

Kalamitní těžba a výsadba porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň

KRAJ VYSOČINA



Provozní úsek závodu Dyje:

Vypracoval: Ing. Jiří Šrámek

Schválil: Petr Hirsch

Datum: 21. 1. 2020

www.pmo.cz



Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostišť, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

1 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
A.2 ÚČEL AKCE	2
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	2
A.4 ÚDAJE O AKCI	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O AKCI

Název akce: Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostišť, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň
Předmět PD: Kalamitní těžba kůrovcem napadeného porostu a následná výsadba nového porostu
Katastrální území: Vídeň
Kraj: Vysočina
ORP: Velké Meziříčí
Vodní tok: VD Mostišť
Správce toku: Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť nad Oslavou

A.1.2 ÚDAJE O ZADAVATELI

Název: Povodí Moravy, s.p.,
Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČ: 708 900 13

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název: Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje, provozní úsek
Sídlo: Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou
IČ: 708 900 13
Projektant: Ing. Jiří Šrámek

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

A.2 ÚČEL AKCE

Akce je zaměřená na odstranění kultury smrku ztepilého (*Picea abies*) zničené činností lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) a následně obnova porostu výsadbou nové smíšené kultury.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Projektová dokumentace řeší těžbu a následnou výsadbu na pozemku p. č. 366/2 v k. ú. Vídeň. Pozemek je v majetku České republiky s právem hospodaření určeným pro Povodí Moravy, s.p. Přístup k pozemku je možný po veřejných komunikacích a pozemcích v majetku soukromých vlastníků. Přístup je nutno zhotovitelem předjednat.

A.3.2 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM PRACÍ

Práce budou prováděny na pozemku parcelní číslo 366/2, v k. ú. Vídeň, v majetku České republiky s právem hospodaření určeným pro Povodí Moravy, s.p.

k. ú.	parcela	vlastník	podíl
Vídeň	366/1	SJM Vender Jakub Bc. a Venderová Andrea, K Chalupám 259, 25701 Postupice	
Vídeň	368/3	Dvořák Martin, Družstevní 1363/10, 59401 Velké Meziříčí	
Vídeň	371/5	SJM Požár Stanislav a Požárová Marie, č. p. 28, 59401 Vídeň	
Vídeň	375	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	376/2	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	450/12	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	374/19	SJM Požár Stanislav a Požárová Marie, č. p. 28, 59401 Vídeň	
Vídeň	371/3	Rozmarín Karel, č. p. 27, 59401 Vídeň	
Vídeň	336/9	Obec Vídeň, č. p. 40, 59401 Vídeň	
Vídeň	368/2	Rozmarín Karel, č. p. 27, 59401 Vídeň	
Vídeň	383/2	Požár Stanislav, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	383/2	SJM Požár Stanislav a Požárová Marie, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	387	SJM Kryštof Jan a Kryštofová Františka, č. p. 26, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/2	SJM Kryštof Jan a Kryštofová Františka, č. p. 26, 59401 Vídeň	½
Vídeň	450/7	Požár Stanislav, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	450/7	SJM Požár Stanislav a Požárová Marie, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	450/6	SJM Kryštof Jan a Kryštofová Františka, č. p. 26, 59401 Vídeň	

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

Vídeň	444/3	SJM Kryštof Jan a Kryštofová Františka, č. p. 26, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/1	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	450/1	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	447/7	SJM Ambrož Miroslav a Ambrožová Marie, č. p. 29, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/3	SJM Dvořák Jiří a Dvořáková Helena, č. p. 7, 59401 Vídeň	
Vídeň	450/2	SJM Dvořák Jiří a Dvořáková Helena, č. p. 7, 59401 Vídeň	
Vídeň	444/8	SJM Dvořák Jiří a Dvořáková Helena, č. p. 7, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/4	Vidlák Jiří, č. p. 292, 69641 Vlkoš	
Vídeň	450/3	Vidlák Jiří, č. p. 292, 69641 Vlkoš	
Vídeň	444/11	Vidlák Jiří, č. p. 292, 69641 Vlkoš	
Vídeň	449/5	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	450/4	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	444/12	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/6	ZEMAS AG,a.s., č. p. 87, 59401 Martinice	
Vídeň	450/5	ZEMAS AG,a.s., č. p. 87, 59401 Martinice	
Vídeň	444/13	ZEMAS AG,a.s., č. p. 87, 59401 Martinice	
Vídeň	449/9	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	450/9	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	444/14	Brabec Josef, č. p. 10, 59401 Vídeň	
Vídeň	449/10	Požár Stanislav, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	449/10	SJM Požár Stanislav a Požárová Marie, č. p. 28, 59401 Vídeň	½
Vídeň	449/12	SJM Novák Milan a Nováková Jaroslava, Dvorská 485/45, Žďár nad Sázavou 2, 59102 Žďár nad Sázavou	
Vídeň	468	SJM Novák Milan a Nováková Jaroslava, Dvorská 485/45, Žďár nad Sázavou 2, 59102 Žďár nad Sázavou	

A.3.3 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Práce budou prováděny v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně.

