

**Úprava ploch a příprava pro dětské hřiště v areálu „Stonožka“  
v Novém Městě nad Metují**

technická zpráva

červenec 2020

## Obsah

<b>OBSAH</b> .....	<b>2</b>
<b>IDENTIFIKACE STAVBY</b> .....	<b>3</b>
<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</b> .....	<b>3</b>
<b>LOKALIZACE A PŘEDMĚT STUDIE</b> .....	<b>3</b>
Původní vegetace .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>

## Identifikace stavby

název stavby: Úprava ploch a příprava pro dětské hřiště v areálu „Stonožka“ v Novém Městě nad Metují  
 místo stavby: obec Nové Město nad Metují  
 katastrální území Nové Město nad Metují [706442], parcelní čísla pozemků 638/2, 638/11  
 Předmět dokumentace: Úprava plocha a příprava pro dětské hřiště v areálu „Stonožka“ v Novém Městě nad Metují

zadavatel (investor): **Nové Město nad Metují**  
 náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují  
 IČ: 002 72 876, DIČ: CZ002 72 876



autor (projektant): **green4plan s.r.o.**  
 Vysokov 191, 549 12 Vysokov  
 IČ: 288 57 097  
 DIČ: CZ288 57 097  
 bankovní spojení: KB Police nad Metují 107-3840020227/0100  
 autoři návrhu: Ing. Vojtěch Kučera, Ing. Jana Palgutová, Ing. Michaela Maixnerová, Ing. Barbora Klimšová

datum: červenec 2020

## Seznam vstupních podkladů

- upřesnění zadání ze strany města Tichý Petr a Rudolfová Dáša - Stonožka
- podrobná prohlídka pozemku
- vyjádření správců inženýrských sítí

## Lokalizace a předmět studie

Stavební a terénní úprava se nachází na pozemcích v majetku Nového Města nad Metují p.č. 638/2 a 638/11 v k.ú. Nové Město nad Metují. Jedná se o vyčištění plochy od pařezů a kořenů, zhotovení zpevněných a dopadových ploch a přípravu základů pro herní prvky.

### Postup prací:

Práce budou zahájeny rozebráním plotu pro možnost obsluhy, vyčištěním a odstraněním částí starých a suchých keřů a dojde k odstranění kořenů a pařezů pomocí frézování. Celá plocha bude srovnána a doplněna vhodným výkopkem ze zemních prací. Zemní práce spočívají v sejmutí svrchní vrstvy cca 10 cm, která bude použita na ohumusování. Zbytek vytěžené zeminy ze základů patek a kufru pod mlat a pískové doskočiště bude použit na dorovnání svahu v západní straně úprav. Na pláň bude položena geotextilie 200g/m<sup>2</sup>. Následně budou provedeny šterkové nosné vrstvy pod mlat. Současně s tím se zhotoví betonové obruby (výška 20 cm) pro pískové doskočiště (hl. 35 cm), vybetonování základových patek a dojde k návozu písku do této plochy. Na šterkové vrstvy budou zhotoveny plastové obruby (výška 45 mm), do kterých se zrealizuje mlatová plocha. Žádná zemina se neodváží, vše bude zpracováno na místě. Na závěr úprav dojde k osetí dotčených ploch a zhotovení oplocení do původního stavu.

- Úprav, čištění ploch - výměra 412,06 m<sup>2</sup>
- Mlatový povrch – výměra ploch 138,04 m<sup>2</sup>
- Písková dopadová plocha – výměra ploch 44,82 m<sup>2</sup>
- Plastový obrubník výška 45 mm – 60 m'
- Betonový obrubník 1000/50/200 do betonového lože – 28 m'
- Dřevěná kulatina smrk – průměr cca 200 mm, délka – 28m'
- Betonová patka C20/25, 25/250/800 – 6 ks