**Průvodní zpráva**

**Návrh trvalkových výsadeb**

**Studénka I, ul. 2. května - zelený pás před budovou Církve čes. husitské**



**Identifikační údaje**

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka I, ul. 2. května – zelený pás před budovou Církve čes. husitské

Objednatel: Město Studénka

 nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

 IČ 00298441

 DIČ CZ00298441

 Kontaktní osoba: Droščínová Renáta

 droscinova@mesto-studenka.cz

Zhotovitel: Interpont s.r.o.

 Družstevní 982, 742 13 Studénka

 IČO 26799430

 DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová

 interpont@email.cz

Datum: 4/2022

**Podklady**

* katastrální mapa
* vlastní terénní průzkum
* situační mapy inženýrských sítí – doloženy objednatelem

**Stávající stav**

 Zájmová plocha určená pro výsadbu trvalkového záhonu – viz obr.1 – se nachází podél hlavní komunikace protínající místní část Studénka I - města Studénky. Jedná se o část města se zástavbou rodinných domů, které lemují tuto komunikaci, v těsné blízkosti se nachází veškerá občanská vybavenost – služby, obchody, škola, náměstí. Z jedné strany je plocha lemována již zmíněnou komunikací, druhá strana asfaltovým chodníkem.

 V současné době je plocha travnatá se zbytky původních výsadeb nízkých keřů (růže, tavolník) bez estetického a funkčního významu. Dlouhý úzký pás je v jednom místě přerušen plochou z dlažební kostky, která slouží jako vjezd k přilehlé budově Církve čes. husitské.

 Na základě dodaných podkladů se v zájmovém území nebo jeho blízkosti nachází provozovaná PZ ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o., SEK společnosti CETIN a.s., energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s – viz přiložené situační nákresy a vyjádření.



*Obr. 1 – ul. 2.května, Studénka I – před budovou Církve čes. husitské*

**Návrh**

Cílem návrhu je vytvořit pohledově příjemnou doprovodnou zeleň podél hlavní komunikace a chodníku, jenž jsou hlavní komunikační páteří této části města.

 Zájmová plocha ve tvaru úzkého podélného pásu mezi zpevněnými plochami je navržena jako kompaktní trvalkový záhon – druhová skladba je přizpůsobena a upravena danému stanovišti – slunné a suché, návaznost na obytnou zástavbu venkovského typu, výškové kategorie zvoleny tak, aby nebránily výhledu na přilehlé křižovatce. V hlavní – letní - vegetační sezóně se jedná o kombinaci trvalek v převládající barevné kombinaci žlutooranžové – třapatky, krásnoočka a denivky, podtrženy půdopokryvnými druhy v odstínech modrofialové – kakosty, šanty. Na jaře se o první květy a oživení plochy postarají cibuloviny – krokusy a nízké botanické tulipány, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice. Podzimní dominanci převezmou starorůžově kvetoucí rozchodníky, fialkové podzimní astry. Ani zima nebude bez efektu – o ten se postarají ponechaná suchá květenství rozchodníků, třapatek, stálozelené trsy pryšce.

**1. příprava stanoviště**

- základem úspěšné realizace trvalkových záhonů je kvalitní odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech po 1. aplikaci – v závislosti na počasí a rychlosti vzejití dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch

- následovat bude sejmutí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků**, dočištění ploch od plevele podél obrubníků a sloupů VO

( Pozn.: v současné době je terén cca 5cm nad obrubníkem, proto je v rozpočtu v položce „sejmutí ornice“ počítáno s výškou odstranění cca 15cm )

- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu do hloubky 15cm - prokypření

- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající zeminy – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí

- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kameny, zbytky plevele

- veškeré zemní práce budou prováděny s ohledem na výskyt inženýrských sítí

**2. vlastní výsadba**

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu

- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu

- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve štěrkové vrstvě

- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule –krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks

- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrk fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, **dokonalé zasypání rostliny – ne obsypávat**

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m2 (3 opakování) - pro podzimní termín

**3. Požadavky na rostlinný materiál**

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců

- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné

- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu

- v případě viditelného zaplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek: realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin**

**4. Údržba**

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevele (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)

- předpoklad: intenzívnější odstraňování plevele v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje

- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)

- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)

- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přihrnovat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech

- zálivka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků ( cca 10l/m2 )

- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru),

vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, … .

- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah