



**PROJEKT
E-ROZVOJ HOR**
CZ.1.07/3.2.06/03.0043

centrum
LESNÁ o.p.s.

E-learningem k rozvoji horských oblastí



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. 11. 2014

Základní informace o projektu



Název projektu: E-learningem k rozvoji horských oblastí

Realizátor: Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o.p.s.

Doba realizace projektu: 1. 6. 2012 – 31. 12. 2013

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/3.2.06/03.0043

Celkové náklady projektu jsou: 3 328 495,62 Kč

Základní informace o projektu

- Projekt E-learningem k rozvoji horských oblastí navázal na projekt HUBERT, který položil základy vzdělávání cílové skupiny lidí 25 – 64 let v oblasti Krušných hor.

Návaznost projektu

VRC Lesná jako vzdělavatel

V projektu byly vytvořeny 4 vzdělávací e-learningové moduly,

Témata projektu jsou zaměřena na zemědělství, ekologii, cestovní ruch

Projekt podporuje konkurenceschopnost cílové skupiny

Projekt podporuje rozvoj a principy udržitelného rozvoje

- Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o.p.s. se tak stalo významným vzdělavatelem, kde se kromě projektů zaměřených na školní kolektivy myslí i na místní občany a zájemce o tematiku Krušných hor.

Cíle projektu

Hlavní cíl

Zvýšení kompetencí
cílové skupiny

Vyšší
konkurenceschopnost
na trhu práce, v
podnikání

Účastníci bez
internetu, možnost
studia ve VRC

Specifické cíle

Zvýšení odborných zn
alostí účastníků kurzů

Kvantifikace cílů

Vytvoření 4
vzdělávacích modulů

Pilotní ověření na 48 ú
častnících

Časový průběh realizace projektu

- Pilotní kurzy probíhaly od dubna roku 2013 do prosince 2013. Každý modul byl ověřen vždy dvakrát, celkem tedy proběhlo 8 vzdělávacích kurzů.
- Každý kurz se skládal z úvodního a závěrečného dne a terénního workshopu.

• Příprava a tisk výukových materiálů - listopad 2012 - březen 2013

• Tvorba e-learningového prostředí - únor 2013 - duben 2013

• Pilotní kurzy - duben 2013 až prosinec 2013

- Zbývající výuka probíhala distančně v e-learningovém prostředí.
- Účastníci kurzů se během práce v e-learningu seznámili také s úkoly a testy, které mohli zpestit a podpořit jejich přípravu na ukončení kurzu.

Harmonogram pilotních kurzů



- Výhoda využití učební metody distančního samostudia se osvědčila. Účastníci kurzů vítali tuto možnost výuky, kde není nutné každý týden dojíždět k vyučování.

Materiály pro účastníky projektu



The screenshot shows the website interface for the project. The main content area displays the course structure for "AGROTURISTIKA V KRUŠNÝCH HORÁCH A PODKRUŠNOHŘÍ". The course is divided into six chapters:

1. kapitola - Seznámení s agro...
2. kapitola - Předpoklady rozv...
3. kapitola - Význam agroturis...
4. kapitola - Produkty agrotur...
5. kapitola - Agroturistika a ...
6. kapitola - Možné nabídky ag...

Below the course structure, there is a search bar and a calendar for December 2013. The calendar shows the following dates:

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22

Termíny realizace pilotních kurzů

Hospodaření se zdroji v Krušných horách

26. 4. - 21. 6. 2013

24. 10. - 5. 12. 2013

Obnova lesních porostů v Krušných horách

3. 7. - 21. 8. 2013

25. 9. - 7. 11. 2013

Agroturistika v Krušných horách a Podkrušnohoří

26. 7. - 11. 9. 2013

17. 10. - 28. 11. 2013

Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách

11. 7. - 28. 8. 2013

11. 11. - 19. 12. 2013

Cílová skupina



- Cílovou skupinou projektu byly osoby z Ústeckého kraje pracující a podnikající v zemědělském a zpracovatelském sektoru v oblasti Krušných hor.
- Další cílovou skupinou byly osoby podnikající a pracující v oblasti služeb a občané rozhodující o dění v dané oblasti.
- **Celkem bylo proškoleno 48 účastníků**

Vzdělávací kurzy

- V projektu vznikly čtyři vzdělávací moduly, které byly bezplatně nabídnuty obyvatelům okolních obcí.



