

Obtížnost hledačky: těžká, náročná na orientaci, je nutno sledovat mapu a pokyny na cestu, nevhodná pro kočárky a osoby s omezenou pohyblivostí.


Délka a čas: 5 km, na klidné projití budete potřebovat asi 3 hod.

Kdy je vhodné hledačku procházet: od května do září, při vlhkém počasí si vezměte holiny.

Vybavení na cestu: papír, tužka, pastelky, může se hodit dalekohled pro pozorování ptáků, motýlů, žab a vážek.

Začátek hledačky: křižovatka cest před obcí Pastviny ze směru od Hranic, na cyklotrase 2057.

Konec hledačky: na signálce u Lužního potoka, zpět do výchozího místa dle přiložené mapky.

 **Pro nalezení pokladu je třeba vyluštit tajenku a klíč – pozorně sledujte text!**
Než začnete luštit, vždy si přečtete celý odstavec.
Hledaná slova dopisujte do připravených polí. Do tajenky vpisujte písmena s příslušným číslem.

PŘIVÍTÁNÍ

Vítej milý poutníku v obci Pastviny,
 kde bývalo kdysi lidí za tři dědiny.
 Dnes tu najdeš jen pár domů,
 aleje a kravín k tomu.

Podle mapy vzadu najdeš trasu svou
 a pokyny na cestu tě dále povedou.

Pokyny na cestu:

*Vydej se po asfaltové silnici do Pastvin, projdi celou obec až na samý konec.
 Tam pak najdeš zastavení u plynárenského zařízení.*

1. ZASTAVENÍ - KRAJINA

Pole, louka, pastvina,
 to je naše otčina.
 Je odrazem našich duší,
 podle toho jí to sluší.

Remízky, tůňky, aleje,
 člověka u srdce zahřeje
 když prochází pod korunami stromů,
 lemujících dlouhou cestu domů.

Kde s pokorou a úctou žijí,
 kde umí s láskou pracovat,
 tam krajina je zdrojem krásy,
 tam vracíváš se rád.

Voňavé louky, potoky plné ryb,
 zkusme se vyvarovat chyb,
 náš život je naše krajina.
 Najdeš v ní všechno, co jsi kdy chtěl,
 krajina je prodloužením našich těl.

*Jaká je podle tebe zdejší krajina?
 Je taková jako v básni nebo je jiná?
 Jak na tebe působí?*

Co trčí na horizontu?

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pokyny na cestu:

Pokračuj asi 100 m po silnici, poté zahni doprava po cyklostezce 2057 směr Aš a Krásná. Projdeš okolo stavení a po své levé ruce uvidíš kousek bukového lesa lemovaného velkou kapradinou - hasivkou orličí. Pokračuj kolem něj dál až k závoře na kraji lesa.

2. ZASTAVENÍ - LES

Když vcházím do vzrostlého lesa,
mé srdce radostí jen plesá.
Tady se náhle trochu bojí,
vždyť přede mnou jen smrky stojí.

To rovnováhu křehkou nese
a příroda, když rozhodne se,
že suchem tato léta spojí,
brouk se náhle všude rojí.

A než se člověk rozkouká,
jak moh' by vyžrát na brouka,
tam, kde byl ještě včera les,
paseky rozsáhlé jsou dnes.
Tak jako kukuřičné pole,
po každém létě bývá holé.

Jak se jmenuje brouk, kterému chutnají smrky?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pokyny na cestu:

*Za závorou se vydej lesní cestou doprava a po 50 m odboč opět vpravo.
Louku po pravé ruce musíš mít vždy na dohled.*

*Cesta pak pozvolna klesá, až dojdeš na okraj lesa.
Vstup na louku a vlevo běž, až potok s tůňkou nalezneš.
Málokdo z lidí dnes už ví, že jmenuje se Mušlový.
Zastav se, svoje kroky važ a ruce v čisté vodě svlaž.*

3. ZASTAVENÍ - ŘEKY, ŘÍČKY, POTOKY

Když ze země vytryskne pramen,
je to začátek nového života.
Příběh řeky, co spojí se z mnoha malých ramen,
bystřiny, jež přes kamení nespoutaně klokotá.

Voda je zprvu jiskrná, jak oči nemluvněte,
Pádí dolů do údolí a zakouší člověčího světa.
Ze sladkých snů jako když procitnete,
v kalných vodách utone opar pozdního léta.

Řeka je živel, s radostí mění svou cestu,
sama si vezme, co se jí zlíbí,
nahání strach, když valí se k městu,
úrodu bohatou však v údolí slíbí.

