****

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

Název projektu

**VINTÍŘOV – REGENERACE ZELENĚ OBCE**

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ A SOUHRNÉ INFORMACE
2. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SITUACE – KATASTRÁLNÍ MAPA

1. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SOUČASNÝ STAV
2. SOUPIS DŘEVIN K OŠETŘENÍ

SITUACE – OŠETŘENÍ DŘEVIN

1. SOUPIS DŘEVIN K VÝSADBĚ

SITUACE – OSAZOVACÍ PLÁN

1. POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZEM VÝMĚR
2. FOTODOKUMENTACE
3. IDENTIFIKAČNÍ A SOUHRNÉ INFORMACE:

Název stavby: Vintířov – regenerace zeleně obce

Místo stavby Vintířov – Karlovarský kraj

Katastrální území: Vintířov u Sokolova, 782408

Čísla dotčených parcel: 3,2,235,230,228/1,337,504,365/2,365/1

Charakteristika stavby: Výsadba dřevin, ošetření stávající zeleně

Investor: Obec Vintířov,

Zpracovatel dokumentace: Tomáš Tlamka, Vítězslava Nezvala 76,

357 09 Chlum sv. Maří

IČ:67125654, DIČ:CZ7709203854

e-mail: [tom.tlamka@centrum.cz](mailto:tom.tlamka@centrum.cz)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***REKAPITULACE OŠETŘENÍ DŘEVIN*** | | | |
|  | PLOCHY | | |
|  | **A** | **B** | **C** |
| ošetření I. kategorie | 1 | 13 | 10 |
| ošetření II. kategorie | 10 | 16 | 2 |
| celkem k ošetření: | 11 | 29 | 12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***REKAPITULACE VYSAZENÉ DŘEVINY*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **INDIKÁTORY PROJEKTU** | **HODNOTA INDIKÁTORU** | | | |
| **A** | **B** | **C** | **Celkem** |
|
| Celkový počet vysazených keřů | 114 | 280 | 165 | 559 |
| Celkový počet vysazených stromů | 12 | 15 | 2 | 29 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***VYSAZENÉ DŘEVINY*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **DRUH DŘEVINY** | **A** | **B** | **C** | **CELKEM** |
|
| Magnolia stelata | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Spirea bumalda Anthony Waterer | 0 | 0 | 25 | 25 |
| Potentila fruticosa Blink | 0 | 0 | 25 | 25 |
| Cotoneaster dammeri Scocgholm | 0 | 0 | 25 | 25 |
| Physocarpus opulifolius Luteus | 0 | 0 | 10 | 10 |
| Phyladelphus coronarius | 0 | 0 | 12 | 12 |
| Physocarpus opulifolius Diabolo | 0 | 0 | 10 | 10 |
| Weigelia hybrida | 0 | 0 | 25 | 25 |
| Spirea vanhoutei | 10 | 40 | 15 | 65 |
| Cornus cousa Chinensis | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Spirea nipponica Snowmund | 15 | 0 | 15 | 30 |
| Prunus Kanzan | 6 | 11 | 0 | 17 |
| Prunus fruticosa Globosa | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Spirea cinerea Grefsheim | 18 | 240 | 0 | 258 |
| Quercus robur | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Prunus Amanogawa | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Potentila fruticosa Goldtepich | 35 | 0 | 0 | 35 |
| Spirea bumalda Gold | 35 | 0 | 0 | 35 |
|  |  |  |  |  |
| CELKEM | 126 | 295 | 167 | 588 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ*** | | | |
|  |  |  |  |
| **VEŠKERÉ PROVÁDĚNÉ PRÁCE** | **PLOCHY** | | |
| **A** | **B** | **C** |
|
| ROK | 2014 | 2014 | 2014 |

ÚVOD

Obec Vintířov leží v nadmořské výšce 456m n. m. v Karlovarském kraji. Je součástí sokolovské pánve. Leží mezi městy Sokolov a Karlovy Vary. Má 1180 obyvatel. Okolí obce je převážně dolového charakteru.

