

# Proč chránit mokřady

MOKŘADY PATŘÍ K NEJOHROŽENĚJŠÍM BIOTOPŮM NA SVĚTĚ. HODNĚ JICH ZMIZELO NÁSLEDKEM ODVODŇOVÁNÍ, ZÁSTAVBY A DALŠÍCH ZMĚN V KRAJINĚ. PŘÍTOM JSOU DŮLEŽITÉ PRO ZACHOVÁNÍ VODY V KRAJINĚ.

FUNGUJÍ TOTIŽ JAKO HOUBA.

PŘI DEŠTÍCH DOSLOVA NASÁKNOU VODOU.

V DOBĚ SUCHA PAK ZÁSOKBŮJÍ PRAMĚNY A STUDNY. PÁRA, KTERÁ SE Z NICH UVOLŇUJE, OCHLAZUJE KRAJINU.

NAVÍC JSOU DOMOVEM SPOUSTY VZÁCNÝCH A ZAJÍMAVÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČIŠŮ.

VÝLET DO MOKŘADŮ JE OPRAVDU ZÁŽÍTEK, STAČÍ SE JEN POZORNĚ DÍVAT KOLEM SEBE.

- 1 PRSTNATEC MÁJOVÝ
- 2 UPOJÍN EVROPSKÝ
- 3 SUCHOPÝR ÚZKOLISTÝ
- 4 ROSNÁTKA OKROUHLOLISTÁ
- 5 ...
- 6 ...
- 7 ...
- 8 ...
- 9 ...
- 10 ...
- 11 ...
- 12 ...

# Prameny a studánky

KAŽDÝ PRAMEN SI ZASLUŽÍ NAŠI POZORNOST A OCHRANU. POJĎME SI UKÁZAT, CO VŠEHO HO MŮŽE OHROŽIT.

TERÉNNÍ A STAVĚRNÍ PRÁCE V JEHO OKOLÍ VODY BY SE MOHLY TRÁFIT NÁPŘÍKLAD DO KANALIZACE.

NADMĚRNÉ ČERPÁNÍ VODY Z VRTŮ. VODA PAK CHYBÍ V KRAJINĚ.

CHEMICKÉ POSTŘIKY A HNOJIVA.

PRŮSAK FEKÁLIÍ.

SŮL SPLÁCHNUTÁ ZE SILNIC.

STUDÁNKY SLOUŽÍ HLAVNĚ LIDEM. PROTO JE UDRŽUJEME A OPRAVUJEME DO BUDOVÁNÍ NOVÝCH SE POUŠTÍME JEN VÝJIMEČNĚ.

NOVÁ STUDÁNKA MÁ SMYSL U ČASTO POUŽÍVANÉHO TÁBORIŠTĚ NEBO U NĚKÁKÉ OBLÍBĚNÉ TURISTICKÉ STEŽKY.

NEŽ SE POUŠTÍME DO JEJÍHO BUDOVÁNÍ, MĚLI BYCHOM SE UJISTIT, ŽE V JEJÍM OKOLÍ NEROSTE NEBO NEŽÍVE NĚCO VZÁCNÉHO, CO BYCHOM MOHLI POŠKODIT. URČITÉ BYCHOM MĚLI MÍT JISTOTU, ŽE VODA JE PITNÁ A PRAMEN DOST SILNÝ A STABILNÍ.

POKUD STUDÁNKA ZAKRÝVÁ PRAMEN, VYBUDUJEME NA ODTOKU MALOU TŮNKU, ABY SE K VODĚ DOSTALA I ZVÍŘATA.

# Budování tůní

TŮNĚ JSOU ČÁSTÍ KRAJINY, KTERÉ PŘÍRODOU VYTVOŘILA. JSOU TO MÍSTĚ, KDE SE VODA SPOUSTÍ DO ZEMĚ A VYŠKŮJE NA PLOŠI. TĚMTO MÍSTĚM JSOU VYHODNĚNÉ PRO ŽIVOTNOST OBYVATEL A ŽIVOTNOST ŽIVOČIŠÍ.

BLÁTNICE ...

BAHNIVÉ ...

POTOK ...

ČOČKA ...

LAK ...

LAKUŠNÍK ...

... RŮZNÝCH NEVHODNÝCH SAHŮ DO KRAJINY TŮNĚ UBVÝVÁ A NAŠE KRAJINA VYSYCHÁ. PROTO JE PŘÍRODNĚ NA VHODNÝCH MÍSTĚCH BUDOVAT TŮNĚ NOVĚ.

TAKOVÁ IDEÁLNÍ TŮŇ MÁ ČLENITÉ BŘEHY A MĚLKÁ I HLUBŠÍ MÍSTĚ. JSOU V NÍ KAMENY A KUSY DŘEVA, POD KTERÝMI SE DRŽÍ ŽIVOČIŠOVÉ MOHOU UKRYT PŘED PŘEDÁTOŘI.

VĚTŠINA VODNÍCH ORGANISMŮ MÁ RADA OSLINĚNOU VODNÍ HLADINU. JSOU ALE I VÝJIMKY, A TAK I ZASTÍNĚNÁ MÍSTĚA MAJÍ SVŮJ VÝZNAM.

SPRÁVNĚ TŮŇ MÁ MÍT BŘEHY CO NEPOZVOLNĚJŠÍ.

MÍSTO PRO NOVOU TŮŇ VYBÍRÁME NEJEN S OHLEDEM NA ZDROJ VODY A RIZIKO ZNEČIŠTĚNÍ. MUSÍME TAKÉ DÁT PŮZDŘ, ABYCHOM PŘI JEJÍM BUDOVÁNÍ NÁPŘÍKLAD NEPONICILI STANOVISTE NĚKÁKÉ VZÁCNÉ MOKŘADNÍ ROSTLINY.

MEŠNÍ TŮNĚ MŮŽEME VYTVOŘIT SAMI.

TROCHU SI MÁKNĚM!

S TĚMI VĚTŠÍMI MUSÍ POMOČI TECHNICKÁ.

