

# versatile

Projekt:

**HŘIŠTĚ JANKOVICE**

Místo:

Jasminová 288 02, Nymburk  
p.č.: 1062/30, k.ú.: Nymburk [708232]

Investor:

Město Nymburk IČ: 002 39 500  
Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

Stupeň dokumentace:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část dokumentace:

SO02 Zeleň

Autor:

Versatile s.r.o. IČ: 066 64 164  
Vinohradská 1188/58, 130 00 Praha 3

Zodpovědný projektant:

Ing. arch. Daniel Pružina ČKA 04 618

Vypracoval:

Ing. arch. Tereza Césarová

Dokument:

**Technická zpráva**

Datum

Březen 2021

## 1. Úvod

Projekt řeší veřejnou zeleň v rámci akce HŘIŠTĚ JANKOVICE, Jasmínová, parcela č.: 1062/30, k.ú.: Nymburk [708232] pro investora Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk. Projekt je zpracován ve stupni dokumentace pro společné územní a stavební řízení.

## 2. Podklady pro zpracování projektu

- katastrální mapa
- průzkum na místě budoucí výstavby
- geodetické zaměření pozemku
- technické normy ČSN DIN a ostatní předpisy (výčet nejdůležitějších):

<b>ČSN DIN 18 915</b>	Sadovnictví a krajinářství - Práce s půdou (83 9011)
<b>ČSN DIN 18 916</b>	Sadovnictví a krajinářství - Výsadby rostlin (83 9021)
<b>ČSN DIN 18 917</b>	Sadovnictví a krajinářství - Zakládání trávníků (83 9031)
<b>ČSN DIN 18 919</b>	Sadovnictví a krajinářství – Rozvojová a udržovací péče o rostliny (83 9051)

Pro rostliny specifikované v tomto projektu je závazná norma:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ČSN 46 4902</b>     | Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení |
| <b>ČSN 46 4902 – 1</b> | Výpěstky okrasných dřevin                                 |

## 3. Obsah projektu

Tato projektová dokumentace řeší veřejnou vegetaci pro shora uvedenou akci

## 4. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Bude provedeno vyčištění pozemku od náletů a stržení travního drnu. Následně bude položen nový trávník a vysázení nových stromů.

Nejsou řešena žádná biotechnická opatření.

Technologie zakládání zeleně:

Trávník:

Na nově založených plochách zeleně bude v rámci terénních úprav vyčištěna půda od stavebních zbytků apod. do hloubky min. 10 cm. Uložena bude zemina kvalitní ornice ve svrchní vrstvě obohacená cca 20% zahradní zeminy. Provede se plošná úprava terénu, obdělání půdy nakopáním a uhrabáním, zásobní hnojení a ošetření herbicidem před založením. Dodání travního osiva v množství 0,025 kg/m<sup>2</sup> (travní směs parková do sucha) a zaválení. Selektivní chemické odplevelení po založení.

Trávník bude předán jako zapojený a po prvním pokosu.

Stromy:

Stromy budou vysazeny do jamek 0,6 m<sup>3</sup> s 50% výměnou půdy. Do výsadbového substrátu zamíchat 300g půdního kondicioneru s hnojivou složkou.

Vysazeny budou tyto stromy:

Třešeň ptačí 'Plena' (Prunus avium 'Plena') - obvod kmene 14-16 cm

Javor mléč (Acer platanoides) - obvod kmene 16-18 cm

Dub letní (Quercus robur) - obvod kmene 12-14 cm

Borovice lesní (Pinus sylvestris) - výška 120-150 cm

Jilm 'Dodoens' (Ulmus 'Dodoens') - obvod kmene 16-18 cm

Muchovník velkokvětý (Amelanchier lamarckii) - vícekmenn 200-250 cm

Jabloň domácí (Malus domestica) - obvod kmene 10-12 cm

Platan javorolistý (Platanus ~~X~~acerifolia) - obvod kmene 16-18 cm

Listnaté stromy kotveny třibodově třemi dřevěnými kůly o průměru 6 cm, 3 příčky o průměru 6 cm.

Jehličnaté stromy a vícekmenné solitery 2 kůly nanízko. Kmeny budou natřeny ochranným nátěrem Arboflex. Ochrana báze kmene chráničkou proti poškození křovinořezem. Povrch výsadbové mísy zajištěn mulčí. Zálivka stromů 50l vody x 3. Při výsadbě je nutné provést odborný povýsadbový řez.

## 5 .Technologie ochrany zeleně:

Zvýšená ochrana stromů bude obedněním vysokým min. 2 m, které je nutno připevnit bez poškození stromu a neosazovat přímo na kořenové náběhy.

Kořenová zóna dřeviny - prostor pod korunou rozšířený o 1,5 m, který nesmí být zatěžován zařízením staveniště a skladováním materiálu.

Výkopové práce budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Výkopy budou optimalizovány s ohledem na minimální zásah do kořenového prostoru. V blízkosti kořenového prostoru stromů budou výkopové práce prováděny ručně, silnější kořeny (cca nad 3 cm) nebudou přerušeny ale pokud možno podcházeny. Bude minimalizována doba otevření výkopu. Zásyp se v dosahu kořenů provede kvalitním substrátem, umožňujícím regeneraci přerušovaných kořenů.

## SO02\_Zeleň

### SEZNAM PŘÍLOH

SO02.01      Technická zpráva

SO02.02      Situace 1:500

V Praze, březen 2021

Vypracoval:      Ing. arch. Daniel Pružina  
Ing. arch. Tereza Césarová