

POVODÍ LABE , státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBY

VD Dolní Beřkovice, likvidace 7ks stromů v havarijním stavu



Zpracoval:	Martin Rosa, úsekový technik PS Roudnice nad Labem dne: 20.8.2018	
Předložil:	Ing. Lukáš Landa, vedoucí PS Roudnice nad Labem dne:	
Projednal:	Ing. Petr Plessney, PTNŘZ Roudnice nad Labem Dokumentační komise závodu Roudnice n. L. dne:	
Vyhlásil:	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu Roudnice nad Labem dne:	

a) Identifikační údaje o plánované akci

Název akce	: VD Dolní Beřkovice, likvidace 7ks stromů v havarijním stavu
Vodní tok (IDVT), ř.km	: VD Dolní Beřkovice, ř.km 830,5
Místo akce (katastrální území)	: k.ú. Dolní Beřkovice p.č 808
Obec s rozšířenou působností	: MěÚ Dolní Beřkovice
Účel stavby	: Účelem záměru je likvidace nebezpečných stromů (topolů) v havarijním stavu na dělicí hrázi vodního díla Dolní Beřkovice.
Číslo DHM (název DHM)	: VD Dolní Beřkovice, 9051009949
Identifikátor ISYPO	: 400279066 (ID jevu VPK)
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové závod Roudnice nad Labem, PS Roudnice nad Labem

b) Odůvodnění účelnosti „veřejné zakázky v souladu s § 156 zákona č.- 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb

1) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Dne 30.6.2017 došlo k pádu jednoho z osmi velkých topolů, které se nacházejí na dělicí hrázi mezi velkou plavební komorou a podjezím vodního díla Dolní Beřkovice. Toto bylo impulsem k provedení zkontrolování stavu zbylých porostů. Jedná se o topoly černé (populus nigra), o obvodu kmene 330 – 540cm a výšky cca 30m. Z důvodu stáří a již celkového špatného stavu těchto stromů bylo rozhodnuto o nutnosti pokácení.

Popis současného stavu

V současné době se na dělicí hrázi nachází 7kusů topolů černých v havarijním stavu. Díky jejich velikosti a stavu je nutné, aby kácení provedla specializovaná firma za pomoci těžké mechanizace (velký lesnický traktor s hydraulickým ramenem, plošina). Jelikož se tyto stromy nacházejí na dělicí hrázi s omezeným přístupem a nemožností vylovení těžké mechanizace bude nutné, tuto mechanizaci dopravit na dělicí hráz pomocí sestavy další mechanizace a to tlačného remorkéru, nosiče a jeřábu. Po naložení těžké mechanizace a jeřábu na nosič, bude tlačným remorkérem celá souprava dopravena a uvázána při pravé straně velké plavební komory. Dále bude pomocí jeřábu těžká mechanizace vyložena na dělicí hráz. Dále bude nutné, pro odvoz dřevní hmoty použití tlačného remorkéru s vanou nebo dalším nosičem pro odvoz a likvidaci. Po vykládání materiálu bude velký lesnický traktor opět naložen na nosič pomocí jeřábu, odvezen na místo, kde bude možné vykládat dřevní hmotu na nákladní automobil k odvozu.

Povodí Labe státní podnik, zajistí pro realizaci tohoto záměru lodní mechanizaci a jeřáb (AD 28, TR, nosič mechanizace, vana k odvozu dřevní hmoty). Dále zajistí odvoz dřevní hmoty (z místa těžby) na místo určené k dalšímu vykládání a přepravě po domluvě se zhotovitelem akce.

Zhotovitel zajistí mechanizaci k manipulaci s dřevní hmotou a její nakládku a vykládku.

V případě potřeby jeřábu pro vyložení mechanizace v místě kácení o větší únosnosti, než který má objednatel, tak ten si zajistí zhotovitel na svůj náklad.

