Podklad pre ZaDč.9 ÚPN mesta Želiezovce

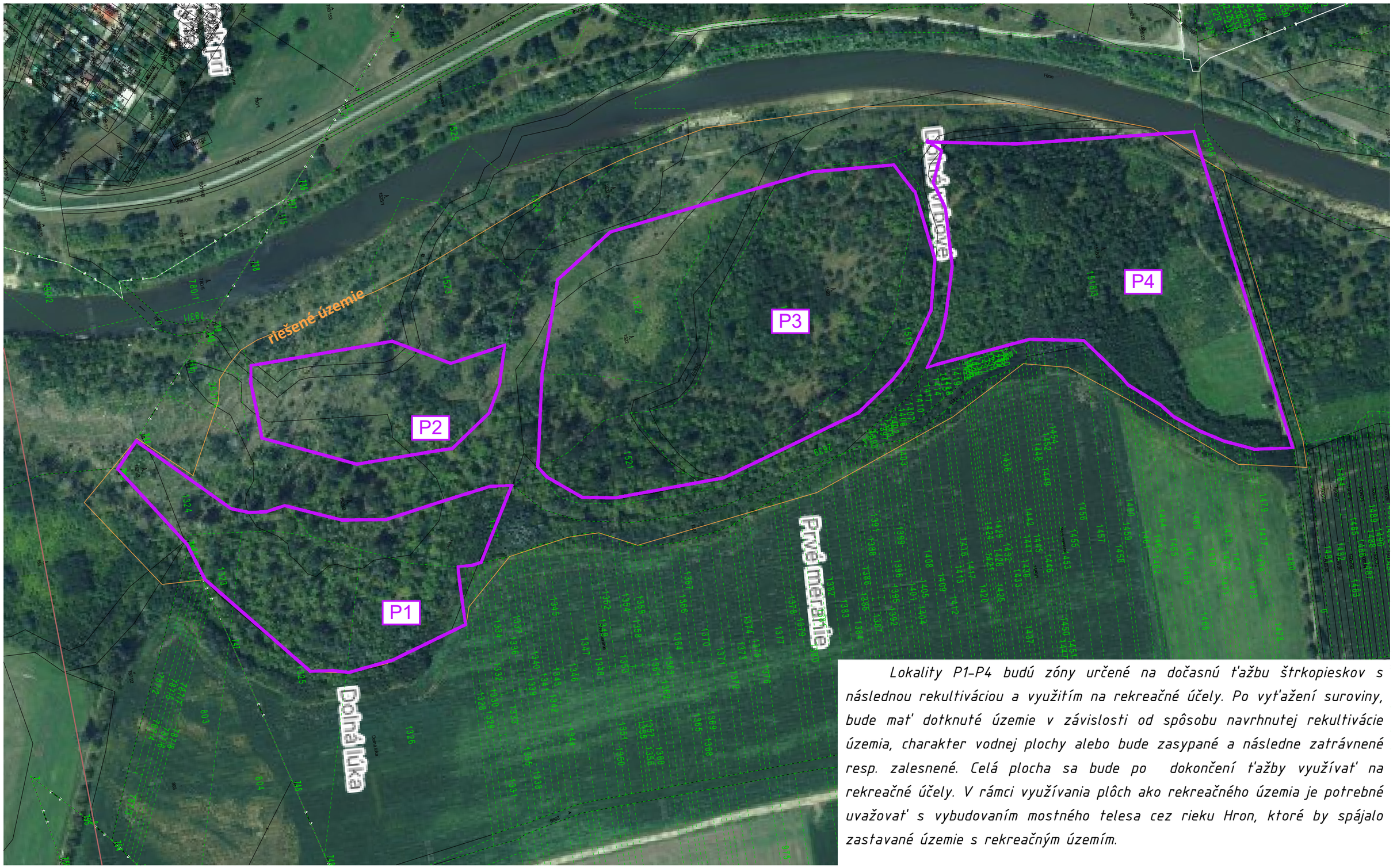
REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR



Lokality P1–P4 budú zóny určené na dočasnú ťažbu štrkopieskov s následnou rekultiváciou a využitím na rekreačné účely. Po vyťažení suroviny, bude mať dotknuté územie v závislosti od spôsobu navrhnutej rekultivácie územia, charakter vodnej plochy alebo bude zasypané a následne zatrávnené resp. zalesnené. Celá plocha sa bude po dokončení ťažby využívať na rekreačné účely. V rámci využívania plôch ako rekreačného územia je potrebné uvažovať s vybudovaním mostného telesa cez rieku Hron, ktoré by spájalo zastavané územie s rekreačným územím.

SITUÁCIA

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

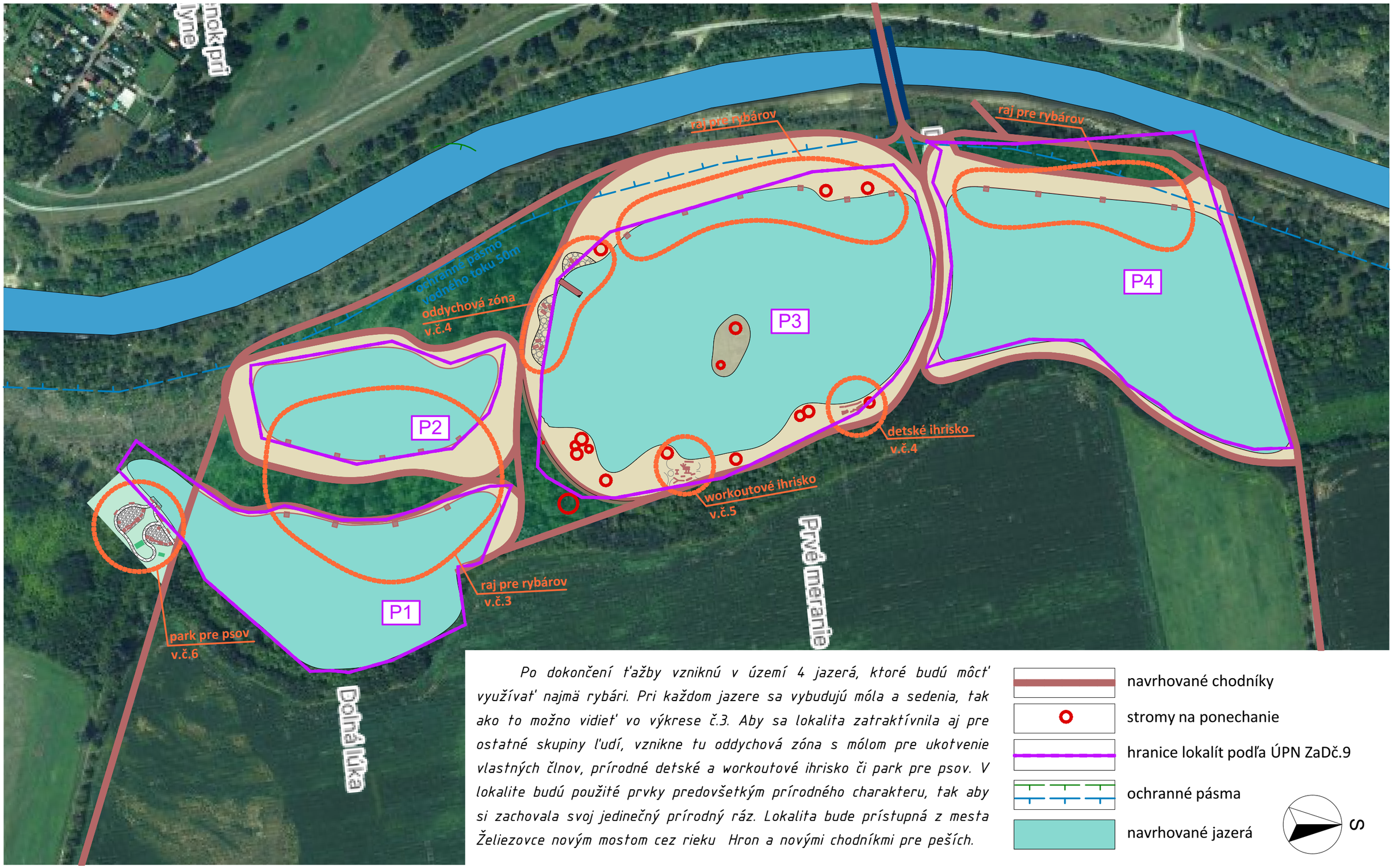
IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 1

MIERKA: 1:3000
DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR



Po dokončení ťažby vzniknú v území 4 jazerá, ktoré budú môcť využívať najmä rybári. Pri každom jazere sa vybudujú móla a sedenia, tak ako to možno vidieť vo výkrese č.3. Aby sa lokalita zatraktívnila aj pre ostatné skupiny ľudí, vznikne tu oddychová zóna s mólom pre ukotvenie vlastných člnov, prírodné detské a workoutové ihrisko či park pre psov. V lokalite budú použité prvky predovšetkým prírodného charakteru, tak aby si zachovala svoj jedinečný prírodný ráz. Lokalita bude prístupná z mesta Želiezovce novým mostom cez rieku Hron a novými chodníkmi pre peších.

navrhované chodníky

stromy na ponechanie

hranice lokalít podľa ÚPN ZaDč.9

ochranné pásma

navrhované jazerá

S

VYUŽITIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 2

MIERKA: 1:3000
DÁTUM: 11/2023

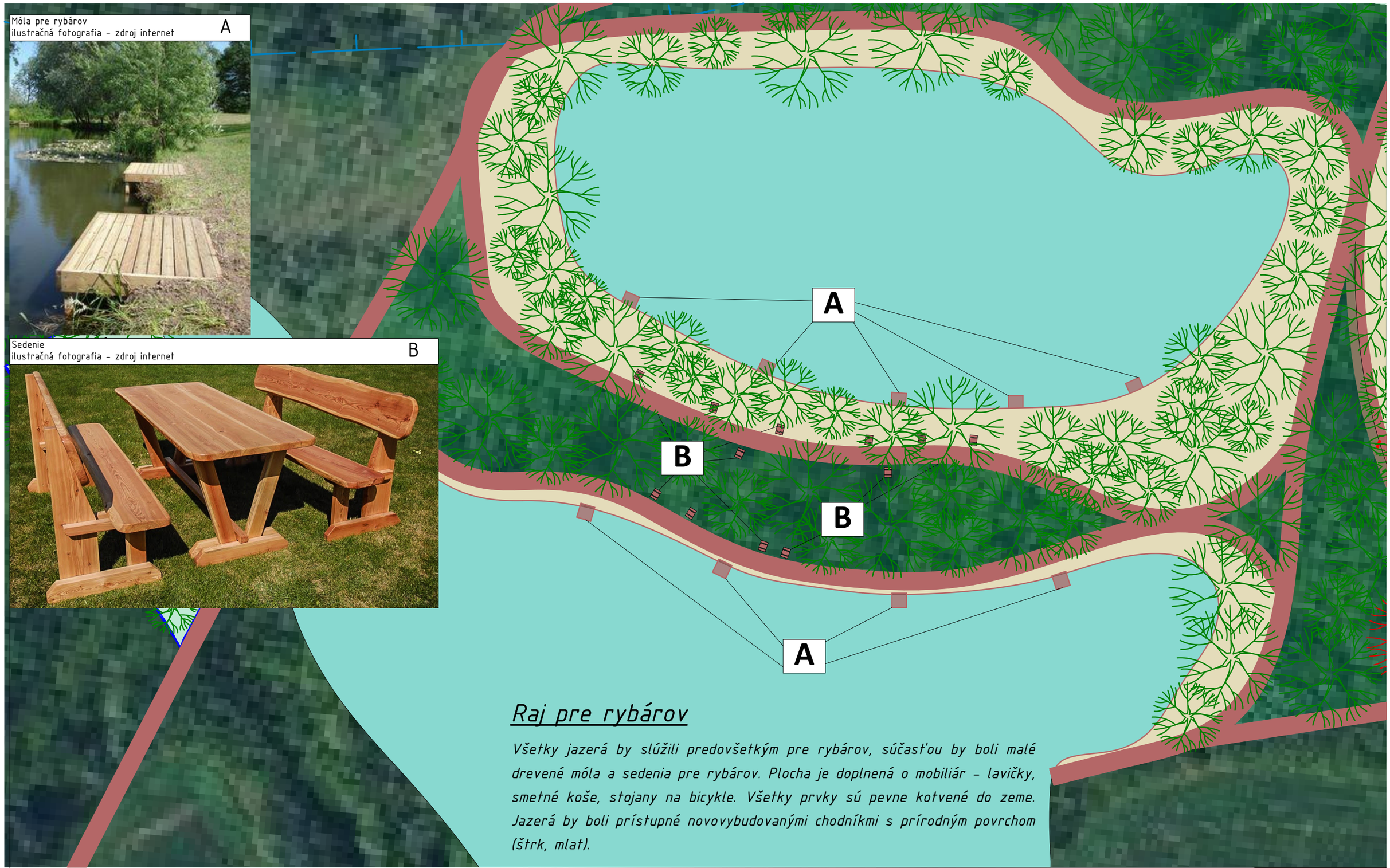
K2 ATELIÉR

Móla pre rybárov
ilustračná fotografia – zdroj internet

A

Sedenie
ilustračná fotografia – zdroj internet

B



Raj pre rybárov

Všetky jazerá by slúžili predovšetkým pre rybárov, súčasťou by boli malé drevené móla a sedenia pre rybárov. Plocha je doplnená o mobiliár – lavičky, smetné koše, stojany na bicykle. Všetky prvky sú pevne kotvené do zeme. Jazerá by boli prístupné novovybudovanými chodníkmi s prírodným povrchom (štrk, mlat).