Toky svázané v korytech ztrácejí svou duši,
jak cirkusová zvířata, jež okradli jsme o význam.
Bublání a klokot našim řekám sluší.
Zpěv a radostné halekání zase sluší nám.

Nechme vodu vodou, ať si klidně teče,
za každou kapku rosy zůstávejme vděční,
ať vlny volně plynou, jako když žena vlasy češe,
třeba i náš život se jednou stane věčný.

Který vzácný živočich s lasturou se vyskytuje ve zdejším vodách?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7

--	--	--	--	--	--

1

6

Pokyny na cestu:

*Pokračuj podél okraje lesa až k Lužnímu potoku.
Zastav se, sejdi trochu níž vpravo od mostku
a podívej se ve směru toku.*

4. ZASTAVENÍ - REVITALIZACE

Vlevo vidíš narovnané zpevněné koryto, co bylo kdysi betonem snad zalito nebo lidé srovnali jej kameny. Vpravo přirozeně loukou se stáčí potůček, co travám nohy smáčí. Vine se jako had, hned vlevo, hned zas vpravo, můžeš se podívat, v něm pro ryby je zdrávo.

Pokyny na cestu

Nyní přejdi po mostku přes Lužní potok a dej se loukou doprava podél narovnaného koryta. Sleduj červené šipky v plánu.

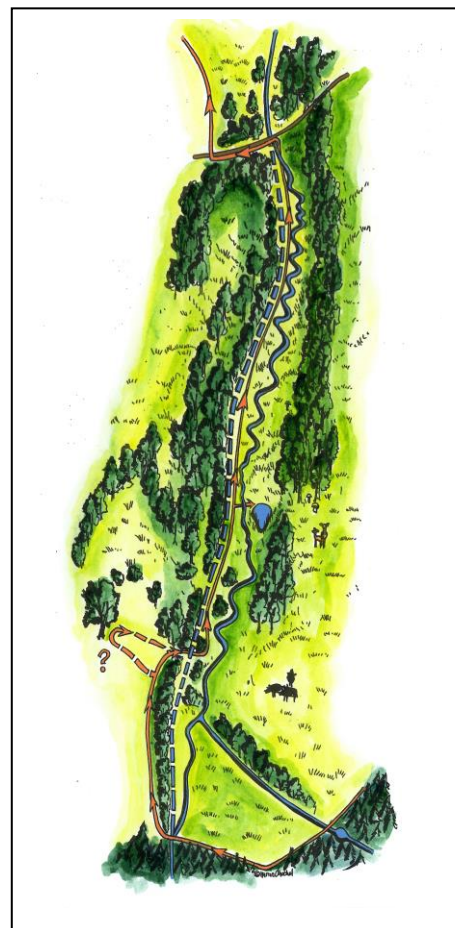
Na louce stojí osamocený vzrostlý strom. Jak se jmenuje?

T				
---	--	--	--	--

3

Pokud potřebuješ, dojdi si ho prohlédnout zblízka a pak se vrať zpět k narovnanému korytu. Na úrovni stromu přeskoč narovnané koryto a pokračuj dál po jeho druhé straně.

Na konci menší skupinky stromů po tvé pravé ruce se nachází tůňka. Na jejím břehu najdeš lavičku. Přeskoč přes zakroucený (meandrující) potok, s očekáváním na ni usedni, přečti si text a vylušti hádanku k zastavení 5.



5. ZASTAVENÍ - TŮŇĚ a RYBNÍKY

Že rybník není tůňka,
to ví každá kuňka.
Ty bys také vědět měl,
že tůňka nemá stavidel.

Ač nezdá se, ta malá plocha vodní,
co zjeví se nečekaně a časem zmizí zas,
je zdrojem mnohých překvapení
i nečekaných krás.

Na břeh když usedneš tiše,
vstoupíš do zvířecí operní říše.
V představení žabích samců,
uslyšíš chorál milostných štvanců.

Jak se jmenuje žába na obrázku?

--	--	--	--	--	--	--	--

9

**Co najdeš zřídka kdy
v tůňce?**

--	--	--	--	--

10 11

Motýlice, vážky, šídla,
předvádějí světu
svá nádherná křídla
v kaskadérském letu.

Pro bruslačky a vodoměrky
domovem je hladina
tam kloužou rychle, elegantně
jak Sábliková Martina.

Nekončící program přírodního představení
můžeš sledovat až do setmění.
Máš-li pocit, že něco snad tam chybí,
ano, v tůňce sotva kdy najdeš ryby.

