

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Mrlina, Mlýnec - Kopidlno, kácení porostů,
ř. km 27,035 – 28,560**

Zpracoval:	Ing. Jan Sutner Úsekový technik PS Jičín dne: 2.2.2018	Podpis
Vyhlásil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne: 08 -03- 2018	Podpis
Vyhlášeno dokumentační komisí:	dne: 08 -03- 2018 číslo zápisu: 3/2018	Tajemník Dokumentační komise Podpis

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název stavby:	Mrlina, Mlýnec - Kopidlno, kácení porostů, ř. km 27,035 – 28,560
Vodní tok (IDVT), ř. km:	Mrlina (10100065), ř. km 27,035 – 28,560
Místo stavby (katastrální území):	Kopidlno (Kopidlno)
Obec s rozšířenou působností:	Jičín
Číslo hydrologického pořadí:	1-04-05-007
Účel stavby:	Odstranění přestárlých topolových porostů
Číslo DHM (název DHM):	9051000326 (Mrlina: Mlýnec - Kopidlno)
Identifikátor ISyPo:	400052237
Nákladové středisko:	1111472
Investor:	Povodí Labe, státní podnik

2. Časový plán výstavby

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	02/2018	02/2018
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	bez PD	
Vypracování a schválení projektové dokumentace	bez PD	
Realizace akce	9/2018	15.1. 2019

3. Popis současného stavu

Břehový porost vodního toku Mrlina v úseku plánované zátopy stavby poldru Mlýnec tvoří přestárlé topolové porosty s pomístním náletem autochtonních a ruderálních dřevin (bez černý). K původní výsadbě byly použity nevhodné kultivary topolů, které vzhledem k jejich současnému zdravotnímu stavu působí rozlamováním korun a jednotlivými vývraty škody na okolních polních kulturách i v korytě vodního toku. Topolové porosty se nacházejí po obou stranách břehové hrany koryta vodního toku Mrlina na pozemku p. č.1362/109 v k. ú. Kopidlno, ke kterému má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě

5. Návrh technického řešení

Zájmová lokalita je rozdělena do dvou úseků pro těžbu a manipulaci s dřevní hmotou.

Na úseku č. I / ř. km 27,035 – 27,620/ se nachází 141 ks stromů a na úseku č. II /ř. km 27,620 – 28,560/ je 240 ks stromů. Topoly budou z obou úseků odtěženy na pozemky na levý břeh koryta vodního toku Mrlina. Pro manipulaci s dřevní hmotou je nájemní smlouvou s fi RONOVA spol. s r. o. zajištěn pás podél vodního toku o šířce 30 m dle jednotlivých úseků. Zhotovitel před započítím prací provede vytyčení tohoto pásu. Dřevní hmota bude převážena z obou úseků staveniště na přes polní mostek (viz. upozornění v bodu 8. Doplňující informace). Podrobnější informace budou podány při prohlídce na místě samém. Dřevní hmota v sortimentu – kulatina a vláknina bude odvezena na deponii. Rovněž i dřevní odpad určený ke štěpkování bude odvezen na místa k tomu určených zhotovitelem. /Štěpkování není součástí zakázky/. Zadavatel požaduje dřevní hmotu ukládat v těchto délkách: kulatina 2 a 4 m, vláknina 2 a 4 m. Každý kus kulatiny nad Ø 20 cm bude na čele označen pořadovým číslem, délkou a středním průměrem /aritmetický průměr ze dvou měření/ bez kůry. Za dřevní odpad se považuje hmota do průměru 10 cm a polámané části kmenů. Pařezy budou seřezány pilou co nejbližší k zemi a zatřeny neředěným herbicidem. Zhotovitel předá soupis sortimentu s uvedeným druhem dřeviny, pořadovým číslem, délkou a středním průměrem bez kůry. Kulatina a vláknina bude odvezena na dočasnou skládku na pozemcích p. č. 653/51 a 1391/5