KONCEPCE ROZVOJE ZELENĚ

Obec Vintířov od jakživa byla spojena s dolovou činností. Převážná většina obyvatel je tvořena zaměstnanci dolů. Vzhledem k přítomnosti těchto povrchových dolů je vysoká prašnost v ovzduší. V posledních letech obec začíná s obnovou narušených míst v obci, kde tvoří různé rekreační a odpočinkové zóny. Projekt navazuje na tyto plochy, kde by mělo dojít k napojení na stávající nebo obnovovanou zeleň. Tyto zelené plochy by měli přispět k lepšímu stavu ovzduší v obci.

PŘÍNOS PRO BIOLOGICKOU ROZMANITOST A DRUHOVOU SKLADBU

Navrhované úpravy v jednotlivých lokalitách mají za cíl především vytvořit uzavřenější charakter zeleně v obci. Součástí toho je vytvořit částečně kostru z dlouhověkých dřevin, které budou významné převážně z krajinotvorného hlediska. Nedílnou součástí jsou také dřeviny barevně obohacující intravilán obce. V tomto případě se jedná o okrasné třešně. Dále důležitou skupinou jsou keřové porosty, které v obci chybí. Tvořeny jsou převážně středně vzrůstnými keři jako jsou různé druhy tavolníků, kalin a pustorylů.

V rámci přínosu pro posílení biodiverzity bude mít realizace projektu kladný vliv.

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ NOVÝCH SADOVÝCH ÚPRAV

V OBCI VE VINTÍŘOVĚ

Výsadba v obci je složena z několika kategorií. Jednak je situována do panelové zástavby v obci, kde je zeleň minimální a nedostatečná. Dále bude zasahovat do mateřské školky. Zeleň se zde nachází pouze ve stromové formě. Tyto stromy jsou převážně silně proschlé nebo polámané. Jen několik málo jedinců je v dobré kondici. Tyto poškozené stromy by měli být ošetřeny citlivým arboristickým způsobem. Budou provedeny zdravotní a bezpečnostní řezy.

Dále se revitalizace bude zabývat dosadbou keřového patra. Půjde o keře středně vzrůstné. Snášející pravidelný sestřih.

Výsadby se budou situovat převážně podél komunikací. A to silnic a chodníků. Dále budou částečně zasahovat do částí mezi panelovými domy. Tam zeleň chybí nejvíce. Záměrem tohoto bude utlumení šíření zvuků a částečné zamezení nadměrné prašnosti z nedalekých povrchových dolů.

Výběr zeleně je navržen tak aby v budoucnu nevzrůstala pracnost na její údržbu. Keře by měli být barevné převážně listy ( vajgélie, svídy, tavola), dále bohaté květem ( zlatice, pustoryl, tavolníky). V křižovatkách chodníků budou použity pokryvné druhy ( pámelník, skalník)

Ze stromů budou použity druhy s menší korunou. ( sakury, javory, hrušně)

Soupis navržených rostlin je uveden v následující tabulce a přehledné situaci. Pro výsadbu je v příloze připravena situace s osazovacím plánem. Stejný záměr i s popisem vystihuje přehledná situace, která je součástí technické zprávy.

Současná situace je dokumentovaná fotodokumentací, která zachycuje stav koncem vegetační doby 2013 a začátkem 2014, kdy byla prováděna příprava návrhu.

SITUACE – KATASTRÁLNÍ MAPA:

Parcely:

