strojárstvo	2500	160	470
3.	Spojená škola, Hattalova 471, 027 43 Nižná	Žilinský SK	Rozvoj stolárskych zručností pre tretie tisícročie	2400	150	450
4.	Stredná odborná škola, Štúrova 848, 962 12 Detva	Banskobystrický SK	Oživme strojárstvo v Popoľaní	1600	100	300
5.	Stredná odborná škola strojnícka, Športová 1326, 024 01 Kysucké Nové Mesto	Žilinský SK	Škola vo firme - firma v škole	2500	200	500
6.	Stredná odborná škola, V. Paulínyho Tótha 19, 905 01 Senica	Trnavský SK	Remeslo má zlaté dno	2400	150	450
7.	Stredná odborná škola technická, Okružná 693, 022 01 Čadca	Žilinský SK	Podpora a propagácia odborného vzdelávania zameraných na nedostatkové odbory podľa požiadaviek zamestnávateľov formou blokového vyučovania technickej výchovy na SOŠt Čadca	2325	150	525
8.	Stredná odborná škola, Pruské 294, 018 52 Pruské	Trenčiansky SK	Mladý poľnohospodár - budúcnosť vidieka	2000	125	375

9.	Stredná odborná škola, Tovarnícka 1609, 955 82 Topoľčany	Nitriansky SK	Znovuobjavená profesia - obrábač kovov	2250	150	450
10.	Stredná odborná škola technická, Galanta, MűszakimSzakközépiskola Galánta, Esterházyovcov 712/10 924 34 Galanta	Trnavský SK	Tvorivé dielne	1910	150	390
11.	Stredná odborná škola technická Istebné, Hrádok 226, 027 53 Istebné	Žilinský SK	Remeslo ako dar	2500	160	470

OBSAH

1 ÚVOD	1
2 INFORMÁCIA O REALIZÁCI ROZVOJOVÝCH PROJEKTOV PROPAGÁCIE ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY V NEDOSTATKOVÝCH ODBOROCH VZDELÁVANIA V ROKU 2013	2
3 NÁVRH VÝZVY NA PODANIE ŽIADOSTÍ O FINANCOVANIE ROZVOJOVÉHO PROJEKTU PROPAGÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY V NEDOSTATKOVÝCH ODBOROCH VZDELÁVANIA NA ROK 2014	3
4 OPATRENIA	4
5 ZÁVER	4
PRÍLOHA Č. 1	5
PRÍLOHA Č. 2	10