v k. ú. Kopidlno a na pozemek p. č. 89 v k. ú. Mlýnec do vzdálenosti max. 1600 m /průměrná vzdálenost 1150 m/. Ostatní dřevní hmota včetně větví (určeno ke štěpkování) bude odvezena do téhož prostoru. Komunikace bude v případě poškození zhotovitelem uvedena do původního stavu. Jednotlivé kusy kulatiny budou zhotovitelem popsány (délka, střední průměr) a očíslovány. Všechny kmeny budou pro přehlednost uloženy označenou stranou jednotně. **Výčetka dřevní hmoty bude součástí zakázky.**

Pozemky podél vodního toku Mrlina, na kterém budou pokácené stromy zpracovány a odváženy, jsou v užívání společnosti Ronovka, spol. s r.o., zástupce paní Černá, tel.: 721365336.

Náletové dřeviny v podrostu topolů budou ponechány v maximální míře jako základ budoucího břehového porostu /dle rozhodnutí MěÚ Jičín, OŽP/.

Celkem bude odstraněno 381 ks stromů:

Topol sp. o obvodu kmene 1x 69 cm, 1x 75 cm, 1x 82 cm, 3x 88 cm, 1x 100 cm, 3x 107 cm, 4x 113 cm, 6x 119 cm, 5x 126 cm, 5x 132 cm, 2x 138 cm, 5x 144 cm, 4x 151 cm, 3x 157 cm, 7x 163 cm, 6x 169 cm, 7x 176 cm, 9x 182 cm, 6x 188 cm, 7x 195 cm, 11 x 201 cm, 13x 207 cm, 18x 214 cm, 19x 220 cm, 17x 226 cm, 20x 232 cm, 18x 239 cm, 18x 245 cm, 24x 251 cm, 20x 258 cm, 17x 264 cm, 17x 270 cm, 18x 276 cm, 15x 283 cm, 10x 289 cm, 7x 295 cm, 6x 301 cm, 6x 308 cm, 11x 314 cm, 3x 320 cm, 3x 327 cm, 2x 333 cm a 3x 345 cm.

Zakázka bude členěna na tyto stavební objekty:

SO 1 – I. úsek ř. km 27,035 – 27,620 / 141 ks stromů/

SO 2 – II. úsek ř. km km 27,620 – 28,560 /240 ks stromů/

Pozemky dotčené kácením a manipulací budou po ukončení akce uklizeny a uvedeny do původního stavu. Zejména je nutné věnovat pozornost na označení a vytažení zapíchnutých větví stromů (nebezpečí poškození mechanizace při obdělávání zemědělských kultur).

6. „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.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Zabezpečení ochrany zdraví a majetku cizích osob. Realizací služby budou splněny povinnosti správce vodního toku.

- Popis předmětu veřejné zakázky.

Kácení břehového porostu na VT v územní působnosti PS Jičín.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Odstraněním břehových porostů mohou být eliminovány případné vývraty stromů s následkem poškození cizího majetku. Výchovným zásahem do břehového porostu bude odstraněn závadný stav v břehovém porostu a v korytě vodního toku Mrlina. Pozemky koryta vodního toku jsou v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

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

Riziko ohrožení majetku a zdraví cizích osob. Při nerealizaci služby bude docházet ke škodám na korytě vodního toku vytvářením polomů a nápěchů a ke škodám na okolních polních kulturách. Tento stav způsobí usazování sedimentů a nadále bude snížena kapacita toku, kde může dojít k vyběžování vody a způsobení škod třetím osobám. Rovněž bude potlačován rozvoj autochtonních dřevin, které se nacházejí v podrostu břehového porostu.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

1.9.2018 – 15.1.2019

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

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.
Veřejná zakázka ovlivní plnění plánovaného cíle v plném rozsahu, tj. dojde k odtěžení přestárlého porostu, a tím zajištění kapacity VT a ochrany majetku a zdraví cizích osob.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Zásahem dojde ke zlepšení zdravotního stavu břehového porostu dřevin. Současně bude odstraněno nebezpečí vzniku škod na pobřežních pozemcích a vytváření havarijních situací na vodním toku padáním polámaných větví a vývrátů stromů.