**A – Parčík u obecního úřadu**

3

2

235

230

228/1

**B- Sídlištní zástavba**

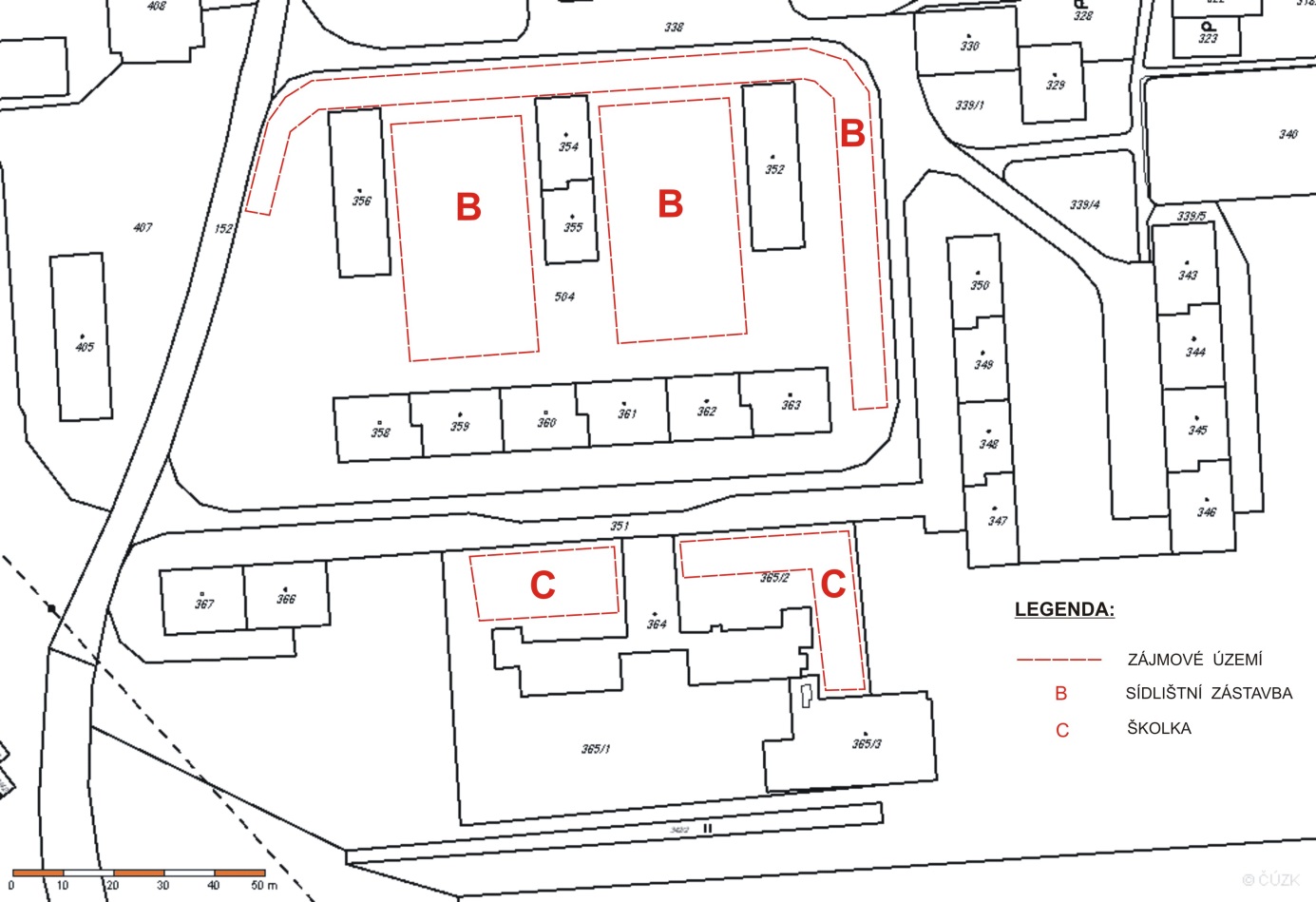
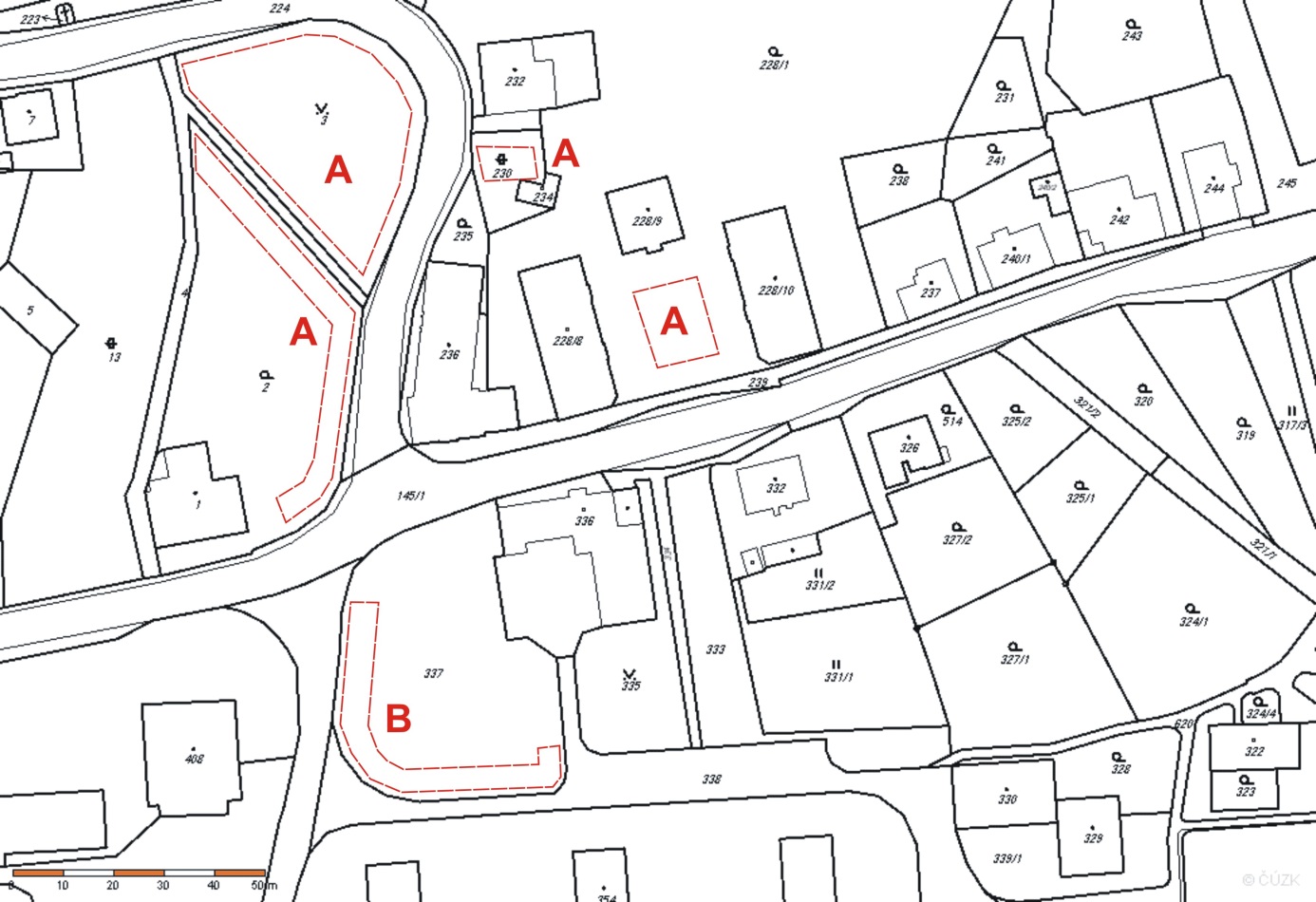
337

