

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce  
**Raná, 10185468, Žďárec u Skutče, 0,000-0,342, oprava koryta**

## **ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ - ÚDAJE O NAKLÁDÁNÍ SE SEDIMENTY A JEJICH ULOŽENÍ**

Za zhotovitele VEKTRA, spol. s r.o. čestně prohlašuji, že s vytěženými sedimenty bude naloženo v souladu s platnými právními předpisy, zejména upravujícími nakládání s odpady a dále čestně prohlašuji, že využití nebo odstranění vytěžených sedimentů bude konečné a nebude s nimi dále komerčně nakládáno.

Nakládání se sedimenty a jejich uložení bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací – sedimenty budou po odcezení vody v maximální možné míře využity v rámci stavby (například na sanaci jam po pařezech), popřípadě budou odvezeny na skládku. Toto řešení vychází z projektové dokumentace viz Technická zpráva – 1. Architektonicko – stavební řešení – Zásady technického řešení – odstavec „Odstranění nánosů z koryta toku“ a Požadavky na vybavení.

V Libenicích dne 14.6.2019

.....  
Ing. Jiří Mašín, jednatel společnosti

## 1. Architektonicko-stavební řešení

### a) Umístění stavby

Stavba se nachází ve Žďárci u Skutče, okres Chrudim v Pardubickém kraji. V obci se nachází soutok Rané a Žejbra. Od tohoto soutoku je začátek zájmového úseku a konec je pod stávajícím, dnes již nepoužívaným brodem v ř. km 0,342.

### b) Účel stavby

Účelem stavby je celková oprava a obnovení původní kapacity úpravy koryta drobného vodního toku Rané a to včetně oprav spádových stupňů a prahů a odstranění naplaveného říčního sedimentu. Stavbou bude obnoveno koryto do původně projektovaných parametrů.

### c) Materiálové řešení

V případě stabilizace břehu kamennou dlažbou je nutné, aby kamenivo použité na stavbě svými vlastnostmi odpovídalo ČSN EN 13383. Zhotovitel stavby předloží investorovi vzorek kameniva k odsouhlasení. Při konstrukci betonového lože a příčných prahů (stupňů) bude použit vodostavební beton C25/30 XF3.

Kamenivo na opravu dlažby a stupňů je možno odebírat např. z lomu Skuteč - Litická, který se nachází do 5 km od místa stavby.

### d) Zásady technického řešení

Před stavbou budou pokáceny vrby v horní části zájmového úseku. Dále budou odstraněny vzniklé pařezy a také stávající pařezy, které zasahují přímo do stávajícího opevnění koryta. Po odstranění pařezů budou sanovány vzniklé jámy a to zeminou z výkopku a následně bude opravena kamenná dlažba v ploše cca 2 m<sup>2</sup> u každého pařezu.

Zároveň bude posečena a odstraněna buřeň z koryta toku. Celková plocha buřeně je cca 2000 m<sup>2</sup>. Odstranění vegetace a dřevin z koryta toku je ve výkazu výměr obsaženo v samostatném stavebním podobjektu SO 01.1 Odstranění břehových porostů.

#### Odstranění nánosů z koryta toku

Po odstranění dřevin a buřeně budou odstraněny sedimenty vyskytující se v korytě. Dle rozboru sedimentů nemohou být sedimenty využity na ZPF (kvůli jejich zrnitosti). Je proto uvažováno s jejich využitím na stavbě, případně odvezením na skládku.

Výskyt sedimentů v korytě Rané v zájmovém úseku byl vyčíslen na 83,9 m<sup>3</sup> v rostlém stavu. Odvodněné sedimenty zhotovitel stavby zlikviduje dle platné legislativy, což bude doloženo evidencí likvidace odpadu v průběhu stavby.

#### Kompletní oprava kamenné dlažby u školy a u č.p. 19

Bude kompletně odstraněna kamenná dlažba na levém svahu podél školy (celkem délka 51,5 m, což při svahové délce 2 m dává plochu 103 m<sup>2</sup>). Pro odstranění a následnou opravu této dlažby je nutné počítat s dočasným rozebráním přilehlého plotu z pletiva v celé délce a také s odstraněním a následným uvedením do původního stavu stávající zámkové dlažby podél plotu a to v ploše cca 55 m<sup>2</sup>. **Při stavbě nutno zabezpečit výkop (staveniště) tak, aby nebyl možný pád osob do koryta toku!**

Obdobně bude kompletně opravena dlažba na pravém svahu podél domu č.p. 19 v délce cca 11 m.

Kámen z rozebrané dlažby bude vytríděn, očištěn a cca 30 % kamene bude využito na opravu. Další část vytríděného kamene bude využita na zpevnění dna mezi patkami. Zbytek bude odvezen na skládku.