

1 Technická zpráva

1.1 Identifikační údaje akce

Název akce: „Dráhový potok- sečení (2022)“

Místo akce

k.ú.	:	Jablůnka
obec	:	Jablůnka
vodoprávní úřad	:	Vsetín
okres	:	Vsetín
kraj	:	Zlínský

Dotčené pozemky

Katastrální území Jablůnka číslo k.ú. 656267

Číslo parcely 1050/5, druh pozemku: vodní plocha, způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené, vlastnické právo Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové 501 68.

Investor : Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19,
Nový Hradec Králové, PSČ 500 08

Správce toku : Lesy České republiky, s.p. Správa toků-oblast povodí Moravy
U Skláren 781, Vsetín PSČ 755 01

1.2 Základní údaje:

Tok :	Dráhový potok levostranný přítok Lýkového potoka
Číslo hydrologického pořadí povodí :	4 – 11 – 01 – 0770
IDVT :	10196146
Druh prací:	údržba
Vymezení úseku toku:	km 0,440 – 1,400
Inventární čísla majetku :	715844

Dráhový potok- sečení (2022)

Účel stavby

Dokumentace „Dráhový potok- sečení (2022)“ řeší kosení vzrostlé travní vegetace v upraveném korytě Dráhového potoka v intravilánu obce Jablůnka v délce téměř 1000 metrů.

1.3 Přehled výchozích podkladů

Geodetické podklady

Protože se jedná pouze o údržbu, nebylo nutné danou lokalitu geodeticky zaměřovat.

Mapové podklady

Vodohospodářské mapy CEVT

Hydrologické podklady

Hydrologické podklady nebyly zjišťovány

1.4 Členění akce na stavební objekty

Celá akce je jedním stavebním objektem

Č. 1 Hrazení bystřin JKSO 833 27 22

Navržená akce je údržbou původní úpravy.

1.5 Věcné a časové vazby na okolí

Čištěný úsek Dráhový potok se nachází na katastrálním území obce Jablůnka. Odstranění travního porostu je možné realizovat jen při malých průtocích vody v korytě toku a při vhodných klimatických podmínkách. Vyjádření správců sítí staveniště není nutno požadovat vzhledem k tomu, že nebude zasahováno do dna ani břehů toku. Jiné vazby na okolí nejsou známy.

Kácení stromů a keřů

Nebude nutné.

1.6 Přehled uživatelů a provozovatelů

Majitelem pozemku pod vodním tokem je Česká republika s právem hospodařit s majetkem státu pro Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové 501 68.

Správcem vodního toku jsou : Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106/19
Hradec Králové PSČ 501 68

Správou toku je pověřen : Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781
Vsetín PSČ 755 01

Dráhový potok- sečení (2022)

Seznam majitelů dotčených pozemků

využitelných pro přístup k vodnímu toku nebo sousedících

Katastrální území Jablůnka, okr. Vsetín číslo k.ú. 656267

Číslo parcel 254/1, 1056, 1062/2, 1111, 1116, 1128, 1185, 1198, 1205/1, 1210/1, 1210/3, 1256, 1293, 1329,- vlastnické právo Obec Jablůnka, č. p. 365, 75623 Jablůnka

Před zahájením prací je potřeba s obecním úřadem Jablůnka dohodnout podmínky pro použití přístupových pozemků, které jsou komunikacemi.

1.7 Termíny zahájení a dokončení stavby, lhůta výstavby

Stavbu je možné označit za jednoduchou a na provedení méně náročnou. Zahájení stavby bude po výběru dodavatele stavby nabídkovým řízením.

Termín zahájení stavby je závislý na finančních možnostech investora. Při optimálních podmínkách a dobře vybaveném dodavateli stavebních prací je možné stavbu realizovat ve lhůtě do jednoho týdne.

1.8 Celkové náklady stavby

Provedením prací bude pověřen dodavatel vybraný v nabídkovém řízení podle platných zákonů a předpisů, rozpočet stavby a stavební náklady jsou součástí dokumentace a to v příloze Rozpočet /Výkaz výměr s tím, že rozpočet je určen pouze pro potřebu investora. Rozpočet byl zpracován programem KROS v cenové úrovni 2022/II. Celkové náklady akce budou určeny vítěznou nabídkou z nabídkového řízení.

2 Stavebně technické řešení

2.1 Účel a zdůvodnění opravy

Vzrostlý travní porost je nevhodný zejména z estetického hlediska a dále je nebezpečí, že po dozrání semen trav budou zapleveleny i okolní upravené porosty v intravilánu obce. Na základě podnětu z obce spatřují pobřežníci ve vzrostlé vegetaci potenciální nebezpečí při průchodu zvýšených průtoků vod a tím snížené průtočnosti koryta toku.

2.2 Technická zpráva

Směrové poměry

Práce budou probíhat v původním upraveném korytě.

Spádové poměry

Spádové poměry se nemění.

Příčný profil koryta

Příčný profil koryta toku je daný současnou úpravou. Šířka dna je v čištěném úseku 2 až 3 metry. Sklon břehů 1 : 1 až 1,5.

