

Řešení 5 Hrachovina



Šifra měla být původně umístěna přímo u sochy Hrachovina, která bude postavena po rekonstrukci Mendlova náměstí (ta se ale bohužel o pár měsíců protáhla).

Centrální část sochy, použitá v šifře, znázorňuje tzv. Mendelův čtverec, tedy diagram křížení dvou alel při úplné dominanci. Ve výsledku vznikají ze dvou znaků (tvar, barva) čtyři kombinace, které jsou zastoupené v poměru 9:3:3:1.

V šifře je pro kódování každého znaku použit výřez diagramu o rozměrech 2×3. Natočení diagramu je znázorněno dvěma výraznými lístky a uvnitř výřezu je znázorněno, která kombinace znaků se má (nebo naopak nemá) použít. Výsledkem jsou znaky v Braillově písmu, které dávají text **ZAHRADA U REKY**.

