



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_PDV_B_11
předmět, tematický celek	Technologie, Spojování skleněné bižuterie
ročník	1., 2.
datum vytvoření	15.11. 2013
anotace	Cílem pracovního listu je upevnit si a prohloubit znalosti k tématu – spojování skleněné bižuterie.
metodická poznámka	Žáci si procvičí a upevní základní informace o různých spojování skleněné bižuterie a montážních technikách, které se používají v bižuterní výrobě.
autor	Mgr. Kateřina Podalová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	Ing. Koucký, J., CSc. a kol.: Bižuterie, Základní učebnice zbožíznalství. SVB, Jablonec nad Nisou 2005

Spojování skleněné bižuterie

Montážní operace

Fastování- vkládání kamenů do kotlíku a jeho uchycení pomocí krapen, krapny se zavírají pomocí fastovacího nože, punzu (ocelová tyčka v rukojeti)

Lepení – šatonů, voskových perlí, muglí atd., speciální lepidla (jednosložková „Dello, Loctite“, dvousložkové „RBC“), vytvrzení 80°C

Svěšování - pomocí kroužků a oválek, bižuterních komponentů se svěšují dva i více dílů k sobě

Ketlování – druh svěšování, komponenty spojují se pomocí nýtů (drátěný díl na konci je roznýtovaná hlavička) a očkových jehel očky, svěšují se ,ketlují perlové náhrdelníky a náramky

Klipsování - klipsová mechanika se skládá ze dvou dílů - klipsové stužejky a klipsového pérka, stěžejka se letuje na výrobek, klipsové pérko se galvanizuje, vsazuje se do stužejky až na hotový výrobek

Jehlování – montáž u broží, do brožové mechaniky se vkládá brožová jehla, její ostrý konec se schová do větrníčku a zajistí se mlýnkem

Navlékání – technika spojování bižuterních komponentů na návlekový materiál (drát, lanko, silon)

PRACOVNÍ LIST

1. Popiš obrázky a uveď k jakému druhu spojování skleněné bižuterie patří ?
2. K jakému druhu spojování chybí obrázek?

