



Centrum odborného vzdělávání v lesnictví

Název organizace: Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola

Adresa: Lesnická 9, 541 11 Trutnov

Tel./Fax: 499 811 413, 499 811 414

E-mail: cla@clatrutnov.cz

URL: <http://www.clatrutnov.cz>

1. Oblast působnosti centra odborného vzdělávání

1.1. Vzdělávání žáků

Obory vzdělávání podle Klasifikace kmenových oborů a Rámcové vzdělávací programy:

Obory poskytující střední vzdělání s výučním listem

skupina 41 Zemědělství lesnictví

41-56-H/001	Mechanizátor lesní výroby
41-56-H/003	Opravář zemědělských strojů

Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou

skupina 41 Zemědělství lesnictví

41-46-M/001	Lesnictví
41-45-M/001	Mechanizace a služby
41-41-L/007	Zemědělský podnikatel
41-45-L/505	Mechanizace zemědělství a lesního hospodářství

skupina 16 Ochrana životního prostředí

16-01-M/002	Ochrana přírody a prostředí
-------------	-----------------------------

skupina 78 Obecně odborná příprava

78-42-M/006	Přírodovědné lyceum
-------------	---------------------

Obory poskytující vyšší odborné vzdělání s absolutoriem

41-32-N/001	Lesnictví
41-32-N/01	Lesnictví

1.1. Vzdělávání dospělých v rámci celoživotního učení

Cílem je poskytnout zejména další odborné vzdělání v rozsahu požadovaném zaměstnavateli, úřady práce, právníky a fyzickými osobami (například rekvalifikační programy v rámci ESF) v lesnictví a zemědělství a poskytnout ucelený systém vzdělávání pracovníků působících v oblasti lesnictví, zemědělství, rekultivací, krajinářství a zpracování dřeva. Vytvořit trvalou nabídku vzdělávacích kurzů reagující na nové trendy v těchto oblastech a v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Pro tuto činnost využít veškeré technické a odborné kapacity centra odborného vzdělávání a partnerských i ostatních institucí. Společně s těmito institucemi podávat projekty na čerpání finančních prostředků z operačních programů rozvoje lidských zdrojů, popřípadě dalších programů.



1.2. Organizování konzultací k sestavení ŠVP a jejich úpravy pro školy realizující výuku ve stejných skupinách oborů

Škola realizuje povolené ŠVP již ve školním roce 2008/09. COV bude organizovat odborné semináře pro školy, které je připravují a bude jim předávat zkušenosti a poznatky.

1.3. Zajištění bloku odborné výuky, praktické výuky a odborného výcviku pro ostatní SŠ a VOŠ v Královéhradeckém kraji v souladu s příslušnými RVP a ŠVP

Vzhledem k zaměření školy a její celostátní působnosti v oblasti nových technologií v lesním hospodářství (harvestorové technologie, lanovky a lanové systémy) může COV pro ostatní školy v rámci kraje realizovat výuku v následujících oblastech:

- Výuka předmětu Myslivost s následným získáním loveckého lístku a zbrojního oprávnění
- Obsluha zdvihacích zařízení
- Lesnická pedagogika
- Servis a opravy lesnických a zemědělských strojů
- Motorové pily a křovinořezy
- Meteorologie a monitoring

1.4. Zajištění široké nabídky odborných nepovinných předmětů a kurzů pro žáky vlastní i pro žáky jiných SŠ a VOŠ

V rámci zavádění nových technologií v LH a v návaznosti na dosavadní celorepublikovou a mezinárodní spolupráci se školami s obdobným zaměřením bude COV pokračovat v realizaci uvedených kurzů:

- Kurz lesní pedagogiky
- Kurz zemědělského minima
- Kurz sběru semen z vysokých stromů
- Kurzy obsluhy JMP a malé mechanizace
- Kurz obsluhy a údržby drobné zahradnické mechanizace
- Kurz obsluhy zdvihacích zařízení (hydraulické ruky a vysokozdvizné vozíky)
- Kurz obsluhy operátorů harvestorů a vyvážecích souprav
- Kurz zaškolení obsluh operátorů harvestorů a vyvážecích souprav
- Kurz myslivosti
- Kurz na složení vyšší odborné zkoušky z myslivosti
- Kurz přípravy a složení zkoušky odborné způsobilosti k vydání zbrojního průkazu