Obnova lesních porostů v Krušných horách

Agroturistika v Krušných horách a Podkrušnohoří



Hospodaření se zdroji v Krušných horách



Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách



Průběh pilotního kurzu

Úvodní setkání

seznámení skupiny
představení
projektu
výuka v prostředí e-
learningu
úvodní kapitola
kurzu

E-learning

6 týdnů
samostudium
testy, plnění úkolů
komunikace s
lektorem
využití knihovny

Tématický workshop

termín dle dohody
jednodenní
odborná exkurze k
modulu

Závěrečné setkání

test
zpětná vazba
předání osvědčení
o absolvování
pilotního kurzu

Jednotlivé části on-line kurzů



E-learning - prostředí, text

The screenshot shows a web application interface for an e-learning course. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a logo for 'PROJEKT E-ROZVOJ HOR', and menu items: 'TÉMATÁ', 'TESTY', 'HODNOCENÍ', 'VÍCE...', and 'DISKUZE'. On the right side of the navigation bar, it says 'host host [Studenti]' and has buttons for 'PROFIL' and 'ODHLÁSIT'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'AGROTURISTIKA V KRUŠNÝCH HORÁCH'. On the left side, there is a sidebar with a list of topics: 'AGROTURISTIKA V KRUŠNÝCH HORÁCH A PODKRUŠNOHOŘÍ', 'Agroturistika v Krušných horác...', '1. kapitola - Seznámení s agro...', '2. kapitola - Předpoklady rozv...', '3. kapitola - Význam agroturis...', '4. kapitola - Produkty agrotur...', '5. kapitola - Agroturistika a ...', and '6. kapitola - Možné nabídky ag...'. There is also a search bar and a calendar for December 2013. The main content area has a 'TISKOUT' button and a heading 'Vyberte téma/kapitolu...'. Below this heading, there is a list of topics with a pencil icon next to each: 'Agroturistika v Krušných horách a Podkrušnohoří - úvod', '1. kapitola - Seznámení s agroturistikou', '2. kapitola - Předpoklady rozvoje agroturistiky', '3. kapitola - Význam agroturistiky', '4. kapitola - Produkty agroturistiky, certifikace, právní minimum', '5. kapitola - Agroturistika a propagace, financování', and '6. kapitola - Možné nabídky agroturistiky'.

E-learning - úkoly

The screenshot shows a web interface for an e-learning project. At the top, there is a navigation bar with 'PROJEKT' and 'TÉMATA TESTY HODNOCENÍ VÍCE... DISKUZÍ'. Below this, a secondary bar contains 'TISKNOUT' and 'UPOZORNĚNÍ E-MAILEM...'. The main content area is titled 'ÚKOL: Agroturistika - 1. kapitola - 1. úkol'. The task instructions are: 'Pokuste se popsat svými slovy tyto pojmy a uveďte možné příklady ze svého okolí pro dokreslení vlastních definic uvedených pojmů.' Below the instructions is a list of terms: 'Masový turismus', 'Šetrný turismus', and 'Venkovský turismus'. A large text input area is provided for the user's response, with the label 'Vaše odpověď:'. At the bottom of the input area, there is a green button labeled 'DOKONČIT A ODESLAT Lektorovi...'. To the right of the main content, there is a sidebar with a search bar and a list of tasks, including 'Úkoly' and various chapters and tasks related to 'Agroturistika'. The bottom of the page features logos for 'esf evropský sociální fond v ČR', 'EVROPSKÁ UNIE', 'MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY', 'OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost', and 'Ústecký kraj'.

E-learning - testy

TÉMATA

TESTY

HODNOCENÍ

VÍCE...

DISKUZE

TESTY

HODNOCENÍ

VÍCE...