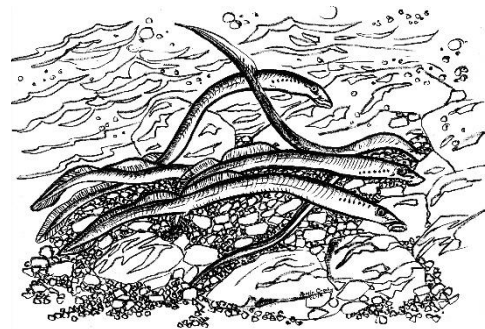


Pokyny na cestu

S jiskrou v oku,
pokračuj dál podél narovnaného toku,
jinak budeš mít mokrou botu.

UŽ VÍŠ, CO JE TO REVITALIZACE?

Kdysi dávno lidé tady tok nám zkrátili.
Původní teď obnovili, proto jsme se vrátili.
Dalo to tu jistě hodně práce.
Provést vodu její přirozenou cestou nazývá se revitalizace.
Čím déle voda územím protéká, tím více ovlaží krajinu i člověka.
Zvířatům se také v této vodě líbí, úkryty tu najdou mihule a ryby.



Kdo se vrátil do potoka díky revitalizaci?

--	--	--	--	--	--

12

Až vyjdeš na cestu, tak ohlédni se zpět,
že potok se tu jak had vine, nemůžeš nevidět,
a věz, že v porovnání s revitalizací,
je narovnaný tok o třetinu kratší.

Pokyny na cestu:

Znovu po mostku přejdi přes Lužní potok.
Odboč vpravo na louku a pokračuj podél jejího okraje.
Po 200 m se zastav a pohlédni do kraje.

7. ZASTAVENÍ - LOUKA

Kopretina, kohoutek či zvonek,
našlapuj opatrně, ať nezlomíš jim stonek.

Když je květů plná louka,
potkáš tu nejednoho brouka,
i vzácného motýla, jenž nás jménem svým chce
zmást.

Kam vajíčka svá hodlá klást?

Chrastí snad květy? Nemám zdání.

Proč **kusy čertů** nejsou k mání?

Kdo živit chce se jedním květem,
tomu těžko putuje se světem.

Mít louku krásnou, to není vůbec snadné,
i louka špatnou péčí, pomaličku chřadne.
Kolik sečí, kolik zvířat může se tam pást?
Ty otázky je potřeba si klást.

Až budeš svou louku příště sekat zas,
vzpomeň na motýla a nechej mu tam květinový
pás.

A když je všechno pokoseno,
to louka změnila se v seno.
Přišel-li jsi sem v tento čas,
můžeš si užít jiných krás.

č							S
---	--	--	--	--	--	--	---

L	U	č	N	í
---	---	---	---	---

8

V básničky jsou ukryté dva názvy lučních květin, najdi je.

CH						A	V	E	C
----	--	--	--	--	--	---	---	---	---

R	O	L	N	í
---	---	---	---	---

5

Zdejší vzácný motýl - hnědásek chrastavcový má část svého jména podle jedné z těchto květin.
Na jakou rostlinu však opravdu klade svá vajíčka?

Pokyny na cestu:

Pokračuj podél kraje louky a v jejím rohu (u dvou smrků) projdi na zpevněnou cestu. U cesty uvidíš tabulku s označením Národní přírodní památka Bystřina-Lužní potok. Na ní najdeš klíč k pokladu.

KLÍČ K POKLADU

Z rozpětí nadmořských výšek na tabulce vypočti aritmetický průměr.

TO JE TVŮJ KLÍČ KE SCHRÁNCE S POKLADEM.

--	--	--

Pokyny na cestu:

Asi 100 m od tabulky opět narazíš na Lužní potok.

Sejdi vlevo k potoku, usedni na chvíli na břeh a pohleď do průzračné vody.

PERLORODKA ŘÍČNÍ

Haló, haló, haló,
proč je nás tu málo?
Koukejte, ať neživořím,
vždyť tu pro vás perly tvořím.

Chtěla bych tu věčně žít,
tak se musím rozmnožit.
Pokud nejsou samci k mání,
dám si sama požehnání.
Když pak břicho k prasknutí je,
pouštím larvy – glochidie.

Schránka na mém těle není,
ve vodě jsem v ohrožení.
Dám si rande s druhem,
mladým pěkným pstruhem.
Poměry jsou prachbídne,
snad své žábry nabídne.

Po společném stráveném čase,
na dno vrátím se zase.
Mám schránku jako maminka,
jsem však ještě malinká.
V písku jsem se zahrabala,
jinak by mne voda vzala.

Až mi bude 8 let,
vydám se po proudu zpět,
najdu svoji kolonii,
kde ostatní šťastně žijí.
Budeme tu spolu plesat,
třeba i let osmdesát!



