

Střední rybářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie, Vodňany



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola s více než devadesátiletou tradicí realizuje projekt:

Zvyšování kvality výuky na SRŠ Vodňany a zvyšování motivace žáků základních škol ke vzdělávání v technických a přírodovědných oborech.

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR.

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.14/01.0003

Harmonogram projektu: 06/2012 – 12/2014

Nosným tématem většiny aktivit tohoto projektu je podpora nového studijního zaměření školy Vodní stavby v rybářství. Velice důležitou aktivitou projektu orientovanou na žáky základních škol je vytvoření školního interaktivního muzea s nabídkou vzdělávacích programů pro základní školy.

Od roku 2010 je ve Střední rybářské škole Vodňany vyučováno nové studijní zaměření **RYBÁŘSTVÍ – VODNÍ STAVBY V RYBÁŘSTVÍ** ve čtyřleté denní formě. Toto zaměření vychází ze stejného základního učiva jako zaměření chov ryb. V rámci tzv. disponibilních hodin vzniká prostor v rozsahu asi 20 % učebního plánu pro zařazení učiva technického charakteru. Jeho náplní je problematika výstavby a provozování vodních a vodohospodářských staveb souvisejících zejména s rybářstvím. Jedná se o toky, údolní nádrže, rybníky, rybí líhně, faremní chovy ryb v řízených podmínkách, rekultivace formou vytváření vodních ploch, revitalizace malých vodních toků a nádrží, zakládání a provozování okrasných jezírek.

Učebna vodních staveb a nové přístrojové vybavení

Pro kvalitní výuku získává škola díky projektu nové přístrojové vybavení a odbornou učebnu vodních staveb.



Je určena pro výuku praktických cvičení z odborných předmětů s kapacitou 15 žáků a je vybavena multimediální technikou.

Publikační činnost – nové odborné učebnice

V rámci projektu je vydáno několik nových odborných učebnic:

**Pozemní stavitelství,
Stavební materiály a konstrukce,
Protipovodňová opatření,
Chov ryb v rybnících
Vodní hospodářství – Vodní toky
a vodní stavby,
Recirkulační systémy v chovech ryb.**



Podpora praktické výuky

Ve výuce jsou zařazeny a podpořeny díky projektu nové typy praxí u firem zabývajících se realizací vodních a vodohospodářských staveb, například u firmy zhotovující okrasná zahradní jezírka nebo u firmy provádějící vodní stavby např. ve smyslu obnovy a odbahnování rybníků.

Odborné exkurze

Zcela nově jsou koncipovány odborné exkurze. V jejich průběhu žáci navštěvují:

- stavební podniky působící v oblasti vodních staveb,
- rekultivace hnědouhelných dolů v severních Čechách, zaplavování a vytváření umělých jezer,
- významné rybníční stavby, rybí líhně,
- významné údolní nádrže,
- rybí přechody,
- další významné vodohospodářské stavby.

Odborná stáž pedagogických pracovníků



Pedagogičtí pracovníci v rámci odborné stáže získávají odborné poznatky z oblasti provozování a zakládání vodních a vodohospodářských staveb v regionech západních a severních Čech – jezero Medard, rybí přechody Lovosice a Střekov, rybníky Českolipska, NP České Švýcarsko, údolní nádrž Přísečnice a Fláje.

Školní interaktivní muzeum

V rámci projektu škola v půdních prostorách a suterénu vytvořila školní interaktivní muzeum, jehož cílem je zvyšování motivace žáků ZŠ ke vzdělávání se v oboru Rybářství.

Muzeum má dvě části. V suterénu byla rozšířena expozice akvarijních a sladkovodních ryb o nové akvárium o objemu téměř 3 000 l. Celkem se v akvaristice nachází kolem 100 druhů živých ryb.

V půdních prostorách školy je na ploše 200 m² popsána historie rybářství a nachází se zde řada preparovaných živočichů vázaných na vodní prostředí. K vidění jsou různé modely a dřívě používané sítě a rybářské nářadí. Návštěvníci mají možnost pozorovat vodní organizmy pod mikroskopy nebo si své znalosti ověřit prostřednictvím programů na interaktivní tabuli. Děti ze základních škol plní zadané úkoly v pracovních sešitech.

Střední rybářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie, Vodňany



Škola s více než devadesátiletou tradicí nabízí jako jediná v České republice čtyřletý maturitní obor



Střední rybářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie, Vodňany



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola s více než devadesátiletou tradicí realizuje projekt:

Zvyšování kvality výuky na SRŠ Vodňany a zvyšování motivace žáků základních škol ke vzdělávání v technických a přírodovědných oborech.

