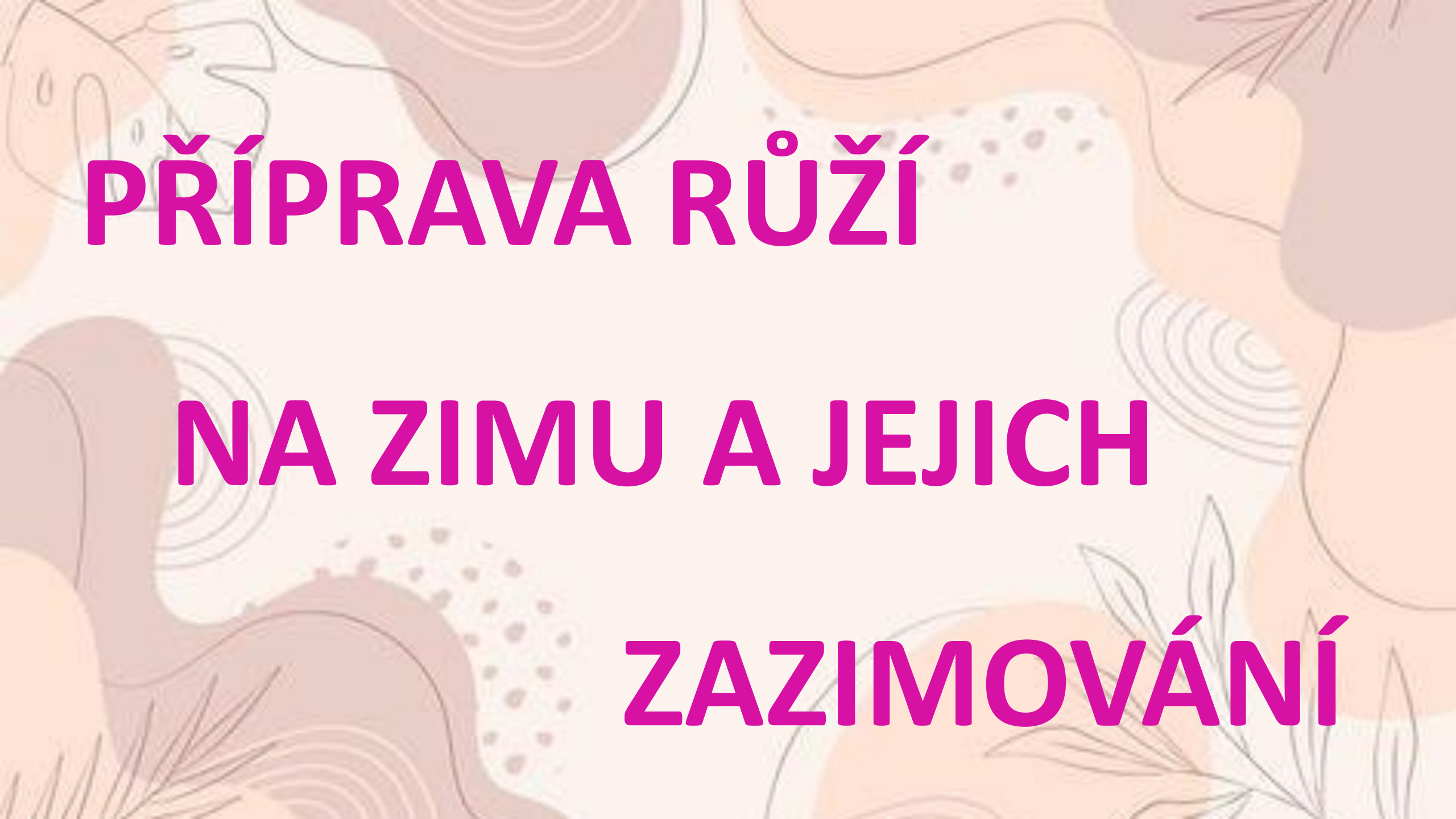




PŘÍPRAVA RŮŽÍ

NA ZIMU A JEJICH

ZA ZIMOVÁNÍ

Proč?

Zahradnický důvod

- důvodem proč růže připravujeme na zimu a zazimováváme je ten, aby nám růže přežili s co nejmenšími poškozeními do další sezóny
- aby start růží v nové sezóně byl co nejlepší, a růže tak mohli plnit maximálně to co od nich očekáváme, tj. intenzivně rostly a kvetly

Biologický důvod

Růže podílející se na vzniku kulturních růží jsou velmi rozmanité i ve svých nárocích na prostředí, tím pádem jsou v tomto ohledu velmi rozmanité i kulturní růže

- různý geografický původ (pochází z různých klimatických oblastí)
- různý stupeň mrazuodolnost
- různý typ „zimního spánku“ – dormance (fyziologická a vynucená dormance)

Co ohrožuje růže během zimy?

