



Altán umístěný na vodní ploše rybníka přístupný po mole navazuje komunikačně na vstupní portál zastávky. Má fungovat jako prvek propojující město a rybník, prodloužení města do přírody. Konstrukce mole a altánu bude provedena z ocelových pozinkovaných profilů založených na betonových pasech na dvojích mikropilotech ve dně rybníka. Orientační rozměr „kostky“ altánu je 3 x 3 x 3 m. Na nosném roštu z ocelových profilů bude osazena pochůzná vrstva z dubových řezaných kotelových nerezových vrstvy na dubové hranoly. Samotný altán bude proveden jako hranol z ocelových čtvercových a obdélníkových želez s výplní po stranách a v horní části z dřevěných kulů orientálního průměru 6 – 8 cm kotelových na ocelový rám pomocí příponek z pozinkovaného ocelového plechu a SK vrutů s talířovou hlavou. Kulové budou odkorněné, zbavené dřevního bře. Ivar bude ve směru upraven řez motorovou pilou, uvažovaná plocha úpravy cca 30 % celkové plochy kulů. Samotné mole bude po obvodu lemováno profilem U otevírajícím směrem ven na účelem pohledového odlehčení římoly. Obvodový podkladní hranol bude po obvodu zapsutý cca 20 mm od vnější hrany. Nosné sloupky mají i altán jsou podtržené oproti obvodu a celá konstrukce tak má působit odlehčeným dojmem vzrůstajícím se na vodní ploše. Podrobnosti konstrukce a zakládání – viz. část dokumentace DS – statika.

Bezpečnost při užívání stavby: U objektu bude umístěn provozní řád upravující provoz na objektu. V provozním řádu bude návštěvník poučen o bezpečnosti provozu, zejména vstupu a pobytu na vlastní odpovědnost a nebezpečí a přebírání odpovědnosti za pohyb dětí. Zejména u vstupu na mole bude modelováno dno rybníka tak, aby zde byla hloubka co nejmenší a svažovalo se co nejplyněji – ideálně ve sklonu 1:4.

POZNÁMKY:
- OROVĚNÍ HORNÍ HRANY POCHŮZNÍ Vrstvy LÁVKY A TERAS JE VYZNAČENA A UVAŽOVÁNA K STÁLÉ HLADINĚ VODY V GŘADNÍ 586,55 M.N.M. V PŘÍPADĚ ZMĚNY TĚTO GŘADNÍ JE TŘEBA ODPOVÍDÁJÍCÍM ZPŮSOBEM UPRAVIT VÝŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - ZJ. NOSNÝCH SLUPKŮ MEZI ZAKLADOVÝMI PŘEVÁZKAMI A NOSNÝM ROSTEM LÁVKY/ALTÁNU

SKLADBY:
SKLADBA S1 – DŘEVNÁ PODLAHA
- KOTVA HLAVY PRŮMĚRU 14 MM KOTVENÝ SYSTÉMOVÝM VRTVÍM
- PODKLADNÍ KOTVENÍ DUBOVÉ HRANOLY SOUKOMNÍ KOTVENÍ DO PODKLADNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- OCELOVÁ KONSTRUKCE A ZAKLADÁNÍ – PODROBNOSTI VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE DS – STATIKÉ
- REZ
SKLADBA S2 – VODOROVNÝ / SVISLÝ OPLÁŠTĚNÍ ALTÁNU
- AKOVÉ OKORŇENÉ KULATIN PRŮMĚRU 6-8 CM, ZBĚVNÉ BĚLE, PŘEŘEZ MOTOROVOU PÍLOU DO FAZET, TAKTO UPRÁVĚNO CIA 30% CELKOVÉ PLOCHY, KOTVENÉ OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI PŘÍPONKAMI A SK VRTVÍ S TALÍŘOVOU HLAVOU K OCELOVÝM ČTVERCOVÝM PROFILŮM 100X100 A 140X100MM, VZ. DETAIL

0 1 5m
INVESTOR Město Žďár nad Sázavou
SÍDLO Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
AKCE DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OBLASTI VELKÉHO ŽDÁRSKÉHO RYBNÍKA
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
DATUM ČERVEN 2024
ZHOTOVITEL Ateliér zahradní a krajinné architektury Lucie Radlová
Elšísky Přemyslovny 50, 625 00 Brno
email fisa@seznam.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Mgr. Ing. Lucie Radlová, 04 052; ČKA A.3
VYPRACOVAL Ing. arch. Radek Sládek, Bc. Jan Prokůpek
ČÁST DOKUMENTACE D
VÝKRES D4_S0 04 - ALTÁN U ZASTÁVKY
PŮDORYSY, REZOPOHLEDY, POHLEDY, TEXTOVÁ ČÁST_1_50