

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

**Loučná, Benátky, kácení a prořez břehového porostu,
ř. km 63,500 – 65,570**



Zpracoval:	Ladislav Chleboun, DiS. referent inženýrských činností dne:	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne:	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Loučná, Benátky, kácení a prořez břehového porostu, ř. km 63,500 – 65,570
místo, případně ř. km, k.ú.	Loučná (10100037), ř. km 63,500 - 65,570, Litomyšl a Benátky u Litomyšle
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Podél vodního toku Loučné ř. km 63,500– 65,570, v úseku začínajícím poblíž domu č.p. 141 a končícím poblíž domu č.p. 35 v obci Benátky, se na nachází břehový porost určený ke kácení a prořezu.

Na základě prohlídky a posouzení stavu břehového porostu správcem toku, příslušným OOP a vypracování dendrologického posudku v říjnu roku 2019 firmou SAFE TREES, s.r.o., byly inventarizovány plochy veřejně přístupné zeleně a v **úseku Loučná, Benátky ř. km 63,500 – 65,570** vodního toku byla navržena opatření dle naléhavosti, které jsou předmětem tohoto záměru.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Číslo akce 722200112, nákladové středisko 2211242

Kácení a ošetření stromů vychází z dendrologického posudku 10/2019 (příloha č. 4) a připomínek OOP.

Předmětem této služby je vykácení stromů dle naléhavosti tř. 1 až 3 a prořez stromů dle naléhavosti 1 a 2 v úseku ř. km 63,500 – 65,570. V ploše v blízkosti vodního toku jsou stromy s častým výskytem defektů, vícekmennů a stromy s podemletou bází, u nichž může docházet k vývrátům zejména po vytrvalých deštích. U stromů, jejichž koruny zasahují nad chodník, parkoviště, nad střechy domů nebo jsou v blízkosti elektrického vedení jsou navrženy udržovací, zdravotní, sesazovací nebo bezpečnostní řezy a lokální redukce.

Vzhledem k tomu, že některé stromy z těchto břehových a doprovodných porostů dosáhly nepříznivého fyziologického stavu, je nutné na základě dendrologického posudku tyto stromy ošetřit nejen z pohledu arboristického, ale i ve vztahu k bezpečnosti provozu a k údržbě vodního toku, a dále také z hlediska bezpečného pohybu osob v těchto lokalitách.

Celkový počet kácených stromů v první až třetí etapě je 15 ks, počet udržovacích řezů je 96 ks na 66 stromech.

V celém úseku bude tedy provedeno:

3 ks postupného kácení s překážkou v dopadové ploše

3 ks kácení stromů s přetažením

5 ks postupného kácení s volnou dopadovou plochou

4 ks kácení volné

21 ks řezu bezpečnostního

4 ks redukce obvodové

26 ks úpravy průjezdného či průchozího profilu

16 ks lokální redukce z důvodu stabilizace

3 ks lokální redukce směrem k překážce

21 ks řezu zdravotního

4 ks řezu sesazovacího

1 ks řezu na hlavu

V tabulce kácených stromů a ošetření (příloha č. 5 a č. 6) je u jednotlivých stromů detailněji popsán stav poškození a druh ošetření.

Ve výkazu výměr je detailněji popsán rozsah daného kácení a řezů, některé řezy jsou prováděny společně na jednom stromě. (viz. Poznámka k položce).

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v plném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

V případě nerealizování uvedeného záměru vypracovaného na základě dendrologického posudku může dojít k dalším postupným degradacím kmenů nebo korun stromů, k odlomení a pádu větví a zborcení celých stromů. U stromů s podemletou bází může dojít k vývrátům zejména po vytrvalých deštích a povodních. Toto by mohlo mít za následek ohrožení majetku veřejných i soukromých subjektů. Dále hrozí pád stromu do vodního toku a vzniklá překážka může způsobit nežádoucí vzduší hladiny spojené s vylitím mimo koryto.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.

