|  |
| --- |
| **P O V O D Í L A B E, státní podnik** |

**ZÁMĚR NA SLUŽBU**



|  |
| --- |
| *Labe, Roudnice n. L. - Neratovice, ošetření a prořez dřevin, ř. km 810,960 – 847,430* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zpracoval:** | Jana Jonáková, PS Roudnice n.L.  dne: |  |
| **Předložil:** | Ing. Lukáš Landa, vedoucí PS Roudnice n.L.  dne: |  |
| **Projednal:** | Ing. Petr Plessney, PTNŘZ Roudnice n.L.  Dokumentační komise závodu Roudnice n. L.  dne: |  |
| **Vyhlásil:** | Ing. Jan Zajíc, ředitel závodu Roudnice n.L.  dne: |  |

**Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:**

1. **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky služby naplněny** (důvod, proč je služba připravována).

Na základě inventarizace břehových porostů na pozemcích Povodí Labe, státního podniku, závodu Roudnice nad Labem a provozně technického úseku Roudnice nad Labem, byly stanoveny nejproblémovější úseky s možným výskytem nebezpečných břehových porostů. V roce 2023 došlo ke zpracování posudku „Labe, ř. km. 726,6 – 847,43, Generel břehových porostů – 2. etapa“, který byl zpracován odbornou firmou SAFE TREES, s.r.o., Kyselkova 285/4, 612 00 Brno. Hodnocení proběhlo z hlediska: určení druhu, fyziologického stáří, zdravotního stavu a vitality, stability a perspektivy. Na základě tohoto posudku bylo v úseku PS Roudnice nad Labem, v ř. km. 810,960 – 847,430, na levém a pravém břehu řeky Labe, určeno k ošetření celkem 220 ks stromů v naléhavosti 1, 2 a 3.

**Tento záměr na službu řeší prořez nebo ošetření celkem 220 ks.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PŘEHLED stromů k ošetření** | |
|  | **počet stromů k ošetření** |
| Naléhavost 1 | 144 |
| Naléhavost 2 | 73 |
| Naléhavost 3 | 3 |
| **CELKEM** | **220** |

Z hlediska odpovědnosti je péče o břehové porosty a jiné dřeviny rostoucí mimo les rozdělena do dvou rovin:

1. Veřejnoprávní

* Povinnost správce vodního toku danou vodním zákonem v § 47 odst. 2 písm b), udržovat břehové porosty tak, aby se nestaly překážkou plynulého odtoku vody při povodni (zajištění průtočného profilu), a jde tedy o zásahy ve všech porostech podél koryt vodních toků ve správě PL - bez ohledu na vlastnictví porostu, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o porost na pozemcích v majetku státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik. V takovém případě jde zejména o preventivní zásahy u havarijních stromů, přestože primárně by takový zásah měl provádět vlastník pozemku (stromu).
* Povinnost vlastníka dřeviny rostoucí mimo les danou v § 7 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny, pečovat o dřeviny, zejména je ošetřovat a udržovat, přičemž dřeviny jsou tímto zákonem chráněny před poškozováním a ničením.

1. Soukromoprávní (Listina základních práv a svobod, Občanský zákoník)

* Povinnosti vyplývající z vlastnictví věci.
* Obecná prevenční povinnost počínat si při svém konání tak, aby nedocházelo k neodůvodněné újmě jiného.

Ve vztahu k břehovým porostům se jedná o povinnosti vlastníka stromů, zejména z hlediska odpovědnosti za škodu způsobenou věcí, či konáním nebo nekonáním vlastníka stromů podle občanského zákoníku.

1. **Popis předmětu veřejné zakázky služby** (stávající stav, cíl).

Záměrem služby bude dle doporučené technologie pro další perspektivní prospívání stromů péče ve formě: lokální redukce z důvodu stabilizace, bezpečnostní řez, popouštěcí řez, sesazovací řez, zdravotní řez, stabilizace sekundární koruny, úprava průjezdového či průchodového profilu a instalace dynamické vazby v horní úrovni.

Specifikace jednotlivých stromů určených k ošetření, včetně navrženého ošetření, je přílohou tohoto záměru.

Cílem záměru**je splnění zákonných povinností správce vodního toku a vlastníka porostů za současné** prevence vzniku škod na zdraví (životu) a majetku nejen v rámci státního podniku, ale i veřejnosti.

1. **Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele** (popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele)

Povodí Labe, státní podnik, jako správce vodního toku řeky Labe, dle vodního zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů má povinnost pečovat o koryto vodního toku a inundační území, udržovat břehové porosty na jím spravovaných pozemcích, aby se nestaly překážkou znemožňující plynulý odtok vody při povodni. **Realizací daného záměru dojde ke zkvalitnění břehových a jiných porostů, k zabezpečení padajících suchých větví při silném větru a popř. vyvrácení stromů při podmáčení břehových pozemků vlivem zvýšených průtoků řeky Labe.** Dále dojde k zajištění vyšší bezpečnosti pro osoby pohybující se na břehových a jiných pozemcích v rizikových lokalitách, a také bude sníženo riziko samovolného pádu kosterních větví do řeky Labe a tím vytvoření překážky na LVC.