Mráz



Střídání teplot



Oslunění



Sucho a vlhko



Příprava růží na zimu

- jedná se o činnosti napomáhající maximální vitalitě růží a připravenosti na zimu, které předchází vlastnímu zazimování růží
- tyto kroky podporují účinnost vlastního zazimování a částečně eliminují chyby, které bychom při zazimování mohli udělat, respektive umožní růžím o něco lépe zvládnout zimu i bez zazimování pokud bychom ho nemohli z nějakého důvodu provést

Kdy?

- jednotlivé kroky děláme v průběhu celého vegetačního období, jde o činnosti které je třeba udělat během vegetace v určitou dobu aby měli ten správný efekt

Příprava růží na zimu – jednotlivé kroky

1) Výsadba růží

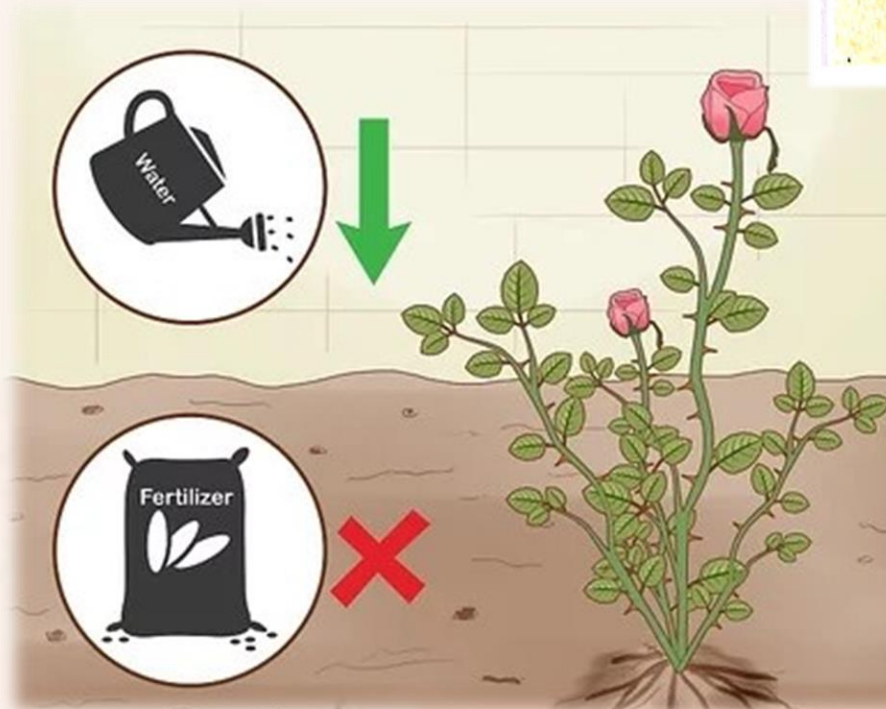
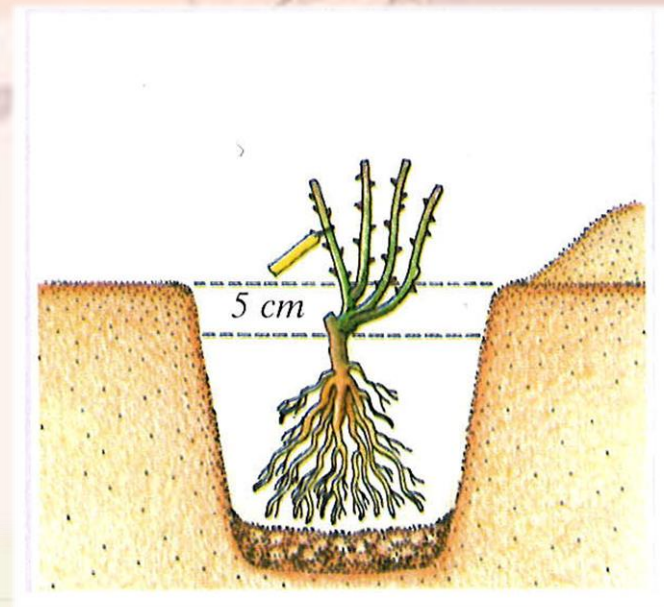
- správná hloubka výsadby

2) Ochrana proti chorobám a škůdcům během vegetace

- jen zdravé rostliny jsou dostatečně vitální a jsou schopny si vytvořit dostatek zásob na zimu
- především pozor na černou skvrnitost

