

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO



B.2 ZELEŇ – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název stavby: Budova zázemí plavců na Kališově jezeře v Bohumíně

Místo stavby: Kališovo jezero, parcela č. 1173/2
k. ú. Starý Bohumín

Zhotovitel projektových prací: ASA expert a. s.
Lešetínská 626/24
719 00 Ostrava – Kunčice
IČ: 27791891

Investor: Město Bohumín
Masarykova 158
735 81 Bohumín
IČ: 00297569

Stupeň projektové dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Zlatica Mojžíšková

Autorizovaná osoba: Ing. arch. Zlatica Mojžíšková

Datum: 11/2020

OBSAH

A.1) Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
a) Název stavby	3
b) Místo stavby	3
c) Předmět projektové dokumentace	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli PD	3
A.2) Úvod.....	4
A.3) Základní údaje o území	5
A.4) Popis stavu	5
A.5) Návrh	6

A.1) Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Budova zázemí plavců na Kališově jezeře v Bohumíně

b) Místo stavby

Kališovo jezero

Pozemek parcela č. 1173/2

Katastrální území Starý Bohumín [754897]

c) Předmět projektové dokumentace

Projektová dokumentace řeší situační umístění a návrh budovy zázemí pro plavce a rekreanty u Kališova jezera vč. napojení na inženýrské sítě a zpevněné plochy. Tato část dokumentace podrobněji zpracovává pasportizaci a úpravu stávající zeleně v řešené lokalitě.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Bohumín

Masarykova 158

735 81 Bohumín

IČ: 00297569

A.1.3 Údaje o zpracovateli PD

ASA expert a. s.

Lešetínská 626/24

719 00 Ostrava - Kunčice

IČ: 27791891

Ing. Pavel Srkal – 1103796 ČKAIT – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Ing. arch. Zlatica Mojžíšková – 04089 ČKA - Autorizovaný architekt, obor architektura (A.1)

A.2) Úvod

Zpráva zpracovává omezenou lokalitu stavebního záměru “ Budova zázemí plavců na Kališově jezeře v Bohumíně“ jako doplňující podklad.

