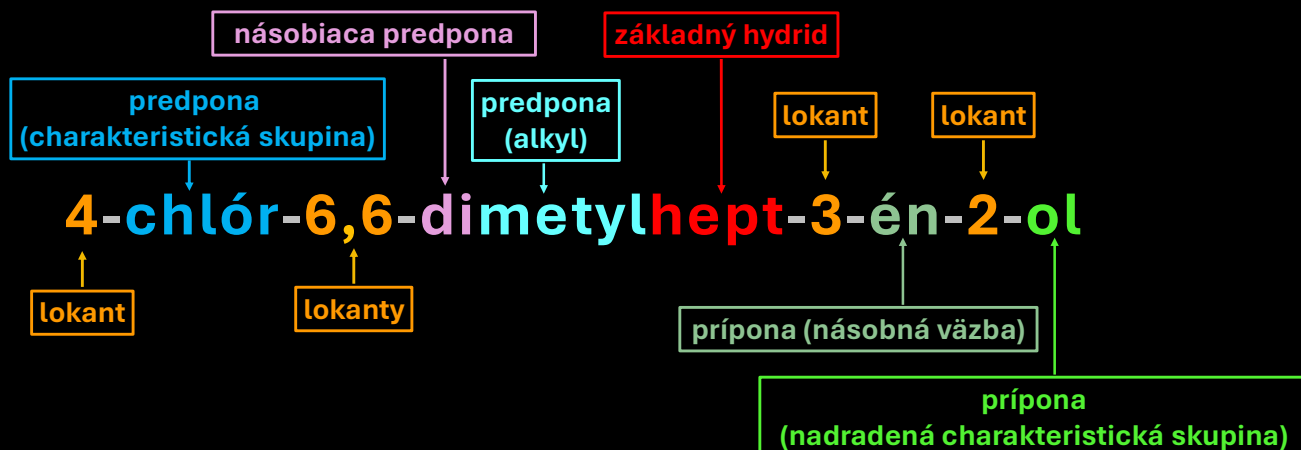


# Časti systémového názvu organickej zlúčeniny



**názov základného hydridu** – podľa počtu uhlíkov v hlavnom reťazci molekuly

**predpona** – vyjadruje **charakteristickú skupinu** alebo **alkylovú skupinu**

**prípona** – vyjadruje **nadradenú charakteristickú skupinu** alebo **násobnú väzbu**

**lokant** – číslo vyjadrujúce polohu násobnej väzby alebo substituenta; uvádza sa bezprostredne pred tou časťou názvu, ktorej polohu vyjadruje

**štruktúrne deskriptory** – vyjadrujú priestorové alebo iné štruktúrne usporiadanie; uvádzajú sa pred názvom zlúčeniny a píšú sa kurzívou (*n-*, *cis-*, *trans-*, (*E*)-, (*Z*)-, *sek-*, *terc-*, *orto-*, *meta-*, *para-*)

**násobiace predpony** – uvádzajú sa, ak je viac atómov vodíka nahradených rovnakými substituentami alebo ak je v hlavnom reťazci viac násobných väzieb rovnakej násobnosti

Číslovka vyjadrujúca počet	2	3	4	5	6
Predpona	<b>di-</b>	<b>tri-</b>	<b>tetra-</b>	<b>penta-</b>	<b>hexa-</b>

**interpunkčné znamienka:** spojovníky – oddeľujú lokanty od častí názvov

**čiarky** , oddeľujú lokanty navzájom

**zátvorky** ( ) štandardne sa používajú okrúhle, keď za lokantom alebo násobiacou predponou nasleduje zložená skupina