

Náučné panely

**POLDER**

**SVACENICKÝ JAROK (TURÁ LÚKA)**

# INFO PANEL POD POLDROM

# POLDER SVACENICKY JAROK

Táto investícia bola realizovaná mestom Myjava v rámci „GENERELU PROTIPOVODŇOVÝCH OPATRENÍ“. Dodávateľom diela bola spoločnosť VÁHOSTAV-SK, a.s. Žilina a stavba realizovaná s podporou štátu a EÚ s celkovými nákladmi 1 138 386 €.

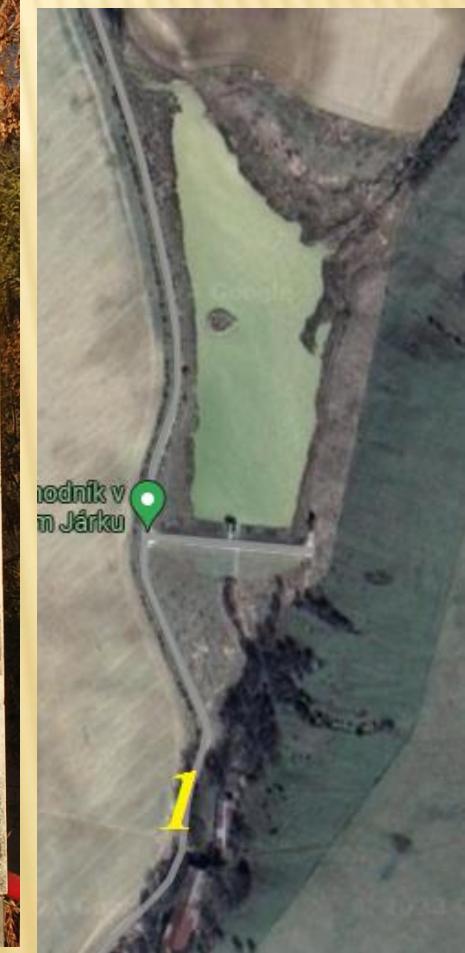
Polder je vybudovaný so stálou hladinou vody 3,5 metrov a vodná plocha je 32 425 m<sup>2</sup>. Maximálna hladina pri prívalových vodách je 8,25 metra, rozloha plného poldra je 92 006 m<sup>2</sup>, polder zachytí až 336 964 m<sup>3</sup> vody a môže zadržať povodeň s opakováním raz za 100 rokov s maximálnym prietokom 16 m<sup>3</sup> vody za sekundu. Hrádza je sypaná po 20 cm z ilovitej zeminy a hutnená ľažkou mechanizáciou. Je vysoká 9,65 m, dlhá 147 m, v päte hrádze široká 56 metrov a v korune 4,5 metra.

## VEGETAČNÉ UPRAVY

Súčasťou protipovodňových opatrení v tomto území boli vyasadené a vysiate protipovodňové vsakovacie pásy. Ich celková dĺžka je 11 km, šírka pásov je okolo 12 metrov a celková plocha je aj cca 22 ha. Vysiate boli špeciálne trvanlivé lištiny zmesi a vysadených 43,6 % stromov a krov. Najviac zastupené druhy drevín sú leská, jaseň, javor, hrab, dub, lípa, čerešňa, jarabina, hloh, dráč, vtáči kôp, ruža. Okrem protipovodňovej a protieroznej funkcie vegetačné úpravy tvoria aj funkciu krajinytorby a lepšujúce podmienky pre život zvierat a vtáctva. Pásy sú z dovoľenia ochrany pred zverou oplotené a predpokladá sa, že oplotenie mestu odstráni v rokoch 2014 – 2017 v závislosti od stavu drevín. Celkové náklady na vegetačné úpravy bol 960 204 € a realizoval ich Ing. Ján Kurtiš – FOREST Co, ktorý zabezpečuje aj údržbu a kosenie.



Ako prvé protipovodňové opatrenie bolo zavádzaná reabilitácia rieky Myjava v meste v dĺžke 3 km v roku 2007 s účasťou Českej republiky v rámci protipovodňových opatrení "Myjava 2007". V súčasnosti je vedené protipovodňové opatrenie "Myjava 2011" s účasťou Českej republiky, ktoré je už realizované od decembra 2011 do augusta 2012. Mesto pripravuje projekt "Ochrana rieky Myjava v oblasti NADRÚZENÉ PREDALKY a Vegetácie". Na strane Turej Lúka sú vedené práce na stavbe nového mosta. Povodie Dunajca pripravuje projekt "POLDRA SLOVAKIA - POLDRA POD PAVLÍČM". Zároveň mestom pripravuje projekt "OCHRANA NADRÚZENÝCH ÚDOLÍ". Tie opatrenia v spolupráci s užívateľmi polí, lesníckym dielstvom Turej Lúka, Polnohodopšanským družstvom turistov, Odpadom a užívateľmi lesov pre dohodnutom agrotechnickom spôsobe obrábaním by mal využiť rizikové povodnia na našom území.



