



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ  
STŘEDNÍ ŠKOLA  
POLYGRAFICKÁ

# Dokončující zpracování Měkké vazby

**Vazba V1,V2,V2a,V3,V3a,V4**  
**Speciální úpravy měkkých vazeb**  
**Nové technologie lepené vazby**

[www.isspolygr.cz](http://www.isspolygr.cz)

Vytvořil:  
**Bc. Eva Veselá**  
9. 2. 2013

Integrovaná střední škola polygrafická,  
Brno, Šmahova 110  
Šmahova 110, 627 00 Brno

Dokončující zpracování

DUM číslo: 6  
Název tohoto DUM  
Měkké vazby

Interaktivní metody zdokonalující edukaci na ISŠP  
CZ.1.07/1.5.00/34.0538

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	1,3 (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
Číslo projektu	CZ 1.07/1.5.00/340538
Číslo a název šablony	III/2 inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ITC
Autor	Bc. Eva Veselá
Tematická oblast	Dokončovací zpracování
Název DUM	Měkké vazby
Pořadové číslo DUM	06
Kód DUM	VY_32_INOVACE_06_DZ_VE
Datum vytvoření	9. 2. 2013
Anotace	Materiál určený k získání poznatků o technologii zpracování měkkých vazeb, speciálních úpravách měkkých vazeb a nových technologiích lepených vazeb.

Pokud není uvedeno jinak je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora

## Měkká vazba V1 – sešitová vazba (brožura)

Brožura ze složek vložených do sebe do obálky, sešitá ve hřbetě drátěnými skobkami a oříznuta po třech stranách i s obálkou.



## Měkká vazba V2 – lepená vazba (brožura)

Brožura s jednotlivých listů, dvoulistů, speciálně perforovaných složek nebo složek slepených ve hřbetě při skládání. Listy nebo složky jsou slepeny ve hřbetě do bloku a blok je zavěšen do kartonové, laminátové nebo papírové obálky většinou 4x rýhované. Brožura je oříznuta po třech stranách s obálkou.



## Měkká vazba V2a - lepená oblepovaná vazba (brožura)

Brožura V2 s dělenou kartonovou obálkou na přední a zadní díl bez hřbetu. Hřbetní část je oblepována papírovým nebo plátěným páskem a oříznuta po třech stranách i s obálkou.





## Měkká vazba V3 – bloková vazba (brožura)

Brožura sešitá drátěnými skobkami shora, zavěšena do kartonové nebo laminátové obálky, 4x rýhované obálky a oříznuta po 3 stranách.



## Měkká vazba V3a – bloková oblepovaná vazba (brožura)

Brožura V3 s dělenou obálkou bez hřbetu, hřbetová část je po sešití drátem shora (naplocho) oblepená papírovým nebo plátěným páskem a oříznuta po třech stranách i s obálkou.



## Měkká vazba V4 – šitá vazba (brožura)

Brožura šitá na niťovce bez gázu, zaklížená a zavěšená do obálky kartonové nebo laminátové, oříznuta po třech stranách i s obálkou. Při zavěšování musí být přilepena v celé ploše mezi 1 a 4 rýhou.





# SPECIÁLNÍ ÚPRAVY MĚKKÝCH VAZEB

## Brožury s okrajem

Vazba V2, V3, V4 je oříznuta před zavěšením do obálky. Zavěšuje se do přesně nařezaných obálek s většími okraji než blok 2 až 3mm na třech stranách. Brožury s okrajem získávají eleganci, ale jsou výrobně náročnější.



## **Brožury se záložkami**

Knižní blok brožur V2, V3, V4 se zavěšuje do obálek se záložkami až po ořezání knižního bloku. Obálky mohou být ve dvou možnostech s okrají a bez okrajů.

## **Brožury s přebalem**

U všech druhů měkkých vazeb V1 až V4 je možno uplatnit přebaly, které mohou být lakované nebo laminátové. Jsou výrobně složitější a proto vhodné pro náročnější vydání a jen po dohodě s výrobcem.

## **Podlepaná brožura**

Uplatňuje se jen u měkké vazby V4. Knižní blok musí být opatřen předsádkami nebo nepravými předsádkami vyřazenými ve složkách již při tisku. Knižní blok je v obálce zavěšen pouze na ploše hřbetu, pak jsou podlepeny předsádky. Brožury se ořezávají po třech stranách.