3) Hnojení růží

- v srpnu již nehnojit dusíkem
- začátkem září přihnojit draslíkem



Příprava růží na zimu – jednotlivé kroky

4) Řez růží

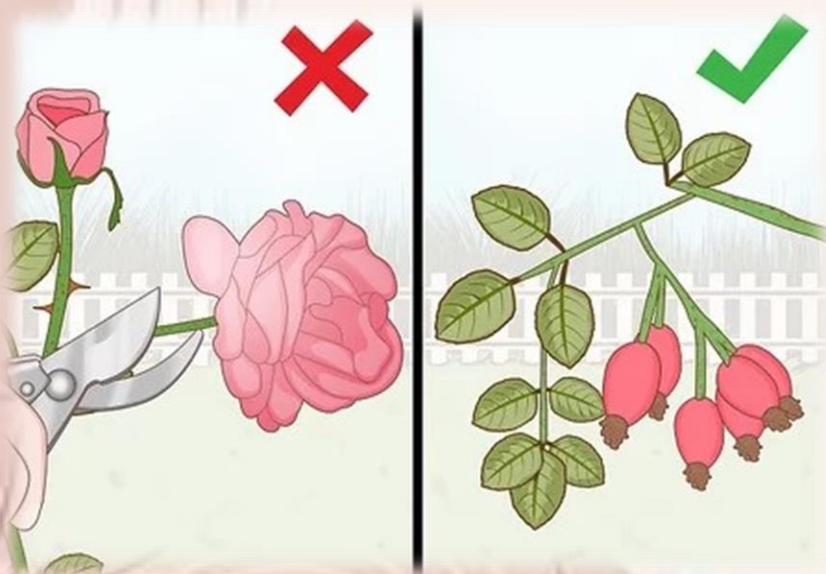
- v průběhu srpna ukončit letní řez, nejpozději na začátku září a klidně nechat vytvořit šípky růže se tím připravují na období klidu
- bohužel úplně neplatí u moderních remontujících růží, u nich akorát nebude tolik mladých výhonů co by mohli zmrznout pro svou nevyzrálost

5) Preventivní ochrana proti houbovým chorobám dřeva

- dle počasí v průběhu října nebo listopadu postřík fungicidy na bázi mědi

6) Použití podpůrných přípravků

- přípravky zvyšující vlastní obranyschopnost růží a jejich odolnost k nepříznivým vlivům počasí



Zazimování růží

- vlastní kroky k ochraně růží před nepříznivými vlivy v průběhu zimy a v období přechodu ze zimy do jara
- v místech kde teplota v zimě může klesnout pod -12°C je potřeba růže zazimovávat

Kdy?

„Velmi mnoho chybí ten, kdo své růže předčasně přikrývá, a kdo obává se prvních podzimních mrazíků. Všechny druhy růží, i ty nejjemnější snesou na podzim 6°C pod nulou. A naopak jest výhodou a nutno, aby růže tyto mrazíky nepřikryté prodělaly, čímž výhony nejen lépe vyzrají, ale stávají se již otužilejšími, lehce pak dlouhou zimu pod přikrývkou předrží. A čím později můžeme zakrytí provést, tím lépe růže přezimují.“

Jan Böhm: Stručné a praktické rady pro
milovníky-pěstitele růže

- ideální dobou pro zazimování je doba těsně před příchodem trvalých mrazů a ideálně po období s alespoň dvěma krátkodobými mrazy do -5°C
- pokud takové mrazy nepřišli nebo není výhled na mrazivé období začneme zazimovávat na přelomu listopadu a prosince
- pokud zasypeme růže příliš brzy je pod krytem příliš teplo a skrze případné poranění se mohou dostat do stonku bakterie způsobující nádorovitost, tyto bakterie se totiž v půdě běžně vyskytují

Zazimování růží – příprava

- úklid opadlých listů
- odstranění listů z růží v zasypávané části
- svázání větších keřů
- řez
- zálivka
- příprava potřebného materiálu



Zazimování růží – materiál



„Jak si počínati při přikrývání růží?“

„Vždy jest dbáti, aby růže byly za suchého počasí a suchou zemí přikrývány. Růže snáší pod vzdušnou přikrývkou i největší mrazy, je-li jen její stanoviště a přikrývka suchá“

„Kde stojí rostliny ve spodní vodě a kde při přikrývání bylo nutno použití vlhké přikrývky, tam sotva kdy růže beze škody do jara uchováme.“

„Před přikrýváním jest dobře veškeré listy odstříhati a spáliti, taktéž i již spadané listí pod růžemi, neb toto jest nejlepším přechovávačem různých škůdců a chorob růžových.“

„Odstříhávání neb zkracování výhonů rozhodně neodporučuji, neb za krutých mrazů tím více takové sestříhané rostliny trpí.“

