




POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

NÁZEV AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU CORSO – PD – STAVBA		ADRESA STAVBY: Krčínova 801/6, 400 07 Ústí nad Labem SO:	
INVESTOR:  www.usti-nad-labem.cz	Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8 401 00 Ústí nad Labem IČ: 000 81 531	Č. ZAKÁZKY: 2020-023	PARÉ:
		DATUM: 01/2024	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 - Libeň IČ: 01930249		HIP: Ing. Jan Polívka	
PROJEKTANT ČÁSTI:  DigiTry Art Technologies s.r.o. Vocetářova 2449/5, 180 00 Praha 8 - Libeň IČ: 01930249		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Polívka VYPRACOVAL: Ing. Jan Polívka	
STUPEŇ: DOKUMENTACE ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM		ČÁST: IO – INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA		INDEX ČÁSTI: IO03b	Č. PŘÍLOHY: 1
		FORMÁT: 4xA4	

Obsah

1.	Popis lokality	2
2.	Návrh záměru.....	2
3.	Plán provádění výsadby	2
4.	Rozvojová a udržovací péče.....	3
5.	Ochrana dřevin	3
6.	Normy a standardy	4

1. Popis lokality

Řešená plocha se nachází ve spodní části u parkoviště, kde je v současnosti přístupová rampa, která bude odstraněna. Na ploše rostou skupiny keřů dříví, které by se měly odstranit.

2. Návrh záměru

Cílem je oddělit parkování od pochozí části, prostor opticky rozdělit. Vzhledem k tomu, že se zde nenacházejí žádné inženýrské sítě a budovy jsou v dostatečné vzdálenosti, nabízelo se vytvořit v celém pásu liniovou výsadbu stromů, která bude podsazena pásem okrasných trav doplněných o kvetoucí trvalky. Sortiment byl volen tak, aby záhon působil jednoduše, ale efektně.

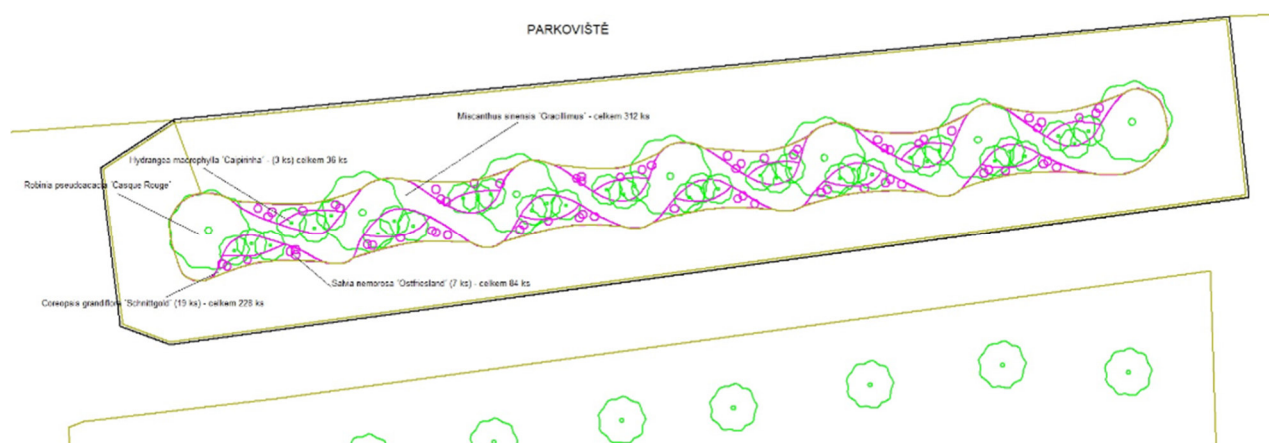
Hlavní podsadbovou rostlinou jsou okrasné trávy (*Miscanthus sinensis* 'Gracillimus'), která tvoří vlnu obtékající jednotlivé stromy (*Robinia pseudoacacia* 'Casque Rouge' - strom dorůstající výšky 8 m, rozvolněná koruna, růžově kvetoucí v hroznech dlouhých až 20 cm, kvete v polovině jara a může remontovat). Kontrast habitu okrasných trav budou tvořit velké bílé květy hortenzie (*Hydrangea macrophylla* 'Caipirinha') a trvalky kvetoucí v létě (*Coreopsis grandiflora* 'Schnittgold' a *Salvia nemorosa* 'Ostfriesland'). Výsadby budou mulčovány borkou jemné frakce ve vrstvě 8 – 10 cm. Nebude použito netkané textilie proti prorůstání plevelů.