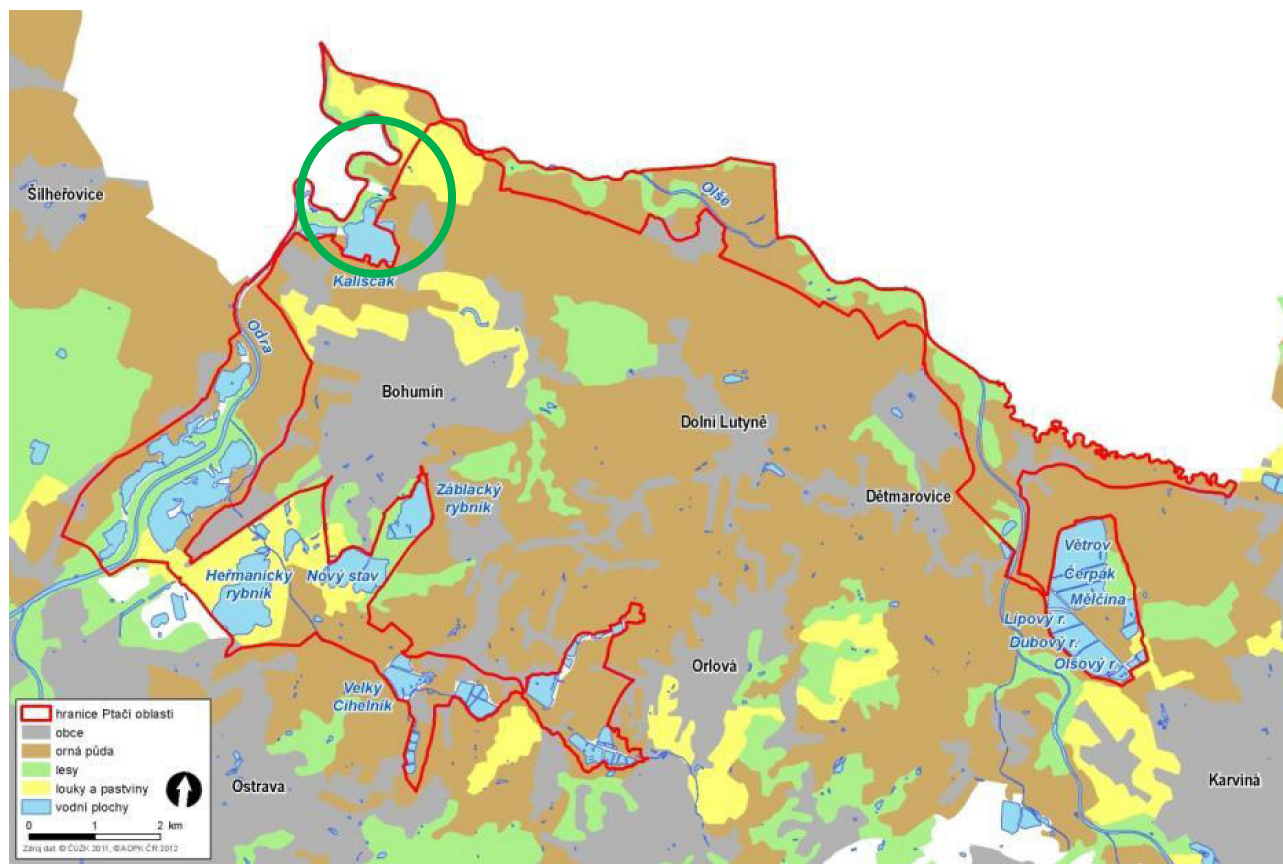
Dotčená parcela se nachází v katastrálním území Starý Bohumín [754897] v Moravskoslezském kraji, okres Karviná.

Pozemek je mírně svažitý směrem k jezeru, stojí na něm dočasné stavby – unimobuňky, cykloboxy, cyklostojany a hrací prvky dětského hřiště. Tři unimobuňky slouží jako prodejny občerstvení s venkovním posezením, jedna unimobuňka jako hygienické zázemí. Tyto unimobuňky budou odstraněné včetně napojení na inženýrské sítě – vodovod a elektro NN. Malé plochy parcely jsou zpevněné s různými povrchy – betonové panely, žulové kostky, šterk. Tyto zpevněné plochy budou demontovány a materiál odvezen.

Nejbližší okolí je nyní využíváno pro rekreační účely. Dočasné stavby slouží jako prodejny občerstvení s venkovním posezením, jedna unimobuňka jako hygienické zázemí.

Řešené území se nachází v oblasti spadající pod ochranu Natura 2000 ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší CZ0811021. Předmětem ochrany je populace bukáčka malého, ledňáčka říčního a slavíka modráčka a jejich biotopy. Stanovena nařízením vlády č.165/2007 Sb. (s účinností od 1.6.2008).

Zájmové území záměru představuje plochu cca 4 500 m².



A.3) Základní údaje o území

Geomorfologie: Zájmové území spadá do provincie Západní Karpaty, soustavy Vněkarpatské sníženiny, podsoustavy Severní Vněkarpatské sníženiny, celku Ostravská pánev, okrsku Ostravská niva, od východu zasahuje do území okrsek Karvinská plošina, od západu okrsek Antošovická rovina.

Území leží v nadmořské výšce 194–198 m n. m.

Geologie: Území leží v Ostravské pánvi převážně budované kvartérními, v aluviích větších vodních toků i neogenními sedimenty – glacifluviálními štěrky a písky, případně smíšeným materiálem morén, které jsou většinou kryty pláštěm nevápnitých, často pseudoglejových sprašových hlín. Při protřžení horního meandru byl vyerodován výchoz neogenního podloží, který vytváří v novém korytě přirozený příčný práh.