Využitelná dřevní hmota bude prodána zhotoviteli, dle ceníku Povodí Labe, státní podnik, jako palivové dřevo, nižší kvalita, dobrá dostupnost, cena 266 Kč + DPH /m³.

Skutečná cena veřejné zakázky bude upravena dodatkem smlouvy, na základě skutečně provedených prací a dodávek, v závislosti na množství prodané dřevní hmoty a množství dřevní hmoty uložené na skládce.

2) Popis předmětu veřejné zakázky

Záměrem investice bude odstranění 7kusů topolů v havarijním stavu.

Bylo požádáno o rozhodnutí k povolení kácení na Obecní úřad Dolní Beřkovice, kde bylo rozhodnuto o povolení ke kácení těchto stromů z důvodu havarijního stavu.

Seznam stromů určených ke kácení (pořadí od jezu)

1 (jez)	Topol Černý – POPULUS NIGRA	430cm
2	Topol Černý – POPULUS NIGRA	540cm (dvojkmen)
3	Topol Černý – POPULUS NIGRA	330cm
4	Topol Černý – POPULUS NIGRA	420cm
5	Topol Černý – POPULUS NIGRA	360cm
6	Topol Černý – POPULUS NIGRA	460cm (dvojkmen)
7 (lávka)	Topol Černý – POPULUS NIGRA	480cm

3) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

V současné době je provozovatel vodního díla Dolní Beřkovice i vlastníkem těchto stromů v havarijním stavu. Zabrání se škodám na zdraví a na majetku Povodí Labe. Topoly jsou v havarijním stavu a jsou nakloněny na objekty velína jezu, mobilní provizorní hrazení, velína plavebních komor a velkou plavební komoru kde denně projíždějí výletní lodě, tím je ohrožena bezpečnost cestujících a majetku cizích společností.

4) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

11 - 12/2018

5) Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

Účelnost investice se projeví na bezpečnosti osob a majetku vodního díla Dolní Beřkovice

c) Propočet nákladů na realizaci s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Položka			
	Počet jednotka	Kč/jednotka	Cena celkem
Těžba, odvětvění, manipulace	7ks	2 500,-	183 700,-
Přetažení, odvětvění, manipulace	24h	1 500,-	36 000,-
Odvoz dřevní hmoty	60m3	200,-	12 000,-
Likvidace dřevní hmoty	60m3	250,-	15 000,-
CELKEM bez DPH	246 700Kč		

Cena byla stanovena dle cen URS.

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.

Navrhovaná stavba se netýká urbanistického ani architektonického řešení staveb jako takových. Posuzování tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí, jejich odolnosti a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany se jeví vzhledem k jejímu charakteru jako zbytečné.

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.

Práce budou probíhat na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. 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.

f) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Stavba bude prováděna v k.ú. Dolní Beřkovice na pozemku Povodí Labe, státní podnik p.č 808.

g) 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 na zabezpečení nebudou. Obsluha vodního díla bude pouze nově vysazený porost zalévat a udržovat.

h) Doplňující informace

Před zahájením akce bude nutné jednání mezi provozovatelem vodního díla a zhotovitelem akce ohledně celého průběhu této akce.

i) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Žádné rozdělení stavby není.

Seznam příloh:

- 1) Přehledná situace – mapa s označením místa prací
- 2) Informace o pozemku
- 3) Obvody stromů a zobrazení na katastrální mapě
- 4) Plavební mapa
- 5) Fotodokumentace

1) Přehledná situace

VD Dolní Beřkovice, ř.km 830,5



2) Informace o pozemku

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	808
Obec:	Dolní Beřkovice [534765]
Katastrální území:	Dolní Beřkovice [628654]
Číslo LV:	728
Výměra [m ²]:	9632
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	GUST2880.V.S.III-11-08
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika.	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

