



Průvodní a technická zpráva k akci:

“Topoly – Napajedla, u Pahrbku“



Vypracoval: Michal Máčálík , Ekolog - ZSM Povodí Moravy, s.p.

Datum: 1. 9. 2020

ÚDAJE O AKCI:

Název akce: Topoly – Napajedla, u Pahrbku
Katastrální území: Spytihněv
Kraj: Zlínský
ORP: Otrokovice
Vodní tok (IDVT): 10100003
Správce tok: Povodí Moravy s.p., závod Střední Morava, provoz Zlín

ÚDAJE O ZADAVATELI:

Název: Povodí Moravy, s.p.
Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČ: 708 900 13
Projektant – Ekolog: Michal Máčalík

PŘEDMĚT ZAKÁZKY:

Odstranění nebezpečných dřevin pro své okolí z ochranné hráze vodního toku Morava.
Příprava pracoviště – odstranění trubkového ohrazení pastviny a následné uvedení do původního stavu za použití řezacího a svářecího zařízení po provedeném kácení.
Pokácení břehového porostu, odkup vytěženého dříví, úklid veškerých zbytků z těžby.

STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY:

Předpokládaný objem 41ks topolů kanadských byl odhadnut na 150 m³. Povinností uchazeče v poptávkovém řízení je řádně se obeznámit s břehovým porostem, obeznámit se s terénem a vyhotovit nabídky pro provedení pokácení, přiblížení, manipulace dříví, úklidových prací, štěpkování těžebních zbytků pod 10 cm tloušťky čepu a jejich odvozů, zaměřit si délku ohrazení určenou pro demontáž před kácením a následnou instalací trubkového ohrazení pastviny v zájmu kácení.

KVALITA A OBJEM KÁCENÉHO DŘÍVÍ:

Objem 41 ks topolů určených ke kácení byl odhadnut na 150 m³ v poměru kvality dříví 25% : 75% . Těžební fond je zařazen do zastoupení kvalit odhadem, dle posouzení zdravotního stavu jedinců z důvodu dřívějšího poškození oddenkové části kmene ohryzem borky některých stromů a přítomnosti hniloby.

Dříví palivové - 75% objemu, tj. 112 m³

Dříví užitkové - 25% objemu, tj. 38 m³

OBVODY KMENŮ MĚŘENÝCH VE VÝŠCE 1,3 m:

Počet stromů - 41ks.

4x 110cm; 1x 155cm; 3x 185cm; 5x 220cm; 3x 250cm; 15x 280cm; 3x 295cm; 7x 315cm;

ROZAH OBJEMU MNOŽSTVÍ:

Stanovený objem stojících stromů je 150 m³ hroubí (čep + 10 cm). Toto uvedené množství je závazné a neměnné a nemá na něj vliv podhodnocení či nadhodnocení objemu stojících stromů a je uváděno ve smlouvě o dílo. Klest do 10 cm tloušťky (nehroubí) se do uvedeného množství nezapočítává.

Délka trubkového ohrazení pastviny, která se bude demontovat a po kácení uvádět do původního stavu činí cca 290 b.m.

POŽADOVANÉ PRÁCE:

- demontáž trubkového ohrazení pastvin odřezáním a následné uvedení do původního stavu navařením svářecím zařízením.
- pokácení vyznačených stromů (celkem 41ks), odkup a odvoz vytěžené hmoty.
- provedení úklidu pracoviště, úklidu zbytku těžebního klestu z kácených stromů štěpkováním a odvozem, potěžební úpravy dopravní sítě využívané k přibližování, uvedení místa kácení, přibližování a skladování hmoty do původního stavu, úklid odvozního místa od veškeré hmoty či štěpky odstraněním a odvozem, v případě poškození stromů jejich asanace odpovídajícím přípravkem.

- zabezpečení BESIP v místě prováděných prací po celou dobu akce !

NAKLÁDÁNÍ S VYTĚŽENOU DŘEVNÍ HMOTOU:

Po uzavření smlouvy o dílo mezi zadavatelem a zhotovitelem, po předání pracoviště a rizik na základě podpisu před započítáním díla, se následně vytěžená dřevní hmota včetně zbytků z těžby stává vlastnictvím zhotovitele, se kterým lze nakládat dle jeho vlastních potřeb, včetně odvozu.

