



Altán s vodním hřištěm se nachází ve východní části řešeného území. Objekt navazuje na nově vzniklou okružní cestu, která obepíná celý rybník. Altán je navržen jako doplňkový prvek u vodního hřiště pro rodíče. Konstrukčně i materiálově je navržen shodně jako altán u zastávky. Dřevěné kuláče jsou zde aplikovány pouze na střeše altánu. Bude přístupný přes molo navazující na zpevněný břeh. Podrobnosti konstrukce a zakládání – viz. část dokumentace DS – statika.

Vodní hřiště  
Princip hřiště spočívá ve vhněnění vody skrze pumpu do systému kanálků ze svařovaného ocelového plechu, které jsou mezi sebou propojeny. Uživatel může usměrňovat tok mezi kanálky díky stavidlům, které se nacházejí v místech křížení. Konstrukčně je hřiště koncipováno jako spádovaná plocha lemovaná betonovou základovou stěnou. Horní povrch v kartáčovaném betonu. Na ocelové žlaby budou naváženy ocelové roxory pro ukotvení v betonu. U cesty bude povrch lemovaný žulovým obrubníkem. Ruční pumpa bude provedena v červené barvě. Při realizaci bude dodán výškový model plošiny úrovní betonové plošiny.

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 objektu na vlastní odpovědnosti na nebezpečí a přebírání odpovědnosti za pohyb dětí. U platformy sloužící pro hrátky s vodou bude modelováno dno rybníka tak, aby zde byla hloubka co nejnižší – do 10 cm a svažovalo se co nejplytčeji – ideálně ve sklonu 1:4.

**POZNÁMKA:**  
- OROVENÍ HORNÍ HRANY POCHOZÍ VRSTVY LÁVEK A TERAS JE VZTAŽENA A UVAŽOVÁNA K STÁLÉ HLADINĚ VODY V ÚROVNI 586,55 M.N.M. V PŘÍPADĚ ZMĚNY TĚTO ÚROVNĚ JE TŘEBA ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM UPRAVIT VÝŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ – ŽJ. NOSNÝCH SLOUPKŮ MEZI ZÁKLADOVÝMI PŘEVÁZKAMI A NOSNÝM ROŠTEM LÁVKY/ALTÁNU

**SKLADBY:**  
**SKLADBA S1 – DŘEVĚNÁ PODLAHA**  
- 40MM DUBOVÁ PRKNA ŠÍŘKY 147MM KOTVENÁ NEREZOVÝMI SYSTÉMOVÝMI VRUTY  
- PODKLADNÍ KOTVENÍ DUBOVÉ HRANOLY 50X40MM KOTVENÉ DO PODKLADNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ KONSTRUKCE  
- OCELOVÁ KONSTRUKCE A ZAKLÁDÁNÍ – PODROBNOSTI VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE DS – STATICKÉ ŘEŠENÍ

**SKLADBA S2 – VODOROVNÉ / SVISLÉ OPLÁŠTĚNÍ ALTÁNU**  
- AKÁTOVÉ ODKORNĚNÉ KULATINY PRŮMĚRU 6-8CM, ZBARVENÉ BĚLE, PŘÍŘEZY MOTOROVOU PILOU DO FAZET, TAKTO UPRAVENO CCA 30% CELKOVÉ PLOCHY, KOTVENÉ OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI PŘÍPONKAMI A SK VRUTY S TALÍROVOU HLAVOU K OCELOVÝM ČTVERCOVÝM PROFILŮM 100X100 A 140X100MM, VIZ. DETAIL

0 1 5m  
INVESTOR \_\_\_\_\_ Město Žďár nad Sázavou  
SÍDLO \_\_\_\_\_ Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
AKCE \_\_\_\_\_ **DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽDÁRSKÉHO RYBNÍKA**  
STUPEŇ \_\_\_\_\_ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)  
DATUM \_\_\_\_\_ ČERVEN 2024  
ZHOTOVITEL \_\_\_\_\_ Ateliér zahradní a krajinné architektury Lucie Radilová  
\_\_\_\_\_ Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno  
\_\_\_\_\_ email fisla@seznam.cz  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT \_\_\_\_\_ Mgr. Ing. Lucie Radilová, 04 052, ČKA A.3  
VYPRACOVALI \_\_\_\_\_ Ing. arch. Radek Sládeček, Bc. Jan Prokůš  
ČÁST DOKUMENTACE \_\_\_\_\_ D  
VÝKRES \_\_\_\_\_ D6\_SO 06 - ALTÁN S VODNÍM HŘIŠTĚM  
PŮDORYSY, ŘEZOPHLEDY, POHLEDY, TEXTOVÁ ČÁST\_1\_50

D.6