UŽ JSEM TADY!

KLÍČOVÉ JE TO U RAŠELINIŠŤ, KDE ODVODNĚNÍ ZTRATILO SVŮJ HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM A POUZE OHROŽUJE UNIKÁTNÍ STANOVISTE S DESÍTKAMI VZÁCNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ZVÍŘAT.

NA ODVODŇOVACÍCH KANÁLECH SE ZDE BUDUJÍ NEPROPUSTNÉ HRÁZKY ZVANÉ PŘEHRAŽKY, KTERÉ ZABRÁNÍ ODTOKU VODY A OBNOVÍ PŘÍROZNÍ VODNÍ REŽIM RAŠELINIŠŤE. PODOBNĚ LZE OBNOVIT I LESNÍ MOKŘADY.

TYTO ZÁSAHY ZPŮSOBUJÍ RYCHLÝ ODTOK VODY Z KRAJINY A TÍM JEJÍ VYSOUŠENÍ. PROTO TAM, KDE JE TO MOŽNÉ, SE SNAŽÍME TOTO ODVODNĚNÍ RUŠIT.

...

- 1 ...
- 2 ...
- 3 ...
- 4 ...
- 5 ...
- 6 ...

NA POŘÍCH, KTERÁ UŽ NEJSOU HOSPODÁŘSKY VYUŽÍVÁNA, SE SÍŤ ODVODŇOVACÍCH TRUBEK NA NĚKOLIKA MÍSTĚCH PŘERUŠÍ PŘÍČNOU RÝHOU.

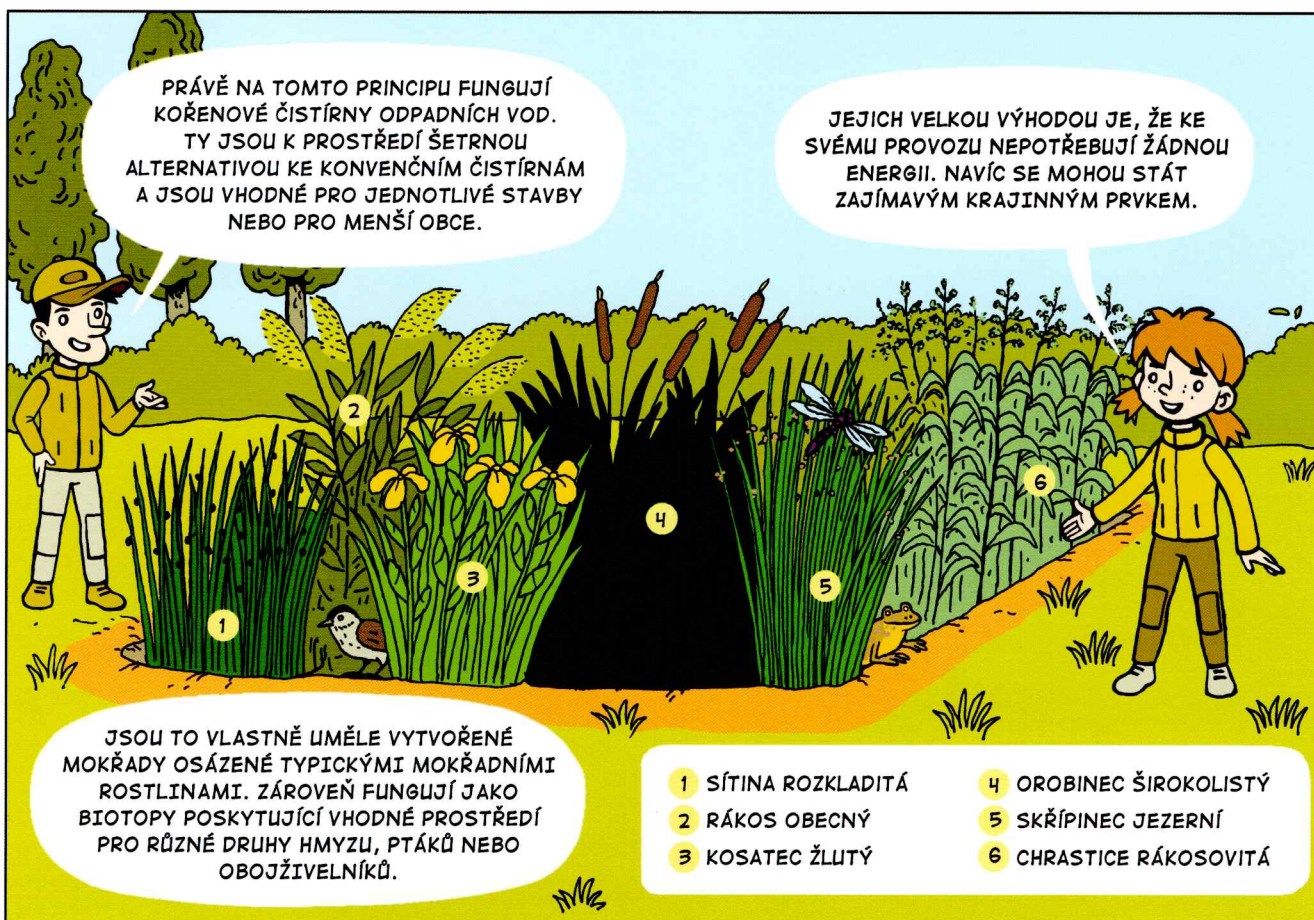
DO RÝHOBY NEPROPUSTNÝ JÍL, KTERÝ POTRUBÍ UČPE.

# 12X

o tom, jak zadržet vodu v krajině



# Kořenové čistírny



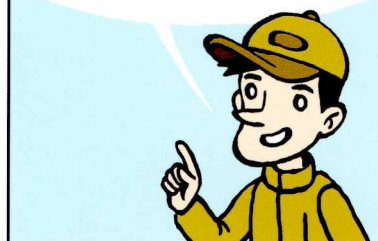
# Propustné plochy



CHYBÍ NÁM V KRAJINĚ VODA?  
VELKÝ PODÍL NA TOM MAJÍ ROZSÁHLÉ  
NEPROPUSTNÉ PLOCHY, JAKO  
JSOU TŘEBA PARKOVIŠTĚ.