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR.

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.14/01.0003

Harmonogram projektu: 06/2012 – 12/2014

Nosným tématem většiny aktivit tohoto projektu je podpora nového studijního zaměření školy Vodní stavby v rybářství. Velice důležitou aktivitou projektu orientovanou na žáky základních škol je vytvoření školního interaktivního muzea s nabídkou vzdělávacích programů pro základní školy.

Od roku 2010 je ve Střední rybářské škole Vodňany vyučováno nové studijní zaměření **RYBÁŘSTVÍ – VODNÍ STAVBY V RYBÁŘSTVÍ** ve čtyřleté denní formě. Toto zaměření vychází ze stejného základního učiva jako zaměření chov ryb. V rámci tzv. disponibilních hodin vzniká prostor v rozsahu asi 20 % učebního plánu pro zařazení učiva technického charakteru. Jeho náplní je problematika výstavby a provozování vodních a vodohospodářských staveb souvisejících zejména s rybářstvím. Jedná se o toky, údolní nádrže, rybníky, rybí líhně, faremní chovy ryb v řízených podmínkách, rekultivace formou vytváření vodních ploch, revitalizace malých vodních toků a nádrží, zakládání a provozování okrasných jezírek.

Učebna vodních staveb a nové přístrojové vybavení

Pro kvalitní výuku získává škola díky projektu nové přístrojové vybavení a odbornou Učebnu vodních staveb.



Je určena pro výuku praktických cvičení z odborných předmětů s kapacitou 15 žáků a je vybavena multimediální technikou.

Publikační činnost – nové odborné učebnice

V rámci projektu je vydáno několik nových odborných učebnic:

**Pozemní stavitelství,
Stavební materiály a konstrukce,
Protipovodňová opatření,
Chov ryb v rybnících
Vodní hospodářství – Vodní toky
a vodní stavby,
Recirkulační systémy v chovech ryb.**



Podpora praktické výuky

Ve výuce jsou zařazeny a podpořeny díky projektu nové typy praxí u firem zabývajících se realizací vodních a vodohospodářských staveb, například u firmy zhotovující okrasná zahradní jezírka nebo u firmy provádějící vodní stavby např. ve smyslu obnovy a odbahnování rybníků.

Odborné exkurze

Zcela nově jsou koncipovány odborné exkurze. V jejich průběhu žáci navštěvují:

- stavební podniky působící v oblasti vodních staveb,
- rekultivace hnědouhelných dolů v severních Čechách, zaplavování a vytváření umělých jezer,
- významné rybníční stavby, rybí líhně,
- významné údolní nádrže,
- rybí přechody,
- další významné vodohospodářské stavby.

Odborná stáž pedagogických pracovníků



Pedagogičtí pracovníci v rámci odborné stáže získávají odborné poznatky z oblasti provozování a zakládání vodních a vodohospodářských staveb v regionech západních a severních Čech – jezero Medard, rybí přechody Lovosice a Střekov, rybníky Českolipska, NP České Švýcarsko, údolní nádrž Přísečnice a Fláje.

Školní interaktivní muzeum

V rámci projektu škola v půdních prostorách a suterénu vytvořila školní interaktivní muzeum, jehož cílem je zvyšování motivace žáků ZŠ ke vzdělávání se v oboru Rybářství.

Muzeum má dvě části. V suterénu byla rozšířena expozice akvarijních a sladkovodních ryb o nové akvárium o objemu téměř 3 000 l. Celkem se v akvaristice nachází kolem 100 druhů živých ryb.

V půdních prostorách školy je na ploše 200 m² popsána historie rybářství a nachází se zde řada preparovaných živočichů vázaných na vodní prostředí. K vidění jsou různé modely a dříve používané sítě a rybářské nářadí. Návštěvníci mají možnost pozorovat vodní organizmy pod mikroskopy nebo si své znalosti ověřit prostřednictvím programů u interaktivní tabuli. Děti ze základních škol plní zadané úkoly v pracovních sešitech.

