

D3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **PARKOVIŠTĚ DLOUHÁ 8-14, II. ETAPA NOVÝ JIČÍN**

IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY

Investor: **Město Nový Jičín**, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín
Místo akce: Nový Jičín, k.ú. Nový Jičín - Dolní Předměstí
Zodp. projektant: Ing. Dybal Jaromír, Smetanova 1150, 757 01 Valašské Meziříčí
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556
Projektant: Staveník Petr, Poličná 407, 757 01 Valašské Meziříčí
Datum: 02/2020

D3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) identifikační údaje objektu,

Označení stavby: **PARKOVIŠTĚ DLOUHÁ 8-14, II. ETAPA NOVÝ JIČÍN**

IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY

Stavebník: **Město Nový Jičín**
(objednatel stavby)

Sídlo: Jabloňová 2136/11
Záběhlíce
106 00 Praha 10

Kraj: Moravskoslezský

Zodp. projektant: **Ing. Dybal Jaromír**
Smetanova 1150
757 01 Valašské Meziříčí
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556
IČO: 63685850
DIČ: CZ470902454

Projektant: **Petr Staveník**
Poličná 407
757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 73278599
DIČ: CZ7501165892
Mob. 777 33 56 33
Email: stavca@seznam.cz

b) úvod

Návrh vegetačních úprav v intravilánu města Nový Jičín v katastrálním území Nový Jičín - Dolní Předměstí podél nově navrženého parkoviště pro osobní automobily. Jedná se o rovinatou plochu.

Mezi vegetační úpravy se řadí:

- úpravy terénu a zatravnění podél parkoviště
- výsadba nových stromů podél parkoviště - viz. situace
- přesazení stávajících stromů

Zatravnění:

Po dokončení parkoviště bude navazující terén upraven tak, aby navazoval na nové obrubníky parkoviště s výškovým rozdílem cca 50mm.

Před realizací zatravnění bude v celé ploše zatravnění doplněna ornice v tloušťce min.200mm. Do upraveného povrchu zbaveného kamene a rostlinných zbytků bude zaseto travní semeno v množství 3kg/100m². Zatravnění bude upraveno zaválením.

Výsadba nových stromů:

Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)

Na severní straně parkoviště bude provedena výsadba 12ks stromů lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos*).

Pro výsadbu budou použity odrostky se zemním balem s obvodem kmínku 16-18cm (měřeno ve výšce 1m od kořenového krčku). Stromy budou ihned po dodání vysazeny do jam o rozměru min. 0.8/0.8/0.8m ve vzdálenosti 6-7m od sebe (šířka výsadbové jámy by měla být minimálně 1,5 – 2násobek šířky kořenového balu). Na dno jámy budu uložena ornice, která bude promísena s původní hlínou. Stromy budou ukotveny 3 dřevěnými kůly spojenými pod korunou příčkami z půlené kulatiny a upevněny úvazky k jednotlivým kůlům. Kotvení musí zajišťovat strom proti pohybu do stran, ale nesmí bránit pohybu směrem dolů při možném sedání substrátu. Dále bude provedena zálivka a aplikováno hnojivo s postupným uvolňováním živin. Povrch kořenových mís bude zamulčován drcenou borkou.

Dub bahenní (*Quercus palustris*)

Na straně východní bude provedena nová výsadba 6ks stromů dubů bahenních (*Quercus palustris*).

Pro výsadbu budou použity odrostky se zemním balem s obvodem kmínku 14-16cm (měřeno ve výšce 1m od kořenového krčku). Stromy budou ihned po dodání vysazeny do jam o rozměru min. 0.8/0.8/0.8m ve vzdálenosti 5m od sebe (šířka výsadbové jámy by měla být minimálně 1,5 – 2násobek šířky kořenového balu). Na dno jámy budu uložena ornice, která bude promísena s původní hlínou. Stromy budou ukotveny 3 dřevěnými kůly spojenými pod korunou příčkami z půlené kulatiny a upevněny úvazky k jednotlivým kůlům. Kotvení musí zajišťovat strom proti pohybu do stran, ale nesmí bránit pohybu směrem dolů při možném sedání substrátu. Dále bude provedena zálivka a aplikováno hnojivo s postupným uvolňováním živin. Povrch kořenových mís bude zamulčován drcenou borkou.

Přesazení stávajících stromů

V rámci stavby budou přesazeny 4ks vzrostlých stromů. Stromy budou obkopány s co největším balem, bal bude zajištěn proti rozpadnutí obalením jutou. Na novém místě (viz. situace) bude vykopána jáma s rozměrem větším než je kořenový bal. Na dno jámy budu uložena ornice, která bude promísena s původní hlínou. Stromy budou ukotveny 3 dřevěnými kůly spojenými pod korunou příčkami z půlené kulatiny a upevněny úvazky k jednotlivým kůlům. Kotvení musí zajišťovat strom proti pohybu do stran, ale nesmí bránit pohybu směrem dolů při možném sedání substrátu. Dále bude provedena zálivka a aplikováno hnojivo s postupným uvolňováním živin. Povrch kořenových mís bude zamulčován drcenou borkou.

Rozvojová péče:

Vzhledem k tomu, že vysazené stromy jsou silně stresované nutností přivyknout novému prostředí se všemi jeho vlivy a nutností najít dostačující zdroj vody je nezbytně nutné provádět údržbu v následujícím rozsahu:

- doplňková zálaha (zejména v letním období)
- výměna uhynulých dřevin
- úprava koruny
- kontrola úvazků a kotvení a jeho včasné odstranění
- ochrana rostlin proti případným škůdcům
- odplevelení výsadbových mís