DISKUZE

host host
[Studenti]

PROFIL

ODHLÁS

Úvodní strana > Hospodaření se zdroji v Krušných horách > Testy >

Úvodní strana > Hospodaření se zdroji v Krušných horách > Testy > 4. kapitola - Větrná energie v Krušných horách >

TISKNOT

Přehled testů

- 1. kapitola - Těžba v Krušných horách v minulosti a nyní
- 2. kapitola - Vodní zdroje v Krušných horách
- 3. kapitola - Půda, zemědělství a plyn
- 4. kapitola - Větrná energie v Krušných horách
- 5. kapitola - Přírodou Krušných hor – chráněné oblasti
- 6. kapitola - Krajina jako zdroj ... inspirace

TISKNOT

UPOZORNĚNÍ E-MAILEM...

AUTOTEST: 4. kapitola - Větrná energie v Krušných horách

1) Který úřad určuje výkupní cenu elektřiny? V roce 2002 tak způsobil boom v rozvoji staveb větrných elektráren.

- Ministerstvo financí
- Energetický regulační úřad
- ČEZ
- Ministerstvo průmyslu a obchodu

max. b.
2

2) Při výzkumu Ústavu fyziky atmosféry AV ČR byla zkoumána jedna VTE v Krušných horách. Šlo o průzkum roční produkce za použití různých typů VTE a jejich výkon. O jakou VTE se jednalo?

- Dlouhá Louka
- Nové Město - Vrch Tří pánů
- Hora Svatého Šebestiána
- Loučná

max. b.
2

3) Co je to „strobeefekt“?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

E-learning - hodnocení

Test zpracoval: **Ilona Malá** Datum zhotovení: **08.11.2013 17:13** Test ohodnotil: **eRozvoj Administrátor** Datum hodnocení: **11.12.2013 16:05**

1) Kvůli jaké surovině usilovali dlouhé roky Němci o českou část Cínovce?

- Stříbro
- Wolfram** (správná odpověď - 2 b)
- Měď
- Železo



SPRÁVNĚ

2 b.

2) K čemu se využívá wolfram:

- Spojování ocelí užívaných v těžkém strojírenství, nástroje na těžbu ropy a pevných nerostných surovin** (správná odpověď - 2 b)
- Pro pocínování plechů a pro výrobu chemikálií
- Stavebnictví, elektronika, strojírenství, doprava
- Pro výrobu surového železa



SPRÁVNĚ

2 b.

3) Rozšíření těžby v Krušných horách vedlo k:

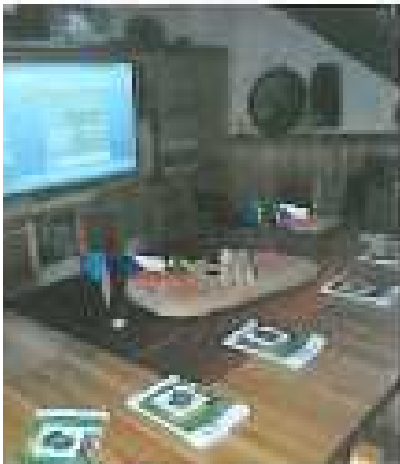
- Zvýšení počtu obyvatel – měli práci** (správná odpověď - 1 b.)
- Úbutek stromů – umřely se v dalech (správná odpověď - 1 b.)



Výukový text Obnova lesních porostů v Krušných horách

- **Zpracovatel: Ing. Vladimír Šoral (pracoval 30 let v lesích a zabýval se obnovou porostů), Ing. Romana Rajnyšová (vyučuje na Lesnické a dřevařské fakultě ČZU danému tématu se věnuje již mnoho let)**
- **Odborný materiál je zaměřen na problematiku lesních porostů v Krušných horách a na vývoj jejich obnovy. Jediněčný text, který je zpracován pamětníkem a odborníci na toto téma, může sloužit pracovníkům v lesnictví, ale i lidem se zájmem o krajinu v Krušných horách.**