RAJ PRE RYBÁROV

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 3

MIERKA: 1:1000
DÁTUM: 11/2023

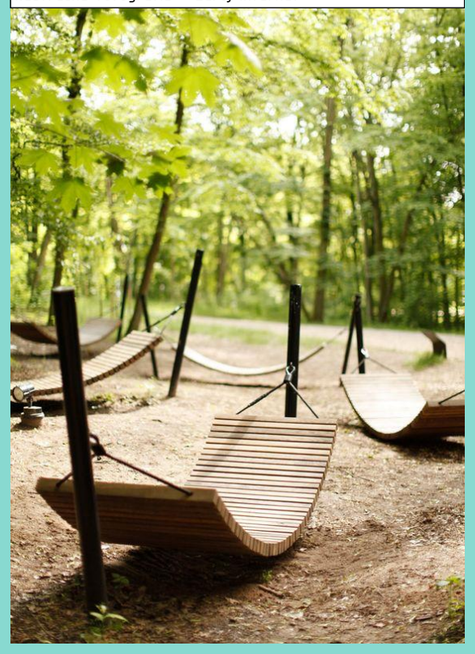
K2 ATELIÉR

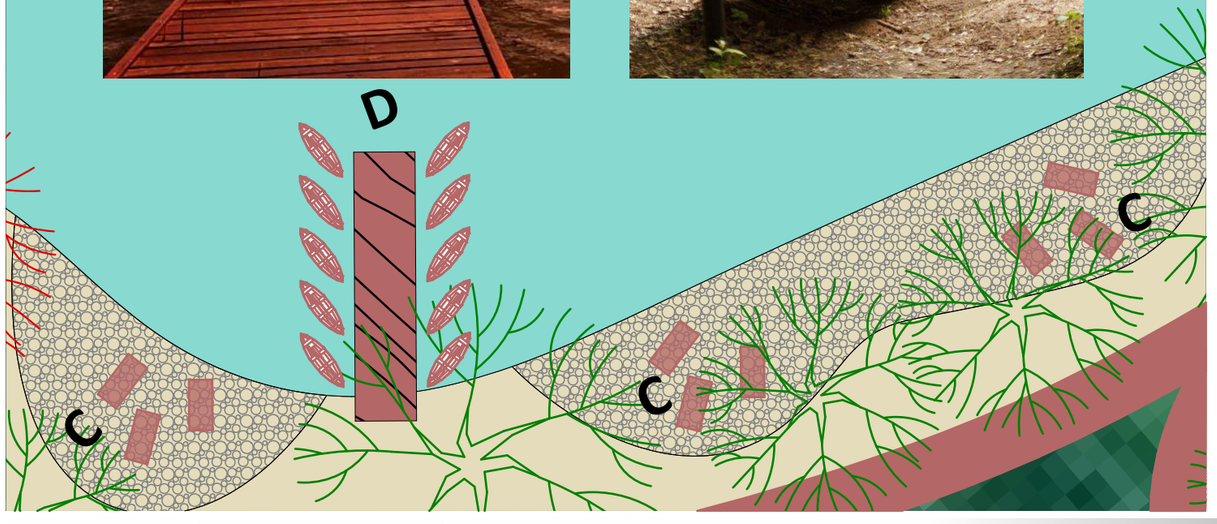
Oddychová zóna s možnosťou člnkovania

je určená pre všetky vekové kategórie s možnosťou posedenia v blízkosti vody aj s možnosťou oddychu na lehátkach medzi stromami. Odporúčané je použitie prírodných materiálov najmä drevo a kameň. V oddychovej zóne sa nachádza aj mólo, ktoré môže tiež poslúžiť ako sedenie alebo na uchytenie vlastných nafukovacích člnov, surfov a pod. Plocha je doplnená o mobiliár – lavičky, smetné koše, stojany na bicykle. Všetky prvky sú pevne kotvené do zeme.

