



**ČESKO – RAKOUSKÝ
PROJEKT
SKUPINA
„STAVEBNICTVÍ“**



PŘEHLED PRODUKTŮ ČESKO-RAKOUSKÉHO PROJEKTU

OBSAH

- A. PRACOVNÍ SEŠITY
- B. UČEBNICE
- C. UČEBNÍ TEXTY
- D. POROVNÁNÍ UČEBNÍCH OSNOV ČR A RAKOUSKA
- E. JEDNOTNÉ ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK
- F. SLOVNÍKY
- G. STÁŽE, SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ A SPORTOVNÍ SOUTĚŽE
- H. PROPAGACE Č-R PROJEKTU
- I. PODPORA Č-R PROJEKTU VÝZNAMNÝMI PŘEDSTAVITELI ČR A RAKOUSKA

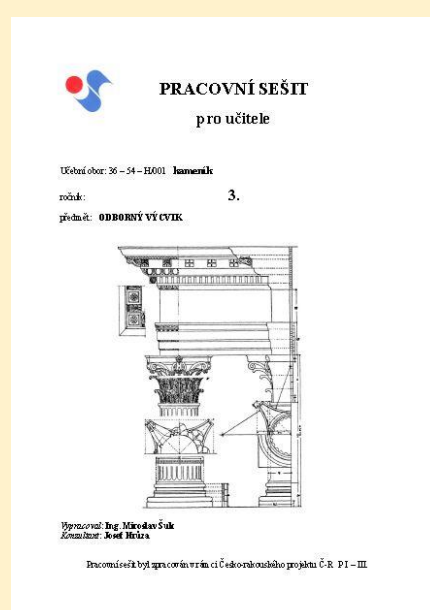
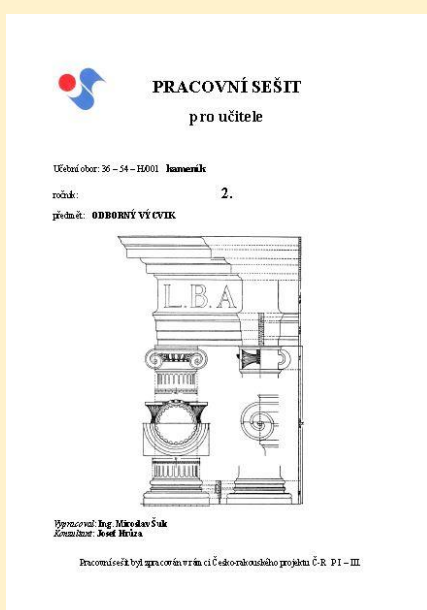
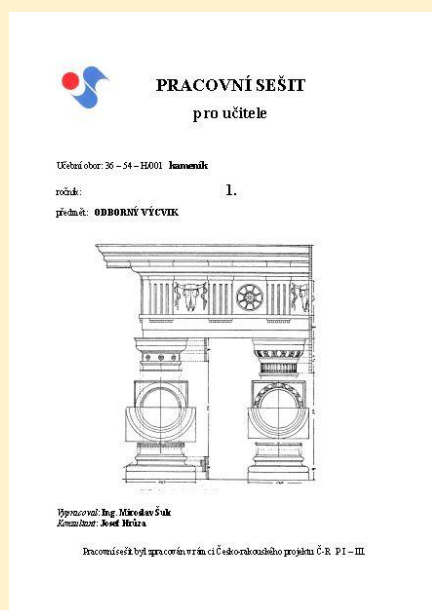
A. PRACOVNÍ SEŠITY

V rámci Česko – rakouské spolupráce byly zpracovány a vydány **pracovní sešity** pro učitele odborného výcviku vybraných oborů vzdělání s výučním listem zařazených do skupiny Stavebnictví a **učebnice** se zaměřením na stavebnictví. Tyto materiály jsou určeny pro všechny střední školy v ČR.