A.3.4 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Akce je povolena na základě rozhodnutí Obecního úřadu Vídeň, č. j. 664/19/VID

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

A.4 ÚDAJE O AKCI

A.4.1 ÚDRŽBA VODNÍHO DÍLA NEBO ÚDRŽBA BŘEHOVÝCH POROSTŮ

Nejedná se o údržbu vodního díla nebo údržbu břehových porostů. Jedná se o kácení dřevin rostoucích mimo les dle § 8, zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

A.4.2 ÚČEL ÚDRŽBY

Účelem je odstranění kalamitního stavu a zajištění obnovy porostu.

A.4.3 ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Zahájení akce: dle SoD

Ukončení těžeb: 31. 5. 2020

Ukončení akce: 31. 12. 2020

A.4.4 ORIENAČNÍ NÁKLADY AKCE

Budou stanoveny na základě nabídky zhotovitele.

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

B TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ AKCE	5
B.2 CELKOVÝ POPIS AKCE A ZÁSADY ORGANIZACE PRÁCE	6
B.3 ETAPA 1 – KALAMITNÍ těžba	8
B.4 ETAPA 2 – Výsadba – obnova porostu	11

B.1 POPIS ÚZEMÍ AKCE

B.1.1 MAPOVÉ PODKLADY

Veškeré podrobné a přehledné mapové podklady jsou uvedeny v části C

B.1.2 CHARAKTERISTIKA POZEMKŮ

Práce budou prováděny na pozemku p. č. 366/2 v k. ú. Vídeň na levém břehu VD Mostiště. Dle katastru je pozemek veden jako ostatní plocha, funkčně se však jedná o mladý, cca 30 letý, lesní porost s monokulturou smrku ztepilého (*Picea abies*). Terén je z velké části rovinný s přístupem pro mechanizaci a nebezpečnou lesní cestou po celém obvodu pozemku.

B.1.3 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

Před začátkem zpracování projektové dokumentace bylo provedeno terénní šetření pracovníky Povodí Moravy, s.p. Veškeré počty dřevin, včetně jejich kubatur a další požadované práce jsou uvedeny v této dokumentaci. Jiné průzkumy nebyly v rámci akce prováděny.

B.1.4 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Pozemek se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně. V ochranném pásmu II. stupně je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma. Jiná ochranná a bezpečnostní pásma v místě nebyla zjištěna.

B.1.5 DĚLENÍ NA DÍLČÍ ÚSEKY

Lokalita není rozdělena dílčí úseky.

B.1.7 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Akce nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu – možnosti připojení nebyly zjišťovány. Lokalita je přístupná po stávající síti komunikací a přilehlých pozemcích.

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

B.2 CELKOVÝ POPIS AKCE A ZÁSADY ORGANIZACE PRÁCE

V případě jakýchkoli nesrovnalostí mezi projektem a skutečným stavem v terénu je nutné další postup projednat s technickým dozorem.

B.2.1 VLIV PROVÁDĚNÍ AKCE NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY

V okolí se nenachází žádné stavby ani technická infrastruktura. Předpokládaný vliv na ostatní pozemky bude pouze pohybem těžké techniky. Na všech pozemcích je zhotovitel povinen vše uvést do řádného stavu, zejména urovnat a osít terén narušený v důsledku pohybu mechanizačních prostředků.

B.2.1 VSTUPY NA POZEMKY CIZÍCH VLASTNÍKŮ

Vlastní těžba dřeva bude probíhat na pozemcích ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p. **Zhotovitel je povinen projednat a zajistit si souhlas s přístupy na pozemky ostatních vlastníků a uživatelů.** Pokud při pracích dojde ke vstupům na pozemky cizích vlastníků, je nutné dbát na maximální bezpečnost při práci a šetrné využití pozemků. Po ukončení práce na daném pozemku je zhotovitel povinen bezodkladně uvést tento pozemek do původního stavu. Jakékoliv nevratné škody na těchto pozemcích je zhotovitel povinen majiteli kompenzovat v plné výši.