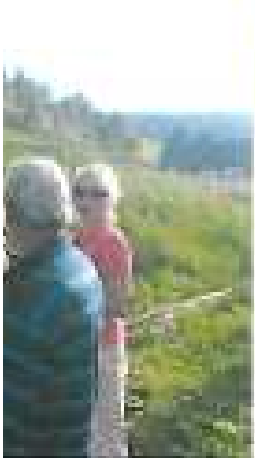
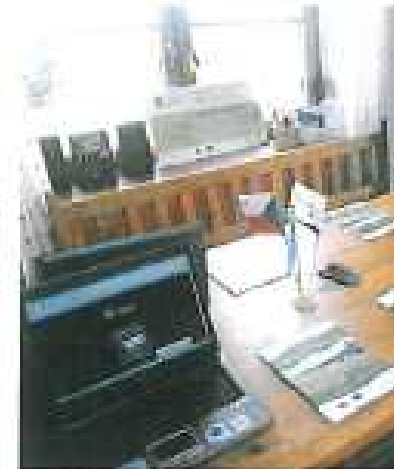




Výukový text Hospodaření se zdroji v Krušných horách

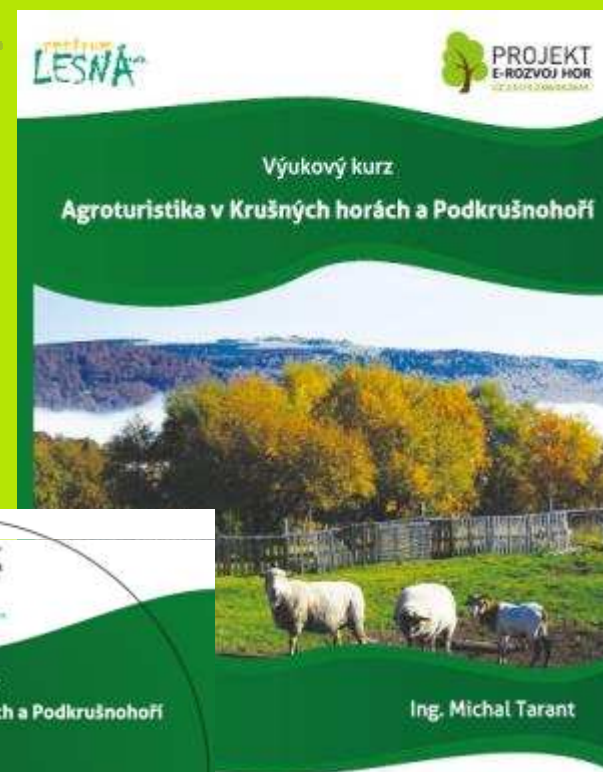


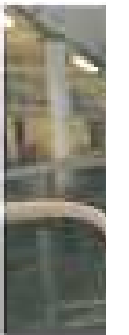
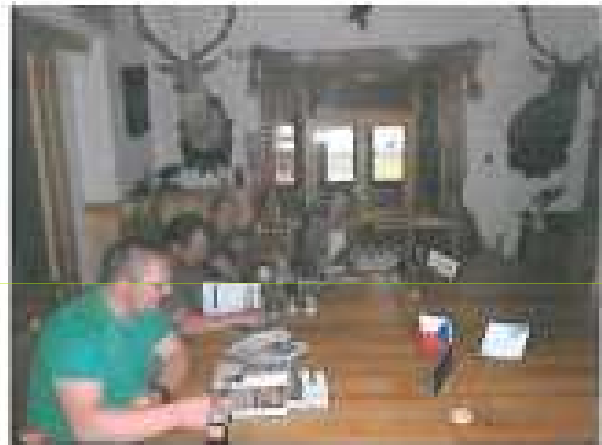
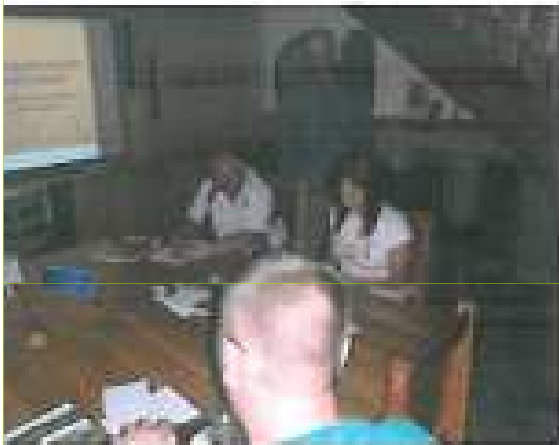
- *Zpracovatel: Mgr. Dana Waldsteinová (zabývá se Geografií, přednostně právě Krušnými horami)*
- Text věnovaný hospodaření se zdroji je zaměřen na jednotlivé přírodní zdroje, které se v této lokalitě nachází. Materiál se zabývá historickým vývojem daných zdrojů v oblasti a zároveň poskytuje ucelený pohled na současný stav těchto zdrojů.