„Pracovní sešity“ byly zpracovány a vydány pro obory:

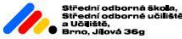
(u všech oborů uveden „titulní list“ dokumentu)


KAMENÍK 1., 2., 3. ROČNÍK



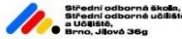
INSTALATÉR


1., 2., 3. ROČNÍK


**PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU**
oboru **INSTALATÉR**
36 - 52 - H/001
1. ROČNÍK



Vypísal: Petr Kunický, Petr Raška
Korekturupovedl: PaedDr. Věm Suchoňel
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III


**PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU**
oboru **INSTALATÉR**
36 - 52 - H/001
2. ROČNÍK



Vypísal: Petr Kunický, Petr Raška
Korekturupovedl: PaedDr. Věm Suchoňel
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III


**PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU**
oboru **INSTALATÉR**
36 - 52 - H/001
3. ROČNÍK




Vypísal: Petr Kunický, Petr Raška
Korekturupovedl: PaedDr. Věm Suchoňel
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III

MALÍŘ

1., 2., 3. ROČNÍK

**Pracovní sešit
pro mistra odborného výcviku**
obor: 36-57-H/001 (36-75-2/00) Malíř
ročník: 1.



Vypísal: Martin Váňý
Korekturupovedl: Ing. Zdeněk Hrbal, Mgr. Milan Šedivý
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III

**Pracovní sešit
pro mistra odborného výcviku**
obor: 36-57-H/001 (36-75-2/00) Malíř
ročník: 2.



Vypísal: Martin Váňý
Korekturupovedl: Ing. Zdeněk Hrbal, Mgr. Milan Šedivý
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III

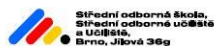
**Pracovní sešit
pro mistra odborného výcviku**
obor: 36-57-H/001 (36-75-2/00) Malíř
ročník: 3.



Vypísal: Martin Váňý
Korekturupovedl: Ing. Zdeněk Hrbal, Mgr. Milan Šedivý
Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-slovenského projektu Č.R.P.I.III

SKLENÁŘ

1., 2., 3. ROČNÍK



PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU

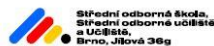
oboru SKLENÁŘ
36 - 62 - H/001

1. ROČNÍK



Vypracovala: Ing. Helena Bezáčková
Korekturu provedl: Luděk Koudełka

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III



PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU

oboru SKLENÁŘ
36 - 62 - H/001

2. ROČNÍK



Vypracovala: Ing. Helena Bezáčková
Korekturu provedl: Luděk Koudełka

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III



PRACOVNÍ SEŠIT PRO MISTRY
ODBORNÉHO VÝCVIKU

oboru SKLENÁŘ
36 - 62 - H/001

3. ROČNÍK



Vypracovala: Ing. Helena Bezáčková
Korekturu provedl: Luděk Koudełka

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III

KLEMPÍŘ PRO STAVEBNÍ VÝROBU

1., 2., 3. ROČNÍK

PRACOVNÍ SEŠIT
PRO UČITELE

OBOR KLEMPÍŘ

1. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jaroslav Kresánek, Vladimír Dvořáček
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vítěz Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT
PRO UČITELE

OBOR KLEMPÍŘ

2. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Petr Kotoňáček, Jaroslav Kresánek
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vítěz Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT
PRO UČITELE

OBOR KLEMPÍŘ

3. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Richard Maránek, Jaroslav Kresánek
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vítěz Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

POKRÝVAČ

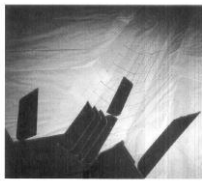
1., 2., 3. ROČNÍK

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR POKRÝVAČ

1. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: František Tesář, Jindřich Hrdlička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR POKRÝVAČ

2. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: František Tesář, Jindřich Hrdlička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR POKRÝVAČ

3. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: František Tesář, Jindřich Hrdlička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

TESAŘ

1., 2., 3. ROČNÍK

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TESAŘ

1. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jindřich Hrdlička, Aleš Růžička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TESAŘ

2. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jindřich Hrdlička, Aleš Růžička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TESAŘ

3. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jindřich Hrdlička, Aleš Růžička
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilem Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu C-R P I-III.