VODA Z NICH ODTĚKÁ DO KANALIZACE  
ČI ODTOKOVÝCH STRUH A RYCHLE MIZÍ,  
MÍSTO TOHO, ABY ZÁSOBOVALA  
PODZEMNÍ PRAMENY.

V SOUČASNÉ DOBĚ MÁME  
MÍSTO ASFALTOVÉHO NEBO  
BETONOVÉHO POVRCHU  
K DISPOZICI RŮZNÉ DALŠÍ  
MOŽNOSTI ÚPRAVY VELKÝCH  
I MALÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH.  
TY PLNÍ SVOU FUNKCI STEJNĚ  
DOBŘE A PŘITOM UMOŽŇUJÍ  
VSAKOVÁNÍ VODY.  
POJĎME SI JE UKÁZAT.



VEGETAČNÍ DLAŽBA  
SLOŽENÁ Z BETONOVÝCH  
PRVKŮ, KTERÝMI MŮŽE  
PRORŮSTAT TRÁVA.



PLASTOVÉ PRVKY,  
KTERÝMI MŮŽE PRORŮSTAT  
TRÁVA NEBO MOHOU BÝT  
VYPLNĚNY KAMENIVEM.



BETONOVÁ DLAŽBA  
S VELKÝMI SPÁRAMI  
VYPLNĚNÝMI KAMENIVEM,  
KTERÝMI SE DEŠŤOVÁ  
VODA VSAKUJE.

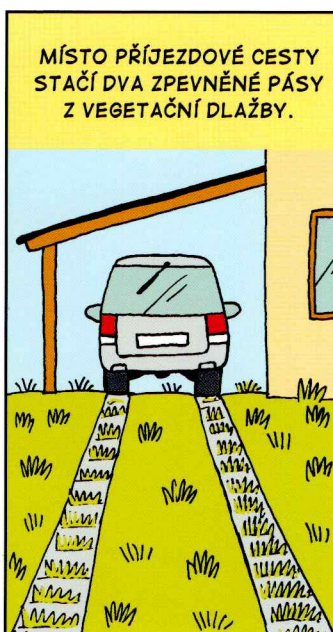


DLAŽBA BEZ SPÁR  
Z VODOPROPUSTNÉHO  
BETONU SE HODÍ NA MÍSTA,  
KDE JÍ NEHROZÍ ZANESENÍ  
HLÍNOU NEBO LISTÍM.



RŮZNÉ CESTY PRO PĚŠÍ  
NEBO CYKLOSTEZKY  
TAKÉ NEMUSÍ MÍT ASFALTOVÝ  
NEBO BETONOVÝ POVRCH.

VHODNÝ JE PRO NĚ  
POVRCH Z NĚKOLIKA  
VRSTEV KAMENIVA  
ZVANÝ MLAT.



MÍSTO PŘÍJEZDOVÉ CESTY  
STAČÍ DVA ZPEVNĚNÉ PÁSY  
Z VEGETAČNÍ DLAŽBY.



ZAČÍT MŮŽEME NA VLASTNÍCH  
POZEMCÍCH A PAK SE MŮŽEME  
ZAJÍMAT O DĚNÍ KOLEM SEBE,  
ÚČASTNIT SE DISKUSÍ  
A PROJEDNÁVÁNÍ TOHO, JAK  
BUDOU VYPADAT RŮZNÁ VEŘEJNÁ  
PROSTRANSTVÍ V NAŠÍ OBCI  
NEBO TŘEBA CYKLOSTEZKY .

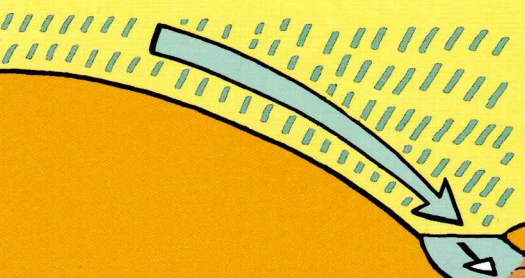
# Voda na zahradách



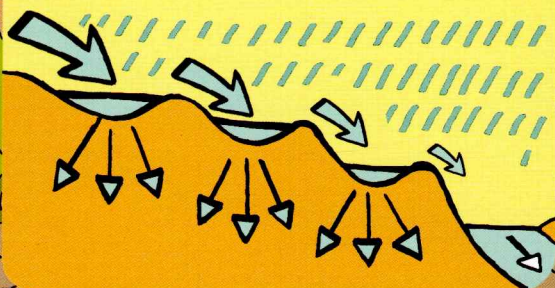
ZADRŽOVÁNÍ VODY V KRAJINĚ POMÁHAJÍ I OPATŘENÍ, KTERÁ TAK NA PRVNÍ POHLED NEVYPADAJÍ, PROTOŽE POKUD NEPRŠÍ, JSOU VĚTŠINOU SUCHÁ.

TŘEBA VYVÝŠENÉ MEZE, KTERÉ PO VRSTEVNICÍCH ROZČLEŇUJÍ VELKÉ LÁNY POLÍ.

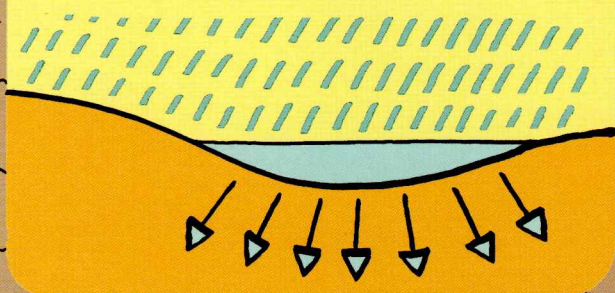
BEZ NICH VODA Z POLE PO KAŽDÉM DEŠTI RYCHLE STEČE DO POTOKA A ODTEČE PRYČ.