Seznam rostlin:

<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Casque Rouge' (trnovník akát)	7
<i>Hydrangea paniculata</i> (hortenzie latnatá)	36
<i>Coreopsis grandiflora</i> 'Schnittgold' (krásnoočko)	228
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus' (ozdobnice čínská)	312
<i>Salvia nemorosa</i> 'Ostfriesland' (šalvěj)	84

Plocha trávníku – 368 m²

Plocha výsadeb – 159 m²



3. Plán provádění výsadby

Výsadba stromů bude prováděna do předem vyhloubené jámy o velikosti 0,4 m³, která je prolita vodou (50 l) a bude provedena 50 % výměna půdy. Strom bude následně ukotven třemi kůly, což zamezí k jeho stabilizaci, zamezí jeho vývratu nebo jeho vyklonění. Použijí se kůly o délce 300 cm a průměru 6 – 8 cm s fazetou a špicí. Následně bude strom uvázán úvazky k příčkám. Příčky budou také ve spodní části stromu.

Po výsadbě se okolo stromu vytvoří závlahová mísa a bude provedena zálivka v množství 80 l vody ke každé dřevině. Kmeny stromů budou opatřeny nátěrem.

Keře budou vysazovány dle osazovacího plánu do předem vyhloubených jamek o velikosti 0,027 m³. Rostliny budou sázeny s 50 % výměnou zeminy. Po výsadbě bude provedena zálivka v množství 50l/m². Výsadba trvalek a okrasných trav bude prováděna do předem připravené zeminy dle osazovacího plánu. Jamky pro výsadbu trvalek o velikosti kontejneru K9 budou velké do 0,005 m³. Rostliny budou sázeny s 50 % výměnou zeminy. Po výsadbě rostlin bude provedena zálivka v množství 30l/ m².

Stávající travnaté plochy budou zrušeny, bude založen nový trávník. Před jeho založením bude provedena plošná kultivace půdy (do hloubky min. 15 cm) vhodnou mechanizací. Substrát bude doplněn až k obrubám zpevněných ploch tak, aby zde nezůstávaly žádné výškové předěly. Až do výsevu se musí půda udržet v bezplevelném stavu. Výsev bude proveden v množství 0,025kg osiva na m² se zapravením a uvalčováním. Součástí bude první seč.

Výsev musí být proveden ve vhodném termínu. Osetá plocha se musí udržovat trvale vlhká, dávka zálivky je závislá na aktuálním počasí, optimálně bude plocha zalévána 2x denně dávkou 2mm vody (2l/m²).

4. Rozvojová a udržovací péče

Péče o stromy je realizována dle 83 9051: 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Stromy by měly být po výsadbě dostatečně zalévány. Zároveň bude ve vhodném termínu prováděn výchovný řez. Dále bude kontrolován stav úvazku, dle potřeby bude úvazek povolován. Kotvení stromu bude odstraněno až po úplné stabilizaci dřeviny.

Zálivka bude probíhat nejintenzivněji v prvních letech po výsadbě, poté se dávky budou snižovat jen na nezbytně nutnou míru. Zálivka k jednomu stromu bude 80 l. Současně bude kontrolována závlahová mísa, v případě nutnosti dojde k její opravě a doplnění. Pravidelně bude probíhat kontrola větvení a v případě nutnosti (křížení větví, omezení množství výhonů) bude proveden výchovný řez.

