



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ
STŘEDNÍ ŠKOLA
POLYGRAFICKÁ

AKCIDENČNÍ TISKOVINY

4. Formáty papíru, sazební obrazec

www.isspolygr.cz

Vytvořila:
Šárka Slavíčková
Vytvořeno dne: 5. 9. 2012

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

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

Akcidenční tiskoviny

DUM číslo: 4
Název: Formáty papíru, sazební obrazec

Strana: 1/10

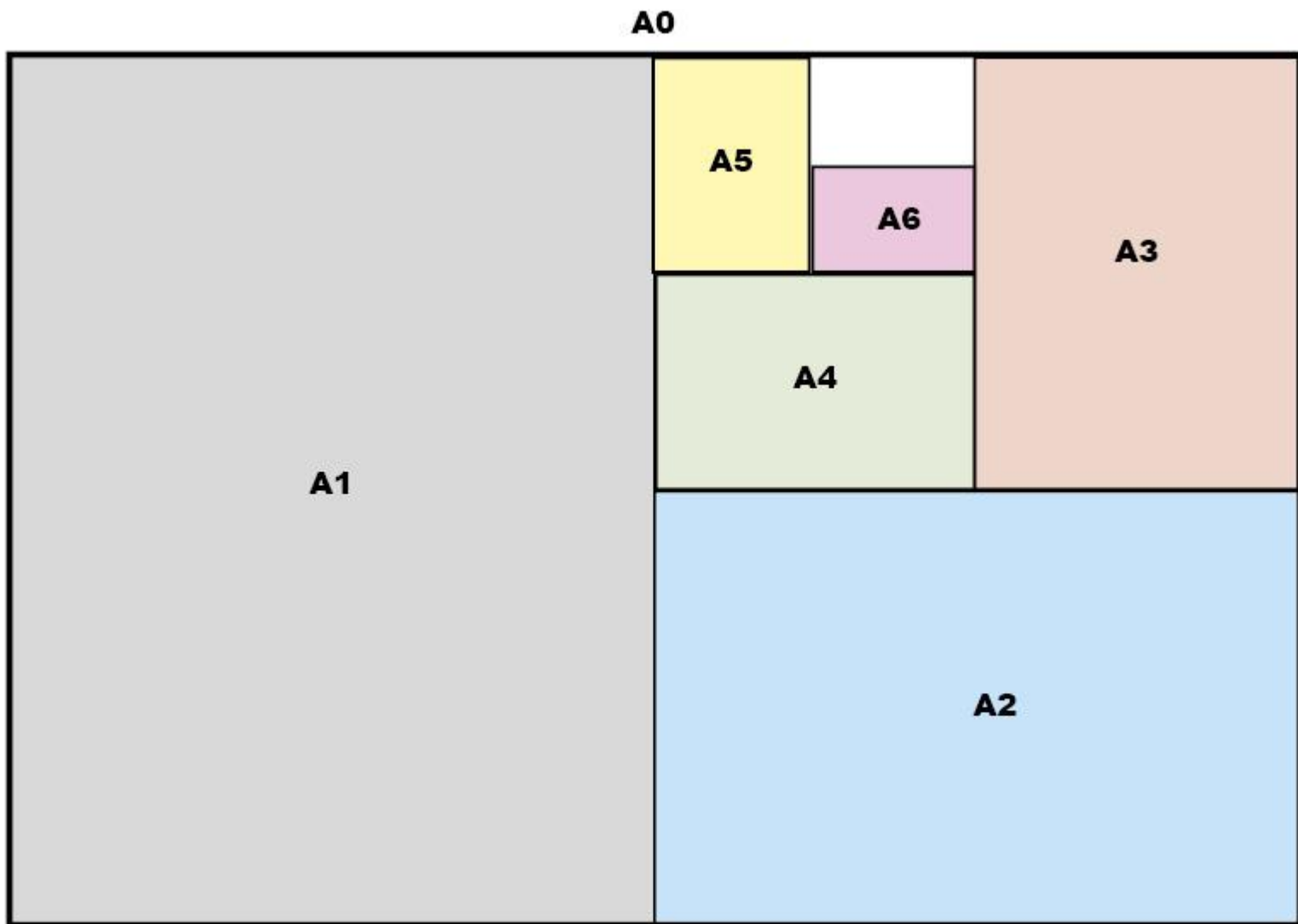
Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	2. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na ISŠP
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Autor	Šárka Slavičková
Tematická oblast	Akcidenční tiskoviny
Název DUM	Formáty papíru, sazební obrazec
Pořadové číslo	DUM 4
Kód DUM	VY_32_INOVACE_04_OV_SA
Datum vytvoření	5. 9. 2012
Anotace	Normalizované formáty papíru, nejpoužívanější formáty papíru pro sazbu akcidenčních tiskovin. Volba okrajů a velikost sazebního obrazce vzhledem ke zvolenému formátu papíru.