504

**C – Školka**

365/2

365/1



1. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SOUČASNÝ STAV

Druhové složení:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***č.*** | ***Druh latinsky*** | ***druh česky*** |
|  |  |  |
| **A - Parčík u obecního úřadu** | | |
| 1 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal |
| 2 | Tilia cordata | lípa srdčitá |
| 3 | Quercus robur | dub letní |
| 4 | Thuja orientalis | zerav východní |
| 5 | Fraxinus exelsior | jasan ztepilý |
| **B - Sídlištní zástavba** | | |
| 1 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal |
| 2 | Acer sacharinum | javor stříbrný |
| 3 | Betula pendula | bříza bělokorá |
| 4 | Acer platanoides | javor mléč |
| 5 | Acer pseudoplatanus | javor klen |
| 6 | Pinus sylvestris | borovice lesní |
| 7 | Sorbus aucuparia | jeřáb obecný |
| 8 | Populus nigra | topol černý |
| **C - Školka** | | |
| 1 | Picea pungens Glauca | smrk pichlavý |
| 2 | Betula pendula | bříza bělokorá |
| 3 | Pinus sylvestris | borovice lesní |
| 4 | Populus nigra | topol černý |
| 5 | Tilia cordata | lípa srdčitá |





1. SOUPIS DŘEVIN K OŠETŘENÍ:

Dřeviny budou rozděleny podle náročnosti zásahu k ošetření na dřeviny:

I.kategorie – malý zásah v koruně (značeno modře):

Jedná se o stromy nenáročné, nízké až střední dimenze větví nebo stromy mladé (ZŘ,BŘ, ošetření řezných ploch, popř. dutin, odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.