Mólo
ilustračná fotografia – zdroj internet
D

Lehátka
ilustračná fotografia – zdroj internet
C



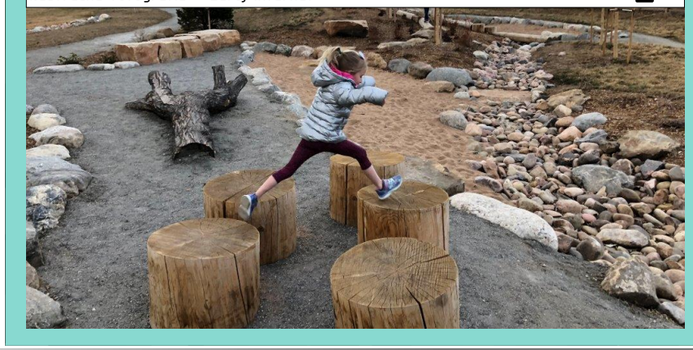


Ihrisko pre najmenšie deti

je určená pre menšie deti do 10 rokov. Pozostáva z detského ihriska s mobiliárom. Detské ihrisko pozostáva z rôznych drevených fragmentov, guľatiny i masívneho kameňa. Pre možný odpočinok sa tu nachádzajú aj lavičky. Torzá stromov poslúžia aj ako prírodné preliezky a sú pevne kotvené do terénu. Plocha je doplnená o mobiliár – lavičky, smetné koše, stojany na bicykle. Všetky prvky sú pevne kotvené do zeme. Dopadová plocha bude rovnako z prírodného materiálu – štrk, piesok, mulčovacia kôra podľa výšky dopadovej plochy jednotlivých prvkov.

Detské ihrisko
ilustračná fotografia – zdroj internet
E

Detské ihrisko
ilustračná fotografia – zdroj internet
E



ODDYCHOVÁ ZÓNA, DETSKÉ IHRISKO

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

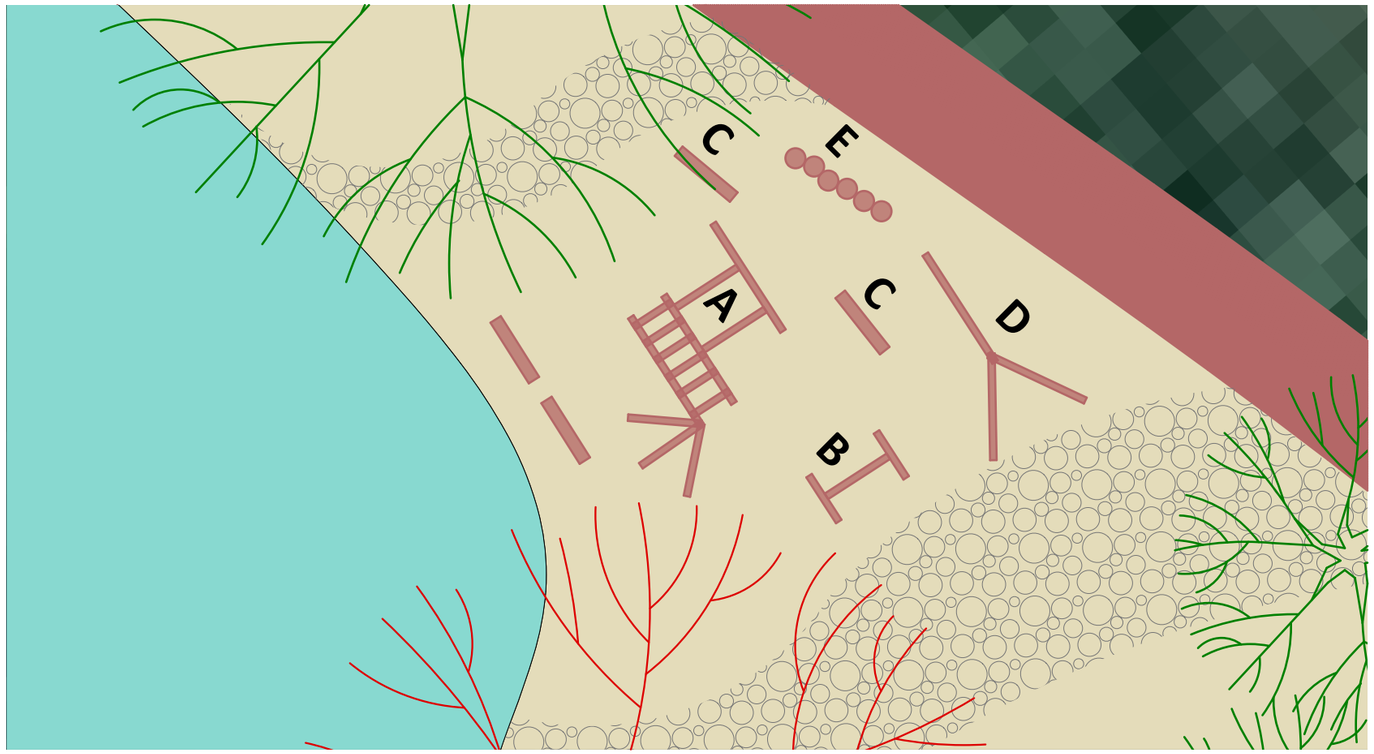
IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 4

