



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INTEGROVANÁ
STŘEDNÍ ŠKOLA
POLYGRAFICKÁ

Úvod do knihařství

2. BOZP

www.isspolygr.cz

Vytvořila:
Michaela Hanáková

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

Úvod do knihařství

DUM číslo: 2
Název: BOZP

Škola	Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110
Ročník	1. 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	Michaela Hanáková
Tématická oblast	TDZT, Úvod do předmětu
Název DUM	BOZP
Pořadové číslo DUM	2
Kód DUM	VY_32_INOVACE_02_OV_HA
Datum vytvoření	18. 9. 2012
Anotace	Prezentace obsahuje učební materiál, který žákům poskytuje informace o bezpečnosti práce.

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

BOZP A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Pro práci musí být vytvořeny podmínky, jako je správné osvětlení, odhlučnění, čistota pracovního prostředí a barevná úprava pracoviště.

OSVĚTLENÍ

Až 90 % informací člověk přijímá zrakem. Nejvhodnější světlo je přirozené denní. Pro vhodnost osvětlení jsou důležité tyto faktory: intenzita, rovnoměrnost, směr osvětlení, barevnost.



HLUK

Patří k hlavním škodlivým vlivům. Dá se omezit odstraněním nebo zmenšením příčin hluku, osobní ochranou pracovníků sluchátky nebo špunty do uší.



PRACOVNÍ OVZDUŠÍ

Zahrnuje teplotu, která se má pohybovat okolo 18-21 °C.

Vlhkost vzduchu se má pohybovat mezi 40-70 %. Velkým problémem je čistota vzduchu, protože knihárna je velmi prašné prostředí. Prach vzniká při opracování papíru a lepenek. u strojů, které vytvářejí prach je nutné odsávání a vlhké vytírání prachu

BAREVNÁ ÚPRAVA PRACOVNIŠTĚ

Zlepšuje estetické podmínky, ovlivňuje psychiku pracovníka, barvy slouží také pro orientaci nebo označení únikových východů a cest. Žlutou a zelenou barvou označujeme únikové cesty, červenou nebezpečí, modrou příkazové...

Volba barev pro pracovní prostředí úzce souvisí s intenzitou, barvou osvětlení daného prostoru.

Hasící přístroj



Místo první pomoci



Požárně nebezpečné látky nebo vysoká teplota



Zákazové

Výstražné

Informační
a označující

Příkazové
tabulky

AluGlow

Fotoluminiscenční



BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Pracovníci musí dodržovat bezpečnostní předpisy na pracovišti a při práci se musí chovat tak, aby neohrožovali život a zdraví sobě ani ostatním.

Pracovníkům je zakázáno nosit na pracoviště alkohol a omamné látky, kouřit. Na pracovišti se zdržovat na svém pracovišti, nepracovat se stroji, na kterém není zaučen. Pokud je stroj rozbitý, nezapínat jej. Sám stroj neopravovat. Nedotýkat se pohyblivých částí. Dlouhé vlasy musí být sepnuté, sundané řetízky, náramky...

Pracovník musí nosit ochranný oděv, obuv s pevnou špičkou. Pracovník se musí plně a soustředěně věnovat své práci. Seběmenší poranění hlásit učiteli. Pracovník je povinen hlásit změny ve zdravotním stavu. Atd.



Kontrolní test

1. Rozdělení značení podle barev
2. Čím chráníme sluch při vysokém hluku

Citace:
www.google.com