

## **OBSAH „C“ :**

**1. Současný stav území** **Str. 1**

**2. Přípravné práce** **Str. 3**

**3. SO – Sadové úpravy** **Str. 3**

**4. Následná péče a popis rostlin** **Str. 3**

## **1. Současný stav území**

Řešené, budoucí stavbou dotčené, zájmové území se nachází v k.ú. Děčín, za OC Kaufland a AQUAPARK Děčín, a nedílně navazuje na vodní tok řeky Ploučnice. V současné době jsou plochy zarostlé stromovými a keřovými břehovými porosty, s vysokým podílem náletových dřevin a dalších rudерálních porostů. S ohledem na možnosti umístění budoucího tělesa cyklostezky a s ohledem na požadavky Povodí Ohře, bude zachováno maximální množství ze stávající, zdravotně vyhovující, vegetace a odstraněny budou pouze stromy v přímé kolizi s budoucí stavbou, viz. příloha PD – Dendrologický průzkum.

## **2. Přípravné práce**

**Odstranění dřevin** – v předstihu bude zajištěno povolení k pokácení dřevin u příslušného orgánu státní správy; ihned po vytyčení ploch pro realizaci stavby.

### **BEZVÝHRADNĚ BUDE RESPEKTOVÁN**

Standard SPPK A01 002:2017 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

## **3. SO – Sadové úpravy**

Vegetační úpravy jsou řešeny v souladu s platnými normami pro zahradní a krajinářskou tvorbu a dle platných standardů AOPK. V rámci navrhovaného řešení bude nově vysázeno 1030 ks keřů na 413 m<sup>2</sup>.

### **■ Technologie provádění prací**

*Přípravné práce – pokácení stromů a odstranění keřů \* terénní úpravy \* výsadba dřevin \* dokončovací práce spojené s výsadbou dřevin \* povýsadbová udržovací péče – keře - v trvání dle rozhodnutí příslušného orgánu státní správy;*

### **Výsadba dřevin – keřů**

Sazenice budou dodány v parametrech – výpěstky 1. třídy dle ČSN 46 4902:1984: Výška 60/80 cm – 3-5 výhonů

Poznámka:

Dřeviny budou, pokud možno, sázeny ihned po dodání. Není-li to možné, mohou být rostliny až na dobu 48 hodin přechodně uskladněny-platí pro prostokořenné rostliny. Během této doby je potřeba zabránit tomu, aby rostliny byly poškozeny vyschnutím, mrazem, větrem a přehřátím. Kontejnerované, je možné vysazovat po celý rok; nevhodná je výsadba za mrazu a do zmrzlé půdy.

## Uspořádání výsadeb

Výsadby budou uspořádány dle situace-Náhradní výsadby (výkresová část projektové dokumentace). Četnost, 2-3 ks/m<sup>2</sup>, je uvedena dtto.

### ■ Postup založení

*Přípravné práce – pokácení stromů a odstranění keřů \* terénní úpravy \* výsadba dřevin \* dokončovací práce spojené s výsadbou dřevin \* povýsadbová udržovací péče – keře - v trvání dle rozhodnutí příslušného orgánu státní správy;*

### ■ Příprava ploch a výsadba

Před založením výsadeb, je potřeba svrchní vrstvu půdy připravit - odstranit travní drn, zkyprít a povrch jemně urovnat, odstranit odpady, stavební zbytky, kameny o průměru větším než 5cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají. Plochy určené pro výsadby rostlin a pro zatravnění budou srovnány zeminou. Kvalita zeminy pro HTÚ, jako i další terénní úpravy, bude odsouhlasena dodavatelem sadových úprav.

Do plochy může být zapracován zahradnický kompost v množství cca 5 cm/m<sup>2</sup>.

Sazenice budou vysazeny do jamek o velikosti odpovídající 1,5 násobku průměru kořenového systému. U kontejnerovaných rostlin je vhodné prořezat spirálovitě stočené kořeny. U prostokořených rostlin je potřeba sjednotit kořenový systém řezem, cca o 10% celkové velikosti.

Při výsadbě brát zřetel na odstranění ulomených nebo jinak poškozených, nadzemních částí sazenic.

### ■ Hnojení

Výsadba zahrnuje přídavek minerálních a organických hnojiv a podpůrných látek v tomto množství:

- keře – 0,5 kg TerraCottem/m<sup>2</sup>;

TerraCottem bude přimíchán do svrchní vrstvy výsadbového substrátu, pro stromy, při plošné aplikaci (trvalky a traviny) zapraven do půdy spolu se zahradnickým kompostem.

Zahradnický kompost obsahuje vysoký podíl humusu, co je 100% přírodní materiál sloužící k základnímu hnojení venkovních záhonů a při výsadbě okrasných ovocných stromů. Dodává půdě živiny a organickou hmotu a tvoří tak úrodnější a kypřejší půdu. Zahradnický kompost je organické hnojivo a obsahuje pouze přírodní látky vzniklé zkompostováním surovin rostlinného původu s přídavkem dolomitického vápence. Původ zahradnického kompostu je nutno doložit.

## ■ Mulčování

Výsadbové mísy stromů budou zamulčovány kůrou z jehličnatých stromů, okolo kmínku na ploše výsadbové mísy, cca 0,75 - 1m<sup>2</sup>. Doporučujeme použít frakci 20-60 mm.