Geomorfologie: Zájmové území spadá do provincie Západní Karpaty, soustavy Vněkarpatské sníženiny, podsoustavy Severní Vněkarpatské sníženiny, celku Ostravská pánev, okrsku Ostravská niva, od východu zasahuje do území okrsek Karvinská plošina, od západu okrsek Antošovická rovina.

Pedologie: Hlavním zástupcem půd jsou glejové fluvizemě v různém stádiu vývoje podle pozice v nivě. Dále se vyskytují leje a močálové půdy v bývalých ramenech řek, tůních, na zamořených plochách a v oblastech rybníků.

Hydrologie: Území je součástí široké nivy řeky Odry, jejíž vody jsou odváděny do Baltského moře. Umělou nádrží je štěrkovna Kališčok.

Klimatologie: Lokalita leží v mírně teplé klimatické oblasti MT10. Ta je charakterizována dlouhým teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem a krátkou mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky (průměrně 50 až 60 dní za rok). Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje nejčastěji v rozmezí 7,5 až 8,5 °C a průměrný roční úhrn atmosférických srážek dosahuje 600 až 700 mm.

A.4) Popis stavu

Na severní a východní straně od navrhované stavby podél obslužní komunikace se nachází hustá zeleň. Plocha zahrnuje stromy různého vzrostu, stáří a stavu. Náletové kusy a nové výhony rostoucí ze starých kmenů tvoří hustý porost s obvodovými parametry kmene ve výčetní výšce nejčastěji kolem 0.05 – 0.30m. Vyšší průměry na této ploše podél obslužní komunikace jsou ojedinělé. Jedná se o 5 jedinců – topoly a lípy. V hustém porostu se nachází několik starých doupných stromů, které představují vynikající stanoviště pro hnízdění a průtah celé řady druhů ptáků. Ve stávajícím oplocení roste i dub letní, pravděpodobně náletovým výsevem. Listnatý porost narušuje pozdější výsadba smrků. Dřeviny jsou ale mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou, napadené chorobami či škůdci nebo usychající a suché.

A.5) Návrh

Ráz přírodního prostředí bude zachován, hlavně hustý porost na severní straně zůstane bez jakéhokoliv zásahu a probírky. Z důvodu umístění stavby a přilehlých zpevněných ploch bude nutné kácení dřevin, které je ale minimalizované. Jedná se jen o jehličnaté dřeviny – smrky ztepilé do průměru kmene 300 mm. Celkem 10 stromů určených ke kácení zasahuje do navrhované zastavěné nebo zpevněné plochy.

Dle Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a vyhlášky 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb. **není třeba žádat o povolení ke kácení dřevin**, protože dřeviny nedosahují obvodu kmene 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí.

Ve stávajícím oplocení rostou listnaté dřeviny (dub, lípa). Oplocení bude kompletně odstraněno z východní a jižní strany, při likvidaci hrozí poškození dotčených dřevin (zarostlé pletivo v kmenech a větve prorostlé oky pletiva). Je potřebné likvidovat oplocení opatrně se snahou o zachování těchto dřevin. Poškozené větve budou odborně ořezány. V případě nemožnosti ponechání dřeviny, nebo značnému poškození kmene při likvidaci oplocení budou stromy pokácené. Obvody kmenů měřeného ve výšce 130 cm nad zemí jsou 20 cm, není třeba žádat o povolení ke kácení dřevin dle výše uvedeného zákona.

Kolem vjezdu na parcelu z obslužné komunikace na severní straně budou ořezány větve, které zasahují do průjezdného profilu cesty.

Realizace plánovaného záměru z hlediska kácení v uvedeném území není narušením stávajících přírodních podmínek.

V Ostravě: 11/2020

Vypracoval: Ing. arch. Zlatica Mojžíšková