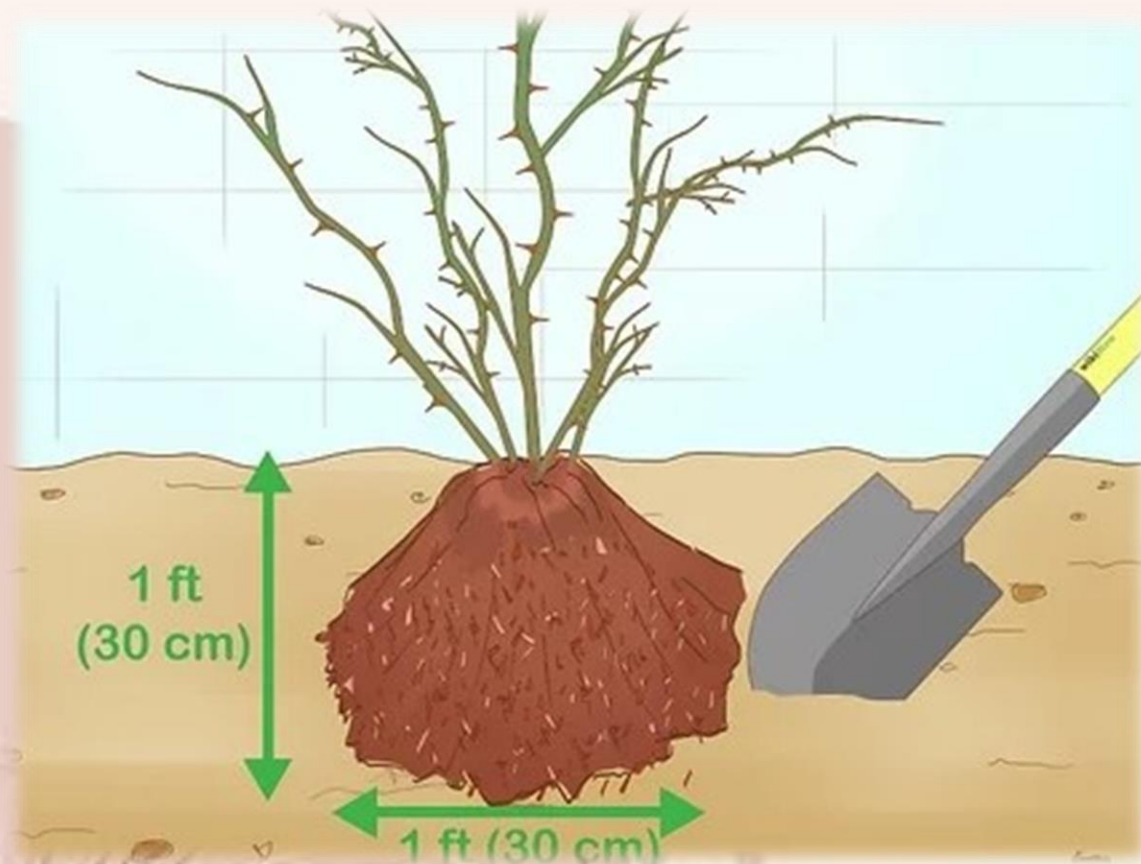
„Mnoho škodí též přílišná přikrývka, jak mnohdy se provádí, tj. přikrývá se hnojem, slámou, listím a pod., kde pak růže nezmrzne, ale přec na jaře jsou výhony úplně černé, tu růže buď shila, neb se udusila.“

Jan Böhm: Stručné a praktické rady pro
milovníky-pěstitele růže

Zazimování růží – jednotlivé skupiny růží

Záhonové růže

Miniaturní růže



Zazimování růží – jednotlivé skupiny

Botanické růže

Sadové růže

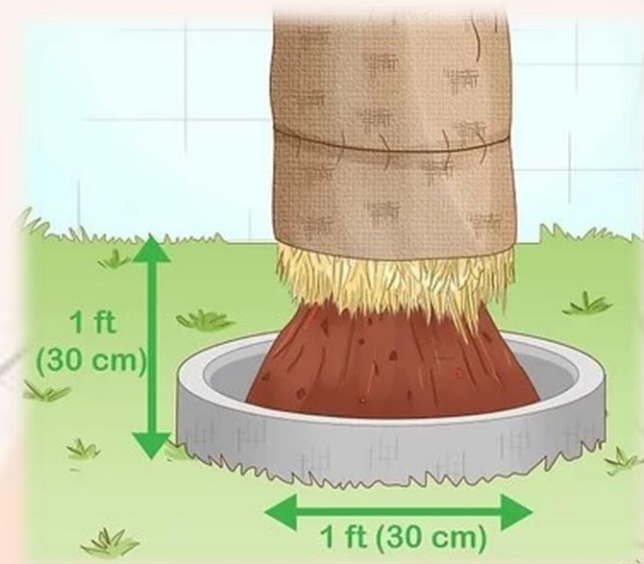
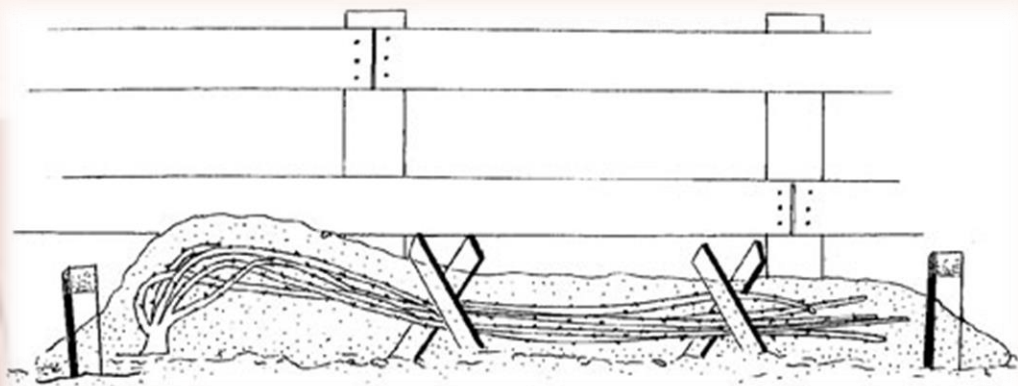
Historické růže keřové



