



Stredná odborná škola zdravotnícka

Tajovského 24, 974 29 Banská Bystrica



Názov projektu: Inovujme, aby sme zachránili a pomohli

Celkové výdavky projektu: 164 699,43 € (4 961 735,00 Skk)

Programové obdobie: 2007 – 2013

Cieľom projektu je transformovať obsah a metódy vzdelávania na strednej zdravotníckej škole s využitím inovatívnych foriem a metód za účelom skvalitnenia vzdelávania pre potreby trhu práce.

Cieľom opatrenia je uskutočniť obsahovú prestavbu vzdelávania na ZŠ a SŠ a s využitím inovovaných foriem a metód výučby pripraviť absolventa pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti, ako aj pre jeho nadväzujúce vzdelávanie v systéme VŠ a ďalšieho vzdelávania.

Globálny cieľ operačného programu Vzdelávanie: „Zabezpečenie dlhodobej konkurencieschopnosti SR prostredníctvom prispôsobenia vzdelávacieho systému potrebám vedomostnej spoločnosti“ sa projekt snaží dosiahnuť prostredníctvom transformácie a inovácie vzdelávania vo vybraných odboroch – zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných.

Špecifickým cieľom opatrenia, na ktorý sa výzva viaže, je: inovovať obsah a metódy, skvalitniť výstupy vzdelávania pre potreby trhu práce vo vedomostnej spoločnosti.

Projekt smeruje k naplneniu oboch cieľov, a to transformáciou obsahu vzdelávania s využitím inovatívnych foriem vzdelávania.

Špecifické ciele projektu:

Príprava vzdelávacieho programu v 3 odboroch zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných

Vytvorenie 17 nových didaktických pomôcok pre zavedenie nových metód a foriem vzdelávania.

Vyškolenie 8 odborných učiteľov v študijných odboroch zdravotnícky záchranár a masér.

Väzby na špecifické ciele

Prostredníctvom prípravy školského vzdelávacieho programu v 3 odboroch, inovácie učebných osnov vybraných predmetov, inovácie didaktických pomôcok prispôbíme vzdelávanie na strednej zdravotníckej škole potrebám trhu práce a spoločnosti, čo taktiež prispeje k zabezpečeniu dlhodobej konkurencieschopnosti SR.

Cieľová skupina projektu:

Cieľová skupina pedagogickí zamestnanci:

- projekt sa dotkne 8 pedagogických pracovníkoch v odboroch zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných,
- projekt sa dotkne 2 učiteľov, ktorí sú zrakovo hendikepovaní (ZŤP),

Cieľová skupina žiaci:

- projekt sa dotkne v každom ročníku 30 žiakov v odbore zdravotnícky záchranár, 30 v odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných
- žiaci pochádzajúci z Banskej Bystrice a blízkeho okolia
- žiaci vo veku 15 – 21 rokov

Aktivity

Názov aktivity:

Tvorba školského vzdelávacieho programu pre 3 odbory zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných

Cieľ aktivity:

Cieľom realizácie aktivity je tvorba školského vzdelávacieho programu pre vybrané predmety 3 odborov zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných v súlade s najnovšou legislatívou, najnovšími trendmi a požiadavkami praxe.

Termín realizácie aktivity:

01/2009 – 08/2009

Popis aktivity:

Aktivita je zameraná na tvorbu školského vzdelávacieho programu pre 3 odbory zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných. Vzhľadom na novú legislatívu, nové metódy a trendy je potrebné prispôbiť vzdelávanie požiadavkám praxe a rozvinúť kľúčové kompetencie žiakov.

Inovácia sa týka nasledovných predmetov:

- **5 predmetov** v odbore zdravotnícky záchranár, a to ošetrovatel'stvo, zdravotná záchraná služba, psychológia, právo a legislatíva a predmet komunikácia,
- **5 predmetov** v odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných, a to rekondično-relaxačné cvičenia, fyzikálna terapia, masáže, masážno-fyzioterapeutické cvičenia a predmet psychológia, sociológia a komunikácia.