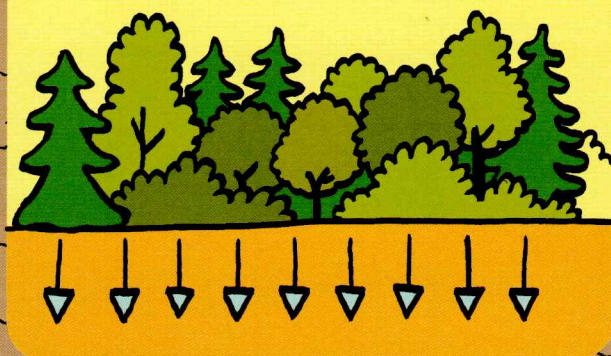
POKUD JE POLE ROZČLENĚNO MEZEMI, VODA SE O NĚ ZADRŽÍ A POSTUPNĚ VSAKUJE.



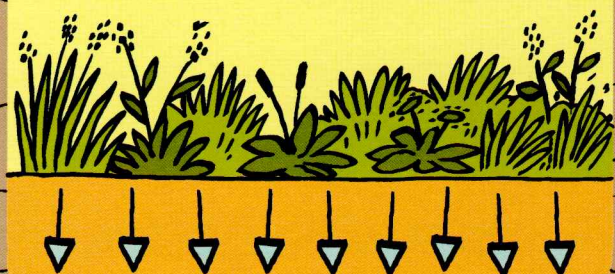
PODOBŇNĚ FUNGUJE JAKÁKOLI PROHLUBĚNÍ V KRAJINĚ, TŘEBA I DROBNÁ SNÍŽENINA. OVŠEM JEN POKUD NENÍ V DŮSLEDKU NEVHODNÉHO HOSPODAŘENÍ TAK UTUŽENA, ŽE SE V NÍ VODA NEMŮŽE VSAKNOUT.



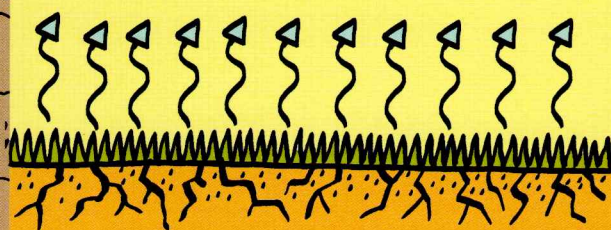
DALEKO VĚTŠÍ MNOŽSTVÍ VODY NEŽ POLE ZADRŽÍ V KRAJINĚ LESY.



TAKÉ VZROSTLÉ LOUKY DOKÁŽOU ZADRŽET VELKÉ MNOŽSTVÍ VODY NEJEN ZE SRÁŽEK, ALE TAKÉ Z ROSY.



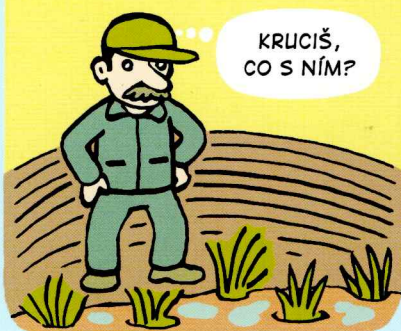
NAOPAK NAKRÁTKO SEČENÝ TRÁVNÍK SE V HORKÝCH DNECH MĚNÍ SPÍŠE V POUŠŤ, KTERÁ SE ROZPÁLÍ A VŠECHNA VODA SE Z NÍ VYPAŘÍ.



PROTO LOUKY SEČEME JEN NĚKOLIKRÁT DO ROKA, IDEÁLNĚ MIMO DOBU NEJVĚTŠÍCH VEDER.

# Polní mokřady

ZCELA ZVLÁŠTNÍM BIOTOPEM JSOU POLNÍ MOKŘADY. ZEMĚDĚLCI JE NEMAJÍ RÁDI, PROTOŽE JIM KOMPLIKUJÍ OBHOSPODAŘOVÁNÍ POZEMKU.



PROTO SE JE SNAŽÍ ODVODNIT.

UDĚLÁM Z NĚJ POLE!



KDYŽ TO NEJDE, PŘESTANOU SE O NĚ STARAT A NECHAJÍ JE ZARŮST RÁKOSÍM A VRBAMI.

A MÁM POKOJ!



OBOJÍ JE ŠPATNĚ. JSOU ROSTLINY, ČASTO VELMI VZÁCNÉ, KTERÉ KE SVĚMU ŽIVOTU POTŘEBUJÍ, ABY BYL TAKOVÝ MOKŘAD ASPOŇ JEDNOU ZA DVA ROKY ROZORÁN A UVLÁČEN. JINAK NEPŘEŽIJÍ.

OTEVŘENÉ POLNÍ MOKŘADY TAKÉ VELMI RÁDI VYHLEDÁVAJÍ PTÁCI BAHŇÁCI.

- 1 SÍTINA KULATOPLODÁ
- 2 ROZRÁZIL SLANISTÝ
- 3 VODOUŠ RUDONOHÝ
- 4 KULÍK ŘÍČNÍ
- 5 PISILA ČÁPONOHÁ



# Místa pro přírodu



JEDNOU Z MOŽNOSTÍ, JAK CHRÁNIT NEBO OBNOVOVAT MOKŘADY A DALŠÍ PŘÍRODNĚ CENNÉ LOKALITY, JE ZŘÍZOVÁNÍ TZV. SOUKROMÝCH REZERVACÍ.

VĚTŠINOU JE ZŘIZUJÍ OCHRANÁŘSKÉ ORGANIZACE TAK, ŽE PŘÍRODNĚ ZAJÍMAVÉ POZEMKY VYKOUPI A PAK O NĚ PEČUJÍ.



