



PROJEKTOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH A POZEMNÍCH STAVEB

Na Hradbách 35/I, 377 01 Jindřichův Hradec, tel: 604 171 171

email : info@alcedo-project.cz [www: alcedo-project.cz](http://www.alcedo-project.cz)

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

D. 2. 1 Technická zpráva

SO02: Vodoteč NV2



Stavba: Společná zařízení KoPů Vitějovice

Část 2 – Vodohospodářské stavby

Místo: k. ú. Vitějovice [782670]

Investor: SPÚ ČR – pobočka Prachatice, Vodňanská 329, Prachatice

Stupeň: DSP

Městský úřad Prachatice
PSČ 383 01 okr. Prachatice

Obsah:

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ..... | 3 |
| 1.1 | ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ..... | 3 |
| 1.2 | TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY..... | 3 |
| 2 | ZÁVĚR | 4 |

1 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1.1 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

Pozemky určené k výstavbě vodoteče se nachází v extravilánu obce Vitějovice, jsou ve vlastnictví obce Vitějovice. Lokalitou je otevřené údolí levobřežního bezejmenného přítoku Zlatého potoka, a to v části nad silnicí Vitějovice – Prachatice. Jde o výstavbu nové vodoteče, která bude odvodňovat polní cestu (projektovou dokumentaci polní cesty řeší VHA a.s. Brno) a okolních pozemků.

Č.h.p. 1-08-03-058.

Stavba se nachází na parcelách v k. ú. Vitějovice, p. č. 1335/2

Jedná se o mělkou otevřenou strouhu pro zachycení povrchového odtoku z polní cesty a okolních pozemků. Koryto není stavebně opevněno, svahy budou osety a proti erozi při nepravidelných průtocích (koryto nebude trvale zvodněno) budou chráněny zapojeným drnem travního porostu.

Povrchový odtok odváděný touto vodotečí napájí nádrže NPRN1 a NPRN2.

Otevřená vodoteč vede v souběhu s plánovanou polní cestou. Projektová dokumentace vodoteče a polní cesty byla koordinovaná. Návrh vodoteče byl projektován až po návrhu polní cesty.

Nejedná se o trvale zvodnělý tok.

1.2 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Společná zařízení byla umístěna vyhlášením komplexních pozemkových úprav na parcely k tomuto účelu vytvořené. Předkládaný projekt toto umístění respektuje.

Niveleta koryta byla vyrovnána, tak aby se na trase nevyskytovaly zlomy negativně ovlivňující průtočnost. Niveleta byla projektovaná min. 0,2m pod těleso polní cesty, průměrně se hloubka koryta pohybuje 0,5m pod těleso polní cesty. Tvar koryta je lichoběžníkový.

Návrh tvarů a sklonu břehů vodoteče byly ovlivněny návrhem polní cesty a přilehlého terénu.

Na trase vodoteče se nachází dva propustky a jeden sjezd na pozemky. PD propustků řeší projekt polní cesty VHA a.s., Brno.

Koryto není stavebně opevněno, svahy budou osety a proti erozi při nepravidelných průtocích (koryto nebude trvale zvodněno) budou chráněny zapojeným drnem travního porostu. Stavbu kříží vodovod, který má ve správě obec Vitějovice. Jedná se o vodovod PE DN 90. Chránička bude provedena viz č. výkresu D. 2.9 Chránička vodovodního potrubí.

2 ZÁVĚR

Při výstavbě je nutno dodržovat příslušné závazné předpisy a nařízení. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků - dodavatelská firma provádějící stavbu se bude řídit NV 591/2006 Sb. a zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a své pracovníky podle tohoto zákona řádně zaškolí. Složitější práce je nutno konzultovat se stavebním dozorem a projektantem.

Před zahájením zemních prací je nutno nechat vytýčit trasy podzemních vedení, dodavatel stavby bude oznámen příslušnému stavebnímu úřadu nejpozději před zahájením prací. Před uvedením do provozu musí být potok řádně předán a na dílo musí být odborem životního prostředí příslušného úřadu vydáno kolaudační rozhodnutí.

V Jindřichově Hradci, listopad 2017

Vypracovala: Ing. Petra Houšková