II.kategorie – větší zásah v koruně (značeno zeleně):

jde o méně až středně náročný strom, ořez lze provést stromolezeckou technikou uvnitř koruny, nízké až střední dimenze větví (kompletní ořez koruny - ZŘ, BŘ, ošetření řezných ploch popř. dutin, odkliz dřevní hmoty vč. štěpkování).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***REKAPITULACE OŠETŘENÍ DŘEVIN*** | | | |
|  |  |  |  |
|  | **A** | **B** | **C** |
| ošetření I. kategorie | 1 | 13 | 10 |
| ošetření II. kategorie | 10 | 16 | 2 |
| celkem k ošetření: | 11 | 29 | 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***č.*** | ***Druh latinsky*** | ***druh česky*** | ***výška*** | ***prům.km.*** | ***kategorie zásahu*** | ***poznámka*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **A - Parčík u obecního úřadu** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 15 | 76 | II. |  |
| 2 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 18 | 85 | II. |  |
| 3 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 18 | 84 | II. |  |
| 4 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 20 | 96 | II. | suché větve |
| 5 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 22 | 91 | II. |  |
| 6 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 20 | 89 | II. |  |
| 7 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 12 | 52 | I. |  |
| 8 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 20 | 101 | II. | zlomy vkoruně |
| 9 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 22 | 93 | II. | zlomy vkoruně |
| 10 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 22 | 89 | II. | zlomy vkoruně |
| 11 | Fraxinus exelsior | jasan ztepilý | 21 | 135 | II. | suché větve |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **B - Sídlištní zástavba** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Aesculus hyppocastanum | jírovec maďal | 13 | 63 | II. |  |
| 2 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 12 | 51 | II. |  |
| 3 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 13 | 42 | II. |  |
| 4 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 15 | 43 | II. |  |
| 5 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 10 | 35 | II. |  |
| 6 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 8 | 49 | II. |  |
| 7 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 10 | 48 | II. |  |
| 8 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 10 | 18,25 | II. |  |
| 9 | Acer sacharinum | javor stříbrný | 9 | 39 | II. |  |
| 10 | Betula pendula | bříza bělokorá | 19 | 25,18,20,23 | I. | čtyřkmen |
| 11 | Betula pendula | bříza bělokorá | 16 | 45 | I. |  |
| 12 | Acer platanoides | javor mléč | 18 | 43 | I. |  |
| 13 | Populus nigra | topol černý | 18 | 43 | I. |  |
| 14 | Betula pendula | bříza bělokorá | 18 | 48 | I. |  |
| 15 | Betula pendula | bříza bělokorá | 19 | 45 | I. |  |
| 16 | Sorbus aucuparia | jeřáb obecný | 4 | 23 | II. | silně proschlý |
| 17 | Betula pendula | bříza bělokorá | 18 | 43 | I. |  |
| 18 | Sorbus aucuparia | jeřáb obecný | 4 | 19 | II. | silně proschlý |
| 19 | Acer platanoides | javor mléč | 20 | 63 | II. |  |
| 20 | Sorbus aucuparia | jeřáb obecný | 4 | 20 | II. | silně proschlý |
| 21 | Pinus sylvestris | borovice lesní | 16 | 42 | II. |  |
| 22 | Acer pseudoplatanus | javor klen | 16 | 65 | II. |  |
| 23 | Populus nigra | topol černý | 17 | 54 | I. |  |
| 24 | Populus nigra | topol černý | 17 | 58 | I. |  |
| 25 | Populus nigra | topol černý | 17 | 55 | I. |  |
| 26 | Populus nigra | topol černý | 17 | 53 | I. |  |
| 27 | Acer platanoides | javor mléč | 17 | 58 | II. |  |
| 28 | Betula pendula | bříza bělokorá | 19 | 42 | I. | nakloněná |
| 29 | Betula pendula | bříza bělokorá | 19 | 40 | I. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C - Školka** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Betula pendula | bříza bělokorá | 19 | 40 | I. |  |
| 2 | Betula pendula | bříza bělokorá | 17 | 42 | I. |  |
| 3 | Betula pendula | bříza bělokorá | 17 | 35 | I. |  |
| 4 | Betula pendula | bříza bělokorá | 16 | 39 | I. |  |
| 5 | Betula pendula | bříza bělokorá | 17 | 36 | I. |  |
| 6 | Betula pendula | bříza bělokorá | 15 | 34 | I. |  |
| 7 | Pinus sylvestris | borovice lesní | 16 | 41 | I. |  |
| 8 | Pinus sylvestris | borovice lesní | 16 | 45 | I. |  |
| 9 | Pinus sylvestris | borovice lesní | 16 | 36 | I. |  |
| 10 | Populus nigra | topol černý | 20 | 69 | II. | proředit korunu |
| 11 | Tilia cordata | lípa srdčitá | 12 | 34 | I. |  |
| 12 | Populus nigra | topol černý | 20 | 72 | II. | proředit korunu |