MIERKA: 1:500, 1:250
DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR



A

ilustračná fotografia – zdroj internet

Workoutová zóna

je určená pre všetkých nadšencov cvičenia vonku. Je predovšetkým z prírodného dreveného materiálu, ideálne agátového dreva, čím si celý areál zanechá svoju jedinečnosť a spojenie s prírodou. Na ihrisku sa nachádzajú všetky potrebné prvky na precvičenie celého tela pomocou vlastnej váhy. Plocha je doplnená o mobiliár – lavičky, smetné koše, stojany na bicykle. Všetky prvky sú pevne kotvené do zeme. Dopadová plocha bude rovnako z prírodného materiálu – štrk, piesok, mulčovacia kôra, podľa výšky dopadovej plochy jednotlivých prvkov.

B

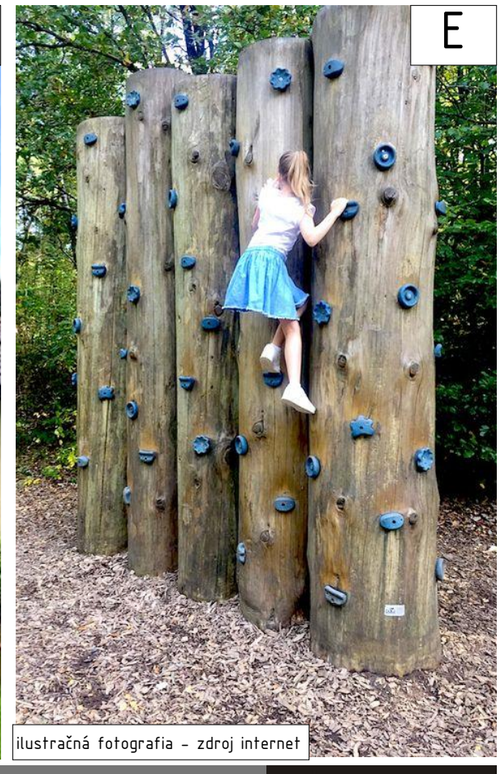
ilustračná fotografia – zdroj internet

C

ilustračná fotografia – zdroj internet

D

ilustračná fotografia – zdroj internet


E

ilustračná fotografia – zdroj internet

WORKOUTOVÁ ZÓNA

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

