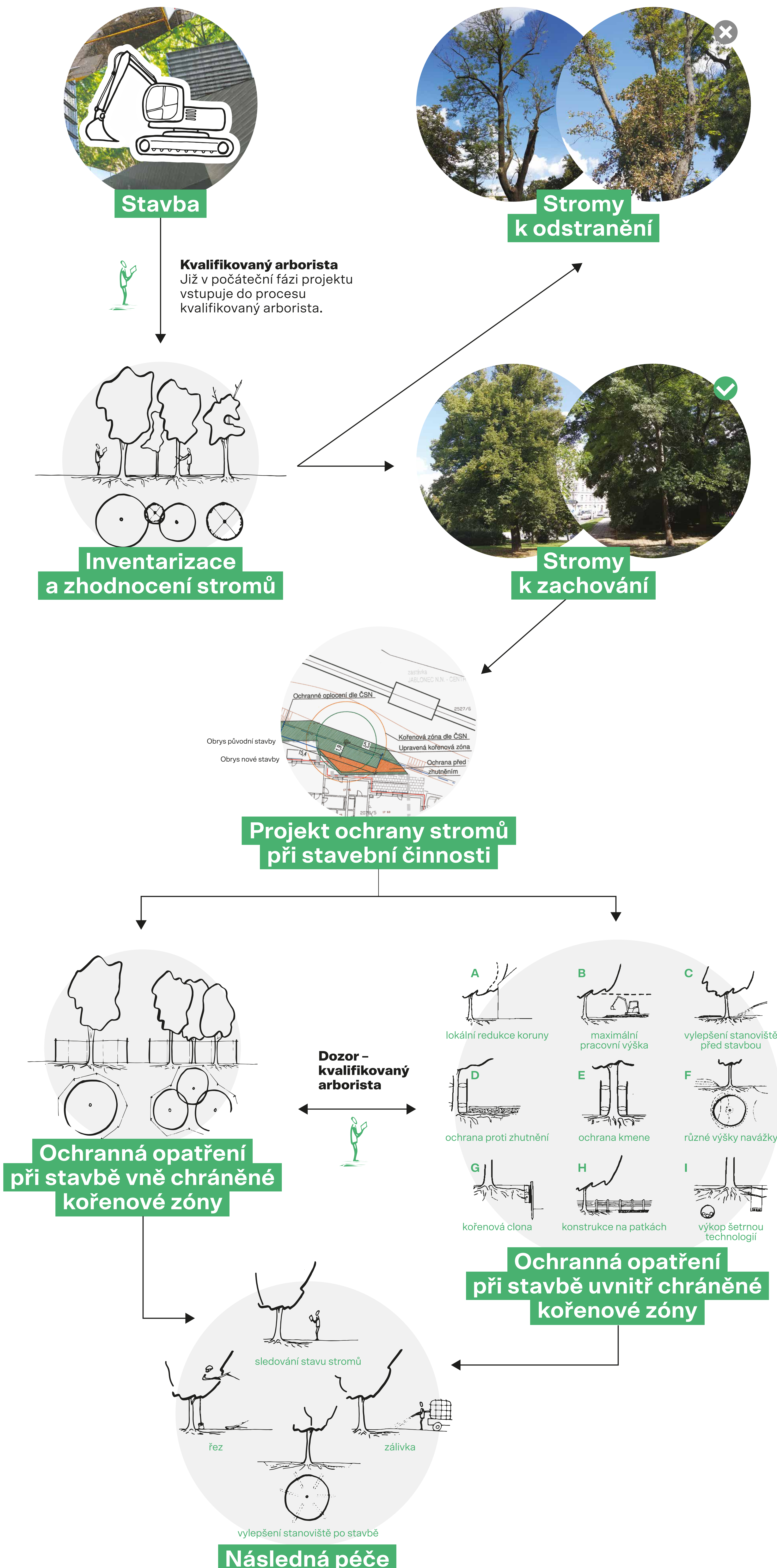


Ochrana stromů při stavebních pracích



Stavba a stromy

Smyslem ochrany stromů je předcházet poškození dřevin při plánované i probíhající stavební činnosti. Ideální je neumísťovat v kořenové zóně stromů žádné stavby. Pokud to není možné, je nutné narušení kořenového prostoru minimalizovat (např. bezvýkopové technologie). (obr. I a H)

Inventarizace a zhodnocení stromů

Ochrana dřevin při stavební činnosti probíhá pod odborným dozorem, který vstupuje do procesu již v přípravné fázi projektu. Ochrana stromů se navrhuje u všech dřevin určených k zachování, do jejichž kořenové zóny nebo nadzemních částí může stavba zasahovat (zahrnuje i případné stromy na sousedícím pozemku).

