

Príloha Kontraktu medzi MŠVVŠ SR a ŠIOV na riešenie úloh v roku 2011

Názov úlohy	Zdôvodnenie a opodstatnenie úlohy	Merateľné ukazovatele, harmonogram ich realizácie	Rozpočet	Zodpovedná osoba
1.1 Konštituovanie, organizácia, zabezpečenie a činnosť odborných komisií (ďalej len „OK“)	<p>Jedným z prioritných faktorov zabezpečujúcich v súčasnosti <u>kvalitu odborného vzdelávania a prípravy sú zodpovedajúce štátne vzdelávacie programy</u>. Vzhľadom na meniace sa podmienky trhu práce, ako aj z dôvodu zabezpečenia prenosu požiadaviek zamestnávateľov do procesu odborného vzdelávania a prípravy (ďalej len „OVP“) je nevyhnutná ich pravidelná analýza, vyhodnotenie a následná inovácia.</p> <p>Pre zabezpečenie úloh súvisiacich so štátnymi vzdelávacími programami a úloh zameraných na odbornú a metodickú podporu pri tvorbe školských vzdelávacích programov existujúcich a nových študijných a učebných odborov (tvorba kompetenčného profilu absolventa, učebných plánov a rámcových učebných osnov, iniciovanie tvorby materiálnych didaktických prostriedkov), ako aj úloh súvisiacich s prípravou ďalších zásadných materiálov podporujúcich a konsolidujúcich OVP <u>je nevyhnutné vytvorenie odborných komisií, ako poradných a pracovných orgánov Štátneho inštitútu odborného vzdelávania</u>.</p> <p><u>Zloženie OK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odborní zamestnanci ŠIOV, - zástupcovia pedagogických zamestnancov stredných odborných škôl vyučujúcich jednotlivé študijné/učebné odbory, - zástupcovia zamestnávateľov, stavovských a profesijných organizácií, - zástupcovia ŠŠI, - zástupcovia ŠPÚ, - zástupcovia samosprávnych krajov, - ďalší zainteresovaní partneri (podľa riešenej problematiky). 	<p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>Celkový počet OK: 15</p> <p><u>Harmonogram postupu vytvorenia OK:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pripraviť návrh Štatútu OK – vymedziť postavenie, práva a povinnosti - 2010 2. Prerokovať návrh Štatútu OK na úrovni vedenia ŠIOV, MŠVVŠ SR – január 2011 3. Schválenie Štatútu OK – január 2011 4. Pripraviť návrh Zásad zriaďovania, organizácie a činnosti OK – február 2011 5. Pripraviť návrh Financovania činnosti OK – február 2011 6. Prerokovanie návrhov Zásad zriaďovania, organizácie a činnosti OK a Financovania činnosti OK – február 2011 7. Schválenie návrhov Zásad zriaďovania, organizácie a činnosti OK a Financovania činnosti OK – február 2011 8. Výber a vymenovanie členov OK – marec a apríl 2011 9. Práce OK – podľa vybraných SOŠ – máj až december 2011 	30 000 €	Ing. Irena Jankovičová

<p>1.2 Zabezpečovanie účasti víťazov národných súťaží ako reprezentantov Slovenska na medzinárodných súťažiach odborných zručností</p>	<p>Súťaže sú zamerané na prezentáciu vedomostí, odborných zručností a sociálnych kompetencií žiakov SOŠ. Prebiehajú v rôznych odborných zameraniach cestou národných kôl podporované v rámci SR, kde víťazi postupujú na medzinárodnú súťaž EUROSKILLS a SKILLS SLOVAKIA. Slovenská republika je zastúpená zatiaľ v 5 odboroch: mechatronik, kaderník, kuchár, aranžér kvetín/florista, a elektrotechnik. V budúcnosti tieto rozšírime o odbory zlatník – šperkár, kozmetik-vizážista. Štátny inštitút odborného vzdelávania je od roku 2007 prijatý za oficiálneho partnera ESPO (European Skills Promotion Organization), organizácie zameranej na prezentáciu povolaní a konkurencieschopnosť v rámci Európy. Súťaže odrážajú Európske štandardy odborného vzdelávania 52 odborov, 31 krajín, celkom 500 súťažiacich a 300 porotcov a expertov, tímlidrov. Uskutočňujú sa v 2-ročných opakovaných cykloch / 2 roky EuroSkills a 2 roky WorldSkills. V roku 2011 plánujeme nasledujúce súťaže:</p> <p>Súťaž Skills Slovakia MLADÝ MECHATRONIK, cieľom ktorej je podpora a zvyšovanie kvality OVP, tvorivosti a tvorivého myslenia mladých talentovaných ľudí so zameraním na odborné technické vzdelávanie a vedomosti v mechatronike.