Výukový text Agroturistika v Krušných horách a Podkrušnohoří

- *Ing. Michal Tarant (tématu se již věnoval dříve, nabízí ucelený pohled na danou oblast)*
- Šetrná forma cestovního ruchu může pomoci Krušným horám k rozvoji turismu, ale zároveň k uhlídání současné kvality životního prostředí, či její zlepšení. Materiál poskytne přehled o jednotlivých formách šetrného cestovního ruchu a příkladech jejího využití v praxi v Krušných horách.

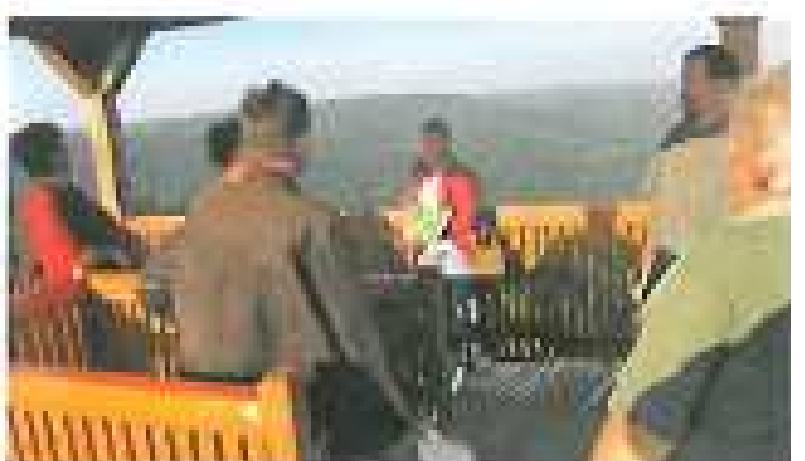
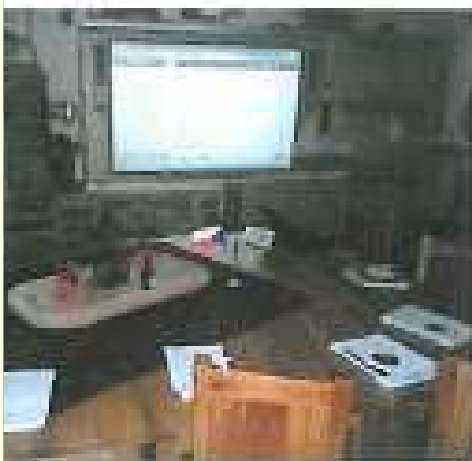




Výukový text Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách



- *Ing. Romana Rajnyšová (má zkušenosti s touto problematikou)*
- **Výukový text se zaměřením na cestovní ruch v Krušných horách je považován za materiál umožňující zkvalitnění a hlavně zviditelnění Krušných hor. Historii Krušných hor známe, ti kteří se v Krušnohoří pohybují, vědí, že nyní jsou hory krásné a potichu si jejich dary a krásu vychutnávají. U ostatních obyvatel převládá strach a obava, kterou dále šíří.**



Osvědčení pro účastníky

PROJEKT E-ROZVOJ HOR Osvědčení o absolvování pilotního ověření **centrum LESNÁ**

Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o. p. s.
Lesná 25, 435 45 Nová Ves v Horách, IČ 286 66 721
Vydává toto osvědčení pro:

Jakuba Pakostu

Absolvoval/a pilotní ověření modulu
„Hospodaření se zdroji v Krušných horách“
v projektu E-learningem k rozvoji horských oblastí
CZ.1.07/3.2.06/03.0043
v rozsahu 42 hodin výuky
11. 7. – 5. 9. 2013