ZEDNÍK

1., 2., 3. ROČNÍK

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR ZEDNÍK

1. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jiří Vlček, Milan Fojtáček
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilém Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR ZEDNÍK

2. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jiří Vlček, Jan Žoužela
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilém Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR ZEDNÍK

3. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovali: Jiří Vlček, Bohuslav Koukal
Konzultanti: Ing. Josef Hypr, PaedDr. Vilém Suchomel

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

TRUHLÁŘ

1., 2., 3. ROČNÍK

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TRUHLÁŘ

1. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracoval: Pavel Vysloužil
Konzultant: PaedDr. Karel Vykoukal, Bc. Dagmar Drezlerová

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TRUHLÁŘ

2. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK



Vypracovala: Bc. Dagmar Drezlerová
Konzultant: PaedDr. Karel Vykoukal, Pavel Vysloužil

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

PRACOVNÍ SEŠIT PRO UČITELE

OBOR TRUHLÁŘ

3. ROČNÍK

PŘEDMĚT: ODBORNÝ VÝCVIK

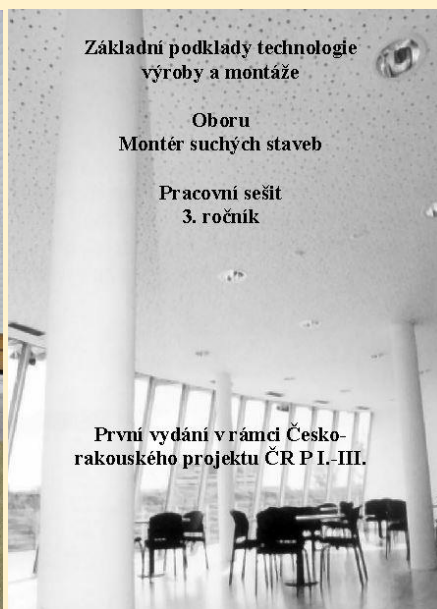


Vypracoval: Pavel Vysloužil
Konzultant: PaedDr. Karel Vykoukal, Bc. Dagmar Drezlerová

Pracovní sešit byl zpracován v rámci Česko-rakouského projektu Č-R P I-III.

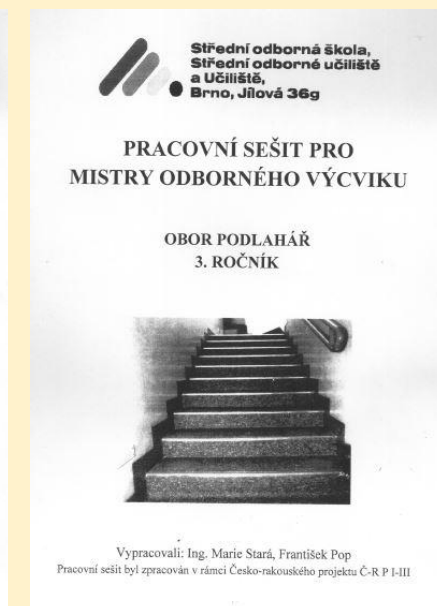
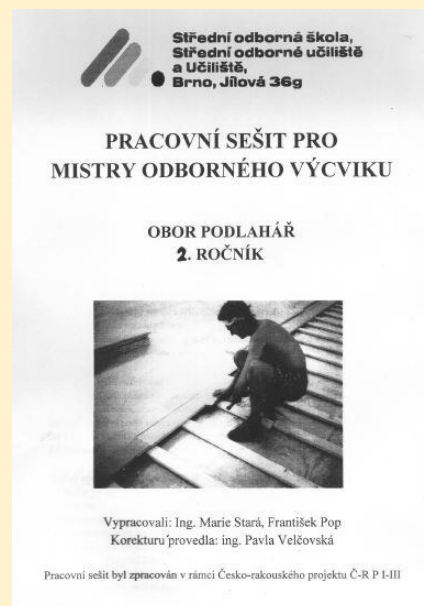
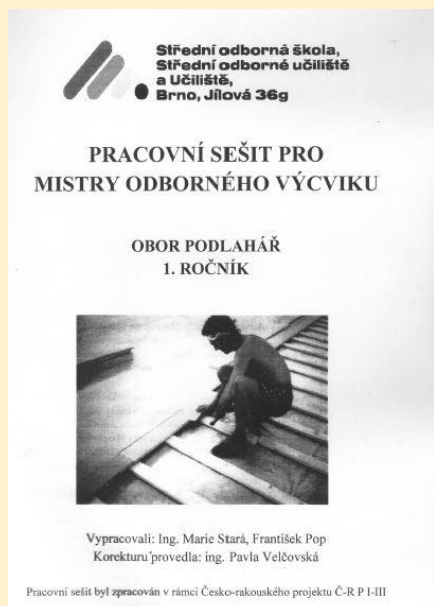
MONTÉR SUCHÝCH STAVEB