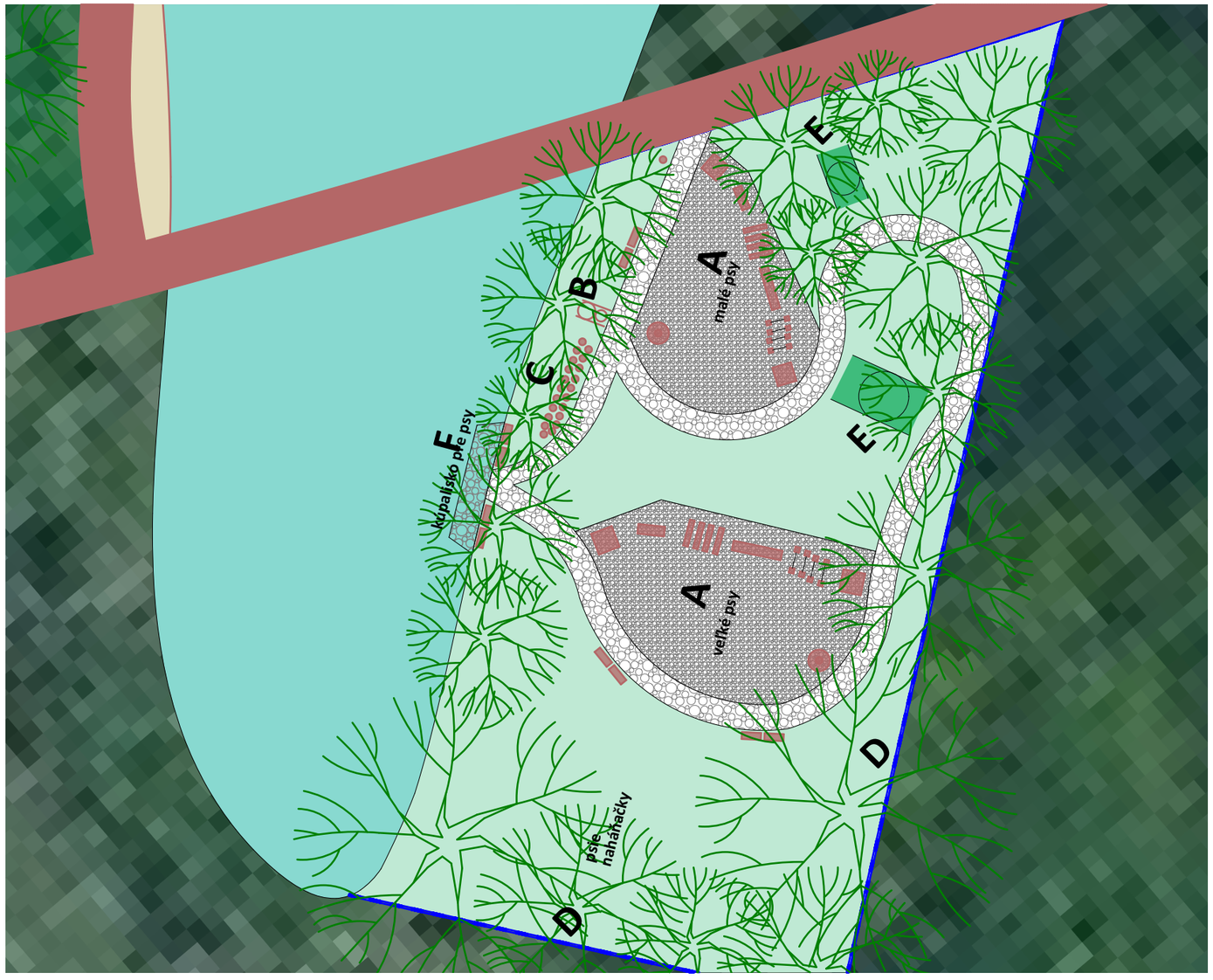
IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 5

MIERKA: 1:250
DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR



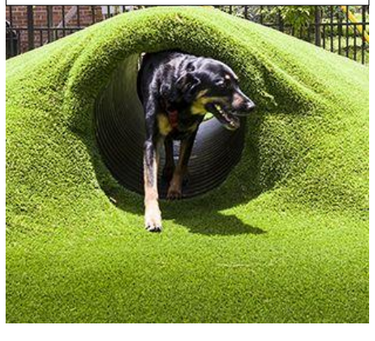
Umelé prvky
ilustračná fotografia – zdroj internet
A

Park pre psov

je určený ako pre veľkých tak aj pre malých psov v oddelených zónach, so spoločným vstupom do vody. Celý areál parku pre psov je ohradený plotom. Striedajú sa tu plochy zatrávnené so štrkovými plochami pre cvičenie. Celý areál bude doplnený o potrebný mobiliár – lavičky, smetné koše – aj na psie exkrementy, pitná fontána pre psov, psia toaleta a pod. Jednotlivé prvky sú prístupné zo štrkového chodníku. Oplotenie bude drevené v kombinácii s kovom a kotvené do betónových základov. Prvky pre psov a mobiliár budú pevne kotvené do zeme a budú predovšetkým z drevených a iných prírodných materiálov.

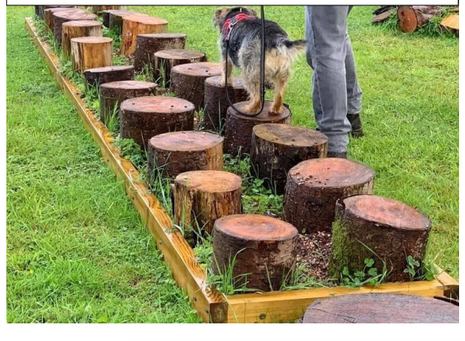
Kúpalisko pre psy
ilustračná fotografia – zdroj internet
F