8. Doplnující informace

Objednatel zajistí informaci o existenci sítí v zájmovém úseku a zhotovitel si na vlastní náklady zajistí jejich vytýčení.

Zhotovitel si dále zajistí souhlasy vlastníků stavbou dotčených pozemků k jejich dočasnému užívání v době realizace akce. Po provedení akce v požadovaném rozsahu pozemky uvede do původního stavu a zpět předá vlastníků.

Komunikace, po které bude dopravována dřevní hmota, bude v případě jejího poškození zhotovitelem uvedena do původního stavu.

Zhotovitel je povinen řádně označit a zabezpečit místo provádění prací dostatečným způsobem, tak aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru kácení. Při realizaci akce nesmí dojít k ohrožení zdraví, či majetku třetích osob.

Upozorňujeme, že není známa nosnost polního mostku, který bude sloužit k převozu dřevní hmoty. Je možné, aby zhotovitel na své vlastní náklady si zajistil jiné provizorní přemostění.

9. Vliv stavby na životní prostředí

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

- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (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 bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je uvede do původního stavu a protokolárně je předá jejich majitelům.

10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Stavba bude prováděna na majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník / právo hospodařit	Způsob dotčení
Kopidlno	655/3	SPÚ	cesta
Kopidlno	1391/2	SPÚ	cesta
Kopidlno	1307/6	SPÚ	cesta
Kopidlno	655/1	Povodí Labe, státní podnik	cesta
Mlýnec	89	Perseus a.s.	dočasná skládka

Kopidlno	1391/5	SPÚ	dočasná skládka
Kopidlno	653/51	Povodí Labe, státní podnik	dočasná skládka
Kopidlno	653/41	Jiří Antoš/ Ronovka a. s.	manipulační plocha
Kopidlno	653/2	Jiří Antoš/ Ronovka a. s.	manipulační plocha
Kopidlno	653/22	Jiří Antoš / Ronovka a. s.	manipulační plocha
Kopidlno	1362/102	Jiří Antoš / Ronovka a. s.	manipulační plocha
Kopidlno	1362/111	Povodí Labe, státní podnik	manipulační plocha
Kopidlno	653/43	Povodí Labe, státní podnik	manipulační plocha
Kopidlno	1362/109	Povodí Labe, státní podnik	koryto vodního toku

11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Předpokládaný finanční náklad – 800,- tis. Kč