</p> <p>Súťaž Stredoškolská odborná činnosť (ďalej len „SOČ“) v odborných zameraniach – prírodovedné, technické, humanitné a spoločenskovedné odbory.</p> <p>Medzinárodné pokračovanie súťaže stredných škôl v spracovaní informácií na počítači (SIP) INTERSTENO</p> <p>ŠIOV bol v roku 2010 prijatý za oficiálneho partnera MILSET – medzinárodnej organizácie zameranej na popularizáciu vedy a techniky medzi nadanou mládežou. MILSET organizuje medzinárodné (ESI) a európske (ESE) vedecké výstavy, semináre, konferencie, vedecké týždne, letné stáže na univerzitách a v kempoch na podporu a výmenu odborných znalostí a skúseností.</p>	<p>Súťaž Skills Slovakia MLADÝ MECHATRONIK</p> <p><u>Ukazovatele:</u> Súťaž je určená pre žiakov stredných škôl a koná sa v 2 kategóriách. Odborný gestor STU MTF SJF Trnava a FESTO za účasti 30 súťažiacich (2 žiaci v tíme), 6 členov organizačného štábu, 4 členov odbornej hodnotiacej komisie, 10 pedagógov príslušného zamerania. V rámci súťaže sa konajú semináre, školenia pre učiteľov odborných predmetov. Odbornú prípravu na EuroSkills zabezpečuje ŠIOV s partnermi FESTO, SZKC, SKaVS.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa celoštátna súťaž uskutoční dňa 7. – 8. februára 2011 na MTF SJF STU v Trnave.</p> <p>Súťaž Stredoškolská odborná činnosť</p> <p><u>Ukazovatele:</u> Súťaž je určená pre žiakov všetkých typov stredných škôl a koná sa v 17 vyhlásených odboroch, výstupom je písomná časť odbornej práce ukončená verejnou obhajobou. Účasť 272 súťažiacich, 80 členov odborných hodnotiacich komisií, členov organizačného a realizačného štábu a ďalších odborných pedagógov. Súčasťou sú semináre, letné školy a sústreďenia, školenia metodikov za účelom rozšírenia funkcionality „elektronickej prihlášky“.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa 33. ročník celoštátnej súťaže uskutoční v dňoch 27. – 30. apríla 2011 na SOŠ stavebnej v Trenčíne za spolupráce odborného partnera KCVČ Trenčín.</p> <p>ESI, ESE</p> <p><u>Ukazovatele:</u> 10 úspešných riešiteľov SOČ.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>Júl 2011 v určenom štáte EÚ.</p> <p>INTERSTENO</p> <p><u>Ukazovatele:</u> 10 úspešných víťazov na národnej súťaži</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>10. – 15. júl 2011 v Paríži.</p>	<p>15 000 €</p>	<p>Ing. Vlasta Púchovská</p>
---	---	---	------------------------	-------------------------------------

<p>1.3 Podpora atraktívnosti odborného vzdelávania a prípravy pre mladých ľudí, sociálnych partnerov a podniky prostredníctvom národných súťaží v odborných zručnostiach žiakov stredných odborných škôl.</p>	<p>Tvorivosť mládeže prezentovaná prostredníctvom súťaží je základnou charakteristikou kvalitného odborného vzdelávania. V roku 2011 budeme organizovať nasledujúce súťaže:</p> <p>Rozvíjanie tvorivosti mládeže formou súťaží v odbornovo-teoretických a odbornopraktických vedomostiach a zručnostiach</p> <p>Cieľom súťaže je podpora a zvyšovanie kvality OVP, tvorivosti a kreatívneho myslenia mladých talentovaných ľudí s cieľom upevňovania záujmu o sebvzdelávanie a vedecké myslenie.</p> <p>Súťaže sa uskutočňujú v zmysle Smernice MŠ SR č. 13/2009-R z 25. augusta 2009 o organizovaní, riadení a finančnom zabezpečení súťaží žiakov škôl a zaregistrovaných Organizačných poriadkov súťaží na MŠVVŠ SR. V súčinnosti so zákonom 245/208 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 76 ods. 4 a vyhláškou MŠ SR č. 318/2008 o ukončovaní štúdia na stredných školách § 8 ods. 7 písm. d)., ďalej v zmysle zákona č. 597/2003 Z. z. o financovaní základných škôl, stredných škôl a školských zariadení v znení neskorších predpisov.