

Příloha č. 5 dokumentace zadávacího řízení

-

Specifikace plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je obnova vinice na pozemku v katastrálním území Valtice, číslo LV: 1691, p. č. 3258/9 (dále jen „**pozemek**“).

V rámci projektu obnovy vinice bylo požádáno o registraci pozemku do viničních tratí. Z tohoto důvodu se musí vinice vysadit nejpozději do 31.12.2017. Pokud by k této výsadbě nedošlo, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský uděluje pokuty ve výši 100.000,- Kč/ha.

V rámci plnění veřejné zakázky bude vysazena ukázková vinice nových trendů ve vinohradnictví, která bude sloužit nejen odborné, ale i laické veřejnosti v návaznosti na Centrum Excellence. V rámci plnění veřejné zakázky bude provedena dosadba stávajících vinic spadajících do majetku zadavatele.

Faktory ovlivňující kvalitu hroznů jsou zejména poloha vinice, půda a také pěstovaná odrůda. Dalšími důležitými aspekty jsou průběh počasí během celého vegetačního období a zdravotní stav vinné révy. Cílem vinohradnictví je produkovat zdravé a kvalitní hrozny a minimalizovat chemická ošetření na vinici. Moderní vinohradnictví se snaží být co nejšetrnější k okolnímu prostředí.

Pozemek je třeba upravit, odstranit křoviny a kmeny po původním ovocném sadu. Dále je třeba provést důkladné zpracování půdy a její vyhnojení na základě rozboru půdy. Následně bude provedena výsadba vinice, ošetření sazenic a poté výstavba opěrné konstrukce.

Jak bylo uvedeno výše v první řadě je nezbytné provést úpravu pozemku a odstranění původních dřevin. Následně je třeba aplikovat kompost, provést hloubkovou rigolaci a hloubkové kypření (kypření těžší hlinité půdy). Na tyto činnosti bude navazovat provedení finálního srovnání a úprav pozemku.

V další fázi dodavatel provede rozměření budoucí vinice a rovněž předvýsadbové hnojení vinice. Před samotnou výsadbou dále dodavatel provede úpravu sazenic vinné révy před výsadbou. Tato úprava sazenic spočívá zejména v úpravě délky kořenového systému sazenice. Poté, co budou sazenice upraveny, bude následovat jejich výsadba, a to za použití hydrovrtu. Vysazené sazenice vinné révy budou opatřeny ochrannými tubusy za účelem zajištění ochrany proti okusu.

V rámci plnění veřejné zakázky bude provedena úprava a výsadba celkem 20.000 ks sazenic vinné révy, přičemž v tomto počtu budou zastoupeny následující odrůdy:

- | | |
|----------------------|-----------|
| • Chardonnay | 5.500 ks, |
| • Rulandské šedé | 5.500 ks, |
| • Lena | 2.000 ks, |
| • Müller thurgau | 500 ks, |
| • Muškát moravský | 500 ks, |
| • Ryzlink vlašský | 800 ks, |
| • Veltlínské zelené | 500 ks, |
| • Frankovka | 1.000 ks, |
| • Modrý Portugal | 700 ks, |
| • Rulandské bílé | 1.000 ks, |
| • Sauvignon | 1.000 ks, |
| • Cabernet sauvignon | 1.000 ks. |

Po výsadbě sazenic vinné révy bude následovat stavba opěrné konstrukce pro tyto sazenice. Opěrné konstrukce umožňují tvarování révových keřů, pomáhají ke snadnějšímu provádění veškerých pracovních operací s vinnou révou a v neposlední řadě přispívají k udržení lepšího zdravotního stavu hroznu, a to hlavně díky oslunění, čímž umožňuje dosáhnout vyšší kvality hroznů. Pro opěrnou konstrukci vinice jsou zapotřebí sloupky, dráty pro budování drátěnky, kotvy a pomocné úchytky tyček k sazenicím.

Po výsadbě opěrné konstrukce dodavatel ošetří vysazené sazenice a následně bude provádět péči v druhém roce od výsadby. Mladou výsadbu dodavatel udržuje pravidelných kypřením půdy a bez plevelu. Sazenice dvakrát za vegetaci přihnojí rozpustnými minerálními hnojivy. Na podzim zadavatel naoře půdu k mladým sazenicím a musí tak dobře zakrýt místo štěpování a několik spodních oček jednoletých výhonů. Na začátku jara dodavatel odkryje motykou půdu a zjistí stav vysazených sazenic. Pokud sazenice nedosáhne výšky jednoho metru a tloušťky tužky, dodavatel ji seřízne nad roubem na délku 1-2 oček.