SITUACE : **A** – PARČÍK U OBECNÍHO ÚŘADU



SITUACE : **B** – SÍDLIŠTNÍ ZÁSTAVBA

**C** – ŠKOLKA



1. SOUPIS DŘEVIN K VÝSADBĚ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **INDIKÁTORY PROJEKTU** | **HODNOTA INDIKÁTORU** | | | |
| **A** | **B** | **C** | **Celkem** |
|
| Celkový počet vysazených keřů | 114 | 280 | 165 | 559 |
| Celkový počet vysazených stromů | 12 | 15 | 2 | 29 |

ČÁSTI PROJEKTU:

A – PARČÍK U OBECNÍHO ÚŘADU

Popis stávajícího stavu

Navrhované řešení

B – SÍDLIŠTNÍ ZÁSTAVBA

Popis stávajícího stavu

Navrhované řešení

C – ŠKOLKA

Popis stávajícího stavu

Navrhované řešení

A – PARČÍK U OBECNÍHO ÚŘADU

**Navržené dřeviny k výsadbě:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***č.*** | ***Druh latinsky*** | ***druh česky*** | ***ks*** | ***velikost*** |
|  |  |  |  |  |
| ***A - Parčík u obecního úřadu*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Prunus Kanzan | třešeň Sakura | 6 | 12-14 |
| 2 | Quercus robur | dub letní | 3 | 12-14 |
| 3 | Spirea cinerea Grefsheim | tavolník popelavý | 18 | 40-60 |
| 4 | Spirea vanhoutei | tavolník van Houteův | 10 | 40-60 |
| 5 | Spirea nipponica Snowmund | tavolník niponský | 15 | 20-30 |
| 6 | Prunus Amanogawa | třešeň sloupovitá | 3 | 12-14 |
| 7 | Potentila fruticosa Goldtepich | mochna křovitá | 35 | 20-30 |
| 8 | Spirea bumalda Gold | tavolník nízký | 35 | 20-30 |
| 9 | Magnolia stelata | šácholan | 1 | 125-150 |

**Popis stávajícího stavu:**

Plocha převážně travnatého prostranství, sporadicky doplněna o vzrostlé stromy. Centrem toho je dětské hřiště s pískovištěm uprostřed. Toto je lemováno okolní komunikací. Prostranství je příliš otevřené ze všech stran. Postrádáno je keřové patro.

**Navrhované řešení:**

Prostranství bude roztříštěno ostrůvkovitou zelení. Bude se jednat převážně o hodnotné dlouhověké dřeviny – duby letní, které budou v budoucnu tvořit hlavní dominanty parku. Doplněno o keřovou výsadbu v okolí stromů. Tyto keřové skupiny jsou navrženy převážně k doplnění o barevnou kulisu vzhledem k dětskému hřišti. Podél komunikace a parkoviště je navržena dosadba nízkých třešní.

B – SÍDLIŠTNÍ ZÁSTAVBA

**Navržené dřeviny k výsadbě:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***č.*** | ***Druh latinsky*** | ***druh česky*** | ***ks*** | ***velikost*** |
|  |  |  |  |  |
| ***B - Sídlištní zástavba*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Prunus Kanzan | třešeň Sakura | 11 | 12-14 |
| 2 | Prunus fruticosa Globosa | višeň kulovitá | 4 | 12-14 |
| 3 | Spirea cinerea Grefsheim | tavolník popelavý | 60 | 40-60 |
| 4 | Spirea cinerea Grefsheim | tavolník popelavý | 40 | 40-60 |
| 5 | Spirea cinerea Grefsheim | tavolník popelavý | 60 | 40-60 |
| 6 | Spirea cinerea Grefsheim | tavolník popelavý | 80 | 40-60 |
| 7 | Spirea vanhoutei | tavolník van Houteův | 40 | 40-60 |

**Popis stávajícího stavu:**

Plochy mezi panelovými domy jsou prázdné. Podél okolních komunikací je několik jedinců vzrostlých stromů, které jsou ve špatném zdravotním stavu. Keřové patro chybí.

