

INVESTOR:

Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
v zastúpení JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor

MIESTO STAVBY:

Lokalita Kamenný mlyn v Trnave, k.ú. Trnava,
p.č. 10259, LV 6088

AUTOR:

Ing. Andrea Prievalská – LANDES
Wolkrova 31, 851 01 Bratislava
a
Architekti Šercel Švec s.r.o.
Kaplinská 1585/40, 925 22 Veľké Úľany
Ing. arch. Peter Šercel, Ing. arch. Andrej Švec

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:

Ing. arch. Andrej Švec, autorizovaný architekt SKA 2228 AA

FAKTURAČNÉ ÚDAJE:

Ing. Andrea Prievalská - LANDES
Wolkrova 31
851 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 43676138, DIČ: 1078607552

NÁZOV:

**UMIESTNENIE LÁVKY V PRIESTORE
HORNÉHO RYBNÍKA V LOKALITE
KAMENNÝ MLYN V TRNAVE**

NÁZOV:

Sprievodná správa

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE:

Realizačný projekt

DÁTUM:

03/2017

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba:	Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave
Miesto:	Lokalita Kamenný mlyn v Trnave, k.ú. Trnava, p.č. 10259 LV6088
Okres:	Trnava
Investor:	Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava v zastúpení JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor
Hlavný inžinier projektu:	Ing. arch. Andrej Švec, reg. číslo SKA 2228 AA mobil: +421 910 355 894 mail: svec@a2s.sk
Autori návrhu:	Ing. Andrea Prievalská - LANDES Wolkrova 3, 851 01 Bratislava a Architekti Šercel Švec s.r.o. Ing. arch. Peter Šercel, Ing. arch. Andrej Švec Kaplinská 1585/40, 925 22 Veľké Úľany
Projektant časti architektúra:	Architekti Šercel Švec s.r.o. Kaplinská 1585/40, 925 22 Veľké Úľany Ing. arch. Peter Šercel, Autorizovaný architekt *2227 AA* Ing. arch. Andrej Švec, Autorizovaný architekt *2228 AA* mobil: +421 918 126 570, +421 910 355 894 mail: sercel@a2s.sk , svec@a2s.sk IČO 47 031 735, DIČ 2023705596, IČ DPH SK2023705596
Projektant časti statika:	Boček, s. r. o. Plavisko 37 034 01 Ružomberok Ing. Július Boček Autorizovaný stavebný inžinier 6093 * 13 Statika stavieb mobil: +421 948 535 477 mail: office@bocek.sk
Sadové úpravy:	Ing. Andrea Prievalská - LANDES Wolkrova 31, 851 01 Bratislava mobil: +421 907 792 928 mail: prievalska@zelenydesign.sk
Projektant časti rozpočet a výkaz výmer:	Ing. arch. Rudolf Hudák Brezová 8 085 01 Bardejov IČO: 45 862 591, DIČ: 1081784011 mobil: +421 948 718 078 mail: hudak.rudolf@gmail.com
Projektant časti POV:	Protep - Kornélia Zieglerová Špieszova 1 84104 Bratislava IČO: 32152370 mobil: +421 903 252 021 mail: kzieglerov@gmail.com
Geotechnik:	Boček, s. r. o. Plavisko 37 034 01 Ružomberok Dipl. Ing. Juraj Ortuta, Autorizovaný stavebný inžinier 5457 * U * 13 Statika stavieb mobil: +421 948 535 477 mail: office@bocek.sk

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

2.1 Charakteristika stavby

Riešené územie sa nachádza na juhozápadnom okraji mesta Trnava v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný Mlyn. Po analýze možností pohybu peších a cyklistov a lokalizácii vysokého výskytu rákosia a vodného vtáctva sa zadefinovali priority riešenia. Osadenie statickej časti stavby – dreveného kruhového móla, nadväzuje na nižšiu hladinu rybníka, pre lepšiu prezentáciu miestnej flóry a fauny z vodnej hladiny. Drevené mólo bude sprístupnené modulárnym pontónom v jeho severnej časti.