Výstupom tejto aktivity bude vytvorený školský vzdelávací program pre 3 odbory zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných, ktorý bude v súlade s najnovšou legislatívou a bude spĺňať požiadavky praxe.

Na tvorbu školského vzdelávacieho programu, inovácie učebných osnov a učebných textov nadväzuje aktivita inovácia didaktických pomôcok.

Metodológia aktivity:

Pri tvorbe školského vzdelávacieho programu sa bude postupovať formou práce expertných skupín, ktoré zabezpečia jeho vypracovanie.

Expertné skupiny budú zostavené tak, aby v nich boli okrem interných učiteľov zastúpení aj lektori priamo z praxe a odborníci z profesijných organizácií, čím sa zabezpečí aplikácia najmodernejších poznatkov do výchovno-vzdelávacieho procesu.

Skupiny tiež umožnia dobré vzájomné prepojenie jednotlivých predmetov v súlade s princípmi reformy školského vzdelávacieho programu tak, aby sa odstránila duplicita a zvýšila efektivita výučby.

Pre dosiahnutie širšieho konsenzu budú do tvorby v neskorších fázach zahrnutí všetci pedagógovia školy ako aj členovia rady školy formou priamych konzultácií ako aj dotazníkového prieskumu.

Keďže ide o pilotný projekt existuje veľký potenciál uplatnenia výstupov nášho projektu do všetkých 5 škôl s odbormi zdravotnícky záchranár a 9 škôl s odbormi masér a masér pre zrakovo hendikepovaných

Výstupy aktivity:

Výstupmi tejto aktivity bude:

- školský vzdelávací program pre 3 odbory,
- 10 inovovaných učebných plánov vrátane metodických listov, konkrétne pre 5 predmetov odboru zdravotnícky záchranár a 5 predmetov odboru masér a masér pre zrakovo hendikepovaných.

Koordinátor aktivity:

Mgr. Šárka Tomková

Odborníci zapojení do aktivity:

Mgr. Monika Polievková
Bc. Martin Žiak
Bc. František Genšor
Bc. Tomáš Dovjak
PhDr. Bibiana Chovancová
PaedDr. Eva Kňazovická
JUDr. Ivan Heger
Mgr. Markéta Zádřapová
Mgr. Martina Štibraná
PaedDr. Michal Straka
Mgr. Norbert Holík
Mgr. Magdaléna Moresová
Mgr. Šárka Tomková
Mgr. Marta Výbohová
Mgr. Ondrej Hrašna

Spôsob získavania spätnej väzby:

Dotazníkový prieskum medzi poskytovateľmi zdravotníckej starostlivosti a záchranej zdravotnej služby a ich zamestnancami, medzi odborníkmi z iných škôl.

Výdavky na realizáciu aktivity:

7 070,31 € (213 000,00 Skk)

Názov aktivity:

Inovácia didaktických pomôcok

Cieľ aktivity:

Cieľom realizácie aktivity je tvorba didaktických pomôcok, pôjde najmä o 12 učebných textov a 5 demonštračných DVD materiálov.

Termín realizácie aktivity:

05/2009 – 10/2010

Popis aktivity:

V nadväznosti na predchádzajúcu aktivitu obsahom tejto aktivity je tvorba inovatívnych didaktických pomôcok pre 3 odbory zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných.

Dôvodom realizácie tejto aktivity je najmä rastúca potreba využívania a zavádzania nových inovatívnych metód výučby. Vo vyučovacom procese, obzvlášť v zdravotníckych a masérskych odboroch, sú veľmi dôležité praktické ukážky a cvičenia, ktoré slúžia na zlepšenie názornosti vyučovania a rýchlejšie osvojenie učiva.

