

Č. zak.: 20/148

Název akce: **K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní – Cesta C5 a liniová zeleň KZ2**Objekt : **SO 802 – Výsadba zeleně**

Stupeň: DUSP

Příloha D.5.0

D.5.0 SEZNAM - VÝSADBA ZELENĚ KZ2

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**20/148**

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**X. 2020**

Příprava pro realizaci

Výsadba mimolesních dřevin do zatravnění bude provedena v rámci stavby „k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní – Cesta C5 a liniová zeleň KZ2“

Jedná se o výsadbu podél rekonstruované polní cesty, na stávajících ozeleněných plochách.

Výsadby budou realizovány v podzimním výsadbovém termínu po ukončení podmiňující stavby (případně v náhradním, jarním termínu).

Urbanistické řešení

Je navržena liniová výsadba dřevin ve 3 úsecích podél rekonstruované polní cesty C5. Na tuto výsadbu byl v rámci pozemkových úprav upraven pozemek komunikace p.č. 2049 v k.ú. Mnichov u Mariánských Lázní. Výsadba bude provedena jako liniová, vzhledem k ochranným pásmům inž. sítí v oblasti, vzniknou touto výsadbou 2 stromořadí a v jednom úseku je možné vysadit pouze 2 stromy.

Technologie provedení

Vysazovány budou stromy:

Celkový počet vysázených stromů: 34 ks

Postup realizaceVýsadba stromů

Stromy budou vysázeny do míst určených dle příloh D.5.1x.

Výsadba bude provedena pravidelně v linii po osově vzdálenosti 8,0 m. Výsadba je navržena s ohledem na stávající inženýrské sítě a jejich ochranná pásma. Výsadba respektuje rozhledové poměry na polní cestě.

Pro výsadbu jsou navrženy ovocné stromy a to konkrétně Jabloně, které jsou vhodné do vyšších oblastí – nad 700 m n.m.

SO 802 - VÝSADBA ZELENĚ KZ2							
stromořadí	K.Ú.	pozemek p.č.	vlastník pozemku	druh pozemku	název	počet kusů	popis
1	MNICHOV U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ (774871)	2049	Obec Mnichov, č.p. 1- 35301 Mnichov	ostatní komunikace	Jabloň Antonovka	10	Zahradnické sazenice, kontejner / zemní bal cca 0.5 m, koruna založená ve výšce 1.3 - 1.8 m, polokmen, středně až bujně rostoucí podnož, mrazuvzdorná, vhodná do podmínek lokality
2					Jabloň Panenské české	9	
					Jabloň Antonovka	0	
3					Jabloň Panenské české	2	
					Jabloň Antonovka	7	
					Jabloň Panenské české	6	
CELKOVÝ POČET VYSÁZENÝCH STROMŮ:						34	

Sazenice stromů musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902. Zhotovitel je povinen před výsadbou předložit dodací listy sazenic, příp. listy původu sadby.

Provedení výsadeb stromů

Výsadba stromů bude provedena dle situačních výkresů D.5.x.

Výsadbové práce je nutno provádět v souladu s ČSN 85 9021.

Výsadba stromů bude provedena v podzimním termínu (cca říjen až listopad).

Budou užity sazenice kontejnerované nebo se zemním balem průměru cca 0,5m, korunka založena, polokokmen, středně až bujně rostoucí podnož, mrazuvzdorná – vhodná do podmínek lokality.

Stromy budou vysázeny do předem připravených jam objemu od 0,4 do 1m³. Výkopová jáma rozměrů min. 0,85x0,85x0,85m bude mít šikmé stěny – směrem dolů se bude mírně zužovat (směřuje to vodu ke kořenům). Je doporučeno (není podmínkou) vyhloubit jámy v předstihu a vystavit je tzv. „vyvětrání“.

Je požadována 100%ní výměna půdy v jamkách. Při výsadbě bude ke kořenům přidán půdní kondicionér – hydrogel (např. TerraCottem) v dávce 200g/kus (celkem $200 \times 34 = 6800$ g tj. 6,8 kg). Jedná se o vodu poutající a hnojivý přípravek, který by měl zlepšit vláhové a půdní podmínky sazenic. Před výsadbou budou do dna výsadbové jámy zatlučeny 3 odkorněné, impregnované dřevěné kůly výšky do 2m, o průměru min. 6cm. Hloubka zatlučení nejméně 30 cm do nezkrpřeného dna jámy. Vrcholky kůlů nesmí zůstat po zatlučení roztřepené (nutno začistit). Kůly budou po vysazení stromu na vrcholech spojeny dřevěnými příčkami. Jutové, plastové či PES úvazky. U kmene sázeného stromku bude dále přidán jeden kůl, který bude sloužit k uvázání stromku. Dřevěné kůly okolo kmene budou opatřeny ochranným pozinkovaným pletivem výšky 1,5 m, které bude chránit dřeviny před okusem. Vzdálenost ochranného pláště musí být od kmene dřeviny minimálně 0,3 m, celková délka jednoho ochranného pláště z pletiva je cca 2,0 m.

Stromy budou uloženy do jamek. Ke každému stromu bude při výsadbě aplikováno tabletové hnojivo (např. Silvamix nebo Osmocotte) v dávce 30g tj. 3 tablety na sazenici. (celkem $30 \times 34 = 1020$ g, tj. 1,02 kg). Tablety budou aplikovány do horní části výsadbové jamky a překryty zeminou.

Při výsadbě budou stromy jednorázově zavlaženy 40 litry vody na kus a to 20l před zasypáním horní části jamky a 20l po úplném zasypání jamky. Tato záливka je součástí výsadby.

Ke každému stromu bude použit zavlažovací vak, 75 l, který bude při záливce sloužit k pozvolnému odtékání vody ke kořenovému systému dřeviny.

Další záливka bude prováděna v průběhu pěstební péče tak, aby nedošlo k úhynu sazenic.

Po výsadbě budou stromy ošetřeny. Pod ošetřením se rozumí odstranění poškozených částí vysazovaných rostlin hladkým seříznutím.

Bude provedeno obalení kmene až do výšky rozvětvení - 2x pásková juta.

Koruna a zejména terminální výhon s terminálním pupenem budou před zimou ošetřeny přípravkem Morsuvin (1kg na 100 sazenic).