

OPLOCENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) **STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - obecně**

Navržené oplocení areálu navazuje na oplocení stávající.

Oplocení bude provedeno z rámových dílů skladebného rozměru 2500 x 1500mm. Je navrženo systémové panelové oplocení z pozinkovaného drátu r=5,0mm, oka 200/50mm, sloupky 60/40mm s betonovými podhrabovými deskami. Povrchovou úpravu tvoří práškoVá vypalovací barva – komaxit RAL 7040 (ŠEDÁ). V oplocení jsou osazeny 1ks automatické vjezdové brány a 1ks vstupní branky.

Celková délka nového oplocení je cca 50 bm.

b) **KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

V rámci osazení sloupků je třeba vyhloubit jámu hlubokou asi 900 mm o průměru cca 250 mm. Vzdálenost patek odpovídá modulové velikosti plotových panelů dle dodavatele plotu.

Dno takto vykopané jámy zasypat kamenivem na výšku cca 200mm

Doprostřed se osadí sloupek a částečně zasype se suchou betonovou směsí.

Po umístění a vyrovnaní sloupků je nutno připravené jámy zasypat suchou betonovou směsí a zajistit její zavodnění a následné vhlčení po dobu min. 7dní.

Po vytvrdnutí je možné zahájit práce na montáži plotových panelů.

SADOVÉ ÚPRAVY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) **NÁVRH OZELENĚNÍ**

Navržená koncepce ozelenění navrženého areálu má za cíl co nejlépe začlenit objekt do území a zároveň dostatečně eliminovat negativní vlivy umístění stavby v širším zájmovém území. Přidruženým cílem je vytvoření vhodných pohledových kulis objektu, především pro pohledy z blízkých sídel a komunikací a omezení negativních důsledků výstavby i následného provozu objektu.

b) **DRUHOVÁ SKLADBA**

Navržená druhová skladba vychází z místních mikroklimatických a půdních podmínek. K výsadbám jsou navrženy druhy odpovídající stávajícímu vegetačnímu společenstvu.

Veškeré zelené plochy jsou osazeny keřovým patrem s použitím plazivých druhů (jalovec, skalník, pachysandra, brslen).

Podrobné druhové složení a počty je uvedeno v mapové příloze. Jsou použity osvědčené a běžně dostupné školkařské velikosti rostlinného materiálu. K výsadbám je třeba použít dřeviny splňující odpovídající školkařské normy pro danou kategorii. Není doporučeno použití dřevin z dovozu.

Výsadbový materiál bude řádně zapěstován ve školce okrasných dřevin, bude vysazen s kořenovým balem.

c) TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ

V projektu je předpokládáno zakládání výsadeb tradiční osvědčenou technologií výsadbou do černého úhoru. Předpokladem zdárného vývoje je zajištění kvalitní půdy pro výsadby a její důkladná mechanická i chemická příprava. Ozelenované plochy budou před vlastními výsadbami ohumusovány zeminou ve vrstvě 15-20 cm. Před započítím výsadeb bude provedena důkladná mechanická příprava půdy – nakopání nebo nakypření, vláčení, hrabání. Zároveň bude provedeno případné odstranění kamenů, stavebních zbytků a vytrvalých plevelů.. Jednotlivé dřeviny budou vysazovány do předem připravených, dostatečně velkých jamek s 50% výměnou půdy. Při výsadbě bude zároveň provedeno přihnojení tabletovým hnojivem v dávce doporučené výrobcem.

Rašelina pro úpravu zeminy dodaná v balících bude navlhčena a spolu s říčním pískem odborně zapracována do substrátu. Případný kůrový humus bude použit cca 3 m³/100 m², navíc na plochách k osazení organické hnojivo 10 kg/100 m².

d) NÁSLEDNÁ PÉČE

Projekt předpokládá zajištění pravidelné záливky a základní odborné péče tak, aby byl zajištěn následný zdárný vývoj výsadeb. Při realizaci stavby a zakládání výsadeb budou dodrženy všechny platné ČSN DIN pro obor sadovnictví a krajinářství. Taktéž bude dodržovány bezpečnostní předpisy a to hlavně při vykonávání prací v blízkosti tras inženýrských sítí.

V Opavě
ÚNOR 2020

Vypracovala: Ing. Blanka Ličmanová