Dráhový potok- sečení (2022)

Břehové zpevnění

V celém úseku jsou oba břehy opevněny betonovými dlaždicemi nasucho nebo do betonu opřenými ve spodní části o prefabrikovanou patku, pomístně IZT panely, v horní části kamennou dlažbou do betonu opřenými o patku. Ve dně jsou položeny v řadě z každé strany velké silniční panely. V horní části poblíž silničního mostu v cca ř.km 1,30 se nachází kamenný stupeň.

Ruderální porost

Traviny budou z koryta odstraněny od spodního silničního mostu směrem na Pržno v km 0,440 po silniční most v km 1,400. Při pochůzce byl tok nafocen. Posečený porost může být odvezen na skládku do průměrné vzdálenosti do 5 kilometrů např. na sběrný dvůr firmy Technické služby Vsetín s.r.o. v části Bobrky. Všechny úseky jsou přístupné z pobřežních komunikací.

2.3 Odstranění ruderálního porostu

Bilance prací

Sečení 0,630 ha

Předpokládané odpady

Odpad, který vyprodukují dělníci na stavbě se dopředu nedá zjistit bez znalosti možností dodavatele stavby.

Původcem všech odpadů bude dodavatel stavby

3 Pracoviště a provádění

Údaje o dopravních trasách

Akce je v intravilánu obce Jablůnka. Přístup ke korytu je z místních obecních zpevněných komunikací, nebo z hlavní silnice podél vodního toku. Skládka může být například v areálu sběrného dvora firmy Technické služby Vsetín.

Zařízení staveniště vzhledem k rozsahu není nutné.

Možnosti připojení pracoviště na síť

Připojení staveniště na veřejný rozvod elektrické energie, plynovod nebo vodovod není nutné. Technologickou vodu není zapotřebí, pitnou vodu pro dělníky je nutné dovážet případně po dohodě odebírat od majitelů okolních nemovitostí.

Před zahájením stavebních prací není nutné vytýčit podzemní inženýrské sítě.

Před zahájením prací je nutné pouze oznámit zahájení prací MO rybářského svazu Vsetín. Rybářský hospodář pan Veselý, tel. 734 347889.

Dráhový potok- sečení (2022)

Výkaz výměr a rozpočet

Výkaz výměr a rozpočet je zpracován programem KROS. Rozpočet pro potřebu investora je v cenové úrovni 2022/II.

Stavba nevyžaduje zábor pozemku PUPFL ani ZPF.

Bezpečnost práce

Z požárního hlediska se stavba pojímá bez požárního rizika.

Oprava objektu je speciálním dílem, které vylučuje přístup nepovolaných osob a nepodléhá návrhovým kritériím pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Z hlediska ochrany zdraví a vlivu na životní prostředí patří práce svým charakterem mezi takové, které nepůsobí negativně na životní prostředí. Pouze je nutno použít biologicky odbouratelné oleje ve směsi benzínu do motorových vyžinačů.

Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a s vyhláškou MŽP č. 357/2002 Sb., kterou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší. Proto bude investor při výběru dodavatele stavby přihlížet nejen k cenové nabídce, ale i k referencím a strojovému parku dodavatele.

Závěrem lze tedy shrnout, že stavba nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 100/2001Sb. (E.I.A.)

Protože se jedná o práce v intravilánu obce, je nutné okamžitě uklízet všechny nečistoty vzniklé činností a dbát zvýšené opatrnosti při pohybu strojů na pracovišti. Při odvozu posečeného porostu na skládku je nutné provést taková opatření, aby nebyly znečištěny komunikace.

Při provádění stavby musí být dodržována vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu zveřejněná pod číslem 324/90 ve sbírce zákonů České republiky „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a nařízení vlády 591/2006 Sb. zákonů České republiky o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

Vzhledem k rozsahu prací není nutné ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ani ohlásit zahájení prací oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce.

Likvidace odpadů

S veškerými odpady, které vzniknou při stavební činnosti, musí být nakládáno podle zákona 185/2001 Sb. České republiky (Zákon o odpadech).

Dodavatel je povinen při provádění dodržovat zákon o odpadech, podle tohoto zákona je původcem odpadu právnická nebo fyzická osoba, při jejíž činnosti vzniká odpad (to znamená dodavatel). Odpad vznikající při provádění práce bude biologické povahy a lze jej tedy biologicky využít (kompostovat aj.).

Dráhový potok- sečení (2022)

Při realizaci vznikne další odpad ze zajištění existenčních podmínek zaměstnanců na stavbě a to bude běžný komunální odpad.

Požadavky na provedení stavby

Níže uvedené technické normy nejsou obecně závazné, ale jsou to technické normy, které jasně definují kvalitativní požadavky na použití materiálů i provedení konstrukcí, podmínkou při provedení stavby podle této dokumentace je dodržení níže uvedených norem dodavatelem stavby a proto jsou pro dodavatele stavby závazné. Při pochybnostech o dalším postupu provedení stavby rozhodne investor stavby.

Při realizaci stavby musí být dodržovány požadavky na kvalitu materiálů, konstrukcí a provedení prací, které jsou stanoveny technickými normami.

Vypracoval:



Ve Vsetíně 4.10.2022