B.2.2 VYZNAČENÍ POROSTŮ V TERÉNU

Stromy určené k vytěžení nejsou v terénu individuálně značeny. Jedná se o všechny stromy na uvedené parcele. Hranice budou dále vymezeny při předání pracoviště.

B.2.3 OCHRANA DŘEVIN A OŠETŘENÍ POROSTŮ

Kácením a soustřeďováním určených dřevin nesmí být poškozeny ostatní dřeviny na pozemcích jiných vlastníků. Pokud by k poškození výjimečně došlo, budou asanovány (dotvarování a konzervace ran) nebo po dohodě s dozorem investora a majitelem pozemku zcela odstraněny.

B.2.4 PRODUKCE ODPADŮ

Klest a těžební zbytky mohou být zneškodňovány štěpkováním, pálením nebo odvozem na místa dalšího zpracování. V případě štěpkování musí být štěrka průběžně odvážena. **Při pálení nesmí být používány ekologicky závadné podpůrné prostředky (pneumatiky, plasty, oleje, nafta, atd.)** a musí být dodržovány podmínky stanovené požárním technikem závodu Dyje. Pokud v rámci akce vzniknou jiné odpady, je zhotovitel povinen je odstranit zákonným způsobem.

B.2.5 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pozemek se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje 2. stupně. V ochranném pásmu II. stupně je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

zdravotní nezávadnost vodního zdroje, jejichž rozsah je vymezen v opatření obecné povahy o stanovení nebo změně ochranného pásma. Akce je povolena na základě rozhodnutí Obecního úřadu Vídeň, č. j. 664/19/VID. Dále je nutné řídit se obecně platnou legislativou na ochranu životního prostředí v ČR.

B.2.6 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Vlivem akce nedojde ke zhoršení přístupu pro hasičský záchranný sbor. Pálení klesu je možné pouze na pozemcích Povodí Moravy, s.p. Pálení musí dodavatel předem projednat a operativně hlásit místně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru, obecnímu úřadu a Policii ČR.

B.2.7 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při těžbě, soustřeďování, druhotování a odvozu dříví 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.

B.2.8 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Akce nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu.

B.2.9 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pokud bude provádění prací vyžadovat dopravní značení, zhotovitel si jej zajistí na vlastní náklady a zodpovědnost, včetně jeho projednání s orgány státní správy a policie ČR, stejně jako případnou opravu a očištění komunikací rozbitých či znečištěných v souvislosti s prováděním probírky.

B.2.10 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Po skončení prací bude okolí akce uvedeno do původního stavu. Pozemky a zemní pláň poškozené mechnizací budou po skončení prací zatravněny vhodnou travní směsí a to jako škoda na náklady zhotovitele.

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

B.3 ETAPA 1 – KALAMITNÍ TĚŽBA

B.3.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Zahájení těžby: ihned po předání pracoviště zhotoviteli

Ukončení těžby: do 31. 12. 2020

B.3.2 POŽADOVANÉ PRÁCE

Účelem je provedení kalamitní těžby stromů napadených lýkožroutem smrkovým (*Ips typographus*) na základě rozhodnutí OÚ Vídeň o povolení ke kácení, č. j. 664/19/VID.

B.3.3 ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ

- Práce budou prováděny pomocí motorových pil, UKT (univerzální kolový traktor) nebo LKT (lesní kolový traktor), za použití ručního dřevorubeckého náradí, případně jiných pomůcek a zařízení (lanová dopravní zařízení, stromolezecké vybavení, plovoucí zařízení, atd.). Ořez, kácení, soustřeďování a odvoz dříví bude provedeno na náklady dodavatele v rámci rozpočtu.
- Kácením, soustřeďováním a odvozem dříví nesmí dojít k poškození objektů 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.
- Pokud zhotovitel způsobí Povodí Moravy, s.p. či jinému vlastníkovu škodu, je povinen toto neprodleně ohlásit příslušnému pracovníkovi Povodí Moravy, s.p.
- Soustřeďování dříví musí být prováděno v polozávěsu, nikoli jen prostým vlečením. V případě, že by svazek dříví nebo i jednotlivý kus mohl poškodit dřeviny, břehy nebo majetek cizích subjektů, musí být soustřeďování provedeno po jednotlivých kusech nebo s přepínáním úvazku.
- Klest a těžební odpad musí být odstraňován **současně a průběžně** s kácením porostu. Technologický postup se musí přizpůsobit tak, aby nedocházelo k přejíždění klestu traktorem, jeho rozbití na malé kousky a zaježdění do půdy.
- Pařezy musí být seříznuty co nejnižší, rovnoběžně se sklonem terénu.
- 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 jako před zahájením těžby.
- pokud při realizaci díla vznikne dřevní štěpka, je zhotovitel povinen po ukončení prací sdělit její celkové získané množství v m³ a její následné využití (uložení na místě, likvidace, prodej, pro vlastní potřebu atp.).
- Těžba musí být dokončena nejpozději do 31. 5. 2020, výsadba porostu pak do 31. 12. 2020.
- **Zhotovitel je povinen od Objednatele odkoupit vytěženou dřevní hmotu dle jím navržené ceny v rozpočtu – toto bude součástí Smlouvy o dílo.**

