

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

## **Specifikace předmětu díla**

### **Polní cesta HPC3 v k. ú. Kozly u Loun**

Předmětem díla je stavba polní cesty HPC3 v k. ú. Kozly u Loun na pozemcích KN 1380, 1384 a 1390. Cesta začíná na silnici III/5692 na jižním okraji obce Kozly u hřbitova a vede na západ k Tobiašovu vrchu, poté na sever a vede po okraji půdního bloku podél Zaječického potoka až na silnici I/15. Cesta je navržena v kategorii P5,0/20, o šířce jízdního pruhu 4,0 m, s krajnicemi ze štěrkodrti šířky 2 x 0,5 m, celková délka polní cesty je 1640 m. Základní kryt vozovky je z penetračního makadamu, sjezdy ze silnice v délkách 20 m jsou z asfaltobetonu a úseky v biocentrech (LBC 1083 Tobiašův vrch a LBC 927 U Křížku) v celkové délce 200 m mají navržen zatravněný povrch a dlážděné koleje.

Podle výsledku geologického průzkumu je v trase navrženo zlepšení zemin hydraulickými pojivy v souhrnné délce 1015 m a výměna zemin aktivní zóny v souhrnné délce 625 m. Podélný sklon celé trasy je v rozmezí 0,50 až 6,70 %. Odvodnění vozovky je řešeno příčným sklonem mimo těleso polní cesty do okolního terénu, odvodnění zemní pláně je do podélných drenáží. V trase jsou navrženy 3 výhybny v délce 20 m a 15 sjezdů na okolní parcely s konstrukcí vozovky shodnou jako u polní cesty. Budou vybudovány celkem 4 propustky, z toho 2 propustky DN 600 pod sjezdy ze silnic III/5692 a I/15 a 2 propustky DN 1000 v místech křížení se Zaječickým potokem. Propustky jsou navrženy ze železobetonových trub se šikmými čely zpevněnými kamennou dlažbou.

Podél cesty jsou navrženy doprovodné výsadby – IP6 na pozemku KN 1131, IP8 na pozemku KN 1324 a biokoridor LBK 1723 na pozemcích KN 1242 a 1304. (Řešeno samostatnou smlouvou o dílo.)

Trasu cesty kříží nefunkční produktovod DN 300 ve správě ČEPRO a.s., pro stavbu bude trasa vytyčena správcem a kolizní část potrubí bude dle podmínek správce odstraněna.

Dle podmínek Povodí Ohře, s.p., zhotovitel zajistí zpracování havarijního a povodňového plánu stavby, které budou před zahájením stavby předloženy Povodí Ohře, s.p., závodu Chomutov a poté budou schváleny vodoprávním úřadem.

Stavba je umístěna v CHKO České středohoří.

Z důvodu realizace navržené cesty je potřeba odstranit celkem 17 stromů a 550 m<sup>2</sup> zapojených porostů dřevin.

Podrobný popis stavby je uveden v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. Josef Bureš, Pecínovská 79, 271 01 Nové Strašecí.

Zhotovitel zajistí na své náklady předběžný záchranný archeologický průzkum, tj. oznámení o výkopových pracích organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. *(Oblastní muzeum v Lounech je pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Lounska.)*