



## Průvodní a technická zpráva k akci:

“1.b. přítok Okluky, obnova břehového porostu v Dolním Němčí”

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

Datum: 4. 2. 2021

**ÚDAJE O AKCI:**

Název akce: "1.b. přítok Okluky, obnova břehového porostu v Dolním Němčí"  
Katastrální území: Dolní Němčí  
Kraj: Zlínský  
ORP: Uherský Brod  
Vodní tok (IDVT): bezejmenný, IDVT 10195511  
Správce tok: Povodí Moravy s.p., závod Střední Morava, provoz Veselí nad Moravou úsekový technik – Prokop Hanzelka, [Hanzelka@pmo.cz](mailto:Hanzelka@pmo.cz), 602781513

**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:**

Kompletní obnova porostu spočívající v dodání potřebného materiálu k realizaci díla s následným provedením. Na jednotlivých plochách provedení výsadby a individuální ochrany, provádění řádné péče o vysazený břehový porost v délce trvání 5 let spočívající v pravidelném nahrazování uschlých či poškozených jedinců, provádění vyžínání buřeně 2x ročně, případné odstraňování nežádoucích dřevin, aplikace zálivky, kontroly a zajištění účinnosti individuální ochrany vysazených dřevin.

**STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY:**

Výpočet celkové ceny za činnost uvedenou v „Předmětu zakázky“ pro celkové období 5 let je zájemcem v poptávkovém řízení navrženo po řádném obeznámení se s Průvodní a technickou zprávou k akci, s terénem, přístupovými komunikacemi a plochami pro obnovu. Hlavním hodnotícím kritériem je nejvýhodnější cena pro zadavatele poptávkového řízení.

## POŽADOVANÉ PRÁCE:

- příprava pracoviště pro realizaci díla, vč. eventuálního potřebného dočištění. Plochy pro výsadbu jsou vyčištěny od předešlého keřového patra s pomístním ponecháním solitérního keře, případně dřeviny.
- provedení výsadby bude dle blíže specifikovaného množství a druhů.
- provedení instalace individuální ochrany.
- instalace či umístění mulčovacího systému k výsadbě.
- výsadba bude provedena výhradně za pomoci motyky, rýče, ručního vrtáku, motorového jamkovače, apod.
- vyžínání buřeně ručně i mechanizovaně, 1-2x ročně dle klimatických podmínek. Po konzultaci s ekologem ZSM oproti písemnému zápisu lze jen 1x ročně na konci vegetačního období.
- odstranění nežádoucích dřevin celoplošně, ručně, mechanizovaně – trnka, hloh, apod.
- pravidelná kontrola stavu individuální ochrany a výsadby.
- každoroční výměna uschlých nebo poškozených jedinců výsadby okusem zvěří (obzvláště terminální pupeny), dále při poškození jedinců vytloukáním zvěří a nahrazení novými sazenicemi.
- Předat výsadbu (dílo) po 5 letech péče v předepsaném stavu dle podmínek technické zprávy.

## CHARAKTERISTIKA MATERIÁLŮ:

- Sadba dřevin – obalovaná; odrostek; výška odrostku min. 101 cm +.
- Sadba keřů – obalovaná; odrostek ; výška min. 81 cm+.
- Individuální ochrana – kortex nebo tubus nebo účinné kovové pletivo pro dřeviny a kovové pletivo pro keře + kůl pro ochranu výsadby o průměru min. 50mm kruhového, nebo 40\*40mm čtvercového profilu; o délce nadzemní části rovnající se výšce individuální ochrany a hloubce zaražení do půdy min. 30cm.
- Výška individuální ochrany min. 100cm.
- Mulčování – pomocí mulčovací plachty (propustné pro srážky, světlé barvy) o rozměru 50x50cm, v rozích přichycena do půdy. Lze použít i vrstvu štěpky, ale je nutno upozornit, že je zde snížený průsak vody ke kořenovému systému. Preferujeme mulčovací plachtu.