</p> <p>Spolupráca so slovenskými a zahraničnými partnermi v oblasti podpory talentovanej mládeže</p> <p>Cieľom spolupráce je pozitívna motivácia a aktivizácia žiakov k osvojeniu si zásad vedeckej práce, výskumných a vývojových prác v spolupráci s</p> <ul style="list-style-type: none"> • FPV Univerzitou KF Nitra - workshopy, programy a školenia pre metodikov SOČ a pedagógov vo výchove nadanej a talentovanej mládeže k vedeckej práci, príprava podkladov k spusteniu elektronizácie on-line prihlášok SOČ, • Jednotou matematikov a fyzikov v Bratislave – v práci s talentami v oblasti fyziky a matematiky v rámci Bratislavského kraja, • PF Univerzity PJ Šafárika Košice - ceny , pobyty vo Vedeckom centre CERN určené 	<p>Súťaž ZENIT v programovaní, elektronike a strojárstve. 27. ročník v programovaní a elektronike a 12.ročník v strojárstve.</p> <p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>Súťaž je určená pre žiakov stredných škôl a koná sa v 7 kategóriách za účasti 120 súťažiacich a 15 členov odborných komisií, 9 členov organizačného výboru, 16 odborných pedagógov, 20 členov organizačného a realizačného štábu. Súčasťou sú semináre a letné školy pre elektronikov a programátorov.</p> <p><u>Harmonogram akcie:</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa celoštátna súťaž uskutoční v SOŠ technickej v Šuranoch a v Spojenej škole v Nových Zámkoch v dňoch 27. – 29. januára 2011.</p> <p>Súťaž žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači písanie textu na počítači a úprava textu na počítači (SIP)</p> <p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>45 súťažiacich a 15 členov odborných komisií, 20 členov organizačného a realizačného štábu. Súťaž je určená pre žiakov stredných odborných škôl a koná sa v 2 kategóriách. Odborný partner INTERSTENO ČR. Súčasťou sú programy: semináre pre učiteľov ADK a letné školy pre žiakov.</p> <p><u>Harmonogram akcie:</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa 45. ročník celoštátnej súťaže uskutoční v dňoch 10. – 11. marca 2011 v priestoroch Obchodnej akadémie v Seredi.</p> <p>Súťaž Mladý ekofarmár (Súťaž o mlieku) sa zameriava na agropodnikanie, poľnohospodárstvo, životné prostredie a veterinárne zdravotníctvo a hygienu.</p> <p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>Súťaž je určená pre žiakov stredných odborných škôl a koná sa v 4 kategóriách na odbornovo-teoretické a odbornopraktické vedomosti za účasti 30 súťažiacich a 25 členov odborných komisií a 10 členov organizačného a realizačného štábu. Odborný partner Školský majetok Trnava.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa 12.ročník celoštátnej súťaže uskutoční v dňoch 24. – 25. marca 2011 na SOŠ</p>	<p>70 000 €</p>	<p>Ing. Vlasta Púchovská</p>
--	--	--	------------------------	-------------------------------------

	<p>víťazom celoštátnej prehliadky SOČ v odbore fyzika,</p> <ul style="list-style-type: none"> Národným inštitútom detí a mládeže ČR – recipročné pobyty víťazov na súťažiach SOČ SR a ČR, letné školy a konferencie pre ÚK SOČ, MILSET – medzinárodnou organizáciou na podporu vedy a techniky mládeže, AMET Austrália Asia Center, vzdelávacou inštitúciou podporujúcou štúdium v Austrálii s dôrazom na rozšírenie jazykových komunikačných zručností a odborné vzdelávacie podujatia pre riaditeľov a pedagógov škôl v SR, UNI2010 a Západoslovenskou energetikou – v oblasti podnikavosti mladých „Najlepší nápad“, Internetovou školou ZAV ČR a NUOV na podujatiach INTERSTENO a príprava a zapožičiavanie vyhodnocovacieho programu súťaže SIP, Goethe inštitútom v Bratislave na príprave pilotného ročníka súťaže „Nemčina pre bystré hlavy“ a vycestovaní skupiny víťazov do vedeckých inštitúcií v Nemecku, Slovenskou živnostenskou komorou, Zväzom kozmetičiek a vizážistov Slovenska, firmou Giacomont Nové Zámky, Cechom maliarov a inštalatérov, Spoločnosťou kaderníkov a vizážistov Slovenska. <p>Riadenie a organizácia Slovenských komisií súťaží gestovaných ŠIOV, činnosť členov komisie</p> <p>V rámci vyhlásených ročníkov súťaží ZENIT, SOČ, Mladý mechatronik, Mladý ekofarmár, SIP, ENERSOL-SK, Súťaž „Ukáž, čo vieš“ a výstava JUVYR sa uskutočňujú v zmysle harmonogramu zasadnutia členov celoslovenskej a ústrednej komisie. Komisie zostavujú súťažné kritériá, navrhujú a schvaľujú členov odborných hodnotiacich komisií, pripravujú program a spracúvajú komplexnú dokumentáciu k jednotlivým kolám súťaží.