

Stromy v ulici Ke Smíchovu

Robinia pragense – Trnovník pražský

Český kříženec vyšlechtěný pražským zahradníkem Josefem Vikem. Vyznačuje se pravidelně rostoucí korunou a menším vzrůstem. Jeho předností je bohaté kvetení bílo-růžovými květy.

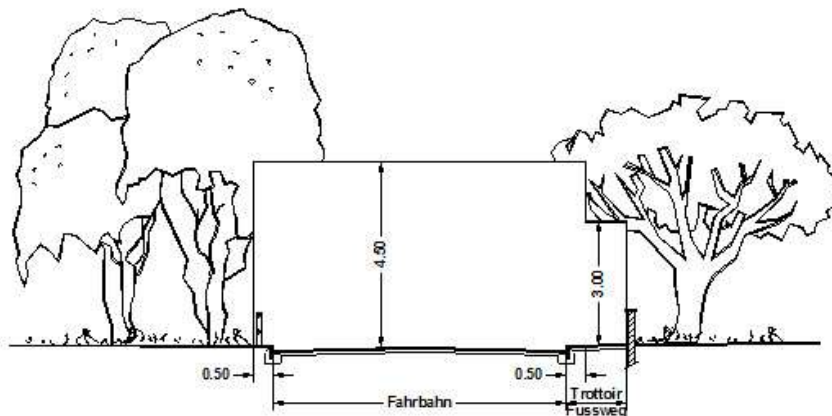
Trnovníky všeobecně jsou na půdu a vláhu nenáročné. Snáší dobře znečištěné prostředí, mechanické poškození, okus i řez, vydrží zvýšenou koncentraci solí v půdě i půdy silně zhutněné, proto bývá často vysazován ve městech.

druhá skladba	<i>Robinia pragense</i>
druh výpěstku	alejový strom se zemním balem, vel. 16-18 výška nasazení koruny min. 2,2 m
typ výpěstku	kmenný tvar stromu

- ✓ Vhodný do zpevněných ploch
- ✓ Kompaktně rostoucí kultivar se štíhlejší korunou
- ✓ Vhodný k vyvětování = pěstební opatření, kterým se ze stromů odstraňují větve ze spodní části koruny
- ✓ Dobře odolává letním přísuškům
- ✓ Jemná textura olistění (podsadba nebude zasypána na podzim velkým množstvím listů)
- ✓ Tolerantní k zasolení

Požadavky

- Zohlednění přesahu korun stromů z/do přilehlých zahrad podél chodníku
- Relativně úzký kořenový prostor pro jednotlivé stromy je vyvážen sloučením ve výsadbové ploše pro maximální využitelnost prokořenitelného prostoru
- Zajištění průjezdního profilu — díky vyvětování se koruna vyvýší na 4 m



Postup při výsadbě stromů

Z důvodu přítomností velkého množství podzemních sítí nebylo možné využití techniky, ale musel být proveden pouze **ruční výkop** výsadbových jam. Velikost výsadbové jámy odpovídá **1,5násobku velikosti kořenového balu**. Hloubka výsadbové jámy je o 15 cm větší z důvodu vytvoření drenážní vrstvy ze štěrku fr. 8–16 mm pro zlepšení hospodaření dřeviny s vodou a tím zabránění hnití kořenů při nadbytku vláhy. Stěny výsadbové jámy jsou zdrsněné rýčem pro usnadnění prorůstání kořenů. Při výsadbě proběhla **50% výměna půdy** substrátem určeným pro výsadby uličních stromořadí. Na dno každé jámy bylo použito 5-6 tablet dlouhodobě působícího hnojiva. Po výsadbě byly stromy řádně **ukotvené na 3 kůly** průměru 60 mm opatřené příčkami a pevným úvazkem s jutovou bandáží. **Úvazek** bude nezbytně minimálně 2x ročně kontrolovat a v případě potřeby povolovat, aby se nezařezal do kmenu stromu. Kmeny stromů budou opatřené **ochranným nátěrem** určeným pro listnaté stromy, aby odolávaly škodám způsobeným teplotními vlivy. Stromy budou po výsadbě řádně **zalité** do výsadbové mísy, které do jarní výsadby podrostové vegetace zůstanou bez mulčovací vrstvy. Životnost kotvení se pohybuje v rozmezí 3-5 let, kdy se může v případě dobré kondice a vitality dřeviny úplně odstranit.

Nově vzniklé stromořadí bude osázeno nízkými keři, travinou a půdopokryvnou růží dosahujícími výšky max. 50 cm, tak aby nijak nesnižovalo přehlednost v ulici. Plocha bude **zamulčována** štěrkem šedé barvy, frakce 8-16 mm. Rostlinná skladba podsadbových pásů bude v souladu s osázením v ulici K Holyni.

Založení a dokončovací práce jsou zpracovány podle

ČSN 83 9011 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – Práce s půdou

ČSN 83 9021 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – Rostliny a jejich výsadba