POPIS LOKALITY A CHARAKTERISTIKA POZEMKŮ:

Dotčené parcely druhých stran, pro které je zhotovitel zajistit oprávnění vstupu pro výkon díla na své vlastní náklady, leží v k.ú. Napajedla, na kterých je vlastníkem firma SYGNUM s.r.o., Moravní 1736, 765 02 Otrokovice,

Kontaktní osoba za firmu SYGNUM s.r.o.: Ing. Švec, tel: 778524332

Místo na které se bude kácet a dopravní síť pro odvoz hmoty, je ve vlastnictví výše uvedené firmy.

Břehový porost určený ke kácení, v celé své délce, lemuje velmi frekventovanou cyklostezku trasy Spytihněv - Napajedla a vodní tok Moravy, kde mohou být proplouvající lodě na hladině toku!!!

GPS pozice začátek: 49.1519247N, 17.5061056E

GPS pozice konec: 49.1497669N, 17.5055261E

DOPRAVNÍ SÍŤ (P-OM), SKLÁDKOVÁNÍ A ODVOZ HMOTY:

Skladovací a odvozní místo (OM) musí být písemně projednáno s majiteli pozemku 3558/1 v k.ú. Napajedla firmou SYGNUM s.r.o., včetně dopravní sítě. Břehový porost lemuje cyklostezka, která není určena pro provoz nákladních vozidel.

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ:

Zahájení akce: Do 5 dnů ode dne podpisu smlouvy se zadavatelem, nejdříve od 1.11.2020

Ukončení akce: do 28. 2. 2021

POŽADUJEME DOLOŽIT A USKUTEČNIT:

- ocenění v poptávkovém řízení, zhotovení díla a odkup dřeva.
- čestné prohlášení, že dodavatel má sjednané pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla
- převzetí díla a rizik, předání pracoviště s písemným zápisem, ohlášení započetí díla ekologovi ZSM na tel.: 736700514, macalik@pmo.cz
- započetí díla oznámit zástupci firmy SYGNUM s.r.o., (Ing. Švec, tel.:778524332)

ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

- Práce budou prováděny pomocí motorových pil, speciálního nebo univerzálního lesního traktoru, za použití ručního dřevorubeckého nářadí, případně jiných pomůcek a zařízení

(lanová dopravní zařízení, stromolezecké vybavení, plovoucí zařízení, atd.). Kácení, soustřeďování a odvoz dříví bude provedeno na náklady dodavatele.

- Kácením, soustřeďováním a odvozem dříví nesmí dojít k poškození objektů a zařízení jiných vlastníků, správců a uživatelů. Dodavatel je povinen úzce spolupracovat se správcí sítí při operativním vypínání vedení a s vlastníky a uživateli pobřežních pozemků při operativním řešení vstupů na tyto pozemky.

- Pokud zhotovitel způsobí Povodí Moravy, s.p. či jinému vlastníkově škodu, je povinen toto neprodleně ohlásit příslušnému pracovníkovi Povodí Moravy, s.p.

- Soustřeďování dříví musí být prováděno v polozávěsu, nikoli jen prostým vlečením. V případě, že by svazek dříví nebo i jednotlivý kus mohl poškodit dřeviny, břehy nebo majetek cizích subjektů, musí být soustřeďování provedeno po jednotlivých kusech nebo s přepínáním úvazku.

- Klest a těžební odpad musí být odstraňován **současně a průběžně** s kácením porostu. Technologický postup se musí přizpůsobit tak, aby nedocházelo k přejíždění klestu traktorem, jeho rozbití na malé kousky a zaježdění do půdy.

- Pařezy budou seřezány co nejnižší a rovnoběžně s terénem.

- Dodavatel musí vést pracovní deník, ve kterém zaznamená všechny údaje důležité z hlediska technologie, bezpečnosti práce, pracovních podmínek, kontrol, atd.

- V průběhu práce musí být respektovány pokyny pracovníků Povodí Moravy, s.p. a na závěr musí být pracoviště předáno ve stavu jako před zahájením těžby.

- Pokud při realizaci díla vznikne dřevní štěpka, je zhotovitel povinen po ukončení prací sdělit její celkové získané množství v m³ a její následné využití (uložení na místě, likvidace, prodej, pro vlastní potřebu atp.).

- Demontáž a následná instalace trubkového ohrazení pastvin bude provedena za pomoci řezacích a svářecích zařízení.

- Okolní pozemek nesmí být poničený pojezdem techniky.