1., 2., 3. ROČNÍK



PODLAHÁŘ

1., 2., 3. ROČNÍK



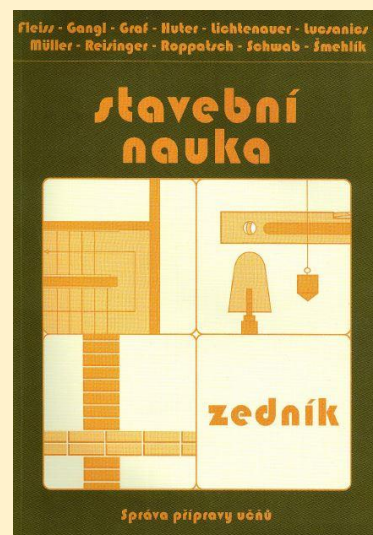
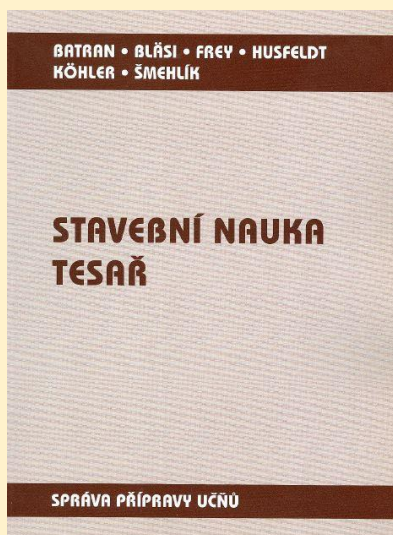
B. UČEBNICE

vydané ve spolupráci s rakouskou stranou:

(u obou učebnic uvedena „titulní strana“ učebnice)

Šmehlík, J. a kol.: Stavební nauka tesař

Šmehlík, J. a kol.: Stavební nauka zedník



C. UČEBNÍ TEXTY

V průběhu dalších let byly zpracovány učební texty pro obory:

(u všech oborů uveden „titulní list“ dokumentu)