## Knižní komplet v měkké obálce

Jedná se o komplet vložený do obálky s různě upravenými záložkami. Na zadní straně obálky je záložka větší pod ní se vkládá knižní komplet, přední strana může mít záložku běžnou nebo může být bez záložky.

V současné době jsou měkké vazby velmi oblíbené, což se projevuje nejen v dosud známých a užívaných druzích (zejména V4), ale hledají a zavádějí se nové. Jsou vyráběny na speciálních nebo upravených výrobních linkách.

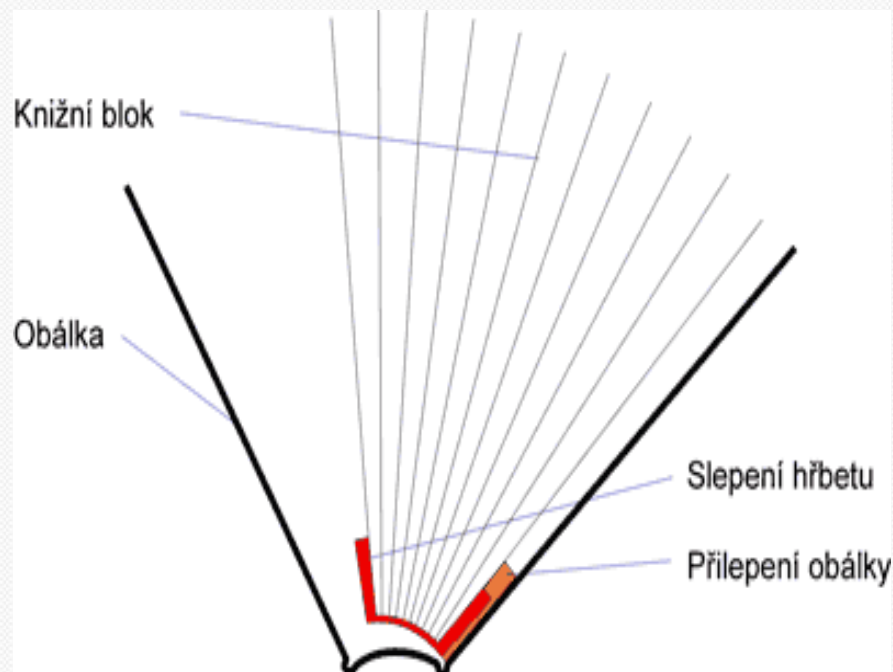