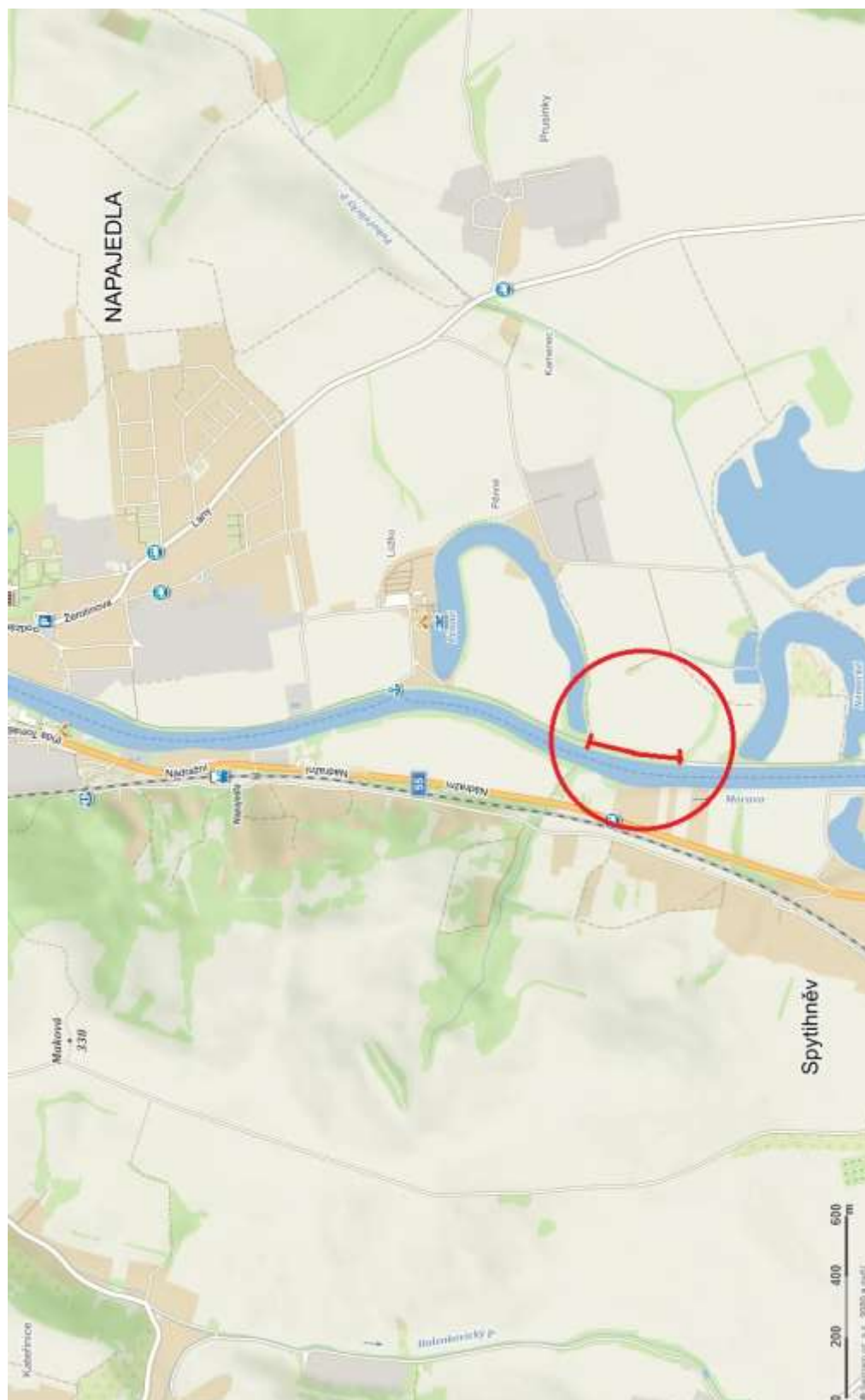
OCHRANA DŘEVIN A OŠETŘENÍ POROSTŮ:

Ořezem a kácením určených dřevin nesmí být poškozeny ostatní dřeviny břehového porostu. Pokud by k poškození výjimečně došlo, budou asanovány (dotvarování a konzervace ran). Všechny dopravní sítě, sousední lesní porosty a skladovací prostory v majetku třetích stran, které se využijí pro realizaci tohoto díla, musí být v každém případě na náklady zhotovitele opraveny, asanovány a vyčištěny.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:

Při těžbě, soustřeďování, druhození a odvozu dříví musí být důsledně dodržováno nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru. Zejména je nutné dbát na zabezpečení bezpečnosti uživatelů přilehlých pozemků, staveb, komunikací, veřejných prostranství a sítí. Za bezpečnost při práci je zodpovědný zhotovitel a přebírá na sebe veškerá rizika, zejména pak odpovědnost za škodu na zdraví a majetku svém, Povodí Moravy, s.p. a třetích osob.

Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace



Fotodokumentace