</p> <p>ŠIOV – Odbor tvorivosti mládeže (ďalej len „OTM“) zvoláva a koordinuje prácu predsedníctva jednotlivých komisií, ktoré sa stretávajú na svojich zasadnutiach 2-3 krát za</p>	<p><u>poľnohospodárstva a služieb na vidieku v Trnave</u></p> <p>Súťaž ENERSOL SK – využitie alternatívnych zdrojov energie, 1.ročník v zameraní škôl na energetiku s cieľom úspory energií a obnoviteľných zdrojov energie a znižovanie emisií.</p> <p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>Súťaž je určená pre žiakov stredných odborných škôl a koná sa v 3 kategóriách za účasti 45 súťažiacich a 30 členov odborných komisií a ďalších odborných pedagógov. Odborný partner ZSE Bratislava, KŠÚ Trnava a ENERSOL ČR.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>V šk. roku 2010/2011 sa celoštátna súťaž uskutoční 14. Súťaž prebehne 15. 4. 2011 na SOŠ Senica.</p> <p>JUVYR 20.ročník – odborná prezentačná výstava výrobkov a služieb žiakov stredných škôl SR so zahraničnou účasťou. V rámci akcie sa bude konať aj celoštátna konferencia o OVP s medzinárodnou účasťou.</p> <p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>45 odborných škôl a 150 súťažiacich v rámci sprievodného podujatia odborné súťaže v zručnostiach 3 zameraní. Súčasťou sú programy: semináre, ukážky zručnosti žiakov SOŠ a workshopy.</p> <p><u>Harmonogram akcie</u></p> <p>Podujatie sa pravidelne koná v mesiaci november počas 4 dní vo výstavných priestoroch v Bratislave.</p>	
--	--	--	--

	rok. OTM komplexne pripravuje podklady na realizáciu celoštátneho kola súťaží. Členmi komisií sú zástupcovia krajov, pedagógovia a vysokoškolskí profesori a odborníci podľa zamerania súťaží vymenúvaní ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR.			
1.4 Tvorba normatífov priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti pre jednotlivé učebne a študijné odbory.	Úloha vyplýva z časti 3.4 <i>Školstvo, veda, mládež a šport</i> Programového vyhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2010-2014. Potrebné je v súlade s požiadavkami uvedenými v štátnych vzdelávacích programoch vytvoriť alebo aktualizovať normatívy postupne pre 569 študijných a učebných odborov. Realizácia tvorby normatífov je nevyhnutná pre zabezpečenie komplexného výchovno-vzdelávacieho procesu stredných odborných škôl. Na tvorbe sa zúčastnia zamestnanci ŠIOV, ŠPÚ, zástupcovia vecne príslušnej stavovskej alebo profesijnej organizácie, zamestnávateľov, samosprávneho kraja, stredných odborných škôl, odborných učilíšť a podľa potreby aj zástupcovia rezortných ministerstiev a ďalší sociálni partneri.	<p><u>Ukazovatele:</u></p> <p>V roku 2011 pripraviť 35 normatífov pre učebné a študijné odbory v cca 15 pracovných skupinách.</p> <p><u>Harmonogram realizácie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • tvorba pracovných skupín a rozdelenie úloh – január až marec 2011, • tvorba normatífov podľa schválenej štruktúry, koordinácia a riadenie prác, komunikácia prostredníctvom informačno-komunikačných technológií alebo rokovaní – marec až október 2011, • finalizácia prác na normatíve – november 2011, • zaslanie návrhu normatívu Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR na schválenie – december 2011. 	90 000 €	Ing. Alena Galanová