1.5. Zajištění odborných kroužků pro žáky základních škol v rámci motivace žáků ke vzdělání v příslušném oboru

COV nabídne v souladu s § 111 školského zákona takovou pravidelnou a příležitostnou zájmovou činnost, která bude akceptována skutečným zájmem žáků základních škol a rodičů v oblasti ochrany přírody, lesnictví, zemědělství a myslivosti:

- Lesní pedagogika
- Sokolnický kroužek
- Kynologický kroužek
- Střelecký kroužek



- Myslivecký kroužek
- Včelařský kroužek
- Preparátorský kroužek
- Entomologický kroužek

1.6. Organizace pracovních setkání učitelů odborných předmětů za účelem vzájemné výměny zkušeností ve výuce

V rámci České republiky a v souladu s dosavadními zahraničními aktivitami bude COV zaměřeno na organizaci vzájemných výměn odborných učitelů partnerských a zahraničních škol za účelem rozšiřování jejich odborných vědomostí v oblasti lesnictví, zemědělství a ekologie.

COV bude připraveno pořádat setkání učitelů odborných předmětů ze SŠ KHK a ČR za účelem předávání informací z oblasti lesnictví, zemědělství, ochrany přírody a obnovitelných zdrojů energie.

1.7. Akreditace podle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání – autorizace pro poskytování dílčích a úplných kvalifikací, další pověření, akreditace, certifikáty

O akreditaci podle zákona 179 dosud škola nepožádala, neboť v seznamu povolání nejsou dosud zahrnuty povolání, pro které uděluje autorizaci Mze ČR.

- Živnostenské listy:
 - Koncesní listina Nákup, prodej, přeprava, uschovávání a přeprava zbraní (Úřad města Trutnov č.j.: 13227/2008 ev. č.: 361000-7426)
 - Koncesní listina Nákup, prodej a přeprava střeliva (Úřad města Trutnov č.j.: 13228/2008 ev. č.: 361000-7431)
 - Provozování střelnic (Úřad města Trutnov č.j.: 13225/2008 ev. č.: 361000-6042)
 - Koncesní listina Výuka a výcvik ve střelbě se zbraní (Úřad města Trutnov č.j.: 13229/2008 ev. č.: 361000-12211)
 - Koncesní listina Silniční motorová doprava osobní - vnitrostátní příležitostná (Úřad města Trutnov č.j.: 13230/2008 ev. č.: 361000-13562)
 - Provozování autoškoly (Úřad města Trutnov č.j.: 13221/2008 ev. č.: 361000-5427)
 - Nákup prodej zboží - obchodní činnost (Úřad města Trutnov č.j.: 13233/2008 ev. č.: 361000-313)
 - Služby v rámci lesnictví a těžby dřeva - práce s JMP, přibližování dřeva (Úřad města Trutnov č.j.: 13234/2008 ev. č.: 361000-1099)
 - Kurzy JMP (Úřad města Trutnov č.j.: 13237/2008 ev. č.: 361000-3958)
 - Pronájem výpočetní techniky (Úřad města Trutnov č.j.: 13238/2008 ev. č.: 361000-7345)
 - Školení výpočetní techniky (Úřad města Trutnov č. j.: 13239/2008 ev. č.: 361000-7214)
 - Hostinská činnost (Úřad města Trutnov č. j.: 13232/2008 ev. č.: 361000-19301)
- Provádění rekvalifikačních programů podle Rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č.j.: 4 321/08-20/152 z 18. 3. 2008, kde bylo rozhodnuto, že škola může provádět rekvalifikace u všech oborů, které má ve svém vzdělávacím programu:

RVP	41-56-H/001	Mechanizátor lesní výroby
	41-56-H/003	Opravář zemědělských strojů
	41-46-M/001	Lesnictví
	41-45-M/001	Mechanizace a služby
	41-41-L/007	Zemědělský podnikatel



41-45-L/505	Mechanizace zemědělství a lesního hospodářství
16-01-M/002	Ochrana přírody a prostředí
78-42-M/006	Přírodovědné lyceum
41-32-N/001	Lesnictví