**Navrhované řešení:**

Bude doplněno keřové patro. Převážně v částech podél chodníků a komunikací. Z důvodu eliminování prašnosti. Keře jsou navrženy středně vzrůstné. Kvetoucí. Stromy jsou navrženy nízké, s kulovitou korunou. Z důvodu zamezení zastínění okolních budov.

C – ŠKOLKA

**Navržené dřeviny k výsadbě:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***č.*** | ***Druh latinsky*** | ***druh česky*** | ***ks*** | ***velikost*** |
|  |  |  |  |  |
| ***C - Školka*** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Magnolia stelata | šácholan | 2 | 150-200 |
| 2 | Spirea bumalda Anthony Waterer | tavolník nízký | 25 | 20-30 |
| 3 | Potentila fruticosa Blink | mochna křovitá | 25 | 20-30 |
| 4 | Cotoneaster dammeri Scocgholm | skalník pokryvný | 25 | 10.20 |
| 5 | Physocarpus opulifolius Luteus | tavola kalinolistá | 10 | 40-60 |
| 6 | Phyladelphus coronarius | pustoryl věncový | 12 | 40-60 |
| 7 | Physocarpus opulifolius Diabolo | tavola kalinolistá | 10 | 40-60 |
| 8 | Weigelia hybrida | vajgélie květnatá | 25 | 40-60 |
| 9 | Spirea vanhoutei | tavolník van Houteův | 15 | 40-60 |
| 10 | Cornus cousa Chinensis | dřín japonský | 3 | 100-125 |
| 11 | Spirea nipponica Snowmund | tavolník niponský | 15 | 20-30 |

**Popis stávajícího stavu:**

Areál školky je lemován vzrostlými jehličnatými stromy ze strany k parkovišti. A listnatými stromy na obou bocích. Prostor je velmi ponurý, Chybí keřové patro, které by barevně narušilo fádní vzhled. Vzrostlé jehličnany jsou vyvětvené do dvou metrů výšky.

**Navrhované řešení:**

Bude doplněno keřové patro, převážně do míst podél plotu k parkovišti. Dále bude osázen prostor na boku školky. Zde došlo k odstranění vzrostlých smrků pichlavých, které tamní prostor zcela zarůstali. Budou použity nízké, barevné keře ke zpestření bočního vstupu do budovy. Budou vytvořeny dva keřové ostrůvky z výších keřů.

SITUACE – OSAZOVACÍ PLÁN





ZPŮSOB VÝSADEB:

Výsadby budou zahájeny po ošetření stávajících dřevin. Celá plocha určená pro výsadbu bude zbavena nežádoucích plevelů, chemicky ošetřena postřikem, celoplošně upravena od všech nerovností. Plochy určené pro výsadbu budou opatřeny mulčovací folií. Tato folie zamezí prorůstání plevelů, je dobře propustná pro vodu i živiny a časem se v zemi rozloží. To bude v době, kdy rostliny po třech letech získají na své mohutnosti a zamezí prorůstání plevelů vlastní hmotou. Takže perspektivně se jedná o návrh s nízkou náročností na údržbu.

Důležitá je kvalita provedené realizace. Pokud dojde k dodržení všech navržených postupů, dodržení velikostí rostlin a druhové skladby. Budou náklady na následnou údržbu mírné.

VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:

K výsadbě jsou navrženy kvalitní jedinci s dobrým kořenovým balem. Výsadby musí

být prováděny v souladu s platnými technologickými postupy a normami:

ČSN DIN 18 915 Sadovnictví a krajinářství, práce s půdou

ČSN DIN 18916 Sadovnictví a krajinářství, Výsadba rostlin

Výsadby jsou navrženy bez zakreslení inženýrských sítí, které je nutné dodržovat a

místně nechat vytyčit, pokud bude požívána při výsadbě mechanizace.