K TOMU SLOUŽÍ NAPŘÍKLAD KAMPAŇ ČESKÉHO SVAZU OCHRÁNCŮ PŘÍRODY MÍSTO PRO PŘÍRODU. VEŠKERÉ INFORMACE O NÍ NAJDETE NA WEBOVÉ STRÁNCE

[WWW.MISTOPROPRIRODU.CZ](http://WWW.MISTOPROPRIRODU.CZ)



JEDNOU Z MOŽNOSTÍ, JAK KAMPAŇ PODPOŘIT, JE POSLAT FINANČNÍ DAR NA ÚČET VEŘEJNÉ SBÍRKY

9999922/0800



NEBO SI MŮŽETE NA WEBOVÉ STRÁNCE [WWW.VIKENDPROPRIRODU.CZ](http://WWW.VIKENDPROPRIRODU.CZ)

VYBRAT NĚKTEROU Z MNOHA AKCÍ A PŘIJET VLASTNÍMI SILAMI POMOCI PŘI ÚDRŽBĚ NEBO OBNOVĚ LOKALIT.

TŘEBA PŘI KOSENÍ ZAROSTLÉHO MOKŘADU.

VÍTEJTE, PANÍ HRÁBĚNKO!



MÍSTA PRO PŘÍRODU JSOU TAKÉ ZAJÍMAVÝM CÍLEM VYCHÁZEK A VÝPRAV.

HELE, ŽLUNA!



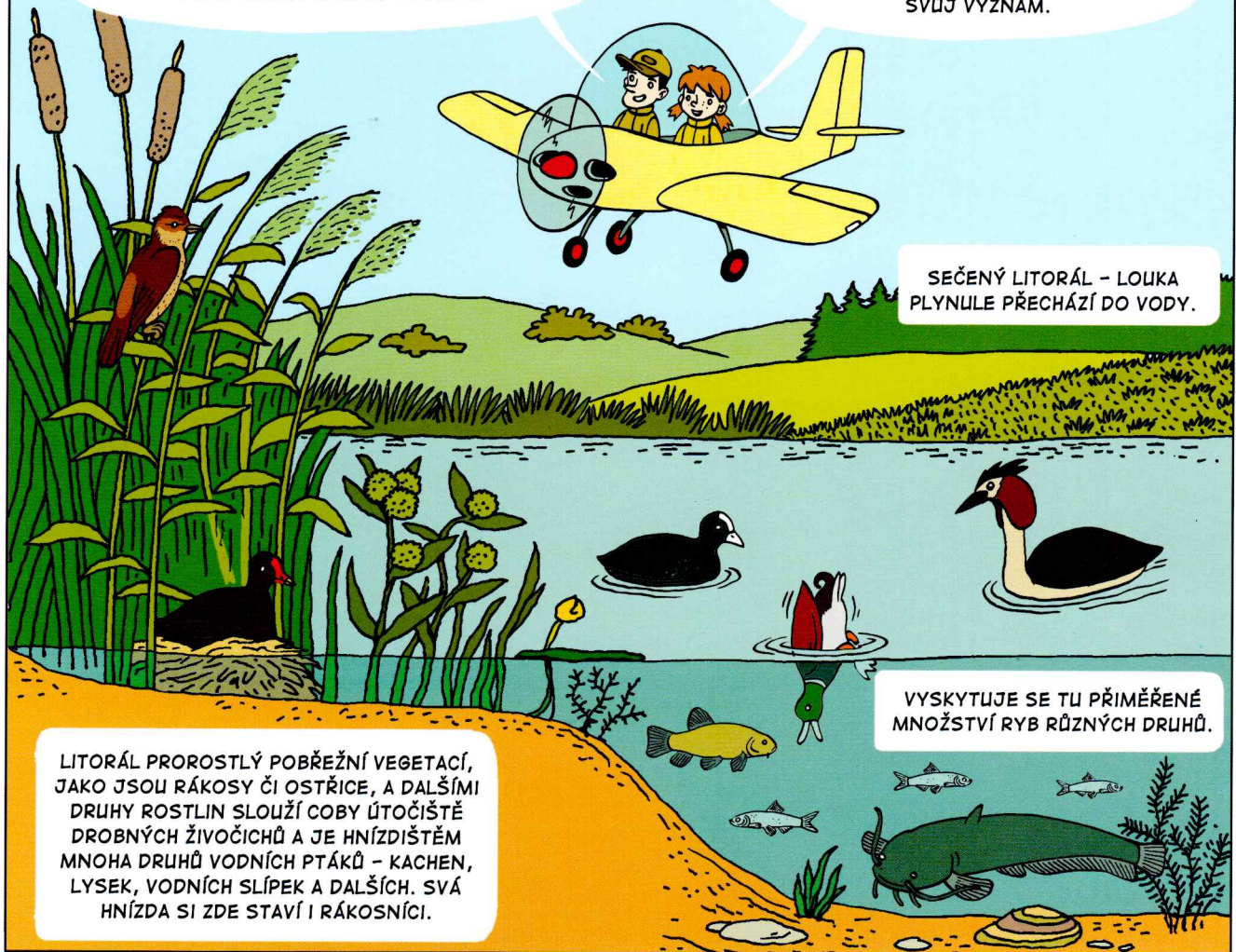
JE JICH U NÁS UŽ NĚKOLIK DESÍTEK. NA WEBOVÉ STRÁNCE [WWW.MISTOPROPRIRODU.CZ](http://WWW.MISTOPROPRIRODU.CZ) NAJDETE JEJICH KOMPLETNÍ SEZNAM VČETNĚ MAPKY A KONTAKTŮ.

JE TAM PRO VÁS I PRŮVODCE PO TĚCHTO LOKALITÁCH V PDF KE STAŽENÍ.

# Rybníky

TYPICKÝM PRVKEM NAŠÍ KRAJINY JSOU RYBNÍKY. BYLY ZAKLÁDÁNY UŽ VE STŘEDOVĚKU A NEJVĚTŠÍ ROZMACH ZAŽILO RYBNÍKÁŘSTVÍ V OBDOBÍ RENESANCE. V 18. A 19. STOLETÍ JICH BYLA VELKÁ ČÁST VYSUŠENA, ALE OD POLOVINY 20. STOLETÍ JEJICH POČET V NAŠÍ KRAJINĚ OPĚT STOUPÁ.