U keřů, stejně jako u stromů, je důležitá pravidelná zálivka po výsadbě, a to 8 – 10x během vegetace v dávce cca 15 l /m² nebo rostlinu. V třetím roce po výsadbě se zálivka může snižovat a omezit tak na období sucha a horka. Povrch okolo rostlin, se bude pravidelně čistit, a to min. 3x vypletí, okopávka, příp. doplnění kůry (mulče).

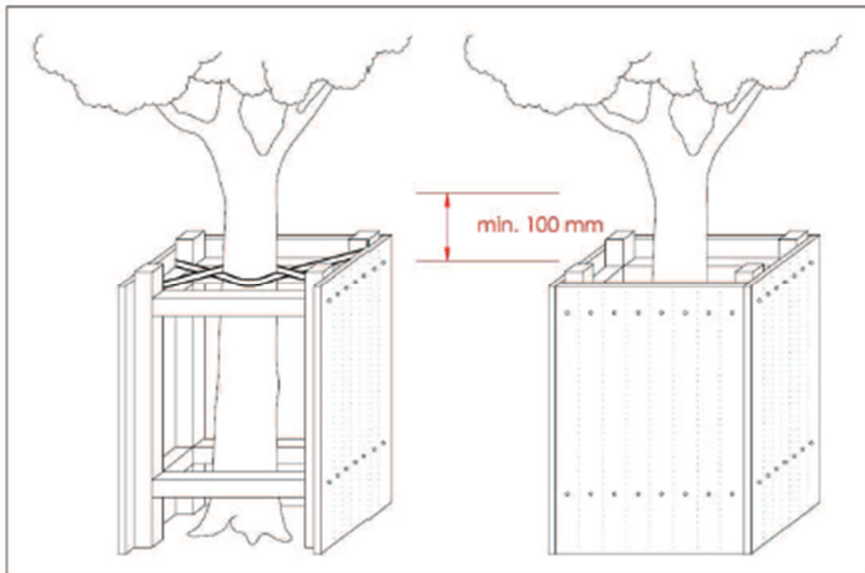
U trvalek se zálivka bude přizpůsobovat průběhu počasí (v deštivých dnech se zálivka sníží, v horkých a suchých dnech se naopak dávka zálivky navýší).

Pravidelně bude odstraňován plevel, počet pletí v průměru 5x/ rok. Během roku by se měly odstraňovat odkvetlé a suché části rostlin (2x na jaře, 2x během sezóny). V případě úhynu či zcizení rostlin dojde k dosadbě, aby se skupiny zacelily a nevznikaly zbytečně prázdná místa. Na jaře se okrasné trvalky a okrasné trávy zkrátí, organická hmota bude odstraněna. Na podzim se okrasné trávy budou svazovat do snopů.

5. Ochrana dřevin

V blízkosti plánovaných nových stavebních objektů se nenachází žádné dřeviny, které by bylo nutno chránit.

V blízkosti plánovaného zařízení staveniště se nachází řadová výsadba stromů. Vlastní zařízení staveniště bude rozmístěno tak, aby nezasahovalo do ochranného 5 m pásma dřevin. Dva stromy, které jsou u navrženého vjezdu do prostoru zařízení staveniště, budou chráněny v souladu s SPPK 01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Bude provedena instalace ochrany kmenů:



Dále bude provedena ochrana půdního prostoru proti zhutnění, a to v celém prostoru vjezdu mezi stromy.

Ochrana proti zhutnění bude provedena pomocí vrstev:

- Štěpka / štěrk – výška vrstvy 200 mm
- Geotextilie > 200 g/m²
- Roznášecí desky (např. betonové panely, překližky nebo dřevěné desky)

6. Normy a standardy

(ČSN 464902-1) FLL. Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti, Svaz školkařů ČR,

VÚKOZ Průhonice, 2001

ČSN 83 9011. Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou, Praha: ČNI, 2006.

ČSN 83 9021. Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, Praha: ČNI, 2006.

ČSN 83 9031. Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání, Praha: ČNI, 2006.

ČSN 83 9051. Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče, Praha: ČNI, 2006.

SPPKA 02 001 2013 Výsadba stromů

SPPKA 02 002 2015 Řez stromů

SPPKA 02 003 2014 Výsadba a řez keřů