Prírodný tunel
ilustračná fotografia – zdroj internet
E



Oplotenie
ilustračná fotografia – zdroj internet
D

Stupienky z guľatiny
ilustračná fotografia – zdroj internet
C



Umelé prvky
ilustračná fotografia – zdroj internet
B

PARK PRE PSOV

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 6

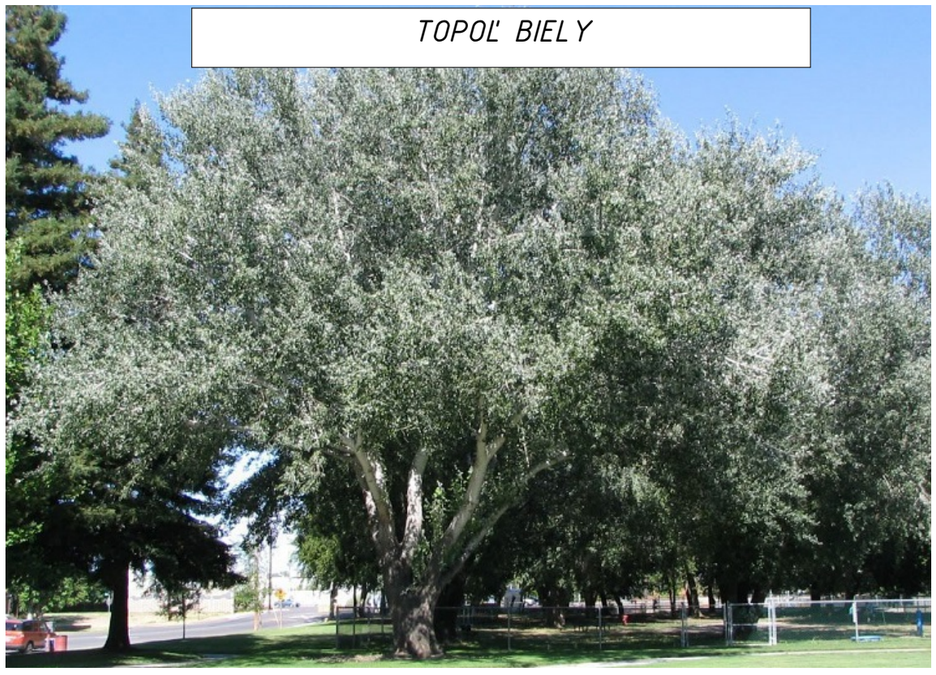
MIERKA: 1:500
DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR

ZELEŇ

V lokalitách budú ponechané cenné jedince listnáčov a pôvodných druhov drevín aj s ochranným územím (vo výkrese č.2 sú vyznačené červeným krúžkom). V lokalite sa nachádza 16ks drevín, ktoré budú ponechané počas ťažby štrkopieskov s polomerom ponechania ochranného pásma koreňového systému. Tieto dreviny boli vyznačené v teréne dňa 08.12.2022 organizáciou ŠOP SR. Presná špecifikácia, zameranie a zakreslenie drevín do mapy, ktoré je potrebné ponechať pri ťažbe štrkopieskov boli podrobne vyšpecifikované v stanovisku ŠOP SR č. CHKO PN 13/2023-001 zo dňa 10.02.2023. Rekultivácia lokality bude vykonaná tak, aby boli obnovené lesné biotopy ale aj iné biotopy vyskytujúce sa v danej lokalite. Pri rekultivácii bude uskutočnená výsadba drevín v počte min. 100ks, najmä po obvode dotknutých pozemkov. Odporúčame na výsadbu nasledovné druhy drevín: lipa veľkolistá, brest väzový, čerešňa vtáčia, slivka domáca, dub letný, topoľ čierny a biely, vŕba biela. Výsadba drevín po skončení ťažby bude zosúladená s programom starostlivosti o les. V súčinnosti so Štátnou ochranou prírody SR, Správou Chránenej krajinnej oblasti Ponitrie sa vypracuje "Plán biologickej rekultivácie ťažobného priestoru".

DUB LETNÝ



TOPOĽ BIELY

LIPA MALOLISTÁ

BREST VAZOVÝ

ZELEŇ

REKULTIVÁCIA ÚZEMIA S VYUŽITÍM NA REKREAČNÉ ÚČELY

IDEOVÁ ŠTÚDIA

AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Rastislav Kočajda
VYPRACOVAL: Ing. Lucia Ďuračková

V.Č. 7

MIERKA:
DÁTUM: 11/2023

K2 ATELIÉR