# NOVÉ TECHNOLOGIE LEPENÉ VAZBY

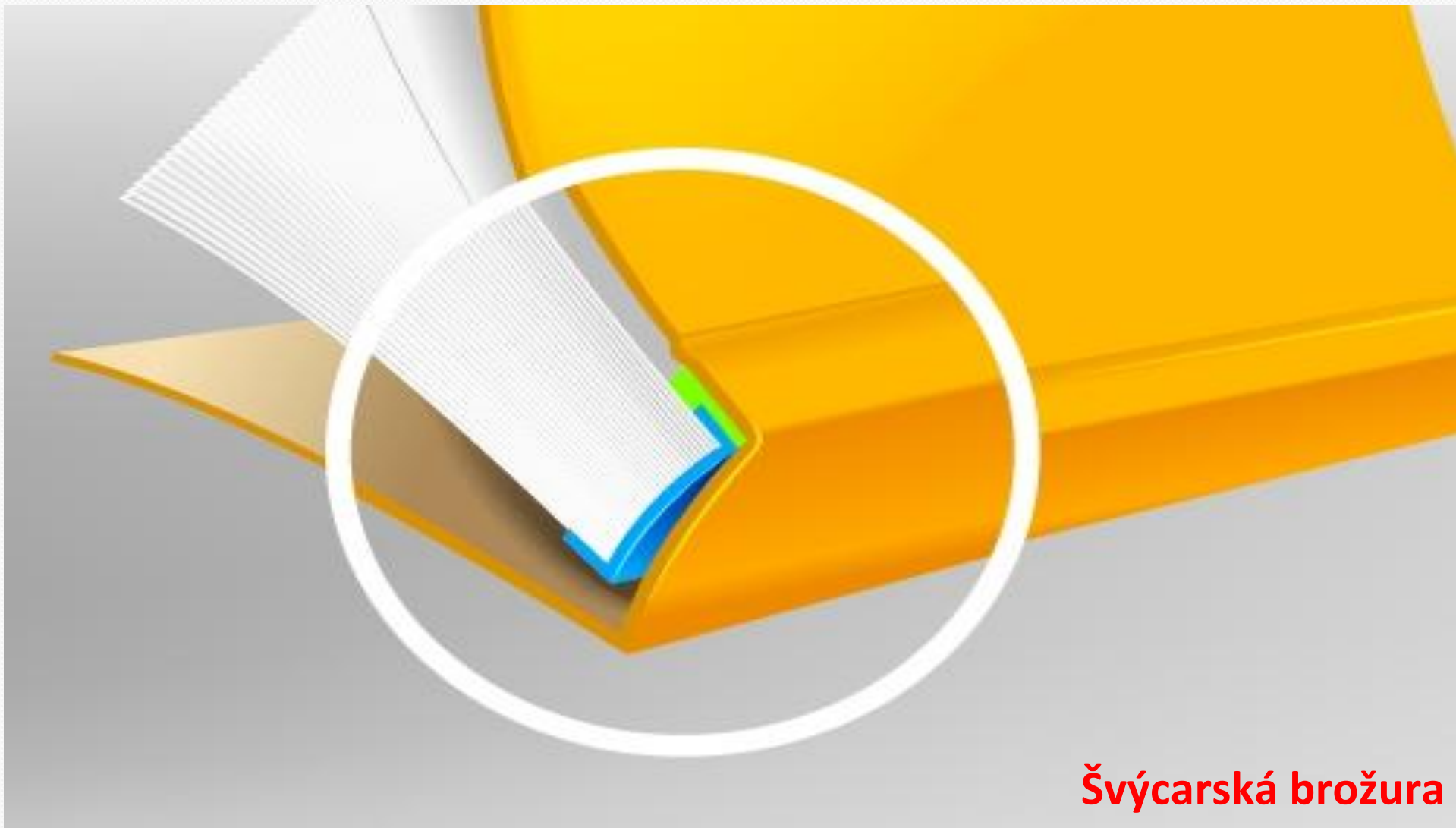
## Švýcarská brožura

Zhotovuje se technologií lepené vazby s použitím tavného lepidla. Hřbet se oblepuje papírem nebo plátnem a zavěšuje se do 2x rýhované obálky přilepené pouze k zadní části bloku.

Hřbetní část brožury je po otevření obálky celá viditelná. Obálka má rozšířenou přední záložku, téměř až ke hřbetu, využitelnou zvláště pro reklamu – brožura se používá většinou pro katalogy a prospekty.



