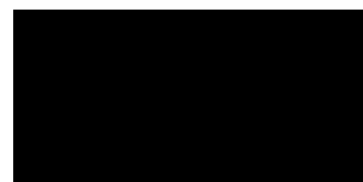


B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

PRODLOUŽENÍ LESOPARKU 'OSMIČKA'
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
k.ú. Lovosice [687707], p.č. 312/1, 314/4, 314/5, 862/1, 862/5

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS



1. IDENTIFIKACE STAVBY

Název stavby: PRODLOUŽENÍ LESOPARKU 'OSMIČKA'
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

Místo stavby: Lovosice [565229]
Katastrální území: Lovosice [687707]

Parcel. čísla dle KN: p.č. 312/1, 314/4, 314/5, 862/1, 862/5

2. POPIS STAVBY

Projektová dokumentace řeší novou komunikaci pro pěší, která volně navazuje na stávající lesopark 'Osmička' a propojuje jej s ulicí Zámecká a s lokalitou u zimního stadionu.

Komunikace bude provedena s mlatovým povrchem s oboustranným zahradním obrubníkem a nízkými gabionovými opěrnými zídkami v místě svahů.

3. TECHNICKÁ ČÁST STAVBY

Mlatová komunikace

Mlatové cesty jsou konstruovány jako sypané plochy z přírodního kameniva ve směsi s jemnější frakcí, které se následně mechanicky hutní. Základem tělesa mlatové cesty je vrstva směsi dvou frakcí přírodního nebo umělého kameniva (např. struska, recyklát a podobně), která je namíchaná, rozprostřená a zhutněná tak, aby zajišťovala maximální soudržnost a nejvyšší dosažitelnou únosnost.

Důležité je pro tyto komunikace zabezpečit bezpečné a rychlé odvedení vody z koruny. Jedná se totiž o omezeně propustnou vrstvu, která je schopná propouštět povrchovou vodu do podloží. V tomto případě je odvodnění cesty docíleno oboustranným sklonem o hodnotě min 2%. Zvýšením koruny cesty nad přilehlý terén se docílí odtékání vody z povrchu cesty do přilehlého trávníku na kterém je rychlejší a vyšší infiltrace.

Cesty budou lemovány obrubou z betonových zahradních obrubníků výšky 250 a 300 mm dle stávajícího terénu, uložených do betonového lože. Podél dokončených cest se srovná terén a dle potřeby se v šíři cca 0,50 m provede úprava zeleného pásu. Toto bude řešeno na místě při realizaci stavby.

Postup stavby mlatových cest

- Odbagrování zeminy pod tělesem budoucí cesty (v místě stromů ručně s ohledem na stávající kořenový systém)
- Položení podkladové kameninové vrstvy frakce 32/64 tl. 150 mm
- Hutnění a vyrovnaní podloží
- Rozprostření směsi kameniva frakce 0/32 tl. 60 mm
- Vyrovnaní a hutnění
- Rozprostření směsi finálního povrchu tl. 40 – 60 mm ve sklonu 2%
- Vyrovnaní a hutnění

Gabionové stěny

Skládané gabiony jsou připraveny z jednotlivých komponentů pro stavbu gabionu, jedná se o gabionové sítě (přední a zadní stěny, boční sítě, dno, záklopy), spojovací spirály (alternativně C spony) a táhla.

Gabionové prvky budou vyplněny skládaným kamenivem. Projektová dokumentace počítá čedič vyšší frakce.

Montáž skládaných gabionů z gabionových košů 300 mm:

Před započítím samotné výstavby gabionové stěny bude vyměřeno její umístění.

Gabionová stěna bude osazena na zhutněný štěrkový podsyp frakce 16/32 tl. 100 mm, dle šířky (tloušťky) gabionové stěny.

Zároveň při provádění podsypu budou osazeny dle požadavku dodavatele do osy stěny ztužující opěrné sloupky, např. sloupek pozinkovaný 60x60 mm, a to vždy na krajích stěny vlevo a vpravo cca 20-30 cm od kraje a v průběhu celé délky stěny pak maximálně po 2 m. Výškově bude osazen sloupek cca 10-20 cm pod horní záklop gabionové stěny (nad sloupek tak půjde uložit kámen a sloupek nebude zvrchu vidět).

Po provedení konstrukce košů bude průběžně vkládáno nejprve větší kamenivo (velikost 63-125 mm), které bude rovnoměrně rozmístěno a srovnáno podél pohledových stěn (souběžně u přední i zadní stěny, koš by se mohl velkým tlakem z jedné strany posunout, resp. naklonit). Vnitřek gabionových košů bude vyplněn drobnějším kamenem (velikost 32-63 cm nebo 16-32 mm).