Pokud není uvedeno jinak, je uvedený materiál z vlastních zdrojů autora.

FORMÁTY PAPÍRU

Na akcidenční tiskoviny se používají nejčastěji formáty papíru řady A. Méně používané jsou formáty řady B a C.

Základní formát každé řady má označení 0 – A0, B0, C0
Při každém rozdělení delší strany vznikne poloviční formát.
Označení je podle počtu dělení formátu A0 – A1, A2, A3, A4 ...



Normalizované formáty (v mm)

A0	841 x 1189	B0	1000 x 1414	C0	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114
A8	52 x 74	B8	62 x 88	C8	57 x 81

Formáty papíru používané hlavně pro osobní akcidenční

Kromě normalizovaných formátů (A4, A5, A6) se používají ještě formáty, které vzniknou rozdělením formátu A4:

1/3 A4 210 x 100 mm

2/3 A4 210 x 200 mm

Na vizitky se používá nejčastěji formát 90 x 50 mm

List, dvoulist (aršík), skládačka

Pokud má formát pouze přední a zadní stranu a není přehnutý, mluvíme o listu.

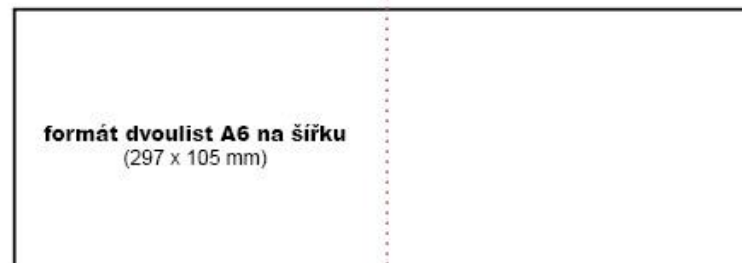
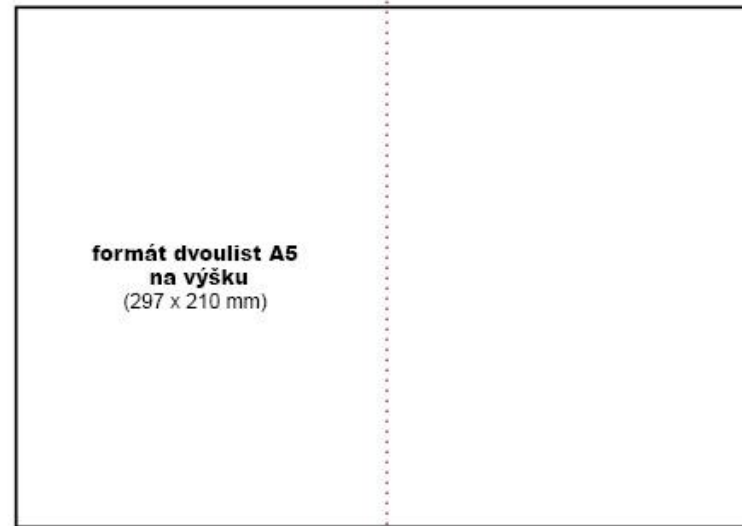
Formát, který má jeden lom, nazýváme dvoulist nebo aršík.

