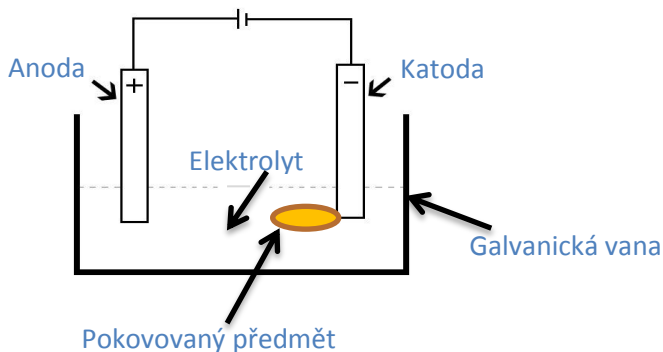


## Galvanické pokovování

1. Popište základní části stylizované galvanické lázně.



[1] Obr: vlastní tvorba

2. Jaké kovy jsou nejčastěji využívány na povrchovou vrstvu pro bižuterní výrobky? (Zvýrazněte nebo zakroužkujte nejméně 3 kovy.)

CÍN	ZLATO	HLINÍK	MĚĎ
RHODIUM	RTUŤ	NEREZ	TITAN
CHROM	ZINEK	STŘÍBRO	BRONZ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Nela Paldusová.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz); ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

**3. K jakým účelům využíváme galvanické pokovování? (Uvedte 2 příklady využití.)**

Estetický vzhled

Ochrana před korozí

**4. Vyluštěním tajenky získáte pojem, který je velmi důležitý při procesu galvanického pokovování.**

(Do tajenky doplňte hledané pojmy.)

1)		E	L	E	K	T	R	O	L	Y	T		
2)		L	Á	Z	E	Ň							
3)		R	E	D	U	K	C	E					
4)			K	A	T	O	D	A					
5)			S	T	Ř	Í	B	R	O				
6)		V	Ý	R	O	B	E	K					
7)		A	N	O	D	A							
8)			G	A	L	V	A	N	I	Z	A	C	E
9)	M	Ě	Ď	N	A	T	Ý						
10)			R	O	Z	T	O	K					
11)					A	U							

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Kapalný roztok vedoucí el. proud. | 6) Pokovený předmět.              |
| 2) Galvanická ...                    | 7) Kladná elektroda.              |
| 3) Opak oxidace.                     | 8) Elektrolytické pokovování.     |
| 4) Záporná elektroda.                | 9) Cu SO <sub>4</sub> – síran ... |
| 5) Drahý kov šedé barvy.             | 10) Směs nejméně dvou látek.      |
| 11) Chemická značka zlata.           |                                   |

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Nela Paldusová.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz); ISSN 1802-4785.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

**Zdroje:**

- 1) Vlastní poznámky autorky.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Nela Paldusová.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz); ISSN 1802-4785.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*