- Certifikáty: PEFC certifikace lesů na LHC SLŠ a VOŠL T Trutnov
 - C-O-C systém CFCS 1004:2006 revize 1-: Nákup a prodej dřevní hmoty (těžba, manipulace, odvoz dřeva) obchod s certifikovaným dřívím
- Do konce roku 2008 budou zavedeny certifikáty:
 - ČSN OHSAS 18001 : 2008 - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - ISO 14001:2005 - systém environmentálního managementu – EMS
 - ISO 9001:2001 - systém managementu jakosti (lesnictví) v jeho rámci IWA 2:2003 systém managementu kvality ve výchově a vzdělávání (školství)

1.8. Zajištění rekvalifikačních kurzů po dohodě s úřady práce

COV bude pokračovat v rámci České republiky s úřady práce v organizaci a realizaci rekvalifikačních kurzů v oblasti těžebně dopravních strojů a získávání kvalifikací pro mechanizovanou těžbu a odvoz dříví a pěstební práce v lesním hospodářství.

- Operátor harvestorů a vyvážecích souprav
- Obsluha lanovek a lanových systémů
- Obsluha vysokozdvížných vozíků a čelních nakladačů
- Dřevorubecký kurz - těžba dříví jednomužnými řetězovými pilami
- Kurz pro výkon obecných zemědělských činností podle rekvalifikačního programu Ministerstva zemědělství č.j.: 32 638/204-13020 ze dne 22. 9. 2004

1.9. Zajištění kurzů pro odborné firmy a širokou veřejnost

COV vytvoří trvalou vzdělávací nabídku kurzů a seminářů na kalendářní rok reagující na nové trendy v oblastech zemědělství, lesnictví, rekultivací, dřevozpracujícího průmyslu a krajinářství.

- Operátor harvestorů a vyvážecích souprav
- Harvestory v lesním hospodářství – semináře pro THP
- Evidence dříví zpracovávaného harvestorovými technologiemi
- Problematika těžebně dopravních strojů
- Obsluha vysokozdvížných vozíků a čelních nakladačů
- Zaškolení obsluh harvestorů a vyvážecích souprav
- Kurz přípravy a složení zkoušky odborné způsobilosti k vydání zbrojního průkazu
- Periodické školení obsluh motorových řetězových pil
- Soustředování dříví speciálními lesními kolovými traktory
- Soustředování dříví s univerzálními kolovými traktory
- Obsluha hydraulické ruky
- Sběr semen z vysokých stromů
- Školení vlastníků obecních a soukromých lesů
- Lesnická legislativa

1.10. Pořádání odborných přednášek, seminářů, přehlídek, soutěží a výstav

COV bude i nadále zajišťovat pořádání odborných přednášek, soutěží a výstav dle požadavků MZE ČR a MŽP ČR a ČMMJ Praha v oblasti lesnictví, zemědělství, životního prostředí a myslivosti.



- Inovativní způsoby hospodaření v LH
- Výběrný způsob hospodaření
- Specifika lesnického hospodaření v působnosti KRNAP, CHKO Broumov
- Břehové porosty – pěstování dřevin v souladu se zákonem č.114/1991Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Mistrovství ČR v práci s motorovou pilou (MZE ČR, Lesy ČR s. p., Vojenské lesy a statky s. p.) 1x ročně
- Chovatelská přehlídka trofejí (Státní správa Trutnov, Dvůr Králové nad Labem, Vrchlabí a KRNAP) 1 x ročně
- Předváděcí akce harvesterů (Valmet, Rotne, Ponsse, John Deer)
- SEVER - středisko ekologické výchovy a etiky - Rýchory, Horní Maršov 89
- Česká lesnická společnost - Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů - Nábřežní 1326, Brandýs nad Labem
- Školící středisko Obnovitelné zdroje energie ČEZ Hradec Králové
- Regionální vzdělávací středisko Enersolu (obnovitelné zdroje energie) pro Královéhradecký a Pardubický kraj

1.11. Organizace E-learningových kurzů včetně přípravy učebních materiálů

Tato elektronická distanční výuka umožňuje zájemcům o studium samostatně studovat, ve svém volném čase a tempem, které odpovídá jeho aktuálním časovým možnostem. COV bude maximální míře využívat e-learningové kurzy ke kolektivnímu školení v oblasti BOZP v oblasti lesního hospodářství. E-learningové kurzy budou spustitelné na internetu, nebo distribuované na CD-ROM.