# ZAUJÍMAVOSTI ZO ŽIVOTA VČIEL



## Zaujímavosti zo života včiel

**Historia vzniku Myjavskej mestskej včelnice**

Myjavské mestské včelnice sú Myjavskí roľníci, ktorí Základnou organizáciou česko-slovenského svazku včeliarov Myjava – spoločnosťou "Včela" predstavujú a tiež organizujú v miestach ich činnosť leteckým prenosom medu a včielokvapalov, pre procesy ich výroby. Zároveň by k tejto misii slúžilo i ako základna na pomoc chova včiel hľavne pre začínajúcich včelárov, tak pravidelnú obnovu genofondu včiel krasiek v okrese Myjava.

Projektom vzniknutia ZO SZV Myjava predstavila primátorka mesta Myjava v apríli 2021 a vzbudil u poskytovateľov vhodného potrebu vo vlastnom meste a participačiu na reálnej včeli výrobe.

Následne primátor mesta myjavské nabytol nevyčívanú plochu na Turí Lúke pod plôšom Svačinov so stálosťou vlastníctva. Užomie takmer ideálne splňa všešky predpoklady na mestskú včelnicu :

- jasne vysvetlené zdroje medu, včielokvapalov, už vystretnutými stranami
- lehko dostupné zdroje inovatívnych výrob
- miesto mimo obytné zóny, ale nie príliš vzdialé
- odvodená zóna s pevnou komunikáciou.

Vznikla vzájomná dohoda o spolupráci, ktorú schválila v Územnej schôdze ZO SZV Myjava v auguste 2021. Na finančaní sa podielali obidve strany dobyty poľ možnosti a treťia strana bola samozrejmejša ako obdobenost fyzických pomocios, tak napäťom medecových priateľov, ktorí sa zákonnejšie zúčastnili súťaží včeliarov.

V roku 2021 sa realizovalo:

1. Vybudba 46 ks lyp malolistov v areáli včeliniek formou spoločenskej akcie pre obyvateľov s následným osadením menšav, ktoré lipy vysadí
2. Vysadenie 1000 kvetinových rastlín zo včeliarskej záhrady
3. Nakup včelárskych zaradení a výroba siojanov pre včely
4. Predaj 60 ks medových poukádzok za 100 € proi 25 kg medu zo včelinice počas 6 rokov
5. Nakup a malovanie úľových zostáv

V roku 2022 sa realizovalo:

1. Umiestnenie prvých 20 včeliniek od ZO SZV Myjava na včelinicu
2. Rozvoj včelstiev a ich rozšírenie na 32 včeliniek
3. Výroba medu a včielokvapalov zo včeliarskej záhrady
4. Distribúcia 360 kg medu držiteľom medových poukádzok
5. Predaj 20 medových poukádzok za 110 € s novinkou protolodzakom ako v roku 2021.

V roku 2023 sa realizovalo:

1. Chov včelstiev a ich rozšírenie na 47 včeliniek
2. Výroba prvých okrasových, medonosných maslin a skrášlenie areálu
3. Výroba včielokvapalov zo včeliarskej záhrady
4. Distribúcia 360 kg medu držiteľom medových poukádzok
5. Prípravné práce na výbudovanie technického zázemia včelinice

V budúcnosti sa bude nadáľ vyskačovať medom, medom, kry i súčasne. Chceme využiť všetko potenciál včelstiev, dobrovoľníčskej záhrady, medu nálepe a ďalšie súčasne využiť prostredie a priestery na výrobu včielokvapalov a výrobu včielých výrobkov. Nadáľ v spolupráci s priestry a včeliarskym zázemím na Turí Lúke a ich osvetlom plánom chceme vytvárať vhodné reflektory a informačné panely na včeliarskej záhrade včielokvapalov.