PŘESTOŽE JDE O TECHNICKÁ DÍLA, MNOHÉ Z NICH JSOU BIOLOGICKY VELMI CENNÉ. ZÁLEŽÍ HLAVNĚ NA TOM, JESTLI JEJICH SOUČÁSTÍ JSOU I ROZSÁHLÉ POBŘEŽNÍ MĚLČINY, TZV. LITORÁLY. TĚCH JSOU DVA TYPY A OBA MAJÍ SVŮJ VÝZNAM.



SEČENÝ LITORÁL - LOUKA PLYNULE PŘECHÁZÍ DO VODY.

VYSKYTUJE SE TU PŘIMĚŘENÉ MNOŽSTVÍ RYB RŮZNÝCH DRUHŮ.

LITORÁL PROROSTLÝ POBŘEŽNÍ VEGETACÍ, JAKO JSOU RÁKOSY ČI OSTRICE, A DALŠÍMI DRUHY ROSTLIN SLOUŽÍ COBY ÚTOČIŠTĚ DROBNÝCH ŽIVOČICHŮ A JE HNÍZDIŠTĚM MNOHA DRUHŮ VODNÍCH PTÁKŮ - KACHEN, LYSEK, VODNÍCH SLÍPEK A DALŠÍCH. SVÁ HNÍZDA SI ZDE STAVÍ I RÁKOSNÍCI.

INTENZIVNĚ HOSPODÁŘSKY VYUŽÍVANÉ RYBNÍKY, JEJICHŽ MAJITELÉ CHTĚJÍ HLAVNĚ VYPRODUKOVAT CO NEJVĚTŠÍ MNOŽSTVÍ RYB, VŠAK ČASTO ANI JEDNO Z TĚCHTO KRITÉRIÍ NESPLŇUJÍ.

FŮJ, HNŮJ!



- 1 PRUDKÝ BŘEH BEZ LITORÁLU
- 2 MNOŽSTVÍ RYB JEDNOHO DRUHU
- 3 PŘÍKRMOVÁNÍ
- 4 PŘIHNŮJOVÁNÍ



# Revitalizace a renaturace



# Odvodnění pozemků

VELKÁ ČÁST KRAJINY BYLA V MINULOSTI ODVODNĚNÁ.

POLE A LOUKY SÍTÍ PODZEMNÍCH ODVODŇOVACÍCH POTRUBÍ.

LESY A RAŠELINIŠTĚ POVRCHOVÝMI ODVODŇOVACÍMI KANÁLY.

TYTO ZÁSAHY ZPŮSOBUJÍ RYCHLÝ ODTOK VODY Z KRAJINY, A TÍM JEJÍ VYSOUŠENÍ. PROTO TAM, KDE JE TO MOŽNÉ, SE SNAŽÍME TOTO ODVODNĚNÍ RUŠIT.

KLÍČOVÉ JE TO U RAŠELINIŠŤ, KDE ODVODNĚNÍ ZTRATILO SVŮJ HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM A POUZE OHROŽUJE UNIKÁTNÍ STANoviŠTĚ S DESÍTKAMI VZÁCNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ZVÍŘAT.

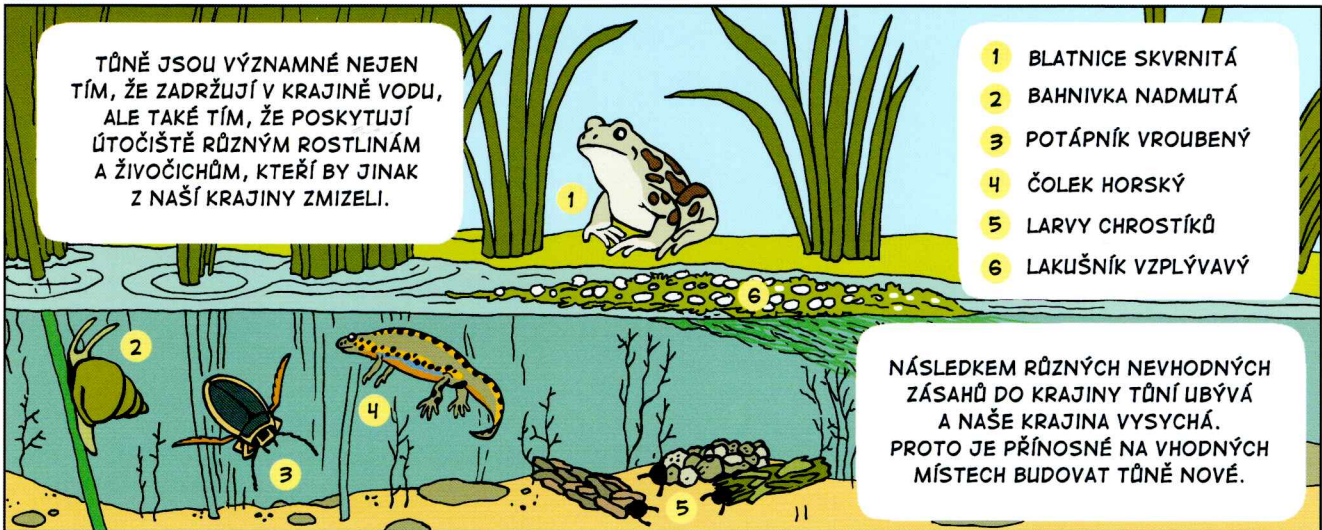
NA ODVODŇOVACÍCH KANÁLECH SE ZDE BUDUJÍ NEPROPUSTNÉ HRÁZKY ZVANÉ PŘEHRAŽKY, KTERÉ ZABRÁNÍ ODTOKU VODY A OBNOVÍ PŘIROZENÝ VODNÍ REŽIM RAŠELINIŠTĚ. PODOBNĚ LZE OBNOVIT I LESNÍ MOKŘADY.