Zazimování růží – jednotlivé skupiny

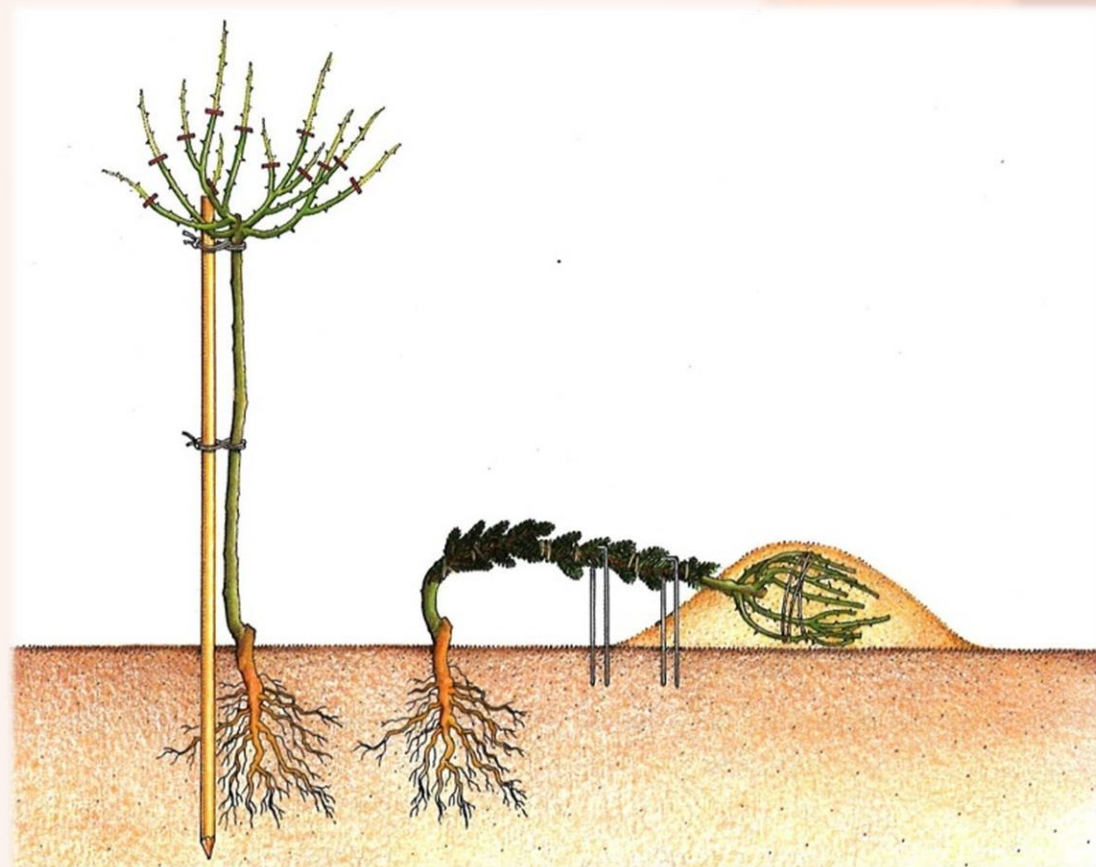
Popínavé a pnoucí růže

Historické růže pnoucí



Zazimování růží – jednotlivé skupiny

Stromkové růže



Starost o růže během zimy

„Nestačí jen růže na podzim přikrýti a vice se o ně nestarati, neb i během zimy potřebují mnohdy ošetření. Mnohou zimu nastane tak mírné a vlažné počasí, že jest nutno přikrývku uvolniti, není tím myšleno růže snad úplně odkrýti, ale za suchého počasí možno vrchní přikrývku (chvoj a pod.) přes den odstranit a na noc opět přiložit. Též tam, kde nahrnutá zem byla dešti od rostliny spláchnuta, nutno hrůbky opravit a případně zem přisypat. Tam, kde stahuje se mezi hrůbky růží voda a zůstává státi, jest nutno tuto co nejdříve odtud svést, neb ta škodí nejvíce.“