INSTALATÉR



MECHANIK PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ



TRUHLÁŘ

 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 

TRUHLÁŘ

Učební texty pro 1. ročník
oboru vzdělání 22 – 56 – H01 Truhlář



Strana 2011



 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 

TRUHLÁŘ

Učební texty pro 2. ročník
oboru vzdělání 22 – 56 – H01 Truhlář




Strana 2011

 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 



TRUHLÁŘ

Učební texty pro 3. ročník
oboru vzdělání 22 – 56 – H01 Truhlář



Strana 2011

STROJNÍ MECHANIK – ZÁMEČNÍK



 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 

STROJNÍ MECHANIK

Učební texty pro 1. ročník
oboru vzdělání 22 – 51 – H01 Strojní mechanik




Strana 2011



 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 

STROJNÍ MECHANIK

Učební texty pro 2. ročník
oboru vzdělání 22 – 51 – H01 Strojní mechanik




Strana 2011

 Česko – rakouský projekt
Skupina Stavebnictví 

STROJNÍ MECHANIK

Učební texty pro 3. ročník
oboru vzdělání 22 – 51 – H01 Strojní mechanik



Strana 2011



ZEDNÍK

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 


ZEDNÍK
Učební texty pro 1. ročník
oboru 58641/26-67 - H01 Zedník



Brno 2011

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 

ZEDNÍK
Učební texty pro 2. ročník
oboru 58641/26-67 - H01 Zedník



Brno 2011

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 

ZEDNÍK
Učební texty pro 3. ročník
oboru 58641/26-67 - H01 Zedník



Brno 2011


KLEMPÍŘ PRO STAVEBNÍ VÝROBU

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 

KLEMPÍŘ
Učební texty pro 1. ročník
oboru 58641/22-55 - H01 Klempíř



Brno 2012

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 

KLEMPÍŘ
Učební texty pro 2. ročník
oboru 58641/22-55 - H01 Klempíř



Brno 2012

**Česko - rakouský projekt**
Skupina Stavebnictví 

KLEMPÍŘ
Učební texty pro 3. ročník
oboru 58641/22-55 - H01 Klempíř



Brno 2012



KOMINÍK

 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 


KOMINÍK
Učebníkový pro 1. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Kominík





Brno 2012

 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 


KOMINÍK
Učebníkový pro 2. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Kominík



Brno 2012



 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 

KOMINÍK
Učebníkový pro 3. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Kominík




Brno 2012



POKRÝVAČ

 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 


POKRÝVAČ
Učebníkový pro 1. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Pokrývač



Brno 2012

 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 

POKRÝVAČ
Učebníkový pro 2. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Pokrývač



Brno 2012

 **Česko - rakouský projekt**
Stupně Stavebnictví 

POKRÝVAČ
Učebníkový pro 3. ročník
oboru 1528M/15 - 52 - M/01 Pokrývač



Brno 2012

D. POROVNÁNÍ UČEBNÍCH OSNOV

Dále proběhlo porovnání českých a rakouských učebních osnov jednotlivých oborů zařazených do skupiny Stavebnictví.

V roce 1999 se v rámci skupiny Stavebnictví dohodl výběr potřebných učebních oborů k akreditaci.

Jednalo se následující obory:

ZEDNÍK

TESAŘ

KLEMPÍŘ

POKRÝVAČ

INSTALATÉR

TRUHLÁŘ – DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

MALÍŘ

MONTÉR SUCHÝCH STAVEB

KAMENÍK

Následně byly porovnány učební osnovy (včetně profilů absolventa) české a rakouské strany, byly přeloženy do českého jazyka a byl vyhotoven písemný záznam.

V roce 2000 pokračovala činnost pracovní skupiny Stavebnictví, která se dohodla o rozšíření akreditace o další obory a to:

SKLENÁŘ

PODLAHÁŘ

KOMINÍK

MECHANIK OPRAVÁŘ PLYNÁRENSKÝCH ZAŘÍZENÍ

U těchto oborů byl proveden překlad výňatků učebních osnov rakouských učebních oborů do českého jazyka, obdobně překlad učebních osnov učebních oborů v ČR do německého jazyka.