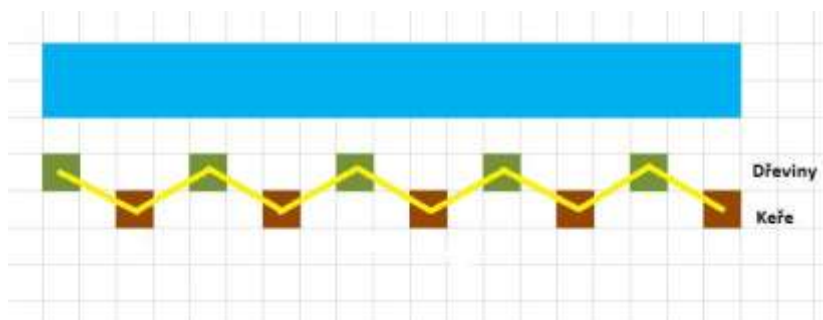
## DRUHOVÁ SKLADBA DŘEVIN K ZALESNĚNÍ:

Je uvažováno: dub letní, lípa srdčitá, morušovník černý, osika obecná, třešeň ptačí, hrušeň planá, jeřáb ptačí, jeřáb břek, bříza bělokorá, javor babyka, vrba bílá.

Je uvažováno: líska obecná, brslen evropský, dřín obecný, kalina obecná, ptačí zob, svída krvavá, klokoč zpeřený, bez černý.

## POPIS LOKALITY, CHARAKTERISTIKA POZEMKŮ, ROZMÍSTĚNÍ VÝSADBY:

Břehový porost vodního toku IDVT 10195511, který tvoří přítok Okluk, se nachází mezi polními pozemky obhospodařovanými firmou Agro Okluky Dolní Němčí. Břehový porost byl kácen v rámci etapy č. 1 v množství 6 ploch o různých délkách. Všechny holiny mají stejný charakter, a to - levý břeh toku je zapojený keřovým patrem (zde zůstává keřové patro nedotčeno) a pravý břeh je odlesněný, keřové patro odstraněné a plocha připravená k výsadbě. V této linii jsou i pařezy po topolech. Šířka plochy pro výsadbu je cca 1,5m od břehové hrany po okraj pole. Původní keřové patro bylo tvořeno převážně hlohem obecným a trnkou planou. Je nezbytné tyto druhy maximálně potlačovat a odstraňovat. Rozmístění výsadby bude ve dvou liniích (řadách) tvaru zmišního hřbetu s ohledem na stávající pařezy a kořeny po topolech. Blíže vodoteči se vysadí dřeviny (stromy) a blíže poli keře. Výsadba keřů musí být tak, aby bylo zamezeno zasahování a rozrůstání na polní pozemky.



## Průvodní a technická zpráva

Úsek	b.m.	Spon	Počet na úsek	Dřevina	ks v úseku	Keř	ks v úseku
1	70	cca 2,8	23 dřevin + 23 keřů	Hrušeň planá	2	Líska obecná	2
				Jeřáb ptačí	2	Brslen evropský	3
				Jeřáb břek	2	Dřín obecný	3
				Morušovník černý	2	Klokoč zpeřený	3
				Třešeň ptačí	2	Kalina obecná	4
				Bříza bělokorá	1	Ptačí zob obecný	4
				Lípa srdčitá	3	Svída krvavá	2
				Osika obecná	2	Bez černý	2
				Javor babyka	2		
				Dub letní	5		
2	110	cca 2,8	40 dřevin + 40 keřů	Hrušeň planá	4	Líska obecná	4
				Jeřáb ptačí	5	Brslen evropský	5
				Jeřáb břek	1	Dřín obecný	6
				Morušovník černý	3	Klokoč zpeřený	5
				Třešeň ptačí	5	Kalina obecná	5
				Lípa srdčitá	5	Ptačí zob obecný	8
				Osika obecná	2	Svída krvavá	5
				Javor babyka	3	Bez černý	2
				Dub letní	9		
				Vrba bílá	3		
3	124	cca 2,8	44 dřevin + 44 keřů	Hrušeň planá	4	Líska obecná	5
				Jeřáb ptačí	4	Brslen evropský	5
				Morušovník černý	4	Dřín obecný	6
				Třešeň ptačí	5	Klokoč zpeřený	5
				Lípa srdčitá	5	Kalina obecná	5
				Osika obecná	4	Ptačí zob obecný	9
				Javor babyka	4	Svída krvavá	5
				Dub letní	14	Bez černý	4
4	77	cca 2,8	25 dřevin + 25 keřů	Hrušeň planá	1	Brslen evropský	2
				Jeřáb břek	1	Bez černý	3
				Jeřáb ptačí	1	Dřín obecný	5
				Třešeň ptačí	2	Klokoč zpeřený	3
				Lípa srdčitá	4	Kalina obecná	5
				Bříza bělokorá	2	Ptačí zob obecný	5
				Osika obecná	3	Svída krvavá	2
				Dub letní	11		
5	100	cca 2,8	35 dřevin + 35 keřů	Hrušeň planá	3	Líska obecná	4
				Jeřáb ptačí	3	Brslen evropský	6
				Jeřáb břek	1	Dřín obecný	5
				Morušovník černý	3	Klokoč zpeřený	5
				Třešeň ptačí	5	Kalina obecná	5
				Lípa srdčitá	5	Ptačí zob obecný	5
				Osika obecná	2	Svída krvavá	2
				Javor babyka	3	Bez černý	3
				Dub letní	8		
Vrba bílá	2						
6	95	cca 2,8	33 dřevin + 33 keřů	Hrušeň planá	2		
				Jeřáb ptačí	3	Brslen evropský	3
				Jeřáb břek	1	Dřín obecný	6
				Morušovník černý	3	Klokoč zpeřený	6
				Třešeň ptačí	5	Kalina obecná	6
				Lípa srdčitá	5	Ptačí zob obecný	6
				Osika obecná	2	Svída krvavá	6
				Javor babyka	3		
				Dub letní	7		
Bříza bělokorá	2						
Celkem ks:					200 ks		200 ks