Jan Böhm: Stručné a praktické rady pro
milovníky-pěstitele růže

- v případě suchého průběhu zimy za teplého počasí nutno růže zavlažit

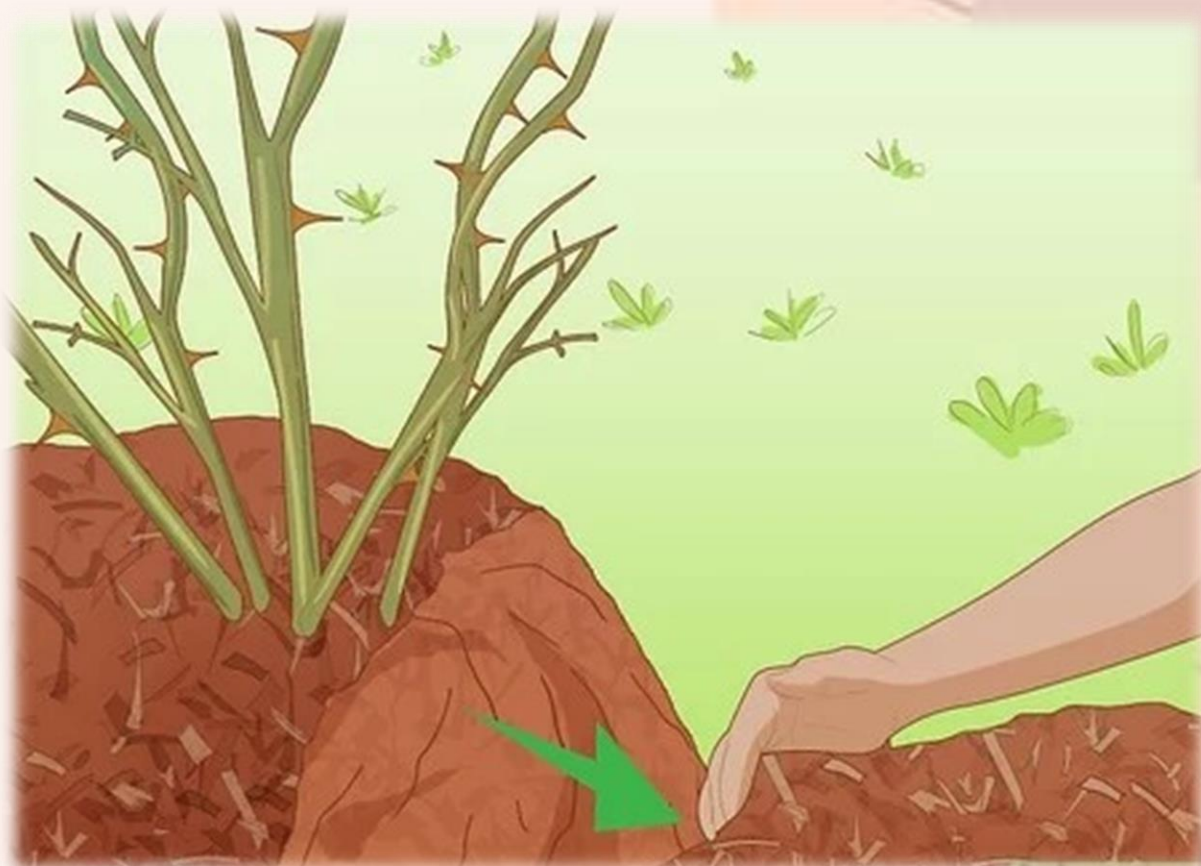
Odzimování růží

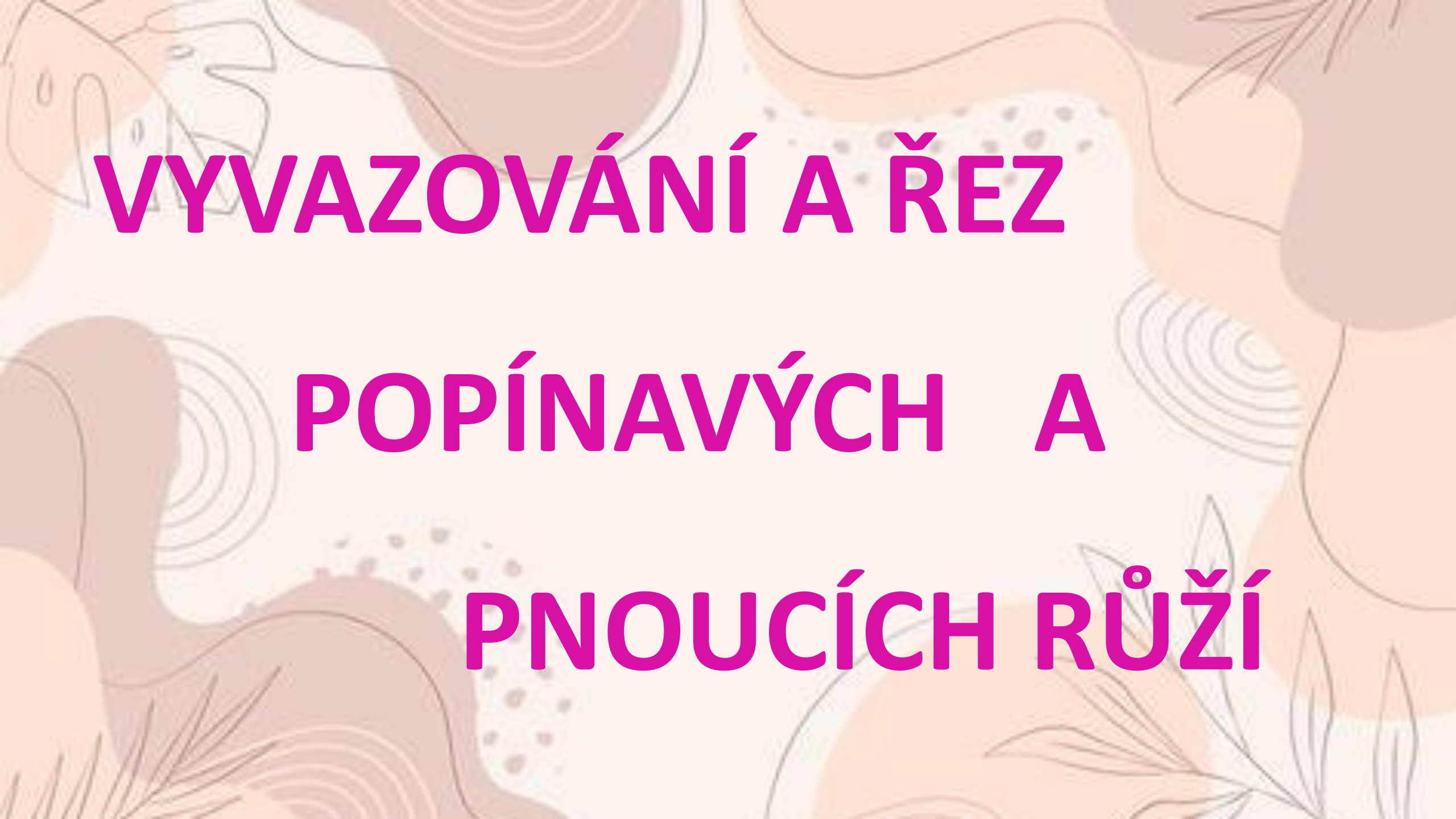
„Tu jistě chybuje se nejvíce. Zde mnohý milovník přílišnou starostí, a za prvních krásných dnů ku odkrytí tolik lákajících, přišel a své miláčky. Nikdy nenechme se zklamati prvními jarními krásnými dny a růže zcela neodkrýváme, neb obyčejně po těchto dnech následují ještě dosti ostré mrazy, které pak pravé zhouby na šťavami napojených a přikrývkou zchoulostivělých růžích činí.

Přikrývku uvolňujeme pomenáhlu a chvoj mějme ještě vždy po ruce, k opětovnému přikrytí v případě nutnosti. A hlavně u růží stromkových jest třeba dbáti opatrnosti. Na jaře jest výdy růže proti mrazu choulostivější než na podzim.“

