

B Souhrnná technická zpráva

Obsah:

B.1 Popis území objektu.....	3
B.2 Celkový popis objektu.....	3
B.3 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	3
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu.....	3
B.5 Dopravní řešení.....	3
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	3
B.7 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	3
B.8 Zásady organizace výstavby.....	4

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území objektu

Řešeným územím je prostor pláže Dlouhého rybníku přesněji parcely č. 989/7 a 988/1, které vlastní město Lanškroun. Celý prostor pláže je mírně svažité převážně travnatý, prochází tudy mlatová cesta vedoucí k NS Lanškrounské rybníky. Ve středu pláže se nachází restaurační zařízení s příjezdovou cestou, půjčovna loděk, molo, u vstupu na území hřiště pro minigolf, dále dětské hřiště a venkovní posilovna. V okolí parcel jsou dostupné všechny inženýrské sítě mimo plynovodu.

B.2 Celkový popis objektu

Navrhovaným objektem jsou dvě celodřevěné buňky obecně hygienického užití určené k umístění v prostoru pláže u Dlouhého rybníka v Lanškrouně. Dlouhý rybník slouží sezónně jako veřejné koupaliště, proto je v prostoru severovýchodního břehu rybníka navrženo osazení dvou objektů, které doplní zázemí koupaliště o venkovní sprchy s převlékacími kabinami (buňka A) a veřejné toalety (buňka B). Buňka je navržena tak, aby byla její funkčnost flexibilní a mohla tak být variována i v jiné části města například podél NS Lanškrounské rybníky. Jedná se o prvek konstrukčně i tvarově jednoduchý, který by měl co nejvíce splynout s přírodním prostředím koupaliště a doplnit stávající mobiliář.

B.3 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Dřevěná buňka je navržena pro vytvoření hygienického zázemí na pláži Dlouhého rybníka. Dlouhý rybník slouží sezónně jako veřejné koupaliště, proto je v prostoru severovýchodního břehu rybníka navrženo osazení dvou dřevěných buněk různého využití. Dřevěná buňka je koncipována tak, aby bylo možné ji v případě potřeby odmontovat od základové konstrukce a přesunout do jiné lokality. Skládá se z prvků nosných, které dohromady tvoří nosný rošt prvku, a prvků nesených, které vytváří dělicí příčky a bočnice. Celkový půdorysný rozměr buňky je 1200x5000mm s pevnou výškou 2085mm. Jedná se o celodřevěný prvek z borovicového, hladce hoblovaného a tepelně upraveného dřeva – thermoborovice s nerezovými doplňky s kartáčovaným povrchem.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Oba navrhované objekty vyžadují napojení na vodovodní řad a veřejnou stokovou síť. Z tohoto důvodu bude zřízena vodovodní přípojka s vlastní vodoměrnou šachtou s vodoměrnou sestavou a HUV a kanalizační přípojka se 4 revizními a čistícími šachtami. Podrobnější informace v částí D.1.3 a D.2.3.

B.5 Dopravní řešení

Řešené území je přístupné příjezdovou cestou z ulice T.G.Masaryka.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba nezasahuje žádným způsobem do stávající zeleně. Budou provedeny terénní úpravy pro vyrovnání terénu bezprostředně pod umístěnými buňkami.

B.7 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Obě umístěvané buňky jsou řešeny tak, aby nedošlo ke kontaminaci a znečištění půdy nebo podzemní vody. Vzhledem k jejich účelu není nutné řešit ochranu před hlukem nebo ochranu ovzduší.

B.8 Zásady organizace výstavby

Buňky mohou být realizovány nezávisle na sobě. Vyžadováno je pouze společné zbudování přípojek v jedné etapě. Jednotlivé prvky pro montáž buňky budou předpřipraveny tak, aby bylo možné na místě přistoupit rovnou k jejich montáži a osazení na základové zemní vruty. Nejdříve bude vždy smontován nosný rošt prvku, poté budou osazeny nosné rámy a zařizovací předměty a poté bude přikročeno k opláštění prkny.