Ponechanie prírodného charakteru, vegetácia bude plniť funkciu sprievodnej vegetácie vodných tokov a plôch. V rámci súčasného stavu navrhujeme predovšetkým pestovateľské prebierky v krovitej etáži, čím by sa sprístupnila vodná plocha návštevníkom areálu. V rámci ďalšieho rozvoja územia navrhujeme postupnú obnovu stromoradia na hrádzi pôvodnými druhmi a v bylinnej etáži dosadenie pôdneho pokryvu brehov, ktoré budú prebierkou krovitých porastov odhalené a rozšíriť a doplniť vlhkomilné bylinné pobrežné spoločenstvá a spoločenstvá mokradí, ktoré zatriktívnia priestor návštevníkom.

Statická časť - drevené mólo v tvare kružnice v ktorej centre je osadená vodná záhrada tvorená zmesou rastlín rastúcich v hlbkej zóne (do 2,5m) a rastlín z močiarnnej zóny v podobe "plávajúcich mokradí". Tvar móla vychádza z myšlienky dopadu kvapky na vodnú hladinu, ideálny dopad vyvolá dokonalé sústredné kružnice, návrh spája realitu s ideálnym stavom kde vnútorný obvod odráža realitu a vonkajší ideálny svet. Dynamická časť - plávajúci strom, vysadený v závislosti od hĺbky dna v bôji alternatívne v ponorení kvetináči. Výber z druhov rodu *Salix alt.* *Alnus*.

Mólo poskytuje výhľad z vonkajšieho obvodu kružnice na rybník a okolie, zároveň spája kotviace body pontónovej časti, kotvenie pontónu na tomto úseku je ľubovoľné. Guľatinová drevená stena oddeľuje vnútorný a vonkajší obvod kružnice. Hustota guľatiny a prekrytie stien sa hierarchicky mení podľa priradenej hodnoty výhľadu na okolie. Steny vytvárajú poloverejný priestor vodnej záhrady a zároveň vertikalizujú plošný akcent na hladine rybníka. Priamy výhľad z vnútorného a vonkajšieho obvodu kružnice poskytuje orientácia na rákosie s vysokým výskytom vodného vtáctva.

Všetky pochôdne plochy v návrhu sú navrhnuté podľa normy STN 736110, maximálne sklony sú v súlade s vyhláškou č. 532/2002 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

2.2 Vlastnícke vzťahy

Katastrálne územie Trnava: p.č. 10259 LV 6088. Parcela č. 10259 je vo vlastníctve SR – Pozemkový fond.

2.3 Užívateľ stavby

Objekt bude slúžiť na rekreačné účely pre širokú verejnosť.

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pri spracovaní predkladanej dokumentácie boli použité nasledovné východiskové podklady a informatívne materiály:

- Územný plán Mesta Trnava, stav k 30.06.2015
- Aktualizácia dokumentu MÚSES mesta Trnava /2008, Ateliér záhradnej a krajinnej architektúry Ing.A. Dobrucká/
- Zameranie časti skutkového stavu (Geodetická kancelária, Ing. Tomáš Bagi, január 2017)
- Overovacia štúdia – Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave (Ing. Andrea Prievalská, Ing. arch. Peter Šercel, Ing. arch. Andrej Švec, október 2016)
- Ústne konzultácie so zástupcami investora a zápisy z projektových porád
- Overenie existujúcich sietí (ZSDIS, TAVOS, SPP, Slovak Telekom)

4. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, STAVEBNÉ OBJEKTY, PRÍPADNE ETAPY

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty – SO:

SO-01 DREVENÁ PEVNÁ LÁVKA

PS-01 01	Architektúra
PS-01 02	Statika
PS-01 03	Geotechnika

SO-02 MODULÁRNY PONTÓN A

PS-02 01	Architektúra
PS-02 02	Statika

SO-03 SADOVÉ ÚPRAVY

SO-04 PLÁVAJÚCE KVETINÁČE

PS-04 01	Architektúra
PS-04 02	Statika
PS-04 03	Sadové úpravy

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Stavba nie je vecne ani časovo viazaná na žiadnu okolitú výstavbu.

6. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA

Stavba si nevyžaduje skúšobnú prevádzku.

7. TERMÍNY VÝSTAVBY

Zahájenie výstavby:	10/2017
Ukončenie výstavby:	10/2019
Predpokladaná lehota výstavby:	do 8 mesiacov vrátane prípravy
Dodávateľ stavby:	vybraný na základe verejnej súťaže

Vypracoval:

Ing. arch. Andrej Švec
Autorizovaný architekt SKA 2228 AA
V Bratislave 03/2017