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

Nerealizací této zakázky nebudou plněny povinnosti správce vodního toku uložené ust. § 47 odst. 2 písm. b) vodního zákona tzn., udržovat břehové porosty tak, aby se nestaly překážkou plynulého odtoku vody při povodni (zajištění průtočného profilu) za současného neplnění povinností vlastníka stromů, zejména z hlediska odpovědnosti za škodu způsobenou věcí, či konáním nebo nekonáním vlastníka stromů podle občanského zákoníku.

V případě způsobené škody, z důvodu nekonání vlastníka stromů (resp. pozemku), budou náklady vyšší o náklady na likvidaci škod, popř. náhrad cizím subjektům, či osobám za způsobenou škodu. Hrozí i náhrada škody za újmu na zdraví, či usmrcení osob.

1. **Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky** (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).

Z odborných, bezpečnostních a kapacitních důvodů není možné práce zajistit vlastními pracovníky státního podniku Povodí Labe.

1. **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky**.

Termín zahájení: **prosinec 2025** termín ukončení:  **duben 2026**

**Podrobný popis předmětu služby**

**Místo určení:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nákladové středisko | Provozní úsek Dolní Labe 1 - 3511110 |
| Místo akce katastrální území, případně ř. km | Vodní tok Labe (IDVT10100002), ř. km 810,960 – 847,430, levý a pravý břeh  Katastrální území: Vědomice, p.p.č. 334/6,  Liběchov, p.p.č 1343/7, 1360, 1343/1 a 1343/5  Mělník, p.p.č. 8065/1, 2691/1, 2691/2 a 2686/7  Brozánky, p.p.č. 225/1  Hořín, p.p.č. 791 a 1114  Mělník, p.p.č 8088  Kly, p.p.č. 908/10, 905/17, 908/21, 908/30,909/4, 853/2, 908/28  Libiš, p.p.č 786/4 a 855, 855/4  Úpor, p.p.č. 700  Obříství, p.p.č. 1608/28, 1608/29 a 1608/77, 1938  Tuháň, p.p.č. 1053/5  Horní Počaply, p.p.č 1156/2, 1157/2, 1157/3, 1157/6  Počeplice, p.p.č. 835/14, 875/4  Hněvice, p.p.č 306/5, 307/1, 306/2  Hoštka, p.p.č. 2311/3  Záluží u Rce n.L., p.p.č 394/22, 394/17 a 394/2,  Dobříň, p.p.č. 646/7 |
| Identifikátor ISYPO,  číslo DM | 9051009326 – zdrž Roudnice nad Labem  9051009325 – zdrž Štětí  9051004124 – zdrž Dolní Beřkovice  9051002571 – Labe Mělník |
| ID JEVU | 400338383 – zdrž Roudnice nad Labem  400338382 – zdrž Štětí  400338387 – zdrž Dolní Beřkovice  400338491 – Labe Mělník |

**Podrobný popis předmětu služby:**

U 220 ks stromů (druhy dubu, jasanu, lípy, topolu a vrby, javor horský, jilm vaz, trnovník bílý) je navrženo ošetření odbornými arboristickými řezy a to lokální redukce z důvodu stabilizace, bezpečnostní řez, popouštěcí řez, sesazovací řez, zdravotní řez, stabilizace sekundární koruny, úprava průjezdového či průchodového profilu a instalace dynamické vazby v horní úrovni. Konkrétní druh navrhovaného arboristického řezu může být odborným arboristou při vizuální prohlídce upřesněn dle skutečného stavu dřeviny.

V případě instalace dynamické vazby bude po dokončení sepsán protokol o instalaci vazby a zhotovitel zajistí její fotografie a ty poskytne zástupci objednatele společně s protokolem.

Jednotlivé zásahy včetně technologie jsou uvedeny v příloze tohoto záměru.

Konečný počet stromů bude určen při předání akce. V případě, že vlivem přírodních okolností, dojde ke změně počtu dřevin či jejich stavu, např. vývrat, polom, nutné pokácení objednatelem (méněpráce), bude částka za neprovedení prací odečtena a fakturovaná částka tak bude upravena.

**Požadované parametry služby a jejich zdůvodnění:**

Ošetření bude provedeno odborným zásahem a řezy budou provedeny specializovanou firmou v oblasti arboristické práce a výškové práce. Ošetření dřevin musí být provedeno s ohledem na hnízdění ptáků a výskyt dalších živočichů.