V budúcnosti sa bude nadáľ vyskačovať medom, medom, kry i súčasne. Chceme využiť všetko potenciál včelstiev, dobrovoľníčskej záhrady, medu nálepe a ďalšie súčasne využiť prostredie a priestery na výrobu včielokvapalov a výrobu včielých výrobkov. Nadáľ v spolupráci s priestry a včeliarskym zázemím na Turí Lúke a ich osvetlom plánom chceme vytvárať vhodné reflektory a informačné panely na včeliarskej záhrade včielokvapalov.

**PROJEKT BOL PODPORENÝ Z PARTICIPATÍVNÉHO - KOMUNITNÉHO ROZPOČTU TSK**

**ROZHODUJUJ**  
PRACOVNÝ KONTAKTNYMENOVÝKROPOČT  
TRENCÍNSKEJ SAMOSPRÁVY

**OBČIANSKE ZDRAŽENIE TUROLÚCKA KOLIBA**

**ZŠ a MŠ TURÁ LÚKA**

**Správa majetku Mesta Myjava, s.r.o.**

# RYBIA OSÁDKA NA PODLRI

## Rybia osádka na poldri Svaceník

Vodná nádrž polder Svaceník bola dobudovaná v roku 2012 ako jedno zo základných opatrení proti povodiam, ktoré Turú Lúku v rokoch 1993-2010 postihli až 9-krát.

Stála hladina vody je vo výške 3,5 m s rozlohou 3,24 ha. Pri zadržiavaní prívalových vôd stúpne na 8,25 m, rozšíri sa na plochu 9,2 ha a zadrží až 336,964 m<sup>3</sup> vody.

Po ukončení stavby a stabilizácii vodnej hladiny sa skupina dobrovoľníkov s podporou vedenia mesta rozhodla oživiť túto vodnú plochu. Postupne nakupovali rybie násady, krmivo a zarybnili polder. Podarilo sa im vytvoriť podmienky na športový rybolov a miesto, kde sa organizujú rybárske preteky najmä pre deti.



**Kapor obyčajný alebo kapor sazan** je rýba z čeľade kaprovité. Je najväčšou kaprovitou rybou na Slovensku. Dožíva sa až 40 rokov a jeho hmotnosť môže dosiahnuť až 40 kilogramov. Tu žijú jedince s dĺžkou viac ako 80 cm a váhou do 15 kg.



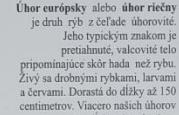
**Štruka** je rod sladkovodných dravých rýb z čeľade štrukovité. Žije v pomaly tečúcich a stojatých vodách. Dorastá pomerne veľkých rozmerov až 40 centimetrov, rýchle rastie a je schopná loviť veľkú korist. Čo jediný druh rýb je brana ako kanibal, keďže je známe, že požiera svoje menšie druhy. Najväčší ulovený jedinec v poldri Svaceník mal dĺžku 107 cm.



**Rak riečny** je druh kôrovcu z čeľade rakovité. Žije v tečúcich vodach a rybníkoch s bahňatím dnom. Je významným indikátormom čistoty vody. Dožíva sa 7 – 10 rokov a váži 250 až 350 gramov. Dorastá do 10 cm, vynájomene do 20 cm. Živí sa nahrievajúcimi zvyškami, ale aj živými rastlinami a živočíchmi, čím prispieva k čistote vód. Rak riečny je zákonom chránený.



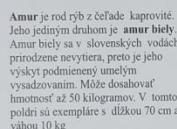
**Pleskáč vysoký** je rýba z čeľade kaprovité. Priezemia veľkosť je 30-45 cm a dožíva sa 30 rokov. Živí sa obilinami, červami, uhnutými rybami, takže je brany ako všežravec.



**Uhor európsky alebo uhor riečny** je druh rýb z čeľade uhorovité. Jeho typickým znakom je pretiahnuté, valcovité telo pripomajajúce skôr hadu než rybu. Žívý sa drobnymi rybárikami, larvami a červami. Dorastá do dĺžky až 150 centimetrov. Viacero našich uhorov má dĺžku viac ako 1 m.



**Ostriež** je rod sladkovodných rýb z čeľade ostriežovité. Typickým poznávacím znakom je pevná, ostrá chrótová pluta. Ostriež je častá dravá rýba. Žije v rybníkoch, potokoch i riečkach. Jeho priemerná dĺžka je okolo 20 cm, trofejné kúsky sa pohybujú okolo 40 cm, len veľmi zriedka nad 50 cm.