Na základe vypracovaného vzdelávacieho programu zodpovední pedagógovia v spolupráci s externými odbornými konzultantmi napr. Martinom Žiakom, Františkom

Genšorom a Tomášom Dovjakom, ktorí sú zdravotníckymi záchranármi špecialistami, s PhDr. Bibianou Chovancovou, ktorá je vedúca predmetovej komisie zdravotnícky asistent a zdravotnícky záchranár a školiteľ prvej pomoci s JUDr. Ivanom Hegerom advokátom, vypracujú v čase od mája 2009 do októbra 2010:

- **5 učebných textov pre kľúčové predmety odboru zdravotnícky záchranár** to pre predmety právo a legislatíva pre SZŠ v rozsahu 50 strán, psychológia a etika pre SZŠ v rozsahu 100 strán, komunikácia pre SZŠ v rozsahu 100 strán, zdravotná záchranná služba pre SZŠ v rozsahu 300 strán, ošetrovatel'stvo v zdravotnej záchrannej službe pre SZŠ v rozsahu 100 strán.
- **7 učebných textov pre kľúčové predmety odboru masér a masér pre zrakovo hendikepovaných** a to pre predmety rekondično - relaxačné cvičenia pre SZŠ v rozsahu 100 strán, fyzikálna terapia pre SZŠ v rozsahu 300 strán, psychológia, sociológia a komunikácia pre SZŠ v rozsahu 100 strán, reflexná masáž chodidla pre SZŠ v rozsahu 100 strán, masáž lávovými kameňmi pre SZŠ, medová masáž pre SZŠ (obe v rozsahu 50 strán), lymfodrenáž pre SZŠ v rozsahu 100 strán.
- **5 demonštračných DVD** materiálov; 1 pre odbor zdravotnícky záchranár ku všetkým modelovým situáciám v zdravotnej záchrannej službe ako kompletný manuál záchranných akcií a 4 pre odbor masér a masér pre zrakovo hendikepovaných k masážnym technikám a to ku klasickej a športovej masáži, reflexnej masáži chodidla, masáži lávovými kameňmi, medovej masáži a lymfodrenáži ako praktické zobrazenie učebných textov.

Metodológia aktivity:

Jednotlivé učebné texty a demonštračné DVD materiály vytvoria externé skupiny zostavené z interných a externých odborníkov, ako napr. Martinom Žiakom, Františkom Genšorom a Tomášom Dovjakom, ktorí sú zdravotníckymi záchranármi špecialistami, s PhDr. Bibianou Chovancovou, ktorá je vedúca predmetovej komisie zdravotnícky asistent a zdravotnícky záchranár a školiteľ prvej pomoci s JUDr. Ivanom Hegerom advokátom, čím sa zabezpečí aplikácia najmodernejších poznatkov do výchovno-vzdelávacieho procesu.

Spoluprácou s externými odbornými konzultantmi sa zabezpečí previazanosť inovovaných didaktických pomôcok s požiadavkami trhu práce, ako aj s konkrétnymi požiadavkami potenciálnych zamestnávateľov na našich žiakov

Vzhľadom na to, že pôjde o pilotný projekt v oblasti vzdelávania v odboroch zdravotnícky záchranár a masér a masér pre zrakovo hendikepovaných, existuje veľká pravdepodobnosť, že sa tieto vytvorené didaktické pomôcky rozšíria aj do iných škôl, prípadne do všetkých 9 škôl s aktivovaným odborom masér a masér pre zrakovo hendikepovaných a do všetkých 5 škôl s aktivovaným odborom zdravotnícky záchranár.

Plánujeme vytvorené didaktické pomôcky využívať aj v externej forme štúdia, v celoživotnom vzdelávaní, ako aj v rekvalifikačných kurzoch.