Jan Böhm: Stručné a praktické rady pro milovníky-pěstitele růže

- přechod ze zimy do jara je doba kdy růže trpí nejvíce, proto je třeba krytí z růží sundat ve správnou dobu





VYVAZOVÁNÍ A ŘEZ

POPÍNAVÝCH A

PNOUCÍCH RŮŽÍ

Smysl vyvazování a řezu

- zajištění zakrytí celé konstrukce růží v co nejkratším čase
- zajištění rovnoměrného olistění na celé ploše konstrukce
- zajištění bohatého kvetení růže na celé ploše konstrukce
- zajištění vitality a regenerace růže po co nejdelší dobu

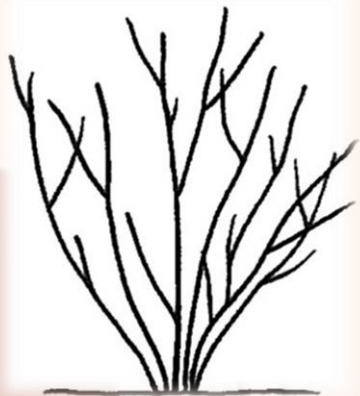
Apikální dominance

- znamená, že vzrostný vrchol stonku zadržuje růst postranních větví působením fytohormonů, které produkuje
- snahou vyvazování popínavých a pnoucích růží je potlačení apikální dominance a tím iniciaci růstu postranních větví, které nesou květy, listy a další pupeny