Projekt ochrany stromů při stavební činnosti

Pro úspěšnou ochranu je zásadní chránit kořenovou zónu stromů, vymezení její velikosti je součástí projektové dokumentace.

Ochranná opatření vně chráněné kořenové zóny

- Před zahájením stavby se provádí preventivní ochrana kořenové zóny oplocením. Kořenovou zónu stromů rostoucích blízko sebe je vhodnější chránit společně.

Ochranná opatření uvnitř chráněné kořenové zóny

- Výkopy musí být prováděny šetrnou technologií (supersonickým rýčem, ručním výkopem apod. (I)). V kořenové zóně chráníme před přerušením kořeny o průměru nad 30 mm. Obnažené kořeny je nutné chránit po celou dobu otevření výkopu proti vysychání a namrzání.
- Dopady stavby jsme schopni zmírnit vytvořením kořenové clony (G) s předstihem jednoho vegetačního období. Před započatím stavebních prací můžeme zlepšit vitalitu stromů provzdušněním, vylepšením stanoviště závlivkou nebo mulčováním. (C)
- Není-li možné chránit celou kořenovou zónu, je nutná její ochrana proti zhutnění doplněná o instalaci ochrany kmene. (D)
- Ochrana kmene musí být dostatečně mechanicky odolná a nesmí poškozovat žádné části stromu. Ochrana musí být funkční po celou dobu průběhu činností souvisejících se stavbou. (E)
- Snižování terénu v kořenové zóně není přípustné.
- Navážky v kořenové zóně minimalizujeme na nezbytně nutnou výšku a plochu. Pokud je navážka nezbytná, postupujeme dle pravidel v oborových standardech. (F)
- Ochranu koruny lze zajistit stanovením maximální pracovní výšky mechanizace. (B) Případný konflikt stavebních prací s korunami stromů lze v odůvodněných případech řešit lokální redukcí korun. (A)

Následná péče

Po ukončení stavby probíhá v rámci následné péče monitoring stromů a dle potřeby řez a zlepšování stanovištních podmínek.

Negativní faktory stavební činnosti poškozující stromy

- mechanické poškození kořenů, kořenových náběhů i nadzemních částí stromu
- zhutnění půdy v kořenovém prostoru pohybem strojů, pracovníků, dopravních prostředků, zařízením staveniště a ukládáním materiálů
- změna úrovně terénu v kořenovém prostoru (odkopávky, navážky)
- uzavření půdního povrchu v kořenovém prostoru stavebními konstrukcemi, skladování látek škodlivých pro rostliny a půdu v kořenovém prostoru (vápno, cement, rozpouštědla, pohonné hmoty, minerální oleje, kyseliny, louhy, soli, barvy atd.)
- změna vodního režimu (zamokření, změna hladiny spodní vody)
- tepelné poškození nadzemních částí stromu (spalování odpadu, vytápění, výfukové plyny stavebních mechanismů)
- náhlé uvolnění stromů z porostního zápoje (korní spála)

Plakát vydala:



Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu

Plakát dále podpořili:



Tento plakát byl finančně podpořen grantem z Programu na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy na rok 2019.

Tento Plakát je určen pouze k prvotnímu seznámení s problematikou, při výkonu činnosti je vždy třeba dbát na dodržování příslušných právních předpisů a norem. Nevíte si rady? Kontaktujte nás na kancelar@szkt.cz. Plakát i jeho části jsou volně šiřitelné za podmínky uvedení vydavatele.

www.szkt.cz

Text: Ladislav Kejha,
Alexandra Koutná
Ilustrace a foto: Alena Klimešová