12. Přílohy

Situace – rozdělení na úseky

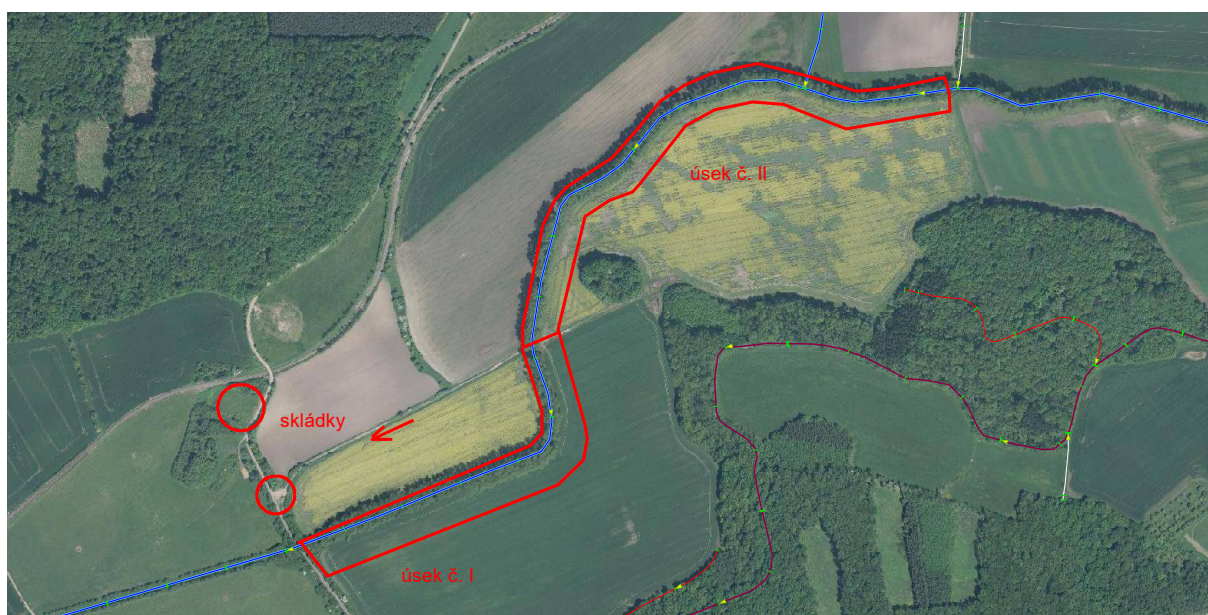
Situace 1:10 000

Katastrální mapa

Fotodokumentace

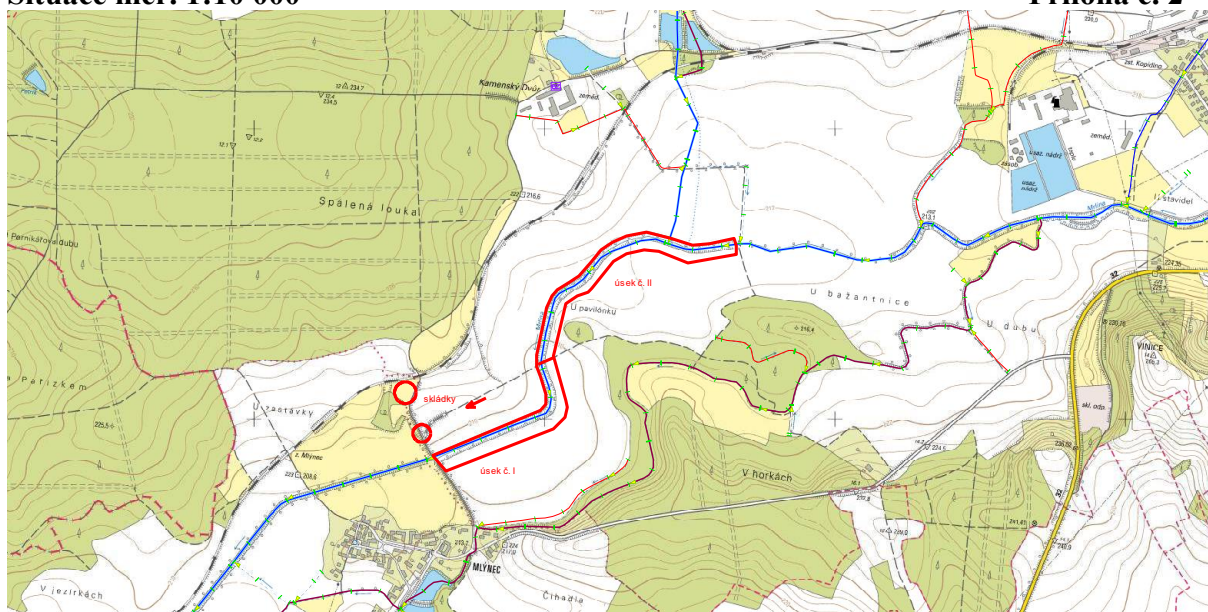
Situace – rozdělení na úseky

Příloha č. 1



Situace měř. 1:10 000

Příloha č. 2



Katastrální mapa

Příloha č. 3



Fotodokumentace

Příloha č. 4