Kvetení růží s různým habitem keře

1) prutnaté keře



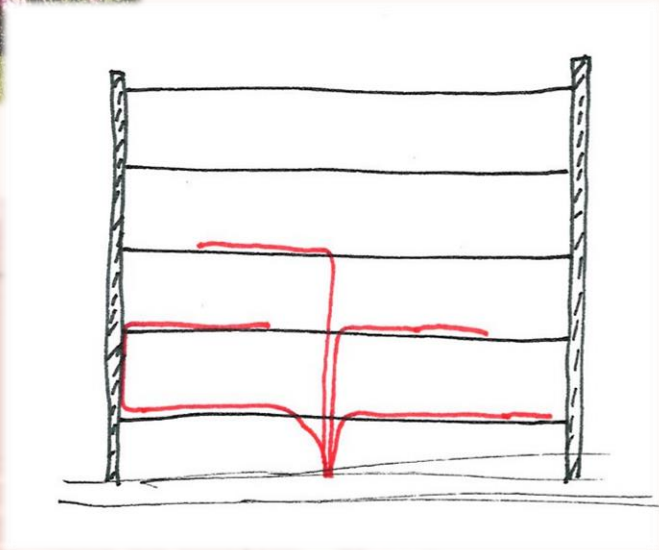
2) popínavé a plazivé keře



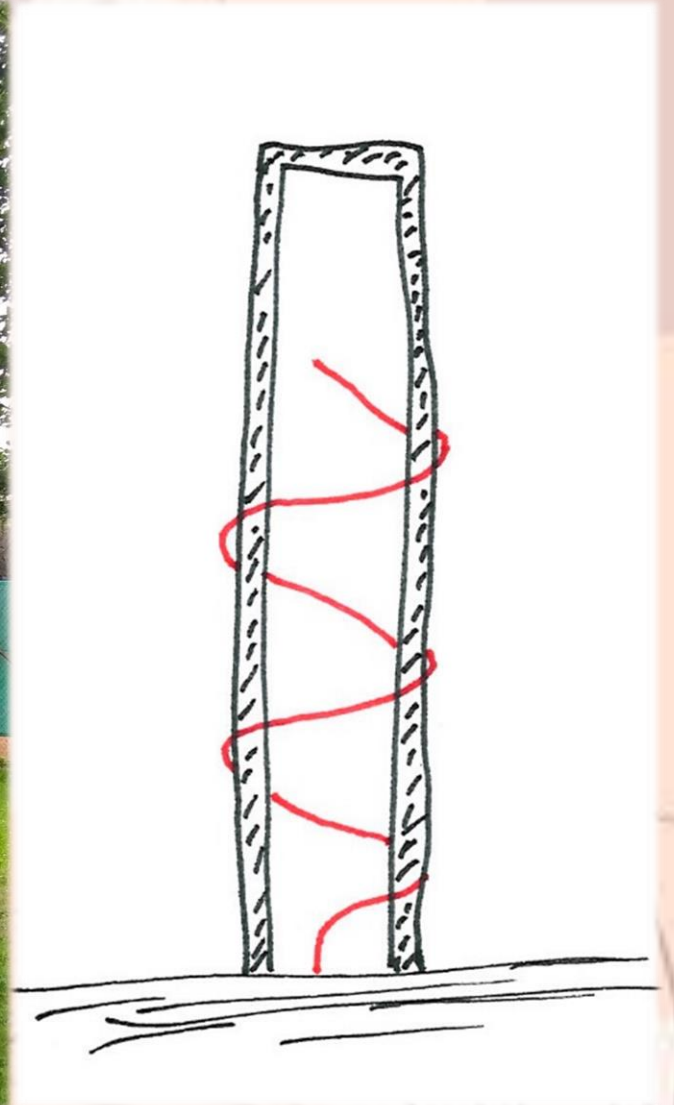
3) gejzírovité keře



Vyvazování popínavých a pnoucích růží

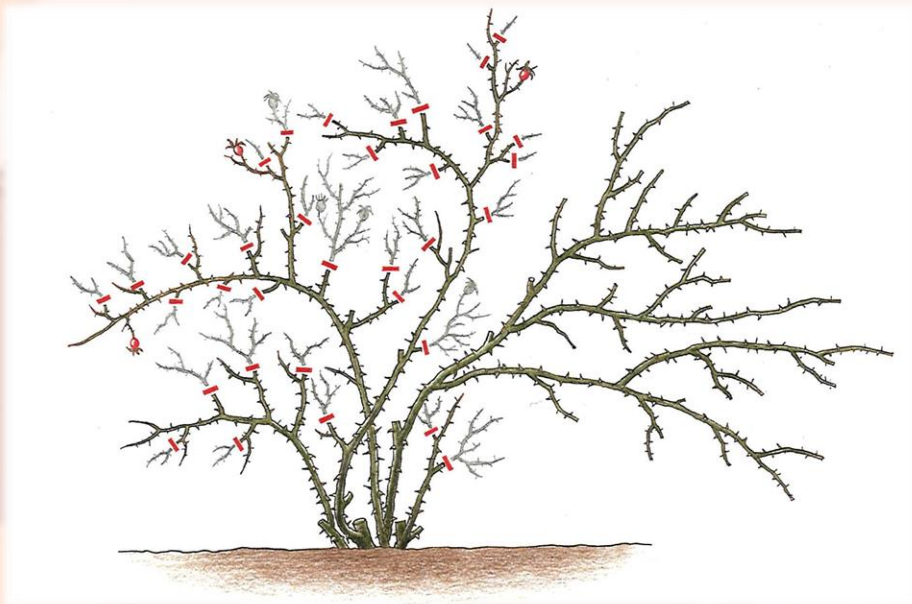


plošná konstrukce



úzká konstrukce

Řez popínavých a pnoucích růží – jarní řez



remontující pnoucí růže



jednou kvetoucí popínavé růže



Řez popínavých a pnoucích růží – letní řez