Výstupy aktivity:

- **5 učebných textov v odbore zdravotnícky záchranár** a to pre predmety právo a legislatíva pre SZŠ v rozsahu 50 strán, psychológia a etika pre SZŠ v rozsahu 100 strán, komunikácia pre SZŠ v rozsahu 100 strán, zdravotná záchranná služba pre SZŠ v rozsahu 300 strán, ošetrovatelstvo v zdravotnej záchrannej službe pre SZŠ v rozsahu 100 strán,
- **7 učebných textov v odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných** pre predmety rekondično - relaxačné cvičenia pre SZŠ v rozsahu 100 strán, fyzikálna terapia pre SZŠ v rozsahu 300 strán, psychológia, sociológia a komunikácia v rozsahu 100 strán, reflexná masáž chodidla pre SZŠ v rozsahu 100 strán, masáž lávovými kameňmi pre SZŠ, medová masáž pre SZŠ (obe v rozsahu 50 strán), lymfodrenáž pre SZŠ v rozsahu 100 strán.
- **5 demonštračných DVD materiálov** ku všetkým modelovým situáciám v zdravotnej záchrannej službe ako kompletný manuál záchranných akcií v množstve 150 ks a k masážnym technikám a to ku klasickej a športovej masáži, reflexnej masáži chodidla, masáži lávovými kameňmi, medovej masáži a lymfodrenáži na DVD nosičov v počte po 150 ks.

Zodpovedná osoba:

PhDr. Karol Kováč

Odborníci zapojení do aktivity:

Mgr. Monika Polievková
Martin Žiak
František Genšor
Tomáš Dovjak
PhDr. Bibiana Chovancová
PaedDr. Eva Kňazovická
JUDr. Ivan Heger
Mgr. Markéta Zádřapová
Mgr. Martina Štibraná
Mgr. Norbert Holík
Mgr. Magdaléna Moresová
Mgr. Šárka Tomková
Mgr. Marta Výbohová
Mgr. Ondřej Hrašna
PhDr. Plačková Anna

Spôsob získavania spätnej väzby:

Dotazníkovým prieskumom medzi odborníkmi, učiteľmi a žiakmi našej školy; Odborné posudky externých odborníkov, ktorí sa nepodieľali na zostavovaní výstupov aktivity.

Výdavky na realizáciu aktivity:

121 355,64 € (3 655 960,00 Skk)

Názov aktivity:

Vyškoľenie učiteľov

Cieľ aktivity:

Cieľom realizácie aktivity bude zabezpečiť školenie pre 8 pedagogických pracovníkov v študijných odboroch zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných.

Termín realizácie aktivity:

06/2010 – 09/2010

Popis aktivity:

Aktivita nadväzuje na tvorbu školského vzdelávacieho programu, a didaktických pomôcok. Táto aktivita je realizovaná z dôvodu potreby oboznámenia všetkých pedagogických pracovníkov školy s výstupmi projektu (s učebnými textami a demonštračnými materiálmi).

V priebehu trvania projektu v mesiacoch jún – september 2010 zorganizujeme:

- **v odbore zdravotnícky záchranár 3** 2-dňové školenia pre približne 3 pedagogických pracovníkov v študijnom odbore zdravotnícky záchranár v rozsahu po 6 hodín denne,
- **v odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných 4** 1-dňové školenia pre približne 5 pedagogických pracovníkov v študijnom odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných v rozsahu po 8 hodín.

Školenie zorganizuje koordinátor z našej školy, miestom konania bude Banská Bystrica, prípadne blízke okolie. Odbornú časť školenia zabezpečia pedagógovia, ktorí sa podieľali na tvorbe učebných textov.

Metodológia aktivity:

Keďže ide o pilotný projekt po úspešnej realizácii projektu budú výstupy zavedené do všetkých škôl s odborom masér a s odborom zdravotnícky záchranár.

Táto aktivita uľahčí implementáciu výstupov projektu do samotného vzdelávacieho procesu našej školy a učitelia budú v predstihu poznať školské vzdelávacie programy a učebné materiály, podľa ktorých budú na škole vyučovať žiakov

Výstupy aktivity:

Výstupom aktivity budú:

- 4 školenia pre 5 pedagógov z odboru masér a masér pre zrakovo hendikepovaných,
- 3 2-dňové školenia pre 3 pedagógov z odboru zdravotnícky záchranár.

Zodpovedná osoba:

PaedDr. Michal Straka

Odborníci zapojení do aktivity:

Bude zabezpečené subdodávateľským spôsobom.