8 hod. - úvodní setkání
8 hod. - terénní workshop
6 hod. - závěrečné setkání
20 hod. - e-learning

PROJEKT E-ROZVOJ HOR Osvědčení o absolvování pilotního ověření **centrum LESNÁ**

Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o. p. s.
Lesná 25, 435 45 Nová Ves v Horách, IČ 286 66 721
Vydává toto osvědčení pro:

Pavla Slámu

Absolvoval/a pilotní ověření modulu
„Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách a Podkrušnohoří“
v projektu E-learningem k rozvoji horských oblastí
CZ.1.07/3.2.06/03.0043
v rozsahu 42 hodin výuky

8 hod. - úvodní setkání
8 hod. - terénní workshop
6 hod. - závěrečné setkání
20 hod. - e-learning

PROJEKT E-ROZVOJ HOR Osvědčení o absolvování pilotního ověření **centrum LESNÁ**

Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o. p. s.
Lesná 25, 435 45 Nová Ves v Horách, IČ 286 66 721
Vydává toto osvědčení pro:

Táňu Marazovou

Absolvoval/a pilotní ověření modulu
„Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách a Podkrušnohoří“
v projektu E-learningem k rozvoji horských oblastí
CZ.1.07/3.2.06/03.0043
v rozsahu 42 hodin výuky
11. 7. – 5. 9. 2013

8 hod. - úvodní setkání
8 hod. - terénní workshop
6 hod. - závěrečné setkání
20 hod. - e-learning

PROJEKT E-ROZVOJ HOR Osvědčení o absolvování pilotního ověření **centrum LESNÁ**

Vzdělávací a rekreační centrum Lesná, o. p. s.
Lesná 25, 435 45 Nová Ves v Horách, IČ 286 66 721
Vydává toto osvědčení pro:

Jana Kačera

Absolvoval/a pilotní ověření modulu
„Obnova lesních porostů v Krušných horách“
v projektu E-learningem k rozvoji horských oblastí
CZ.1.07/3.2.06/03.0043
v rozsahu 42 hodin výuky
3. 7. – 20. 8. 2013

8 hod. - úvodní setkání
8 hod. - terénní workshop
6 hod. - závěrečné setkání
20 hod. - e-learning

Předpokládaná udržitelnost projektu

Možnosti výuky zájemců o vzdělávání v daných tématech.

Materiály budou k dispozici v pdf podobě a především v e-learningu.

Aktualizace materiálů v případě, že dojde k závažnějším faktickým změnám



Udržitelnost projektu

Vzdělávací a rekreační centrum Lesná v Krušných horách, o.p.s. nabízí e-learningové vzdělávací kurzy pro dospělé (25 – 64 let) z Ústeckého kraje s tématy:

Dané vzdělávací moduly vznikly v rámci projektů „HUBERT“ a „E-learningem k rozvoji horských oblastí“ spolufinancovaných Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



Biomasa
Ekologické zemědělství a produkce biopotravin
Odpady
Orientace v zákonech k životnímu prostředí
Agroturistika v Krušných horách a Podkrušnohoří
Obnova lesních porostů v Krušných horách
Možnosti propagace cestovního ruchu v Krušných horách
Hospodaření se zdroji v Krušných horách

Jedná se o e-learningovou výuku, tudíž není třeba absolvovat výukové hodiny s lektorem. Výuka probíhá formou samostudia v e-learningovém portálu, pod vedením odborného tutora. Celý kurz je ukončen závěrečným on-line testem. Po úspěšném absolvování získá uchazeč „Osvědčení o absolvování vzdělávacího kurzu“.

V případě zájmu nás kontaktujte na e-mailové adrese: info@vrclesna.cz, pirichova@vrclesna.cz



Děkujeme za pozornost

centrum
LESNÁ o.p.s.

Vzdělávací a rekreační
centrum Lesná, o.p.s.

Lesná 25

435 45 Nová Ves v Horách

telefon: 476 000 334

mail: info@vrclesna.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