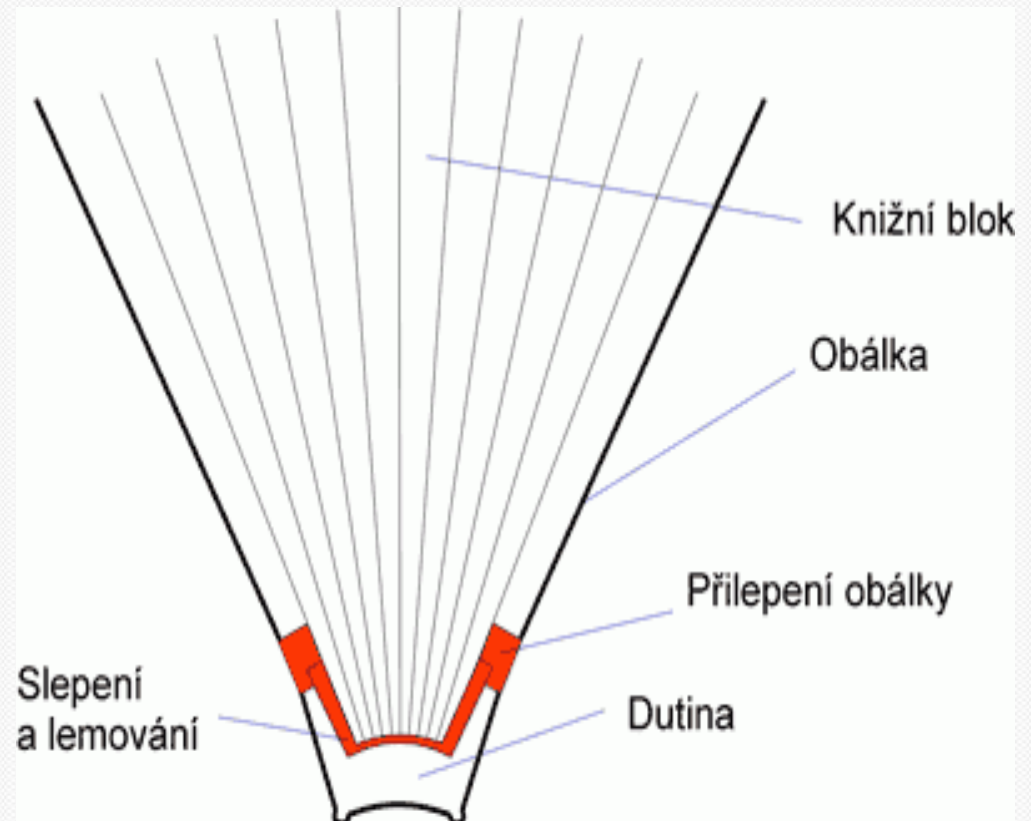




## Švýcarská brožura

## Finská brožura Otabind

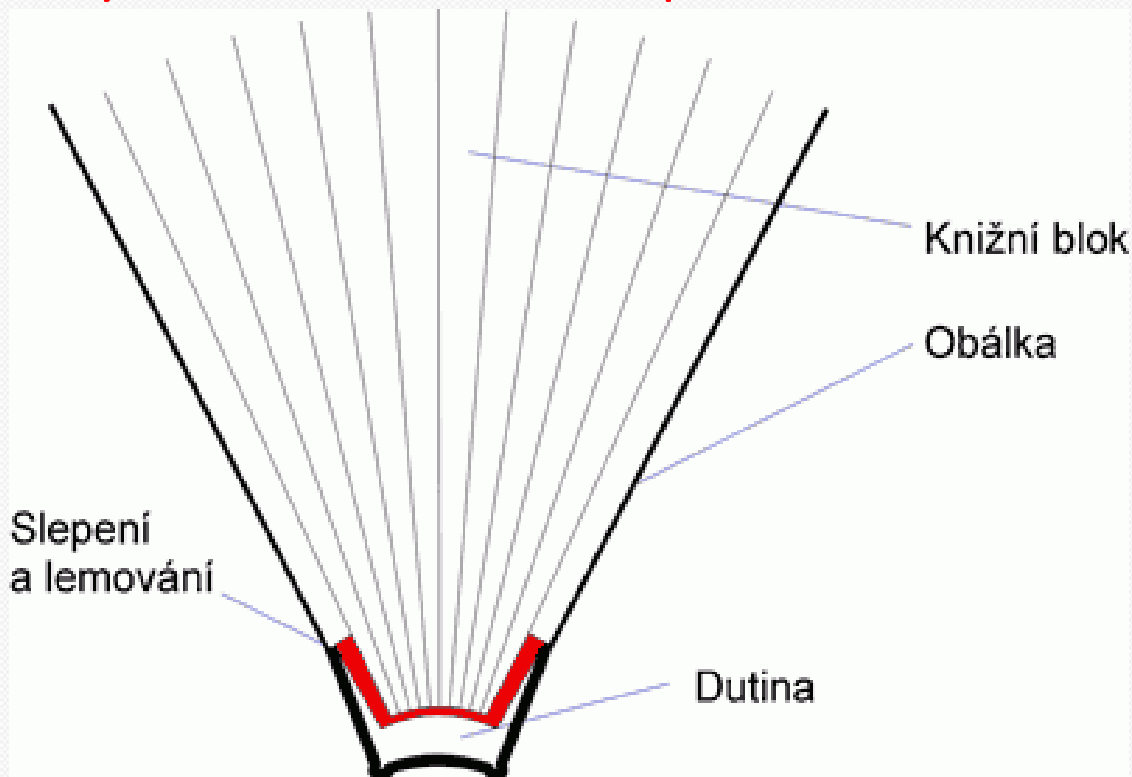
Má dutou část mezi hřbetem bloku a obálkou. Vazba je lepená z listů po odstranění hřbetové části, tavným nebo disperzním lepidlem s oblepením hřbetu. Závěs do obálky je pouze bočními pásy v oblasti hřbetu. Brožura se lépe otvírá.