Výsadby trvalek a travin budou mulčovány štěrkem o frakci 16/32 mm, z lokálních zdrojů. Vzhled a kvalita bude předem odsouhlasena s dodavatelem sadových úprav. Plochy nebudou pokryty mulčovací textilií, aby se vysazené rostliny mohly zdárně rozrůstat a vytvořit tak, skoro, souvislý porost.



Mulčovací kůra

## ■ Zálivka

Sazenice budou po výsadbě zalaty vodou v množství:  
50 l / m<sup>2</sup> výsadbové plochy. Je vhodné zálivku opakovat.

## 4. Následná péče

### ■ Doporučená struktura péče

Péče spočívá v nahrazení uhynulých jedinců, obnově mulče, odstraňování nežádoucích rostlin-plevelů a 1x ročně řez nadzemních částí.

Zálivka je aplikována dle povětrnostních podmínek, a to ve stejném množství jako po výsadbě..

V případě úhynu sazenic, budou rostliny nahrazeny v rámci záruky poskytované dodavatelem sadových úprav. Dále:

- V případě, že bude povýsadbová péče provedena kvalitně, není nezbytně nutné výsadby dále zavlažovat. V prvních letech, při nepříznivých povětrnostních podmínkách, je přesto vhodné dřeviny na podzim vydatně prolít.
- Plochy výsadeb je třeba udržovat zamulčované (omezení výparu, zdroj živin, ochrana proti zhutnění půdy atd.). Toto je podstatné zejména u stromů, kde zamulčované závlahové mísy fungují zároveň jako prevence před poškozením strunovými sekačkami. Kontrolu a obnovu zamulčovaných ploch stačí provést 1x za 2-3 roky. Pozor na mulč těsně kolem bazální částí keřů, vysoká vrstva může podporovat šíření houbových chorob.
- Ve 3. až 4. roce po výsadbě lze odstranit kotvení stromů.
- Výchovní řez 1x
- Trvání povýsadbové péče bude v rozsahu stanoveném příslušným orgánem státní správy!

## ■ Harmonogram výsadeb

Výsadba může být realizována na podzim, event. jaře každého roku – dle povětrnostních podmínek. Dřeviny nesmí být sázeny, pokud venkovní teplota klesne pod bod mrazu. Při realizaci jsou změny sortimentu podmíněné písemným souhlasem kompetentních orgánů státní správy a projektanta stavebního objektu, jak do rozsahu druhové skladby, tak i velikosti vysazovaného rostlinného materiálu.

Navržený rostlinný materiál je dostupný na území ČR.

### *Euonymus europaeus* – 410 ks

brslen evropský

*Euonymus europaeus* je opadavý keř, který se řadí do čeledi Celastraceae – jesencovité. Dorůstá do výšky 3-5 m a vytváří rozložitý, vzdušný keř. Sytě zelené, jedovaté listy se s příchodem chladnějšího počasí na podzim zbarvují jasně červeně. Brslen evropský kvete od května do června nenápadnými zelenobílými květy, ze kterých se ale následně vyvíjejí velice nápadné růžovooranžové plody, které rostliny zdobí až do zimy a jsou velice oblíbenou potravou ptáků.

Brslen evropský je velice nenáročný na pěstování. Nejlépe roste na slunném nebo mírně přistíněném stanovišti. Na půdu není náročný, pouze nesmí být přemokřená. V našich podmínkách je dostatečně mrazuvzdorný.



### *Ligustrum ovalifolium* – 310 ks

ptačí zob vejčitolistý

Ptačí zob vejčitolistý je poloopadavý, středně rychle rostoucí keř, dorůstající do výšky 2,5 – 3 m. Oválné, tuhé, leskle tmavozelené listy jsou na rubu světlejší. Intenzivně vonící, drobné, krémové květy jsou uspořádané v krátkých latách. Na podzim se vytvářejí jedovaté, černé bobule. Ptačí zob se řadí do čeledi Oleaceae – olivovníkovité.

Ideální je pro volně rostoucí nebo tvarované živé ploty. Spon v řadě je 35 – 40 cm. Používá se i pro keřové pozadí v zahradách a parcích s jinými kvetoucími keři. Dále se může použít jako předsadba nebo podsadba vyšších dřevin. V tuhých zimách může namrzat, ale po seříznutí regeneruje i ze starého dřeva.

Dle požadavků Povodí Ohře budou tyto výsadby tvarovány do formy živého plotu, max. výšky 1-1,2 m.



## *Viburnum opulus* – 310 ks

kalina obecná



Rostlina pochází z čeledi Caprifoliaceae – zimolezovité a rodu Viburnum. Dorůstá do výšky 3-4m a vytváří kulovitý keř. Domovinou druhu je Evropa, sever Afriky a západ Asie. Tento opadavý keř má vstřícné, laločnaté listy podobné javoru, které se na podzim barví do odstínů oranžové a červené. Květy jsou bílé barvy, tvoří plochou latu, kde po obvodu květenství jsou velké sterilní květy a blíže ke středu jsou drobné květy fertilní. Celé toto květenství velmi připomíná květ hortenzie. Kvete od května do června. Plody jsou měkké, červené peckovice.

Rostlině vyhovují slunná či polostinná stanoviště s vlhčí, propustnou, humózní půdou.

  
**HIT FLORA s.r.o.**  
 IČO: 254 99 611 DIČ: CZ25499611  
 Vítězství 216, 405 02 Děčín 31 - Křešice  
 Tel.: 412 517 027 Mobil: 775 102 189  
 e-mail: hitflora@hitflora.cz  
 www.hitflora.cz (4)

Vypracoval: Ing. Renáta Tesárová, 09/2022