Formát s více lomy je skládačka.

list



dvoulist (aršík)



lom

Sazební obrazec

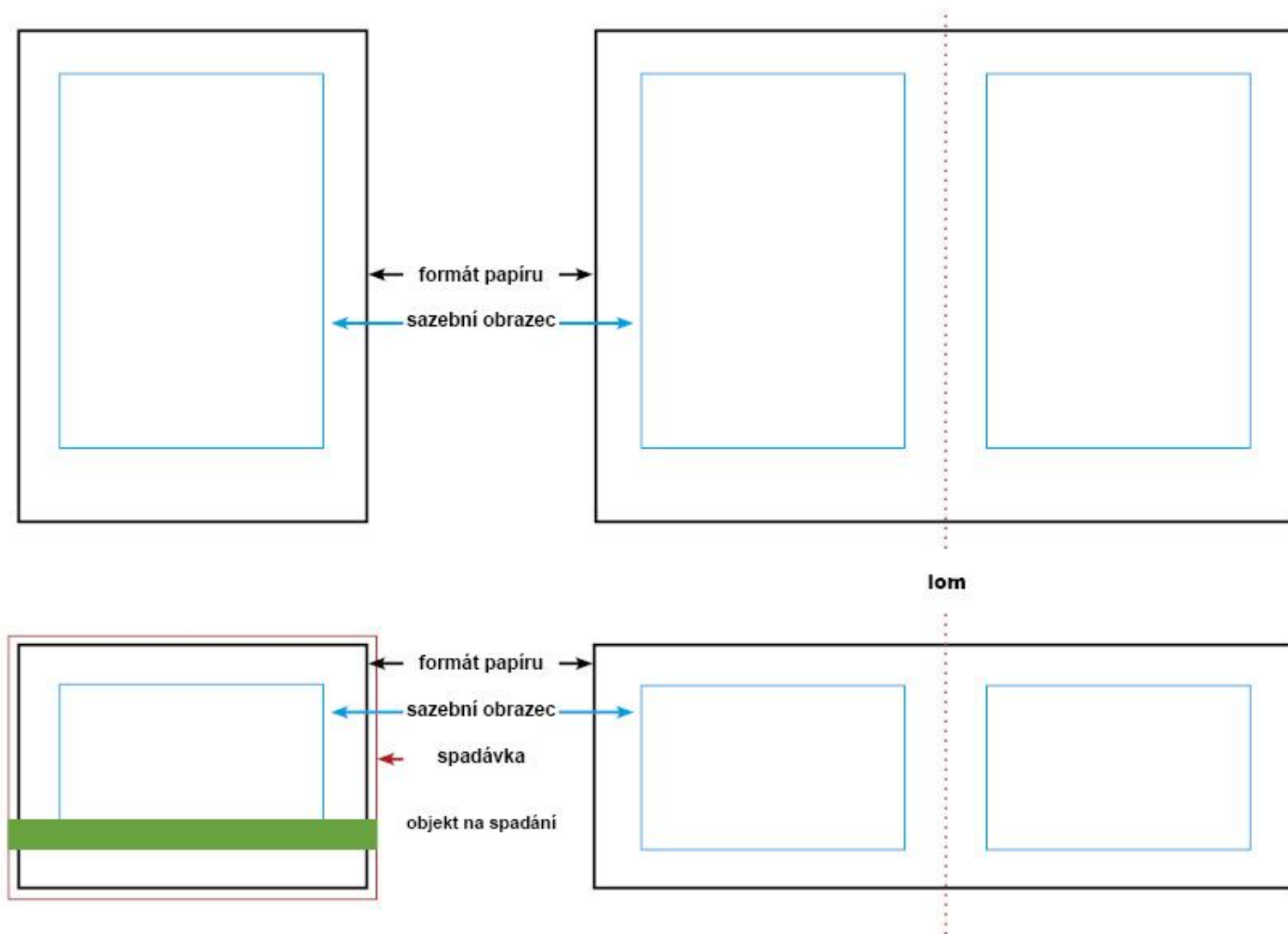
Je prostor na daném formátu vymezený okraji.

Do něj umísťujeme všechny grafické prvky – písmo, linky, plochy, obrázky.

Pokud vybíhá některý prvek ze sazebního obrazce na okraj formátu, jedná se o spadání. Spadávkou nastavíme při zadání velikosti formátu.

Nastavuje se většinou 3 mm.

Prvek, který je na spadání, musí přesahovat daný formát o spadávku.



ÚKOL

Jaké označení mají základní formáty tří normalizovaných řad.

Uvedte rozměr formátu A4

Jaký rozměr má formát A6 na výšku

Jaký rozměr má formát A6 dvoulíst na výšku

Zdroj:

BERAN Vladimír & kolektiv, Typografický manuál. Náchod: Manuál, 1994. ISBN 80-901824-0-2