**Amur** je rod rýb z čeľade kaprovité. Jeho jediným druhom je **amur biely**. Amur biely sa v slovenských vodach pridomene nevystiera, proto je jeho výskyt podmienený umelým vysadzovaním. Môže dosahovať hmotnosť až 50 kilogramov. V tomto poldri sú exempláre s dĺžkou 70 cm a váhou 10 kg.



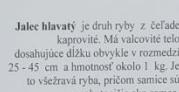
**Sumec západný** z čeľade sumcovitých je popri jesterovitých rybách najväčšia sladkovodná ryba v Európe. Na Slovensku dorastá do dĺžky 3 m a váha môže byť do 100 kg. No jej bežná hmotnosť je 30 kg. Patri k rybám dlhovodom. Dožíva sa 20 – 40 rokov. Živí sa rybami a nemá v našich vodach žiadného predátora. Aj tu ich žije niekoľko a ponáhľa regulačnou početnosťí i stav rýbej populácie.



**Plastic** je nedráva sladkovodná kaprovitá ryba. Jedná sa o stredne veľkú rybu, ktorá žije takmer vo všetkých vodach. Dorastá do dĺžky 30 centimetrov a dožíva sa 17 – 18 rokov. Živí sa v krídloch na dne a je mimoriadne odolná proti vplyvom prostredia.



**Cerovica obyčajná** je stredne veľký zástupca bielych rýb. Žije prevažne v lepejšich a sviatých vodach. Typickým znakom sú výrazne červené plavy. Priezemia veľkosť je 15-30 cm, no môže doraziť až do dĺžky 45 centimetrov.



**Pstruh dúhový** je sladkovodná rýba z čeľade lososovité. Pstruh dúhový sú predátori s rozmanitou stravou, jedia takmer všetko, čo sa k nim dostane. V stojatých vodach dorastá až do dĺžky 50cm a vážia 1 kilogram. Členovia spoločnosti rýb pravidelne nasadzujú a využívajú ju na športový rybolov.



**Zabák veľkostný alebo staršie zabák obyčajný** je druh rýby z čeľade ostriežovité. Hlavným územím výskytu je to černý druh - má veľmi chutné mäso. Živí sa menšími rybárikmi, preto patrí medzi dravé ryby. Bežne sa dožíva 15 rokov a dorastá do 100 centimetrov. Členovia rybárskeho spolku pre jeho lepšie vytieranie využívali a rozmiestili tzv. "hniezda" na rozmožnenie tejto ryby.



PROJEKT BOL PODPORENÝ Z  
PARTICIPATÍVNEHO - KOMUNITNÉHO  
ROZPOČTU TSK



Participatívny komunitný rozpočet



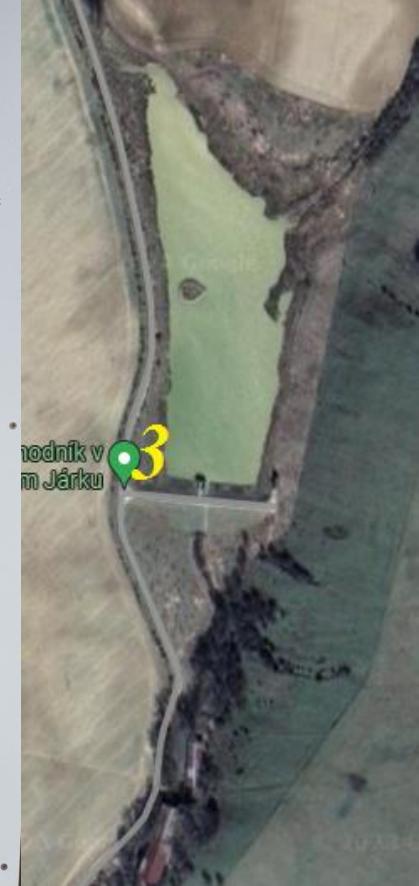
OBČIANSKE ZDRUŽENIE  
TUROLÚCKA KOLIBA



ZŠ a MŠ  
TURÁ LÚKA



Správa majetku  
Mesta Myjava, s.r.o.



# ŽIVOČÍCHY V OKOLÍ POLDRA

Aj vy sa potešíte, keď počas prechádzky stretnete nejaké zvieratá? Tak sa pozrite koho môžete vidieť tu...



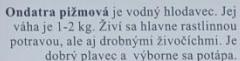
**Bober vodný** je najväčší európsky hľodavec. Je zákonom chránený. Stavia si hraboty. Na život vo vode je prispôsobený plávacimi blanami na nohách a sponzenným chvostom, ktorý mu slúži ako komidoľ. Živí sa kôrou stromov.