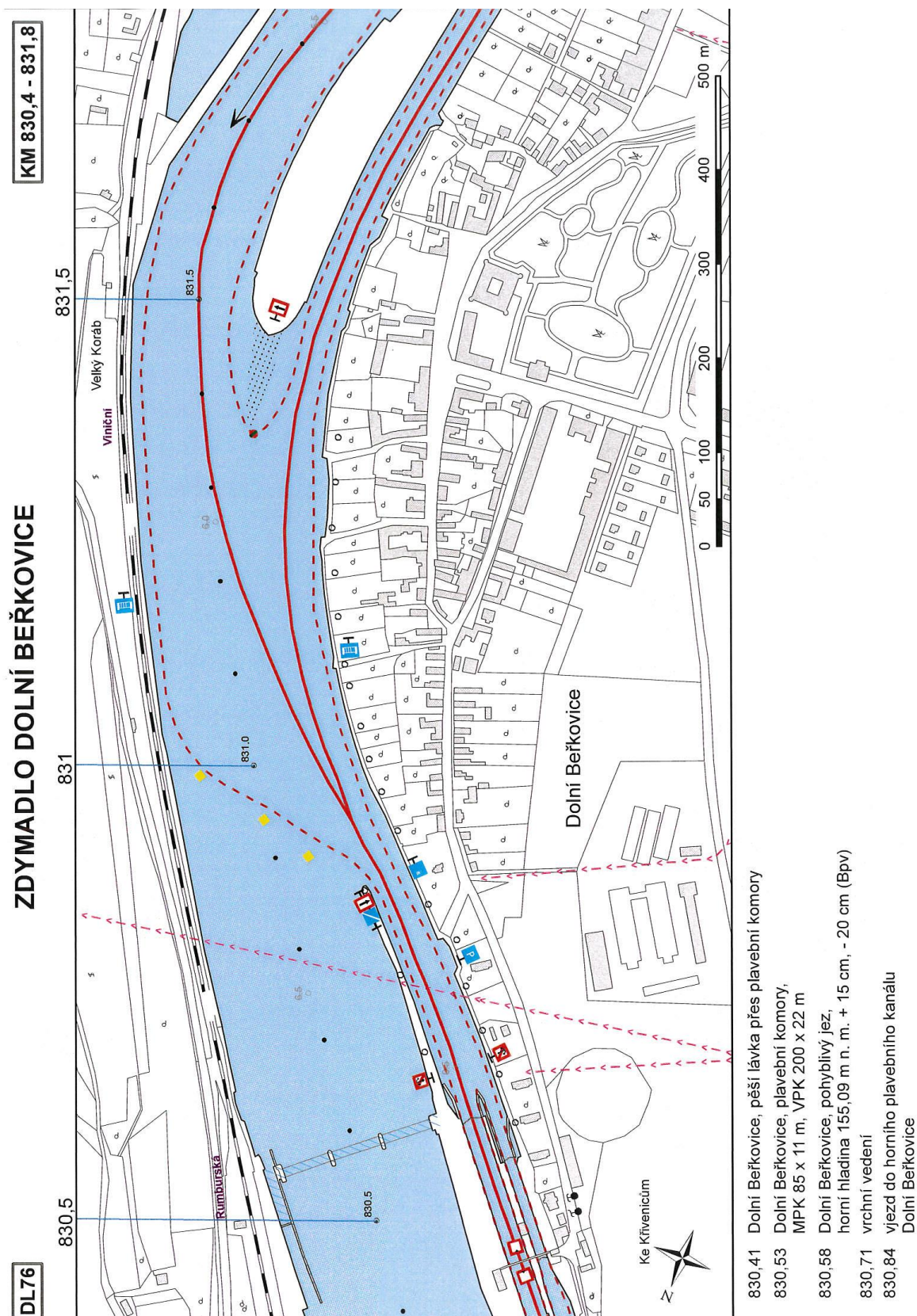
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

3) Obvody stromů a zobrazení na katastrální mapě.



4) Plavební mapa



5) Fotodokumentace