Střední rybářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie, Vodňany



Škola s více než devadesátiletou tradicí
nabízí jako jediná v České republice
čtyřletý maturitní obor



Nabídka studia:

RYBÁŘSTVÍ

Čtyřletý maturitní obor Rybářství umožňuje studium ve dvou studijních zaměřeních:

- **CHOV RYB** – výuka je zaměřena na rybářství, ichtyologii, hydrobiologii, důraz je kladen na technologie chovu ryb – rybníkářství, pstruhařství, rybářství ve volných vodách, recirkulační systémy pro chov ryb.
- **VODNÍ STAVBY V RYBÁŘSTVÍ** – základ studia je stejný, předmětem výuky je chov ryb a vodních živočichů, vodní hospodářství, zakládání a údržba vodních staveb, rybníků, rybích líhní, okrasných nádrží.

Studium je určeno absolventům základních škol, vhodné je pro chlapce i dívky.

EKOLOGIE A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Tříletý studijní program Ekologie a vodní hospodářství na Vyšší odborné škole vodního hospodářství a ekologie vznikl v roce 1996. VOŠ je určena uchazečům s úplným středním vzděláním. Své absolventy připravuje na uplatnění v oblasti ochrany přírody se zaměřením na ochranu vod zejména ve státní správě.



Škola je pro výuku moderně vybavena. Pro cvičení jsou k dispozici **odborné učebny a laboratoře**, např.: biologická, hydrobiologická, laboratoř vodních staveb, dílny, hala rybářské mechanizace, jazyková a multimediální učebna. Samozřejmostí je **kvalitní přístrojové vybavení** odborných učeben a laboratoří.

V průběhu studia žáci získávají: řidičské oprávnění sk. B a T, kvalifikaci rybářského hospodáře, v rámci nepovinných předmětů myslivecké zkoušky, osvědčení pro lov ryb elektřinou, ECDL osvědčení pro práci s PC a osvědčení pro práci s motorovou pilou.



Praxe

Výuka praxe probíhá v areálu školního pokusnictví s 20 rybníčky.



Dále se žáci účastní praxí v Krajském školním hospodářství a v řadě rybářských podniků v ČR. Žáci postupně pracují v rybí líhni, zpracovně ryb, pstruží farmě, ve firmě realizující zahradní jezírka, ve stavební firmě, podílejí se na výlovehy rybníků a účastní se i vánočního prodeje ryb.



Zahraníční praxe

Probíhají v partnerských školách formou vzájemných výměn celých ročníků nebo skupin žáků.

- Polsko (Sierakow)** – zaměření na jezerní rybářství
- Francie (Ahun)** – zaměření na pstruhařství a mořské rybářství
- Švédsko (Osby)** – zaměření na intenzivní chovy ryb a vodních živočichů
- Slovensko (Ivanka při Dunaji)** – ekosystém původního toku Dunaje

Odborné exkurze

Odborné exkurze jsou součástí výuky. Žáci postupně navštíví nejvýznamnější rybářské podniky a vodohospodářské stavby České republiky.

Rybářské revíry školy

Umožňují praktickou výuku i vhodné využití volného času žáků formou sportovního rybolovu. Škola obhospodařuje a vydává povolenky na mimopstruhovém revíru Blanice 3, pstruhovém revíru Zlatý potok. Úspěšní studenti získávají povolenku zdarma.



Absolventi školy nacházejí uplatnění jako:

- pracovníci rybářských produkčních podniků na úrovni techniků,
- pracovníci v rybích líhních a faremních chovech ryb,
- odborní referenti rybářských svazů a rybářští hospodáři,
- vodohospodáři v průmyslových podnicích,
- referenti na různých úrovních státní správy,
- pracovníci podniků Povodí,
- pracovníci orgánů ochrany přírody,
- pracovníci stavebních a projekčních firem realizujících vodní a vodohospodářské stavby.

Absolventi mohou pokračovat ve studiu na řadě vyšších a vysokých škol:

- FROV JU Vodňany,
- Mendelova univerzita Brno,
- ČZU Praha,
- ČVUT Praha,
- VOŠ VHE Vodňany a další.

Ubytování a volný čas

K ubytování slouží moderně vybavený domov mládeže. K dispozici je tělocvična, dvě posilovny, sauna, klubovna, venkovní hřiště, možnost připojení k internetu na pokojích.

Zájmové kroužky: sportovní kroužek, akvaristika, preparace ryb, sportovní rybolov na školním revíru Blanice 3, rybolovná technika. Ve 3. ročníku zakládají žáci studentskou firmu a pořádají taneční kurzy.



Více informací na www.srs-vodnany.cz

Střední rybářská škola
a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie, Vodňany,
Zátiší 480/II, 389 01 Vodňany
tel. 383 382 410-1, fax 383 382 409,
e-mail: rybarskaskola@srs-vodnany.cz, www.srs-vodnany.cz