



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

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

D. 3. 1 Technická zpráva

S003: Vodoteč SOV1 a NOV1

Stavba: Společná zařízení KoPú Vitějovice
Část 2 – Vodohospodářské stavby

Místo: k. ú. Vitějovice [782670]

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

Stupeň: DSP



Obsah:

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

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 revitalizaci stávající vodoteče SOV1 a o výstavbu nové vodoteče NOV1.

Č.h.p. 1-08-03-058.

Stavba se nachází na parcelách v k. ú. Vitějovice, p. č. 211/9; 211/26.

Jedná se o mělké otevřené strouhy odvádějící povrchový odtok z povodí. Koryto není stavebně opevněno, svahy budou osety a proti erozi při nepravidelných průtocích budou chráněny zapojeným drnem travního porostu. Koryto stávajícího koryta SOV1 bude v místě zaústění odpadu od bezpečnostního přepadu a výpustného potrubí z rybníku NPRN2, štetovitě vyskládáno z těžkého lomového kameniva a opatřeno těžkým kamenným záhozem.

NOV1 koryto nebude trvale zvodněno, SOV1 je trvale zvodněno.

Vodoteč SOV1 je zaústěna do stávajícího propustku pod silnicí Vitějovice – Prachatice.

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 bude vyrovnána, tak aby se na trase nevyskytovaly zlomy negativně ovlivňující průtočnost. Tvar koryta SOV1 je lichoběžníkový a tvar koryta NOV1 je trojúhelníkový.

Koryto není stavebně opevněno, svahy budou osety a proti erozi při nepravidelných průtocích budou chráněny zapojeným drnem travního porostu. Koryto SOV1 bude opevněno v místě zaústění odpadu od bezpečnostního přepadu a výpustného potrubí z rybníku NPRN2.

Stavbu kříží vodovod, který má ve správě obec Vitějovice. Jedná se o vodovod PE DN 90. Chránička bude provedena viz č. výkresu D. 3.10 Chránička vodovodního potrubí.

Pro vjezd na pozemek 211/14 bude zbudován propustek. Propustek je šířce 4,00 metrů v šířce přejezdné komunikace. Čela propustku budou opatřeny kamennou dlažbou tl. 20 cm do betonového lože o tloušťce 15 cm z betonu C 16/20 X0. Propustek bude tvořen ze betonového potrubí DN 400. Nad propustkem je cesta z drceného kameniva 0-63 tl. 15 cm a 0-32 tl. 15 cm.

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