Soupis potřebného materiálu k výsadbě			
Dřevina	Počet v ks	Keř	Počet v ks
Hrušeň planá	16	Líska obecná	15
Jeřáb ptačí	18	Brslen evropský	24
Jeřáb břek	6	Dřín obecný	31
Morušovník černý	15	Klokoč zpeřený	27
Třešeň ptačí	24	Kalina obecná	30
Bříza bělokorá	5	Ptačí zob obecný	37
Lípa srdčitá	27	Svída krvavá	22
Osika obecná	15	Bez černý	14
Javor babyka	15		
Dub letní	54		
Vrba bílá	5		

### ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ:

Zahájení akce: ihned, nejpozději do 5 dnů ode dne podpisu smlouvy se zadavatelem.

Ukončení akce: do 30. 11. 2025 proběhne předání finálního díla zadavateli.

### HARMONOGRAM FAKTURACÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH PRACÍ:

Druh dílčí činnosti	Rok realizace v dílčím roce	Fakturace v dílčím roce	% dílčí částky k fakturaci
Provedení obnovní výsadby vč. přípravy a instalace individuální ochrany	2021	2021	100%
Následná péče	2021	2021	20%
Následná péče	2022	2022	20%
Následná péče	2023	2023	20%
Následná péče	2024	2024	20%
Následná péče	2025	2025	20%

Fakturace je možná na základě provedené kontroly dílčího plnění v jednotlivých letech, dle vymezených %, vždy nejpozději do 31. 12. běžného roku.

## TERMÍNY DÍLČÍCH PLNĚNÍ, KONTROL A PŘEVZETÍ:

- provedení výsadby a instalace individuální ochrany do 30. 4. 2021 (se souhlasem ekologa ZSM z důvodů klimaticky nepříznivého počasí a písemným zápisem do stavebního deníku může být termín prodloužen).

- Následná péče v jednotlivých dílčích letech - kontrola vždy v termínu po 1. seči – do 30. 7. dílčího roku a po 2. seči – nejpozději do 30. 11. dílčího roku. (vždy proveden zápis o kontrole; provede ekolog ZSM, případně úsekový technik nebo vedoucí provozu).

## ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

- práce budou prováděny pomocí křovinořezů, motorových pil, případně jiných pomůcek a zařízení, na náklady zhotovitele,
- prováděním prací za účelem realizace díla, či transportem materiálů, nesmí dojít k poškození objektů, pozemků 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,
- zhotovitel musí mít sjednanu dohodu se třetími stranami (vlastníci či uživatelé) o přístupech a pohybu na jejich pozemcích,
- pokud zhotovitel způsobí Povodí Moravy, s.p. či jinému vlastníkovi škodu, je povinen toto neprodleně ohlásit příslušnému pracovníkovi Povodí Moravy, s.p.,
- 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 dle požadavků technické zprávy a smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen řídit se bližšími podmínkami pro činnost v ochranném pásmu vod I. stupně.

## OCHRANA DŘEVIN A OŠETŘENÍ POROSTŮ:

Jakoukoliv činností nesmí být poškozeny ostatní dřeviny břehového porostu. Pokud by k poškození výjimečně došlo, budou asanovány (dotvarování a provedena 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 realizaci provádění díla 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.

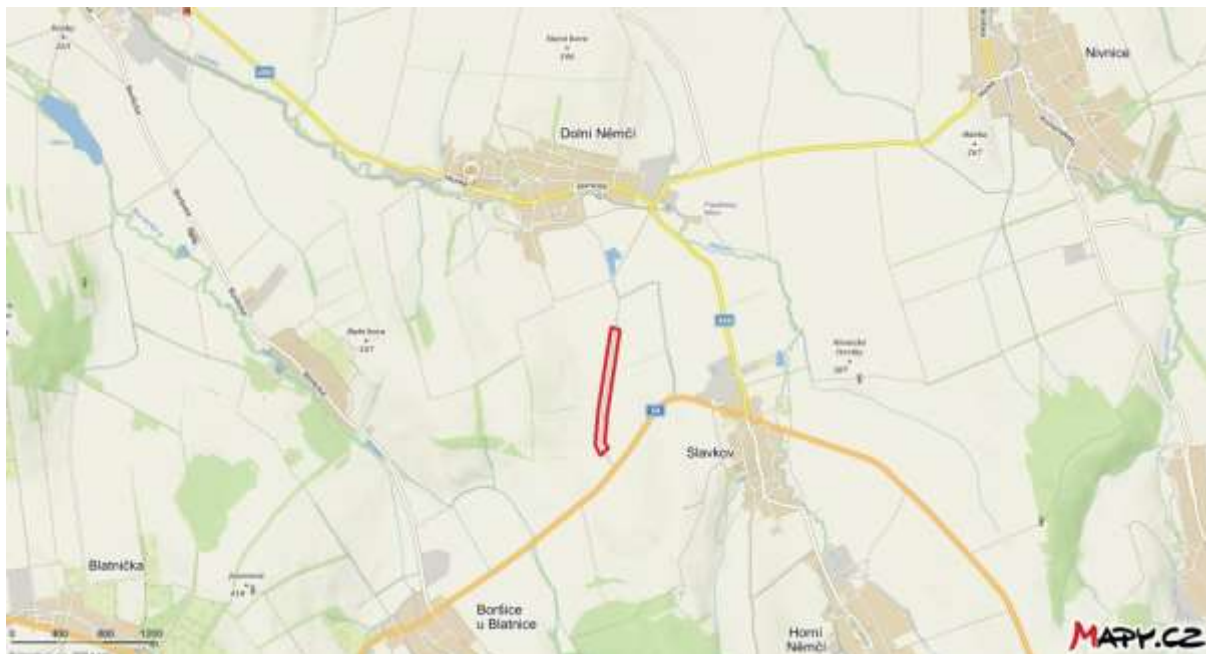
## KONTAKT NA UŽIVATELE ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ A DALŠÍ PODMÍNKY:

Uživatelé dotčených zemědělských pozemků je firma Agro Okluky, a.s., Nivnická 839, 687 52 Dolní Němčí, IČ 25535684. Osoba pro komunikaci ve vztahu k zemědělským pozemkům je vždy statutární jednatel společnosti a dále agronom společnosti Ing. Koníček, tel. kontakt: 725877561.



Průvodní a technická zpráva

Fotodokumentace: zdroj map – mapy.cz



Fotodokumentace:



## Fotodokumentace:



Zdroj mapového podkladu: [mapy.cz](http://mapy.cz), [seznam.cz](http://seznam.cz)

Mulčovací plachta se jeví vhodnější pro průsak srážek, než vrstva mulče.