Množství, velikost a druhová skladba viz výše soupis rostlin k výsadbě a dále viz

výkaz výměr.

Pro správnou orientaci jsou v této PD dřeviny pro výsadbu zakresleny a graficky

rozlišeny s popisem na situaci sadových úprav. V technické zprávě

je navíc orientační situace.

Při transportu i další manipulaci je třeba dodržovat opatření snižující riziko poškození

rostlin. Rostliny je nutno chránit před vyschnutím, přehřátím a účinky mrazu. Stromy

budou vysazovány do předem vyhloubených jam o velikosti 0,4 m3, stupňovitého

tvaru bez výměny půdy. Dno a stěny jamky se musí zkypřit, následuje prolití

výsadbové jámy 50 litry vody. Výměna zeminy zahradním substrátem – 50%.

V případě nedostatečné propustnosti podloží bude dno jámy vysypáno

štěrkopískovou drenážní vrstvou.

Stromy s balem je možno sázet celoročně mimo období vysokých teplot v létě a

zimy, kdy leží sníh a půda je zmrzlá. Preferuje se jarní a podzimní agrotechnický

termín U rostlin s baly je nutné rozvázat uzly obalového materiálu na svrchní straně

balu a uvolnit úvazek na kořenovém krčku. Kořenový krček vysazených stromů musí

zůstat po výsadbě a slehnutí půdy zhruba ve stejné výšce jako rostl ve školce. Každý

strom bude obohacen půdním kondicionérem a pomalu rozpustným tabletovým

hnojivem / při jarní výsadbě /.

Ke každému stromu /cca na 1 m2/ přibližně 100 -200g. Každý jehličnatý strom bude

ukotven k jednomu šikmo ukotvenému kůlu s jutovými úvazky, stromy listnaté

v centru náměstí každý ke třem kůlům opatřenými latěmi a kmenem ošetřeným

jutovou bandáží, délka kůlů 2 m. Kůly musí být zatlučeny do jámy před vlastní

výsadbou, nesmí procházet balem rostliny, úvazky ani kůly nesmí stromky

zaškrcovat a zabraňovat jejich přirozenému vývoji. Strom bude umístěn na střed

výsadbového prostoru. Po výsadbě bude kolem každého stromu vytvořena

závlahová mísa. Kolem každého stromu bude navrstven kůrorašelinový substrát

namulčováním tak, aby borka nepřiléhala až ke kořenovému krčku, ale bude ve

stejné úrovni s okolním terénem. Ihned po výsadbě bude provedena zálivka

v dostatečné míře. Mulčování v tl. 10 cm.

TECHNOLOGIE VÝSADEB:

Veškeré technologické postupy při výsadbových pracích a při výchovné péče o

založené výsadby se budou provádět v souladu s následujícími normami:

ČSN DIN 18915 Sadovnictví a krajinářství, Práce s půdou

ČSN DIN 18916 Sadovnictví a krajinářství, Výsadby rostlin

ČSN DIN 18917 Sadovnictví a krajinářství, Zakládání trávníků

ČSN DIN 18918 Sadovnictví a krajinářství, Technicko biologická zabezpečovací

zařízení

ČSN DIN 18919 Sadovnictví a krajinářství, Rozvojová a udržovací péče o rostliny

ČSN DIN 18920 Sadovnictví a krajinářství, ochrana stromů, porostů a ploch pro

vegetaci při stavebních činnostech

ČSN DIN 404902 Výpěstky okrasných dřevin

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ:

Staveniště - plochy pro sadové úpravy musí být bez odpadků a stavebních zbytků. Plochy

určené pro výsadby je nutno zbavit veškerých odpadů, kamenů nad 3 cm, buřeně a

plevelů. Součástí přípravy staveniště musí být spolehlivé vytýčení inženýrských sítí

v terénu příslušnými správci.

Plochy určené pro novou výsadbu budou nejprve plošně chemicky odpleveleny

totálním herbicidem cca. 7 l/ha. Přípravek je nutné nechat min. 14 dní působit, poté

budou plochy upraveny kultivátorem, hrabáním.