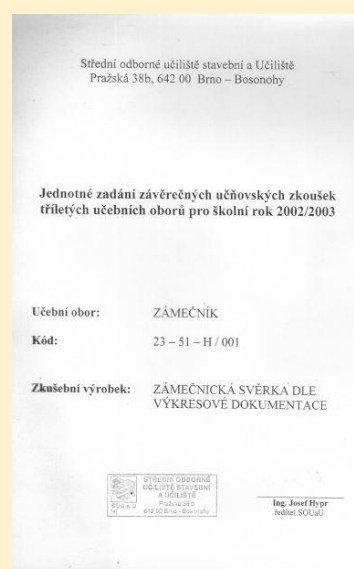
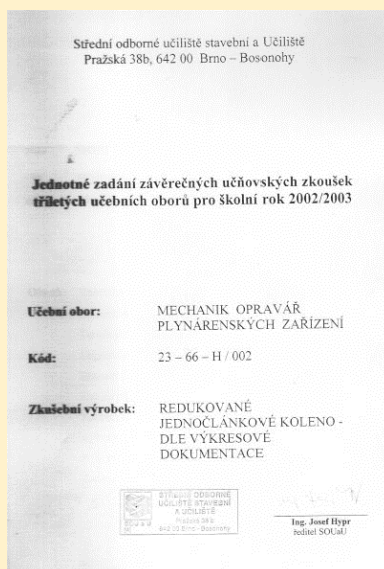
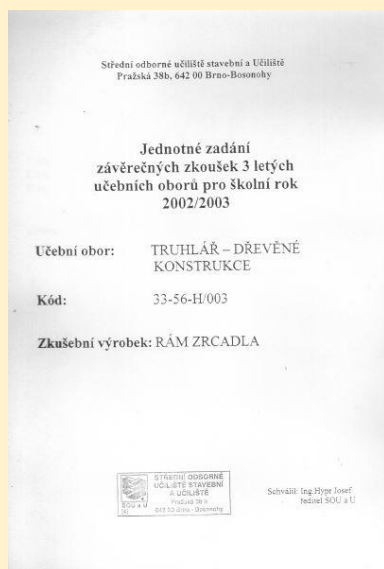
Výše uvedené dokumenty byly porovnány včetně „profilu absolventa“.

Uvedené dokumenty v německé verzi byly zaslány rakouské straně ke schválení a následnému udělení souhlasu „o uznávání výsledků vzdělávání v ČR“ v Rakousku, potažmo SRN.

E. JEDNOTNÉ ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

Během let 2002 – 2003 probíhalo zpracování Jednotného zadání závěrečné zkoušky pro uvedené obory.

ZEDNÍK
TESAŘ
KLEMPÍŘ
POKRÝVAČ
TRUHLÁŘ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
MOPZ
INSTALATÉR
ZÁMEČNÍK



Dle tohoto jednotného zadání byly ve školním roce 2002/2003 a ve školním roce 2003/2004 realizovány závěrečné zkoušky všech výše uvedených učebních oborů.

V následných letech byla ve spolupráci s NÚOV (nyní NÚV) Praha postupně vytvářena databáze zadání pro Jednotné zadání závěrečné zkoušky všech oborů, ve kterých probíhá spolupráce v rámci Česko – rakouského projektu.

Závěrečné zkoušky probíhají podle zadání vybraných z uvedené databáze doposud. Realizace závěrečné zkoušky podle jednotného zadání je zatím v kompetenci ředitele školy.

F. SLOVNÍKY

V průběhu roku 2012 začala postupná příprava materiálů pro tvorbu odborných specializovaných slovníků