1 ŽLUŤÁSEK BORŮVKOVÝ	5 ŠÍDLA HORSKÉ
2 ROJOVNÍK BAHENNÍ	6 TETŘÍVEK OBEČNÝ
3 LESKLICE SEVERSKÁ	7 KLIKVA BAHENNÍ
4 ROSNATKA OKROUHLIŠTÁ	

NA POLÍCH, KTERÁ UŽ NEJSOU HOSPODÁŘSKY VYUŽÍVÁNA, SE SÍŤ ODVODŇOVACÍCH TRUBEK NA NĚKOLIKA MÍSTECH PŘERUŠÍ PŘÍČNOU RÝHOU.

DO RÝHY SE PAK NAPĚCHUJE NEPROPUSTNÝ JÍL, KTERÝ POTRUBÍ UČPE.

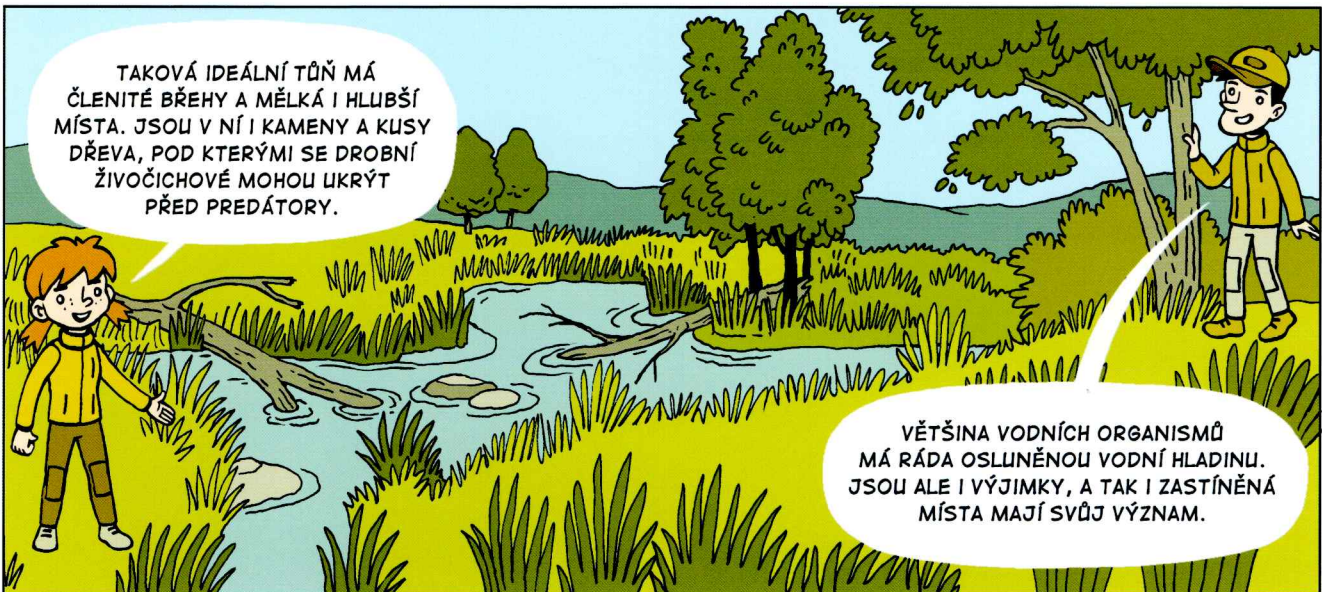
# Budování tůň



TŮNĚ JSOU VÝZNAMNÉ NEJEN TÍM, ŽE ZADRŽUJÍ V KRAJINĚ VODU, ALE TAKÉ TÍM, ŽE POSKYTUJÍ ÚTOČIŠTĚ RŮZNÝM ROSTLINÁM A ŽIVOČIŠTĚM, KTERÍ BY JINAK Z NAŠÍ KRAJINY ZMIZELI.

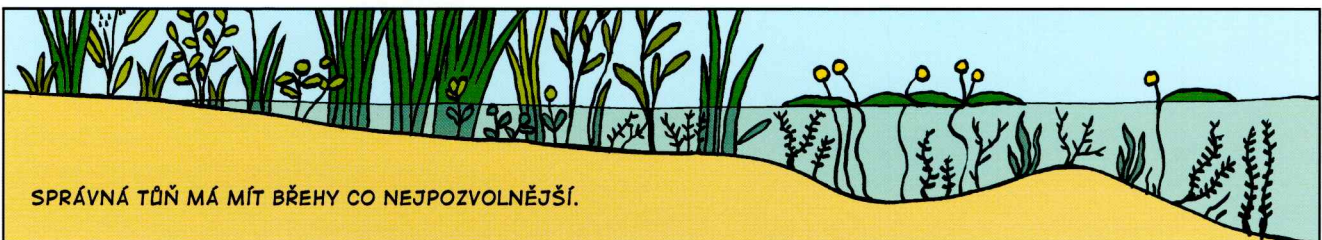
- 1 BLATNICE SKVRNITÁ
- 2 BAHNIVKA NADMUTÁ
- 3 POTÁPNÍK VROUBENÝ
- 4 ČOLEK HORSKÝ
- 5 LARVY CHROSTÍKŮ
- 6 LAKUŠNÍK VZPLÝVAVÝ

NÁSLEDKEM RŮZNÝCH NEVHODNÝCH ZÁSAHŮ DO KRAJINY TŮNÍ UBÝVÁ A NAŠE KRAJINA VYSYCHÁ. PROTO JE PŘÍNOSNÉ NA VHODNÝCH MÍSTECH BUDOVAT TŮNĚ NOVÉ.