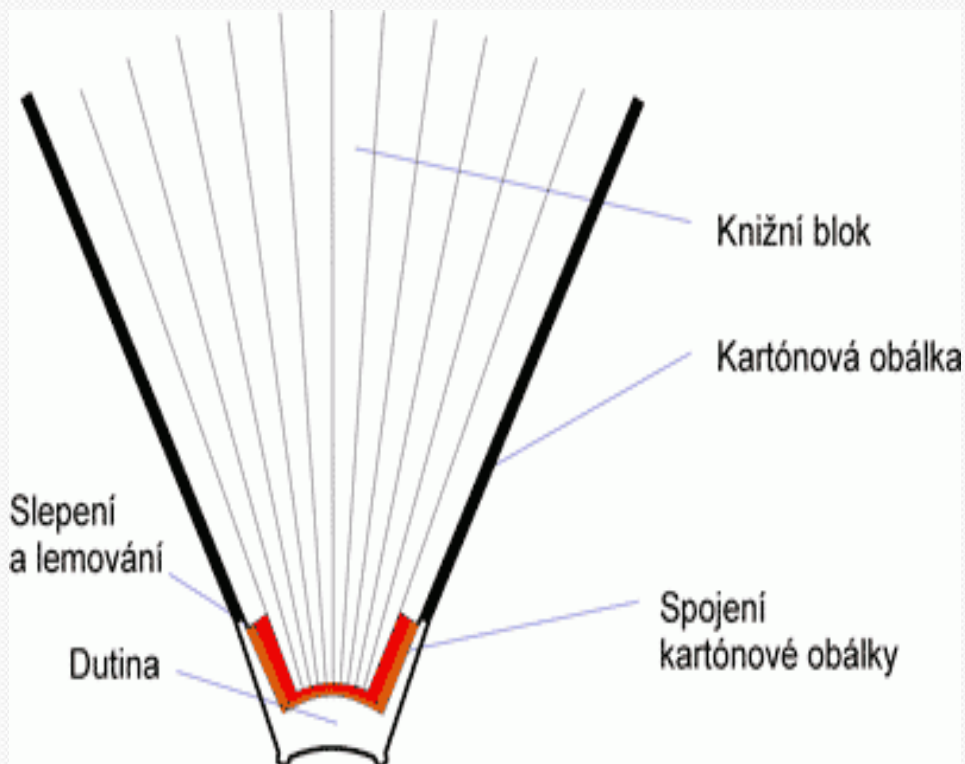


## Finská brožura Tubebind

Má dutou část mezi hřbetem bloku a obálkou vytvořenou dutinkou, která přesahuje na obě strany hřbetové části mezi první a čtvrtou rýlkou obálky.

Vyznačuje se pružností při otevírání a zpevněným hřbetem.





## Brožura Hardcover

Tento typ brožury je už jakýmsi přechodem k tuhé papírové vazbě. Má dvojitou obálku vysekávanou z kartonu slepeného v plochách přední a zadní strany. Hřbetní část mezi první a čtvrtou rýhou zůstává volná. Brožura má tužší obálku (vytvořenou slepením), téměř jako desky, přitom umožňuje snadné a dokonalé otevírání.



# KONTROLNÍ OTÁZKY

---

- 1) BROŽURA ŠITÁ NA NÍTOVCE BEZ GÁZU SE NAZÝVÁ
  - ŠITÁ
  - BROŽOVANÁ
  - SEŠÍVANÁ
  
- 2) DUTOU ČÁST MEZI HŘBETEM BLOKU A OBÁLKOU MÁ
  - BROŽURA HARDCOVER
  - ŠVÝCARSKÁ BROŽURA
  - FINSKÁ BROŽURA OTABIND
  
- 3) BROŽURY S OKRAJEM, PŘEBALEM SE ZÁLOŽKAMI ŘADÍME MEZI
  - NOVÉ TECHNOLOGIE MĚKKÝCH VAZEB
  - SPECIÁLNÍ ÚPRAVY MĚKKÝCH VAZEB

## ZDROJE

**Král . J., Moderní knihařství . Brno : Knihař, 1999 ,  
ISBN 80-901 924 8-3**

**[www.graspo.com](http://www.graspo.com)**

**[www.tisknu.cz](http://www.tisknu.cz)**

**[www.grafika.cz](http://www.grafika.cz)**