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

B.3.4 VÝPOČET POROSTNÍ ZÁSOBY

Celková plocha pozemku 13636 m²

Metoda: Stanovení hmot porostů podle objemových tabulek pro SMRK ZTEPILÝ (*Picea abies*)

Dle výkazu:

Zkusné plochy (ZS) pro průměrování: **5 x 100 m²**

Celkový počet stromu na ZS: **191**

Přepočet průměr počtu stromů na ZS: **38 stromů na 100 m²** (191 stromů děleno 5 ZS)

Přepočet průměrné výšky stromu na ZS: **13,4 m**

Přepočet průměrného výčetního průměru (v 1,3 m) stromu na ZS: **14,2 cm**

Přepočet počtu stromů na celkovou plochu: **5182 stromů**

Porostní zásoba stojících stromů dle tabulky: **0,105 m³/ks**

Celková porostní zásoba stojících stromů: **544,11 m³**

Porostní zásoba bez kůry dle tabulky: **0,088 m³/ks**

Celková porostní zásoba bez kůry: **455,759 m³**

Výkaz dřevin na ZS

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

VÝKAZ DŘEVIN - VD MOSTIŠTĚ														
Zkusné plochy 10x10														
PLOCHA 1	PRŮMĚRY													
	řada1	14	21	5	19	17	12	21						15,57
	řada2	17	8	16	14	16	11	19	12	17	17			14,70
	řada3	9	13	9	8	10	10	9	15	9	14	15	19	12,00
	řada4	11	11	17	15	19	10	10	18	12	7	12		12,91
	řada5	19	15	8	12	8	14	15						13,00
	řada6	7	18	18	12	14	11	15	18	13	7			13,30
celkem stromů na ploše														58
Průměrný výčetní průměr stromu														13,58
výšky		15,6	12,4	14,1	12,7	13,4								průměr výšek 13,64
PLOCHA 2	PRŮMĚRY													
	řada1	14	9	15	13	18	14	14	13	13				13,67
	řada2	7	16	13	10	14	14	13	11	21				13,22
	řada3	11	17	6	17	14	6	10	6	13				11,11
	řada4	17	12	16	16	13	15	15						14,86
	řada5	7	16	11	20	14	6	7	12	13	10	17		12,09
	řada6													
celkem stromů na ploše														45
Průměrný výčetní průměr stromu														12,99
výšky		13,8	11,8	12,9	13,4	14,1								průměr výšek 13,20
PLOCHA 3	PRŮMĚRY													
	řada1	11	16	20	22	10	11	18	17	15				15,56
	řada2	7	15	19	14									13,75
	řada3	20												20,00
	řada4	17	15	17	14	12	19							15,67
	řada5	15	12	19	11	12	4	7	16	18				12,67
	řada6	18	11	10	15	15	12	7	16	15				13,22
celkem stromů na ploše														38
Průměrný výčetní průměr stromu														15,14
PLOCHA 4	PRŮMĚRY													
	řada1	16	27											21,50
	řada2	14	34	12	10	12	19							16,83
	řada3	19	14	14	18	21								17,20
	řada4	6	8	17	17	18								13,20
	řada5													
	řada6													
celkem stromů na ploše														18
Průměrný výčetní průměr stromu														17,18
PLOCHA 5	PRŮMĚRY													
	řada1	26	23	17	16	13	11							17,67
	řada2	14	14	14	16									14,50
	řada3	8	19	10	14	12	15	20						14,00
	řada4	13	16	16	12	15	19	23						16,29
	řada5	17	9	18	15	14								14,60
	řada6	17	25	29										23,67
celkem stromů na ploše														32
Průměrný výčetní průměr stromu														16,79
												CELKEM KS		191
												Průměrná výška		13,42
												Průměrný výčetní průměr stromu		14,21

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

B.4 ETAPA 2 – VÝSADBA – OBNOVA POROSTU

B.4.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Zahájení výsadby: dle klimatických podmínek po ukončení těžby na témže pozemku

Ukončení výsadby: do 31. 12. 2020

B.4.2 POŽADOVANÉ PRÁCE

Účelem je provedení náhradní výsadby stromů na základě rozhodnutí Obecního úřadu Vídeň o uložení náhradní výsadby, č. j. 664/19/VID.