- E-learningové kurzy jsou zpracovávány na podkladě strukturovaného poptávkového formuláře, který umožní blíže definovat požadavky na firemní specifická školení a kurzy v oblastech zemědělství, lesního hospodářství a ochrany přírody a prostředí
- E-learningové kurzy jsou součástí výuky u všech rekvalifikačních kurzů pořádaných v oblasti harvesterových technologií.
- E-learningový kurz zájemců o první lovecký lístek
- E-learningový kurz Lesnická pedagogika

1.12. Tvorba, tisk a distribuce učebnic a učebních materiálů

Učebnice, skripta a učební texty budou zpracovávány v elektronické podobě a distribuovány jednotlivým zájemcům prostřednictvím webových stránek nebo na CD-ROM.

- Pedagogické dokumenty:
 - Pokračování na tvorbě školních vzdělávacích plánů, tvorba učebních textů a sbírek příkladů pro rekvalifikační a odborné kurzy
- Tvorba elektronických učebnic

1.13. Informační centra pro veřejnost

- COV pro lesnictví, zemědělství a ochranu přírody bude prezentovat svou činnost a nabídku na webových stránkách a v odborných časopisech.
- Informační centrum bude úzce spolupracovat již se zřízenými informačními centry Správy KRNAP Vrchlabí v jednotlivých oblastech (Pec pod Sněžkou, Vrchlabí, Špindlerův Mlýn a Harrachov).



- Existující informační centrum ČLA Trutnov (ZIS) bude spojeno s informačním centrem COV.
- Informace o své činnosti bude pravidelně zveřejňovat v regionálním tisku (Krkonošské noviny).

2. Partnerské vzdělávací instituce v rámci KHK a jejich zaměření

2.1. Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště v Kostelci nad Orlicí, Komenského 873

Obory vzdělávání související se zaměřením COV

Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

skupina 16 *Ochrana životního prostředí*

RVP 16-01-M/004 Ekologie a ochrana krajiny

skupina 41 *Zemědělství a lesnictví*

RVP 41-41-M/001 Agropodnikání

skupina 78 *Obecně odborná příprava*

RVP 78-42-M/006 Přírodovědné lyceum

Vzdělávací oblasti

- v oblasti zemědělství a ochrany životního prostředí

2.2. VOŠ rozvoje venkova a SZeŠ Hořice, Riegrova 1403

Obory vzdělávání související se zaměřením COV

Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

skupina 41 *Zemědělství a lesnictví*

RVP 41-41-M/001 Agropodnikání

Skupina 78 *Obecně odborná příprava*

RVP 78-42-M/006 Přírodovědné lyceum

Vzdělávací oblasti

- v oblasti zemědělství a ochrany životního prostředí
 - kurz pro výkon obecných zemědělských činností podle rekvalifikačního programu Ministerstva zemědělství č.j.: 32 638/204-13020 ze dne 22. 9. 2004

Pověření a akreditace

Zařazena do trvalé základny vzdělávacích zařízení MZE ČR.



3. Partnerské vzdělávací instituce v rámci ČR a jejich zaměření

3.1. Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga Písek, Lesnická 55 - Jihočeský kraj

Obory vzdělávání související se zaměřením COV

Obory poskytující střední vzdělání s výučním listem:

skupina 41 Zemědělství lesnictví
41-56-H/001 Mechanizátor lesní výroby

Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

skupina 41 Zemědělství lesnictví
41-46-M/001 Lesnictví

Vzdělávací oblasti

- v oblasti lesnictví

Pověření a akreditace

- pořádání odborných kurzů a školení

3.2. Střední lesnická škola Hranice, Jurikova 588 - Olomoucký kraj

Obory vzdělávání související se zaměřením COV

Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

skupina 41 Zemědělství lesnictví
41-46-M/001 Lesnictví

Vzdělávací oblasti

- v oblasti lesnictví

Pověření a akreditace

- pořádání odborných kurzů a školení

3.3. Střední lesnická škola a Střední škola sociální Šluknov, T.G.Masaryka580 - Ústecký kraj

Obory vzdělávání související se zaměřením COV

Obory poskytující střední vzdělání s výučním listem:

skupina 23 Strojírenství a strojírenská výroba
RVP 23-51-H/001 Strojní mechanik
RVP 23-52-H/001 Nástrojař
23-56-H/001 Obráběč kovů



Obory poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou:

