



**HG partner s.r.o.**

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://www.hgpartner.cz)

Telefon: 246 082 015  
e-mail: [hgp@hgpartner.cz](mailto:hgp@hgpartner.cz)

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	4
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	06/2021
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Mandava Dolní Křečany - ř. km 15,5 - 17,6			Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-20/001
Název části: SITUAČNÍ VÝKRESY			Část:	C
Příloha: NÁHRADNÍ VÝSADBA			Měřítko: -	Č. přílohy: C.7

# NÁHRADNÍ VÝSADBA

## Obsah:

1.	Úvod.....	2
2.	Popis řešení .....	2
3.	Seznam navržených druhů dřevin .....	2
4.	Seznam pozemků určených k náhradní výsadbě .....	2
5.	Specifikace náhradní výsadby .....	3
6.	Závěr .....	3

## 1. Úvod

Při provádění akce „**Mandava Dolní Křečany – ř. km 15,5 - 17,6**“ bude odstraněna vegetace v kolizi s výkopovými pracemi nebo navrženými konstrukce. Jako kompenzační opatření byla navržena náhradní výsadba dřevin za všechny kácené dřeviny s obvodem v prsní výšce nad 80 cm. Při zpracování řešení byly respektovány podněty a připomínky ze strany objednatele z průběžných konzultací, okolní krajina, klimatické faktory i specifické nároky na ráz daného prostoru.

## 2. Popis řešení

K výsadbě byly zvoleny domácí druhy dřevin, typově vhodné pro danou lokalitu. Celkem bude vysazeno 94 ks stromů. Dřeviny budou vysázeny na pozemcích definovanými po dohodě s MěÚ Rumburk.

V hlavním zastoupení je navržen:

- **Javor mléč** (*Acer platanoides*)

Doprovodný porost budou tvořit druhy:

- **Jasan ztepilý** (*Fraxinus excelsior*)
- **Lípa velkolistá** (*Tilia platyphyllos*)
- **Jilm habrolistý** (*Ulmus minor*)
- **Bříza bělokorá** (*Betula pendula*)

Dřeviny budou vysazeny tak, aby jejich skladba byla různorodá. Ve skupinkách má však převládat jeden druh. Mezi skupinami stromů bude vynecháván prázdný prostor (průzor/průchod). Umístění stromů bude nepravidelné, vzdálenost stromů bude přesahovat velikost koruny dospělého jedince.

## 3. Seznam navržených druhů dřevin

Označení	Český název	Latinský název	Počet	Zastoupení
A	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	61	65%
B	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	12	14%
C	Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	7	7%
D	Jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	7	7%
E	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	7	7%

## 4. Seznam pozemků určených k náhradní výsadbě

Číslo parcely	Majitel parcely	Náhradní výsadba
Bude doplněno po jednání s městem		

## 5. **Specifikace náhradní výsadby**

### Specifikace výpěstků náhradní výsadby:

- Soliterní strom se zemním balem nebo v kontejneru v závislosti na době výsadby s dobře prokořeněným kořenovým balem, který musí odpovídat velikosti stromu
- Sazenice musí mít alespoň 3 výhony
- Výška stromu min. 1,50 m, celková výška sazenice min 1,80 m
- Stáří sazenic je ideální 3-5 let
- Výsadba bude provedena v období do konce října
- Strom se zapěstovanou, hustou a rovnoměrně zavětvenou korunou odpovídající habitu daného taxonu
- V místech trvalého travního porostu bude potřeba odstranit drn na ploše 0,7 x 0,7 m
- Obvod kmene bude činit 12-17 cm
- Dojde k výměně stávající zeminy. Bude použita prosátá středně těžká ornice (50 %) s příměsí kompostu (30 %) a písku (20 %)
- Vzdálenost sazenic se volí v přímých trasách toku 2,00-3,00 m
- Vzdálenost od hrany břehového opevnění min. 3,00 m
- Vzdálenost od vzdušného líce poldru min. 6,00-8,00 m
- Kotvení stromu bude zajištěno 3 frézovanými kůly průměru 70-100 mm a výšky min. 2,00 m s úvazkem
- Opatřeny drátěným pletivem proti okusu
- Ochrana proti mrazu a korní spále obalem kmene z rákosové rohože
- Bude provedena závlahová sonda – flexibilní trubka perforovaná průměru 8-10 cm, vyplněná kačirkem
- Při výsadbě budou dřeviny zásobeny živinami pomocí tabletového hnojiva
- Bude postupováno v souladu s ČSN 83 90 21 Technologie vegetačních úprav v krajině – rostliny a jejich výsadba

### Specifikace následné péče:

- Následné péče bude probíhat po dobu 5 let
- Následná péče bude zahrnovat:
  - pravidelnou zálivku (3-5x ve vegetačním období v dávce 20 l vody/strom)
  - ochranu proti škůdcům a zvěři (nátěr, postřik)
  - ochranu proti mechanickému poškození.
  - mulčování po vysazení
  - kontrolu úvazků
  - redukci koruny, případně vyvětvení
  - ožínání okolo sazenic.

### Náhrada za uhynulé dřeviny:

Uvažováno následovně:

- v prvním roce 10 % z celkového počtu sazenic
- ve druhém roce 5 % z celkového počtu sazenic
- ve třetím roce 3 % z celkového počtu sazenic.

## 6. **Závěr**

Bylo dohodnuto, že následná péče náhradní výsadby bude zajištěna provozem objednatele po dobu 5 let. Po této lhůtě budou dřeviny protokolárně předány Odboru majetkovému MěÚ Rumburk.