



**Věc: Polní cesta DC62, svodný příkop PRI1 a zatravněná údolnice v k.ú. Velká Chyška**

V rámci výše uvedené akce bude upraven průběh stávajícího příkopu a vyhlouben nový PRI1, v blízkosti trasy se nachází dva duby zimní. Oba jedinci cca 150 až 200 let staří s vysokou ekologickou hodnotou. Jeden (dub 1) se nachází ve spodní části PRI1 cca 2 m od stávající cesty a druhý (dub 2) se nachází v horní části kde dochází k zalomení navrženého PRI1.

#### **Současný stav**

##### **Dub 1**

- Strom je vitální a stabilní
- Koryto současného příkopu se neustále díky srážkové vodě vyplavuje a dochází k obnažení kořenového systému

##### **Dub 2**

- Jedinec je vitální
- V koruně je několik suchých větví
- Koryto současného příkopu vede cca 2 metry od stromu

V rámci stavby je navrženo posunutí koryta dále od obou stromů, přičemž výkopové práce budou prováděny ručně, zároveň dojde k navýšení zeminy tak aby byli vyplněny erodované části a bude proveden zához.

#### **Opatření a Závěr**

- kořeny jež jsou již obnaženy (dub1) z důvodů vodní eroze navrhujeme jejich odstranění čistým řezem a zatření ran štěpařským voskem
- zasyp erodované kapsy a zhutnění pro účel stavby
- výkop provádět pouze ručně
- omezit pohyb těžké techniky v průmětu koruny stromů na minimum popř stanovit jejich pohyb v plánovaném korytu PRI1 (oba stromy)

**Při dodržení PD a výše uvedených zásad nebude prosperita stromů výrazně ohrožena**

**V Brně 4.7.2023**

**Ing. Jan Servus**

