

## 1. Technická zpráva

*koncepce řešení, popis současného stavu, navrhované řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu,*

### Koncepce řešení:

V zadání veřejné zakázky stavebník požaduje revitalizovat veřejné prostranství spočívající v rekonstrukci komunikací, chodníků a vybudování nových parkovacích míst, kontejnerových stání, odvodnění zpevněných ploch a nového veřejného osvětlení, dále revitalizace veřejné zeleně a městského mobiliáře.

V rámci revitalizace veřejné zeleně a mobiliáře se navrhuje výsadba nových stromů částečně jako náhrada kácení, ale spíše jako doplnění pro vytvoření stínu a příjemného prostředí v prostoru sídliště Vinohradská. Celkem se uvažuje s výsadbou 7 nových stromů. Jsou podrobně zakresleny v situaci D.801 – 2.1 – Situace. Obecně bude při výsadbě stromů obvod kmene 12/14 cm s kořenovým balem, bude provedena bandáž kmene jutou šíře 1 cm, zásyp bude proveden substrátem a ornici v poměru 1:1, pro potřebu zálivek bude osazena perforovaná hadice, mocnost mulčovacího materiálu alespoň 20cm, kotvení mezi 3 kůly. Provádění sadových úprav se bude řídit ČSN 839031- Technologie vegetačních úprav v krajině.

V ploše zasažené stavbou a v revitalizovaných částech budou vysety nové trávníky a doplněna vhodná ornice. Provádění se bude řídit předpisy - Trávníky a jejich zakládání a ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba a ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### Kácení:

V rámci stavby dojde ke kácení dvou stávajících vzrostlých stromů s průměrem kmene nad 80 cm.

1. Bříza, obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m je 120 cm



## 2. Listnatý strom dvojkmen, druh?, obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m je 81+48 cm



### Městský mobilář:

V revitalizované ploše na p.č.100/1 před č.p. 974-976 a před č.p.977-979 v ulici Vinohradská dojde k vybourání stávajících betonových ploch a vybudování odpočinkové zóny s výsadbou stromů a keřů, budou zde osazeny 2 lavičky a koš.

Lavička: nosná konstrukce slitina hliníku, lakovaná, latě smrkové, rozměry: délka 195 cm, výška 85 cm, sedák ve výšce 42 cm

Koš: s vnitřní vyjímatelnou vložkou z Pz plechu, objem 45 litrů, odstín antracit, uzamykatelný proti odcizení vložky

### LAVIČKA

#### PROVEDENÍ ZÁKLADU:

M 1:25