Cíle záměru nemůžeme dosáhnout vlastními silami z důvodu velkého objemu prováděných prací, ztížených podmínek kácení a manipulací s dřevní hmotou.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je v období 2/2020 – 12/2020

- c) **Kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. Odhadu návratnosti investice (např. MVE).**

Rozpočtová cena byla stanovena na 481.886 Kč bez DPH

Předpokládaná cena byla stanovena na 350.000 Kč bez DPH

- d) **požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,**

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

- e) **územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,**

Vzhledem k charakteru prací není nutné žádat o vytyčení inženýrských sítí, ale je nutné dbát zvýšené opatrnosti, protože některá místa kácení a ořezů jsou v blízkosti vedení VTI. Příjezd k místům kácení je po místních zpevněných obecních komunikacích a zatravněných pozemcích. V případě znečištění nebo poškození komunikace bude provádět zhotovitel pravidelné čištění a komunikaci uvede do původního stavu na své náklady. V případě potřeby si zhotovitel zajistí řízení provozu na pozemních komunikacích.

Před zahájením prací je potřeba vlastníky všech dotčených pozemků oslovit a pozemky po dokončení prací navrátit do původního stavu.

Vzhledem k tomu, že se jedná o kácení břehových porostů, tak je důležité zohlednit individualitu každého kácení a případné ztížené podmínky v korytě řeky, špatnou dostupnost k místům kácení a kácení v prudkém svahu. Dále je potřeba počítat se ztíženým úklidem dřevní hmoty. **Doporučujeme prohlídku místa!**

V době realizace kácení a manipulace s dřevní hmotou je povinností zhotovitele dbát na dodržování obecně platných zásad BOZP. Při práci na staveništi bude zhotovitelem zajištěna bezpečnost a řízení provozu vozidel a chodců. V případě potřeby si zajistí zábor staveniště dopravním značením a výstražnými cedulemi.

Před zahájením veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci současného stavu přilehlých nemovitostí, lučin, pozemků a komunikací, které bude používat ke své činnosti a uvede je po dokončení prací do původního stavu. Zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na své náklady na vhodném pozemku po předchozím projednání s příslušným vlastníkem. Tento pozemek bude také navrácen do původního stavu a bude pořízena jeho fotodokumentace.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Zhotovitel vypracuje soupis dřevní hmoty a sortimentů

Zhotovitel bude dodržovat arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů (viz. příloha 8).

Zhotovitel pokácené stromy zpracuje v následujících požadavcích:

Kmeny o průměru 80 cm a vyšší budou nakráceny na délku 2,10m

Kmeny o průměru 20 cm až 80 cm budou nakráceny na délku 4,10 m

Větve nad průměr 100 mm a dřevní hmota se sníženou kvalitou budou nakráceny na 1,0m a narovnány do hrání.

Větve do průměru 100 mm a ostatní dřevní hmota bude seštěpkována a následně zlikvidována zhotovitelem.

Skládování dřevní hmoty doporučujeme na mezideponii vzdálené maximálně do 2 km od míst kácení a to na pozemku předem zajištěném zhotovitelem (navrhujeme pozemek 10/1 v k.ú. Benátky u Litomyšle, ve vlastnictví Obce Benátky). Deponie na pozemcích je ústně projednána a je pouze doporučující.

Dřevní hmota se může odvážet i průběžně, vždy však dle dohody a kapacit objednatele. Pozemky je nutné navrátit do původního stavu. V případě, že se zhotovitel bude pohybovat na pozemcích jiných vlastníků, zařídí si jejich souhlas a uvede pozemky také do původního stavu.

Před zahájením akce bude investorem oznámen orgánu ochrany přírody termín zahájení prací. K záboru ZPF nedojde. Na akci je podáno oznámení o kácení břehových porostů na MěÚ Litomyšl, odbor životního prostředí, které je přílohou dokumentace (příloha č.7).

Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),

V blízkosti kácení se nachází žádné chráněné území

g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_870 – Loučná od pramene po tok Desná. Lokalizací se akce dle tohoto investičního záměru přímo nedotýká žádné akce obsažené PDP.

h) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

Viz příloha č. 3

- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,

žádné požadavky

- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,

Příjezd techniky je možný po místních komunikacích. Příjezd k místům kácení doporučujeme po cestách nebo zatravněných pozemcích ve vlastnictví Obce Benátky p.č. 775/2, 198/2, 188/4, 780/2, 168/2, 772/2, 156/4, 771/1, 771/2, 358/10, 770/3, 101/2, 90/2, 770/1 a 41/2 v k.ú. Benátky u Litomyšle. **Doporučujeme prohlídku místa!**

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce není hrazena z dotačních programů

- l) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce není hrazena z dotačních programů

- m) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení d DHM),

Služba není dělena na stavební objekty

- n) rozhodující projektové parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů):

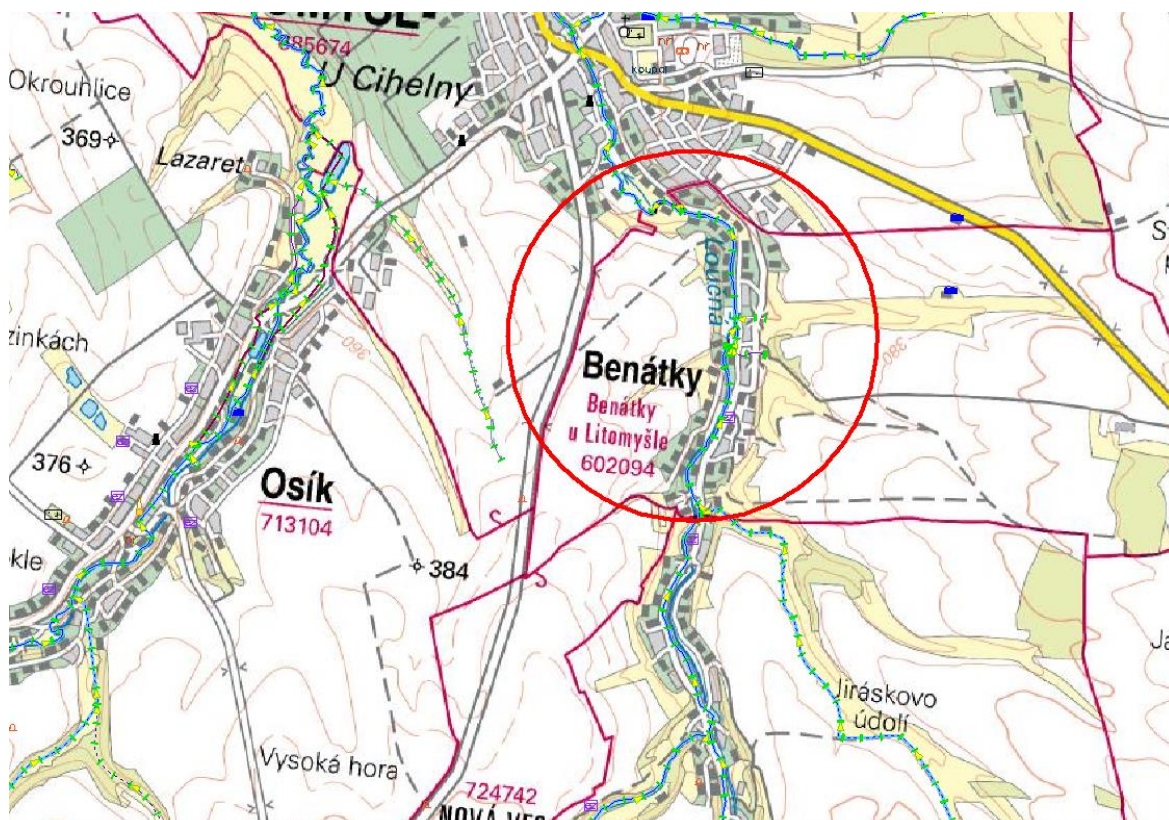
Záměr není hrazen z dotačních programů

Přílohy:

1. Přehledné situace M 1 : 20 000
2. Situace M 1 : 5 000
3. Seznam výpisů z katastru nemovitostí
4. Závěrečná zpráva dendrologického posudku
5. Tabulka kácených stromů
6. Tabulka ostatního ošetření
7. Oznámení o kácení břehových porostů
8. Arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů
9. Slepý rozpočet s výkazem výměr

Přehledné situace (M 1 : 20 000)

Příloha č. 1



k.ú. Litomyšl a Benátky u Litomyšle