Dodavatel je povinen předložit při zadávacím řízení alespoň jedno z následujících osvědčení:

Český certifikovaný arborista – Specialista pro práci stromolezeckou technikou (certifikační program zajišťovaný Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně)

Český certifikovaný arborista – Specialista pro práci s plošinou (certifikační program zajišťovaný Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně)

ISA Certified Tree Worker Aerial Lift Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)

ISA Certified Tree Worker Climber Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)

European Treeworker (Certifikovaný program zajišťovaný Společností pro zahradní a krajinářskou tvorbu, o.s.)

V případě, že dojde ke vzniku přestupkové odpovědnosti objednatele v souvislosti s neodborným zásahem, zavazuje se zhotovitel převzít plnou odpovědnost, případně uhradit objednateli veškeré vzniklé škody, tedy zejména uhradit objednateli případnou škodu ve výši udělené pokuty.

Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat u vodního toku, bude veškeré zařízení pracoviště zajištěno tak, aby nedošlo k znečištění vody v řece ropnými produkty a jinými škodlivými látkami. Zhotovitel je povinen užívat stanoviště a prostory pro akci a deponie materiálu tak, aby nevznikly škody na sousedících pozemcích.

Předmětné dřeviny se nacházejí na pozemcích, které jsou majetkem státu ČR, k němuž má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik.

V případě nutnosti a vstupu na pozemky, které nejsou ve vlastnictví Povodí Labe, státní podnik, si zajistí souhlas vlastníka dotčených pozemků zhotovitel akce sám.

Zhotovitel povede pracovní deník s podrobnými informacemi o ošetření dřevin a dřevní hmotě. Originál deníku bude po dokončení prací předán zástupci objednatele.

V případě, kdy dojde k zjištění rozdílu mezi objemem plánovaných prací a skutečností (vícepráce), je zhotovitel povinen práce přerušit, neprodleně informovat objednatele a v realizaci prací nad rámec smlouvy je možné pokračovat až po odsouhlaseném dodatku ke smlouvě.

**Požadavky na předání, převzetí, servis atd.:**

Objednatel provede protokolární předání dotčeného pozemku nebo jeho částí, s konkrétním určením jednotlivých dřevin určených k ošetření. Předmětné dřeviny budou v terénu označeny černým štítkem se sedmiciferným číslem a reflexním sprejem.

Zhotovitel této veřejné zakázky je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení či označení pracoviště, poučené osoby, dodržení podmínek BOZP apod.)

Po dobu realizace zakázky objednatel požaduje z důvodu bezpečnosti zajistit:

- nepoškození cyklostezek a potahových stezek těžkou technikou,

- následný úklid dotčených cyklostezek,

- dát pozor na el. vedení, pokud se nachází v blízkosti,

- nepoškození zařízení Povodí Labe, státní podnik (břehové znaky, břehová kilometráž, dlažba apod.

Realizace akce nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržování následujících opatření:

- zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znečištěním dalšími látkami (ropné deriváty, chemikálie, tuky atd.),

- všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot,

- zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň,

- zhotovitel zajistí odvoz odpadu vzniklého při realizaci veřejné zakázky a jeho předání oprávněné osobě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí místa až do dne ukončení práce, deník se všemi obsahovými náležitostmi v souladu s platnými předpisy. Po ukončení prací bude originál deníku předán zhotoviteli.

V případě, že dojde k pádu větví do koryta řeky Labe, je zhotovitel povinen, na vlastní náklady, bezodkladně odstranit větve z koryta řeky Labe.

Ošetřením předmětných dřevin nesmí být poškozeny ostatní dřeviny břehového porostu. Pokud by k poškození výjimečně došlo, budou asanovány (dotvarování a konzervace ran) nebo po dohodě se zástupcem objednatele zcela odstraněny.

Zhotovitel, po provedení akce v požadovaném rozsahu, uvede dotčené pozemky do původního stavu, včetně úklidu a pozemky předá protokolárně zpět objednavateli, a to včetně fotodokumentace lokality před zahájením a po ukončení prací.

**Navržený způsob nakládání s dřevní hmotou:**

Množství dřevní hmoty bude průběžně evidováno zhotovitelem (zápis v deníku) a odsouhlaseno objednatelem a zhotovitelem.

Množství dřevní hmoty se předpokládá do 65 m3. Nevyužitelnou dřevní hmotu zneškodní zhotovitel štěpkováním v místě ošetření stromů. Naštěpkováná dřevní hmota bude rovnoměrně rozprostřena na pozemcích objednatele. Případně může být dřevní hmota zhotovitelem, jako původcem odpadu, zlikvidována v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V případě vzniku využitelné dřevní hmoty, bude tato protokolárně předána objednateli.

**Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby**

Účelnost ošetření předmětných nebezpečných dřevin se projeví na bezpečnosti osob a v prevenci vzniku škod na majetku.

Přílohy:

1. Výkaz výměr

2. Informace o pozemcích

3. Mapy s vyznačením úseků

4. Detailní informace o stromech, včetně fotodokumentace