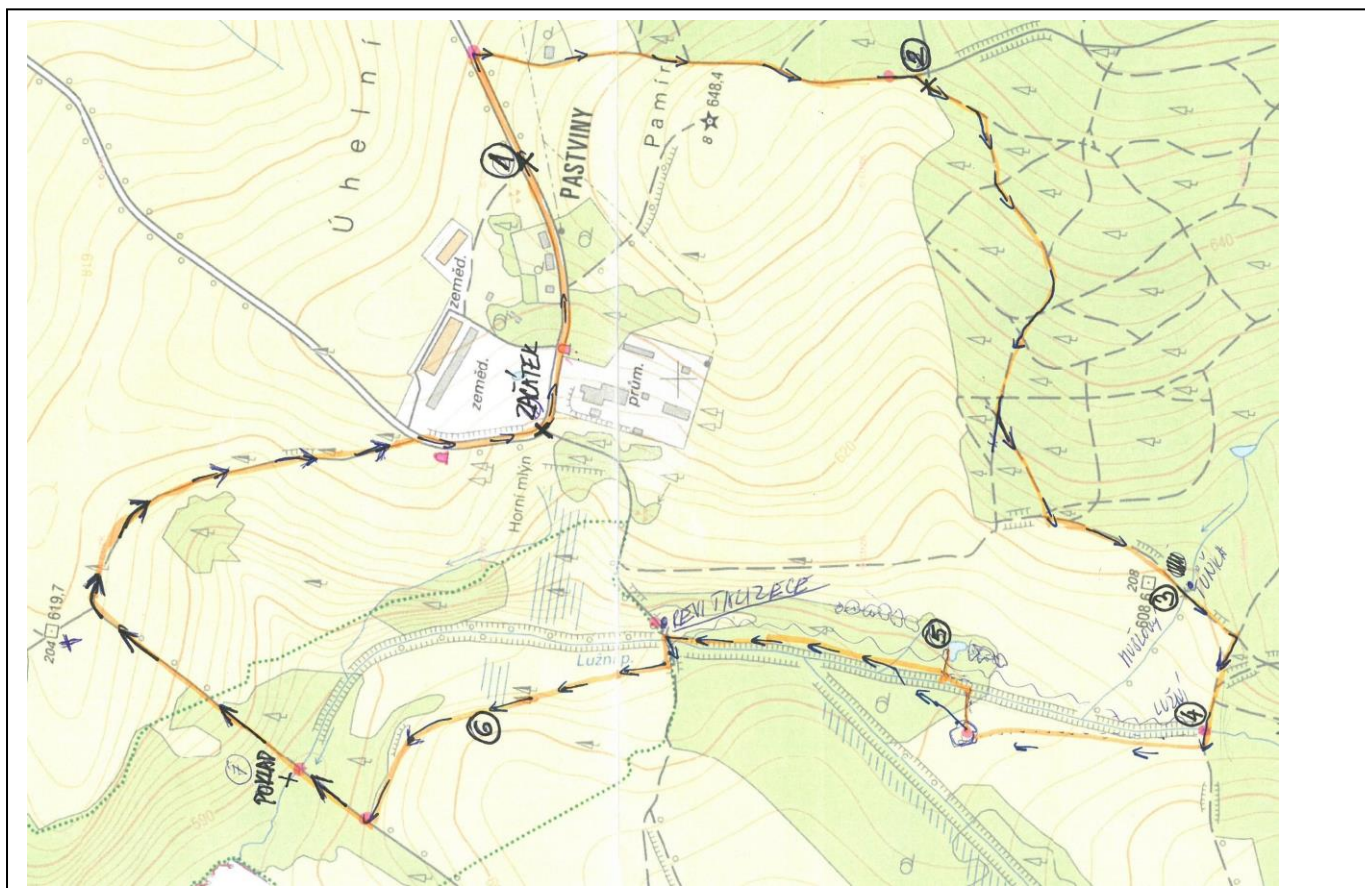
Výborně, jsi na konci cesty za pokladem! Tajenka ti prozradí, kde je poklad ukrytý.
Doplň do ní podle čísel písmenka, která jsi našel v hádankách na předchozích zastaveních.

TAJENKA

2	1	12	11	1	6	9	10	8	7	3	2	3	4	5

Pokyny na cestu zpět

Vrať se na zpevněnou cestu a pokračuj po ní do kopce. Na rozcestí se dej doprava směrem Pastviny, až do výchozího místa této hledačky.



www.questing.cz

Hledačka byla vytvořena v rámci projektu „Posilování populací perlorodky říční v lokalitách soustavy Natura 2000 v zeleném pásu Bavorsko – Česko“, který je financovaný z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Programu přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko, Cíl EÚS 2014 – 2020 a Ministerstva životního prostředí ČR.