SPECIFIKACE DŘEVIN A PRACÍ

Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	Školkováná sazenice 4000 ks/ha, spon cca 1,5 m	40 % - 2200 ks
Jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>)	Školkováná sazenice 3000 ks/ha, spon cca 1,5 m	30 % - 1200 ks
Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	Školkováná sazenice 3000 ks/ha, spon cca 1,2 m	5 % - 150 ks
Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	Prostokořenný – melirující a zpěňující dřevina, 5000 ks/ha, spon cca 1 m	15 % - 1000 ks
Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Prostokořenný – melirující a zpěňující dřevina, 4000 ks/ha, spon cca 1,2 m	10 % - 450 ks
Stavba oplocenky po celém obvodu pozemku	Délka cca 500 m, Drátěná 180/3	2 x
Záruční lhůta	Akceptovatelný úhyn 5 % z celkového počtu vysazených stromů	24 měsíců

Minimální výška sazenic (nadzemní části) 25 cm a tloušťka kořenového krčku 4 mm

Obvyklá obchodní jakost - bez vad, jako například:

- deformace kmínku (silné zakřivení)
- sadební materiál s více kmínky
- kmínek a větve nedostatečně vyzrálé
- kmínek bez zdravého terminálního pupene
- poškozený kořenový krček
- poškozený kořen
- sadební materiál vykazující vážné

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

- poškození škodlivými organismy
- fyziologické poškození v důsledku
- vyschnutí, přehřátí, výskytu plísní
- apod.

Zhotovitel je při výběru sadebního materiálu povinen postupovat s ohledem na vyhlášku č. 139/2004 Sb., která stanovuje podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin – tj. přenos v rámci jednotlivých přírodních lesních oblastí a také přenos v rámci jednotlivých vegetačních stupňů

Jamková výsadba

mechanicky pomocí **zemního vrtáku**, nebo ručně pomocí **motykosekery**. Jamkovou výsadbou se vysazují především prostokořenné sazenice - *smrk ztepilý, jedle bělokorá a modřín opadavý*

Velikost jamek při sázení stromků motykosekerou je typicky 25 x 25cm, nebo 35x35cm. Vrták zpravidla o průměru 15 cm.

Štěrbínová výsadba

ručně plochým **sazečem**. Štěrbínovou výsadbou se vysazují prostokořenné sazenice a to *buk lesní a javor klen*

Vylepšování lesa

Pokud se při prvním zalesnění některé **sazenice neuchytí**, je potřeba je následující rok, v rámci záruční lhůty, doplnit o nové sazenice (vylepšit). **Vylepšení smrku a jedle** je nejlepší provádět **v jarním období**. K **podzimnímu vylepšování** se nejlépe hodí **sazenice listnáčů a modřínu**. Akceptovatelné ztráta sazenic za celé záruční období je 5 %

ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ

- **Výsadba proběhne standardními postupy v lesnictví**
- **Výsadbu je možné provést pouze v období říjen a listopad 2020 (se souhlasem investora je za vhodných klimatických podmínek možné povolit i září)**
- Celý pozemek po obvodu v délce cca 500 m bude zabezpečen oplocenkou – standardní provedení, dle běžných postupů
- Pokud zhotovitel způsobí Povodí Moravy, s.p. či jinému vlastníkovu škodu, je povinen toto neprodleně ohlásit příslušnému pracovníkovi Povodí Moravy, s.p.
- V průběhu práce musí být respektovány pokyny pracovníků Povodí Moravy, s.p. a na závěr musí být pracoviště předáno ve stavu jako před zahájením akce.

DALŠÍ PODMÍNKY

- Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby 24 měsíců od data převzetí díla objednatelem – **toto se vztahuje především, nikoliv však výlučně, na neuchycení se výsadby a uschnutí stromů.**

Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

C SITUAČNÍ MAPA



Kalamitní těžba a obnova porostu, VD Mostiště, p. č. 366/2 k. ú. Vídeň – 1 Průvodní a technická zpráva