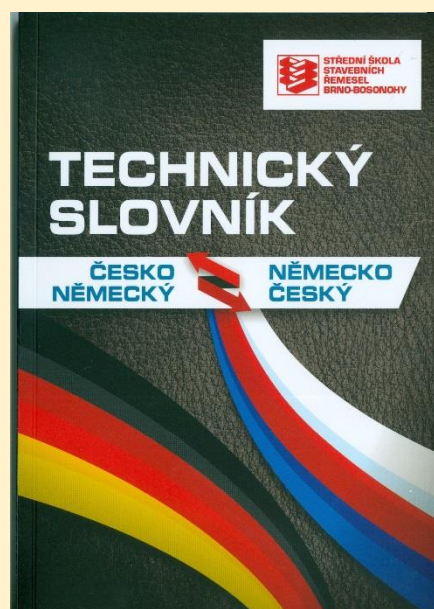
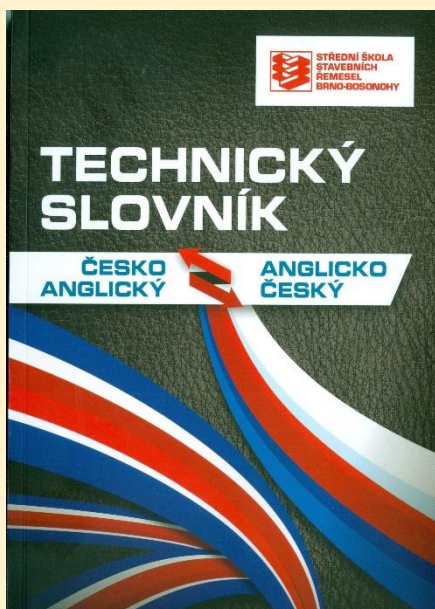
„česko-německý – německo-český“

a

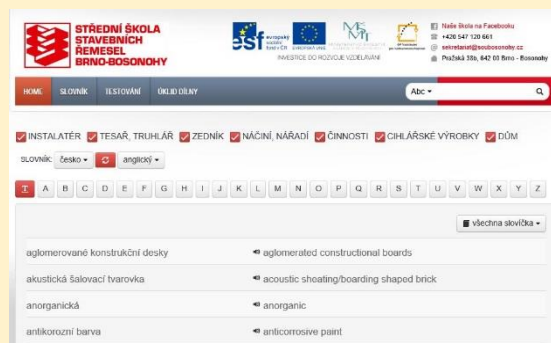
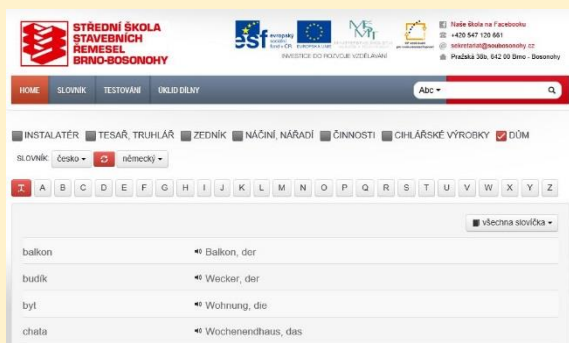
„česko-anglický – anglicko-český“.

Slovníky obsahují odborné výrazy z oborů instalatér, tesař, truhlář, zedník, názvosloví pro náčiní, nářadí, cihlářské výrobky a činnosti v uvedených oborech. Poslední kapitola obsahuje odborné výrazy související „s domem“ jako místnosti, vybavení a jeho zařízení atd.

V tištěné podobě byly slovníky vydány v roce 2013 v počtu 40 ks v každém jazyce. Slovníky jsou k dispozici na SŠSŘ Brno-Bosonohy.



Následně začátkem roku 2014 začaly přípravné práce na převedení odborných slovníků do elektronické podoby. Výsledkem je digitalizace slovníků, které jsou k dispozici na webových stránkách Střední školy stavebních řemesel Brno – Bosonohy.



Slovník se nachází na stránce

➤ www.soubosonohy.cz záložka
„E - KNIHOVNA/INTERAKTIVNÍ SLOVNÍK“

nebo na odkazu

➤ <http://www.soubosonohy.cz/slovník/www/>

Slovník je členěn do 7- mi kategorií, v nichž se lze slovíčka naučit, opakovat, poslechnout správnou výslovnost a v náhodně vytvořených testech vyzkoušet nabyté znalosti.