Spôsob získavania spätnej väzby:

Dotazníky, z ktorých sa zistí spokojnosť účastníkov so školením.

Výdavky na realizáciu aktivity:

1 128,59 € (34 000,00 Skk)

Nadväzujúce aktivity po ukončení projektu

Nadväzujúce aktivity a zabezpečenie udržateľnosti kvality:

- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre denných študentov,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre externých študentov,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre celoživotné vzdelávanie,
- využívanie výstupov na školeniach pre poskytovateľov zdravotníckej starostlivosti,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre špecializačné štúdium.

Vzhľadom na to, že ide o pilotný projekt, existuje veľký potenciál rozšírenia všetkých výstupov tohto projektu do všetkých zdravotníckych škôl s aktivovaným odborom zdravotnícky záchranár, teda 5 škôl a s odborom masér a masér pre zrakovo hendikepovaných 9 škôl.

Predpokladáme, že nové získané charakteristiky bude cieľová skupina využívať aj v budúcnosti a projektlepší z dlhodobého hľadiska ich sociálno-ekonomické postavenie z nasledujúcich dôvodov:

- cieľová skupina bude dosahovať lepšie študijné výsledky, vzhľadom na oživenie vyučovacieho procesu, zlepšenie názornosti výkladu,
- nadobudnuté kompetencie žiakov budú zodpovedať najnovšej legislatíve, najnovším trendom, teda žiaci budú spĺňať požiadavky trhu práce
- kvalitnejšie vzdelanie má vplyv na vyššiu kvalitu života jednotlivca i celej spoločnosti,
- prispeje k ľahšiemu zaradovaniu absolventov do pracovného procesu,
- prispeje k zatraktívneniu zdravotníckych a masérskych povolání, vzhľadom na to, že po ukončení štúdia budú môcť žiaci ihneď nastúpiť do pracovného pomeru, bez nutnosti absolvovania ešte doplňujúcich školení.

Multiplikačné efekty

Medzi multiplikačné efekty môžeme zaradiť využívanie výstupov projektu po jeho ukončení a to v nasledovných oblastiach:

- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre denných študentov,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre externých študentov,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre celoživotné vzdelávanie,
- využívanie výstupov na školeniach pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,
- využívanie výstupov vo vyučovacom procese pre špecializačné štúdium.

Medzi multiplikačné efekty patrí vzhľadom na to, že ide o pilotný projekt, možnosť rozšírenia výstupov tohto projektu a používanie výstupov projektu 5 školami s aktivovaným odborom zdravotnícky záchranár, a s odborom masér a masér pre zrakovo hendikepovaných 9 školami.

Predpokladáme, že po zavedení výstupov projektu do 9 škôl s odborom masér a masér pre zrakovo hendikepovaných a do 5 škôl s odborom zdravotnícky záchranár sa výstupy dotknú 30 žiakov v každom ročníku študujúcich v odbore masér a masér pre zrakovo hendikepovaných a taktiež 30 žiakov v každom ročníku študujúcich v odbore zdravotnícky záchranár. Projekt prispeje k zlepšeniu uplatniteľnosti rizikových skupín – zrakovo postihnutých.

Keďže sa projekt týka odborov ako zdravotnícky záchranár, masér a masér pre zrakovo hendikepovaných, teda celospoločensky významných a potrebných povolání. Realizácia projektu bude mať pozitívny vplyv pre celú spoločnosť. Už len zmena niektorých záchranárskych posádok z obsadenia vodič – zdravotnícky záchranár – lekár na zdravotnícky záchranár – zdravotnícky záchranár - lekár môže mať pri záchraných akciách nevyčísliteľný prínos.

Na propagáciu projektu budú vyhotovené letáky, obsahujúce základné informácie o projekte a jeho výstupoch. Internetová stránka školy bude doplnená o informácie o projekte a bude pravidelne aktualizovaná. Plánujeme vyhotoviť 2 informačné tabule, ktorými označíme budovu školy a počítačovú miestnosť.