<i>skupina 41</i>	<i>Zemědělství lesnictví</i>		
		41-46-M/001	Lesnictví
		41-46-M/003	Myslivecké hospodářství
<i>skupina 16</i>	<i>Ochrana životního prostředí</i>		
		16-01-M/002	Ochrana přírody a prostředí
<i>skupina 78</i>	<i>Obecně odborná příprava</i>		
		78-42-M/006	Přírodovědné lyceum

Vzdělávací oblasti

- v oblasti zemědělství a ochrany životního prostředí

Pověření a akreditace

- pořádání odborných kurzů a školení

4. Spolupracující instituce

4.1. Vysoké školy

Oblast spolupráce bude zaměřena na celoživotním vzdělávání pracovníků COV, zvyšování jejich kvalifikace a odbornosti, pořádání odborných seminářů a prací na společných projektech v oblasti lesního hospodářství a ochrany životního prostředí.

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Česká zemědělská univerzita Praha, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbátka
Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové III

4.2. Nejvýznamnější spolupracující zaměstnavatelé

Vzdělávání dospělých pracovníků v oblasti lesního hospodářství v kategoriích D a THP si organizují jednotliví zaměstnavatelé. Spoluprací zajistíme jeho cykličnost a odbornou náplň dle požadavků jednotlivých subjektů činných v lesním hospodářství. Zaměření spolupráce v této oblasti bude směřováno do zavádění nových technologií a poznatků a jejich následné uplatnění v praxi.

Lesy České republiky s. p., Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové 8

Vojenské lesy a statky ČR s. p., Pod Juliskou 5, 160 64 Praha 6

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, 679 05 Křtiny 1

Školní lesní podnik Kostelec nad Černým lesy, Nám. Smiřických 1, 281 63 Kostelec n. Č. L.

Lesní společnost Broumov Holding, a.s., Komenského 256, 550 01 Broumov

Lesní společnost Hradec Králové, a.s., Havlíčkova 580, 517 24 Borohrádek

Lesní taxační společnost, s.r.o., Bezručova 1501/66, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí

Městské lesy Dvůr Králové nad Labem, Raisova 2824, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

Komatsu Forest GmbH, organizační složka podniku, Služeb 4, 108 52 Praha 10

Merimex s.r.o., Měděnecká 514, 431 86 Kovářská

4.3. Nejvýznamnější spolupracující státní a samosprávné orgány a úřady

V této oblasti bude spolupráce směřována k pořádání seminářů, kurzů a přednášek zajišťovaných externími a kmenovými pracovníky COV.



Krajský úřad Královéhradeckého kraje, 500 03 Hradec Králové, Pivovarské náměstí 1245/2
Úřad práce v Trutnově, Horská 5/1, 541 01 Trutnov
Národní ústav odborného vzdělávání, 102 00 Praha 10, Weilova 1271/6
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 118 00 Praha - Malá Strana, Karmelitská 529/7
Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1
Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Strnady 136, 252 02 Jiloviště

4.4. Ostatní spolupracující instituce

Česká asociace podnikatelů v lesním hospodářství, Bělohorská 274/9, 169 00 Praha 6
Sdružení podnikatelů v lesním hospodářství, Lesní 691, 373 41 Hluboká nad Vltavou
Českomoravská myslivecká jednota, Junngmanova 25, 115 25 Praha 1
Královéhradecký lesnicko-dřevařský klastr, Lesnická 9, 541 11 Trutnov
Agrární komora ČR pracoviště Praha, Štěpánská 63, 110 00 Praha 1

4.5. Spolupráce se zahraničními partnery

Spolupráce je zaměřena na vzájemnou výměnu studentů, učitelů a na rozšíření jejich jazykových znalostí a dovedností. COV bude informovat odbornou veřejnost (studenty, učitele) o možnostech pokračování studia na zahraničních školách formou stáží, krátkých a dlouhodobých kurzů.

Lycee agricole et forestier, 65500 VIC-EN-Bigorre, Francie
Jamsankoski Forestry School, Metsaoppilaitoksentie 14, 42300 JAMSANKOSKI, Finsko
HBLF Bruck/Mur, Dr.Theodor Korner Strasse 44, A-8600 Bruck/Mur, Rakousko
Zespol szkol Lesnych w Rogozincu, 66-210 Zbaszynek, Rogoziniec 115, Polsko
Srednja gozdarska in lesarska šola, 6230 Postojna, Slovenie
Stredné odborné učilište lesích Tvrdošín, Medvezie 135, 027 44 Tvrdošín, Slovensko