**Volavka popolavá** je zákonom chránená. Samec a samica majú rovnaké sfarbenie. Kedyž bola sťahovavá, v súčasnosti stále častejšie ostáva na veľkej časti Slovenska aj v zime. Volavky lovia predovšetkým ryby, ale aj myši, hady, mláďatá vtákov,...



**Bažant obyčajný** patrí medzi vtáky. Samec a samica sú farebne aj veľkosťou rozlíšení. Kohút sa ozýva kokfhami, sliepka vydáva tenké piskavé zvuky. Živí sa hmyzem, slimákmi, lesnými plodmi,...



**Ondatra pižmová** je vodný hľodavec. Jej váha je 1-2 kg. Živí sa hlavne rastlinnou potravou, ale aj drobnými živočíchmi. Je dobrý plavec a výborne sa potápa.



**Bocian biely** je zákonom chránený. Jeho potrava tvoria najmä žaby, hmyz, ryby, plazy,... Žije sťahovavým spôsobom života na konci leta odletia do Afriky.



**Zajac polný** je v prírode veľmi dobre zamaskovaný vďaka svojmu hnédemu sfarbeniu. Má dlhé uši, ktoré sú na koncoch tŕnavé. Je výborný bežec. Bežné behá rýchlosťou až 40 km/hod., v prípade nebezpečenstva až 74 km/hod...



**Srneček lesný** obľubuje lesy, lúky a polnohospodárske územia. Samec má na hlave parožie. Aktívny je najmä večer pred súmrakom a na svitani. Živí sa rôznymi bylinkymi, výhonkami tráv, plodmi,...



**Kačica divá** je najčastejší druh kačice. Dobре pláva, lieta a potápa sa. Je častočne sťahovavá. Samec je farebne odlišený od samice. Jej potrava tvoria najmä semena, plody, rastliny, hmyz,...



**Diviak lesný** žije na väčšine územia Slovenska. Rýchlo behá, je dobrý plavec a rád sa vŕňa v blate. V stope diviaka sú vytlačené 4 prsty, okrem ratic aj paratice. Živí sa rozmanitou stravou - je všežravec.

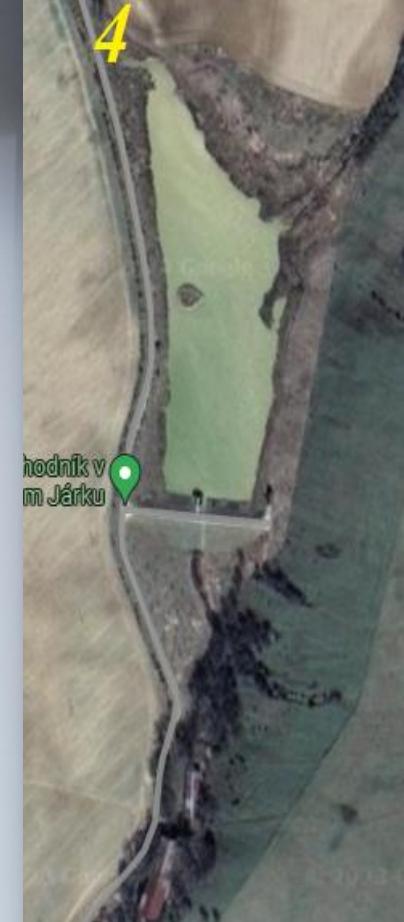


**Potápka chochlatá** je najväčšou slovenskou potápkou. Upráta relativne pestrým sfarbením a nápadne predĺženým perím na hlave. Je sťahovavá. Výborne sa potápa. Živí sa drobnými rybákmi.



**Žižka vodná** spevácku i dravého. Územie poldra vytvára výborné podmienky pre hmyz, obojživelníky, hady i veľa druhov malých hľodavcov.

**Chovajme sa tak, aby sme zvieratá zbytočne neplašili, nezanechávajme po sebe neporiadok, nedovoľme našim psom naháňať zvieracích obyvateľov, čo tu žijú. Budú vám za to vďačné!**



PROJEKT BOL PODPORENÝ Z  
PARTICIPATÍVNEHO - KOMUNITNÉHO  
ROZPOČTU TSK



OBČIANSKE ZDROUŽENIE  
TUROLÚCKA KOLIBA

ZŠ a MŠ  
TURÁ LÚKA

Správa majetku  
Mesta Myjava, s.r.o.