G. STÁŽE, SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ A SPORTOVNÍ SOUTĚŽE

V rámci Česko-rakouské spolupráce probíhají vzájemné výměnné stáže v ČR a Rakousku.

Jednotlivé stáže v partnerských školách probíhají v pravidelných i nepravidelných intervalech. Každoročně naši žáci oboru Strojní mechanik – zámečnická absolvuji týdenní výměnou stáž v partnerské škole LBS Amstetten a žáci z této partnerské školy u nás.



Žáci oboru Instalatér se pravidelně účastní soutěže odborných dovedností v partnerské škole v Zistersdorfu. Jako zahraniční hosté se soutěže účastní 4 školy z ČR a jedna škola z Maďarska. V této konkurenci získali naši žáci třetí místo.



V partnerské škole v Pöchlarnu probíhá každoročně soutěž oboru vzdělání Tesař. V kategorii zahraničních hostů soutěžily školy z ČR, Maďarska a Německa.



Součástí Stavebního veletrhu na Brněnském výstavišti je i naší školou pořádaná Mezinárodní soutěž odborných dovedností v oborech Tesař, Pokrývač, Klempíř, Mechanik plynových zařízení, Kominík. Kromě našich žáků a žáků jiných škol z ČR se těchto soutěžích se účastní i žáci rakouských partnerských škol a škol ze Slovenska.



H. PROPAGACE „Č-R PROJEKTU“

Propagace projektu Česko-rakouské spolupráce probíhá průběžně na

- akcích pořádaných školou
- veletrzích
 - Stavební veletrh
 - Veletrh středních škol
 - Mezinárodní veletrh interiéru a bydlení MOBITEX
 - Mezinárodní strojírenský veletrh MSV Brno
- přehlídky a burzy středních škol
 - Břeclav
 - Hodonín
 - Třebíč
- webových stránkách školy (<http://soubosonohy.cz/aktivni-msmt>)



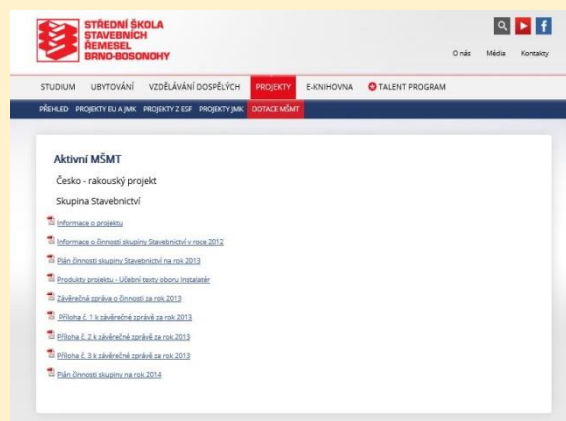
Stavební veletrh 2014



Stavební veletrh 2013



Veletrh středních škol 2013



Webová stránka SŠSR Brno-Bosonohy



Veletrh středních škol Brno (21. – 22. 11. 2014)

I. PODPORA „Č-R PROJEKTU“ VÝZNAMNÝMI PŘEDSTAVITELI ČR a RAKOUSKA

Činnost (např. spolupráce vzdělavatelů a zaměstnavatelů ve výchovně vzdělávacím procesu) ČRP se neobejde ani bez pozornosti nejvyšších představitelů Rakouska např. paní Gabriele Heinisch-Hosek, ministryně Ministerstva pro vzdělávání a ženy.



Paní Gabriele Heinisch-Hosek, ministryně Ministerstva pro vzdělávání a ženy
Ing. Josef Hypr, ředitel Střední školy stavebních řemesel Brno – Bosonohy,
vedoucí skupiny Stavebnictví
Ing. Rudolf Böhm, předseda Jihomoravského stavebního klastru

V Brně dne 20. 11. 2014
Za skupinu Stavebnictví vypracoval:

Ing. Josef Hypr
ředitel SŠSŘ Brno – Bosonohy