TAKOVÁ IDEÁLNÍ TŮŇ MÁ ČLENITÉ BŘEHY A MĚLKÁ I HLUBŠÍ MÍSTA. JSOU V NÍ I KAMENY A KUSY DŘEVA, POD KTERÝMI SE DROBNÍ ŽIVOČIŠTĚ MOHOU UKRÝT PŘED PREDÁTORY.

VĚTŠINA VODNÍCH ORGANISMŮ MÁ RÁDA OSLUNĚNOU VODNÍ HLADINU. JSOU ALE I VÝJIMKY, A TAK I ZASTÍNĚNÁ MÍSTA MAJÍ SVŮJ VÝZNAM.



SPRÁVNÁ TŮŇ MÁ MÍT BŘEHY CO NEJPOZVOLNĚJŠÍ.



MÍSTO PRO NOVOU TŮŇ VYBÍRÁME NEJEN S OHLEDEM NA ZDROJ VODY A RIZIKO ZNEČIŠTĚNÍ. MUSÍME TAKÉ DÁVAT POZOR, ABYCHOM PŘI JEJÍM BUDOVÁNÍ NAPŘÍKLAD NEPONIČILI STANOVIŠTĚ NĚJAKÉ VZÁCNÉ MOKŘADNÍ ROSTLINY.



MENŠÍ TŮNĚ MŮŽEME VYTVOŘIT SAMI.

TROCHU SI MÁKNEM!



S TĚMI VĚTŠÍMI MUSÍ POMOCI TECHNIKA.

UŽ JSEM TADY!

# Prameny a studánky

KAŽDÝ PRAMEN SI ZASLOUŽÍ NAŠI POZORNOST A OCHRANU. POJĎME SI UKÁZAT, CO VŠECHNO HO MŮŽE OHROZIT.

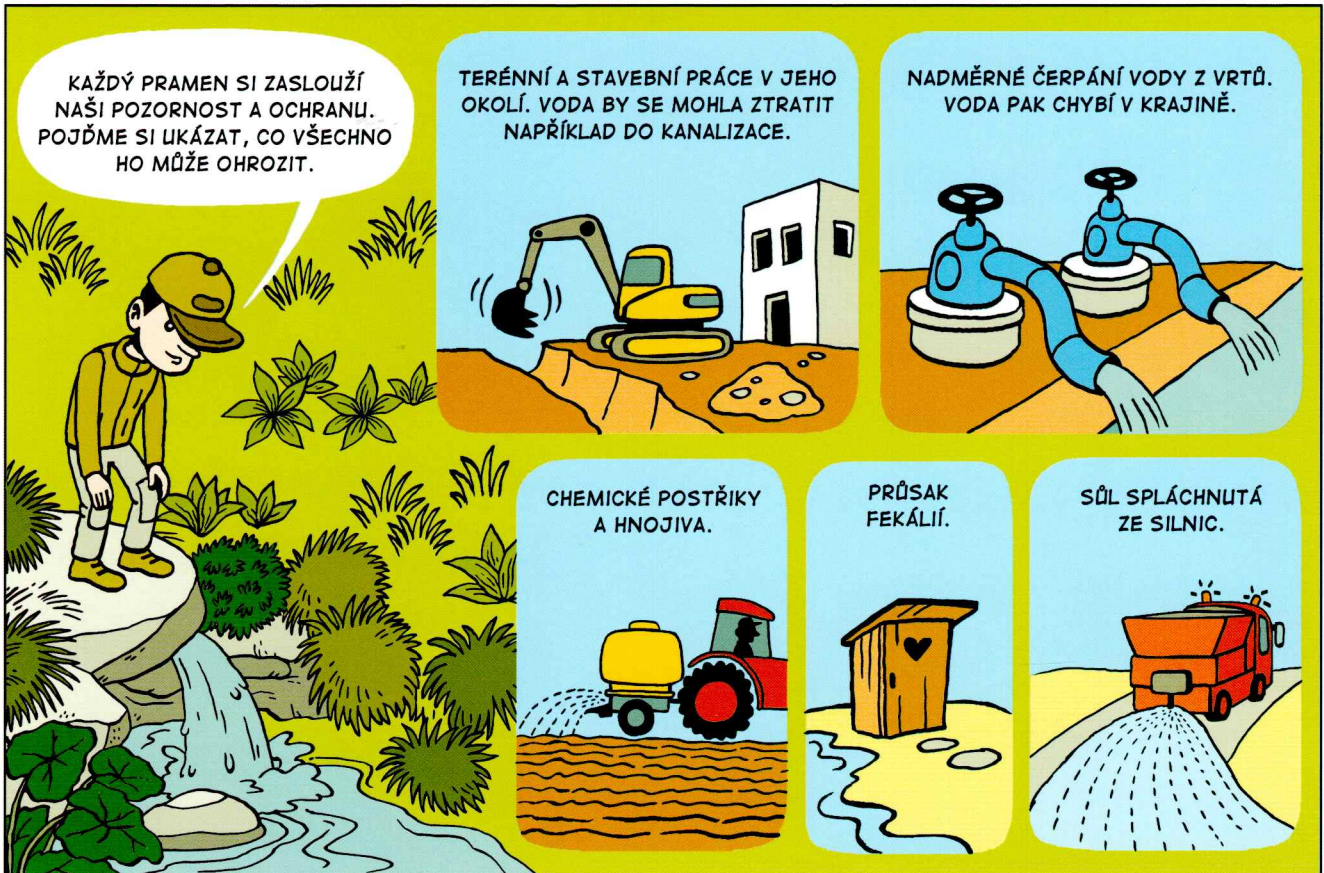
TERÉNNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE V JEHO OKOLÍ. VODA BY SE MOHLA ZTRATIT NAPŘÍKLAD DO KANALIZACE.

NADMĚRNÉ ČERPÁNÍ VODY Z VRTŮ. VODA PAK CHYBÍ V KRAJINĚ.

CHEMICKÉ POSTŘIKY A HNOJIVA.

PRŮSAK FEKÁLIÍ.

SŮL SPLÁCHNUTÁ ZE SILNIC.

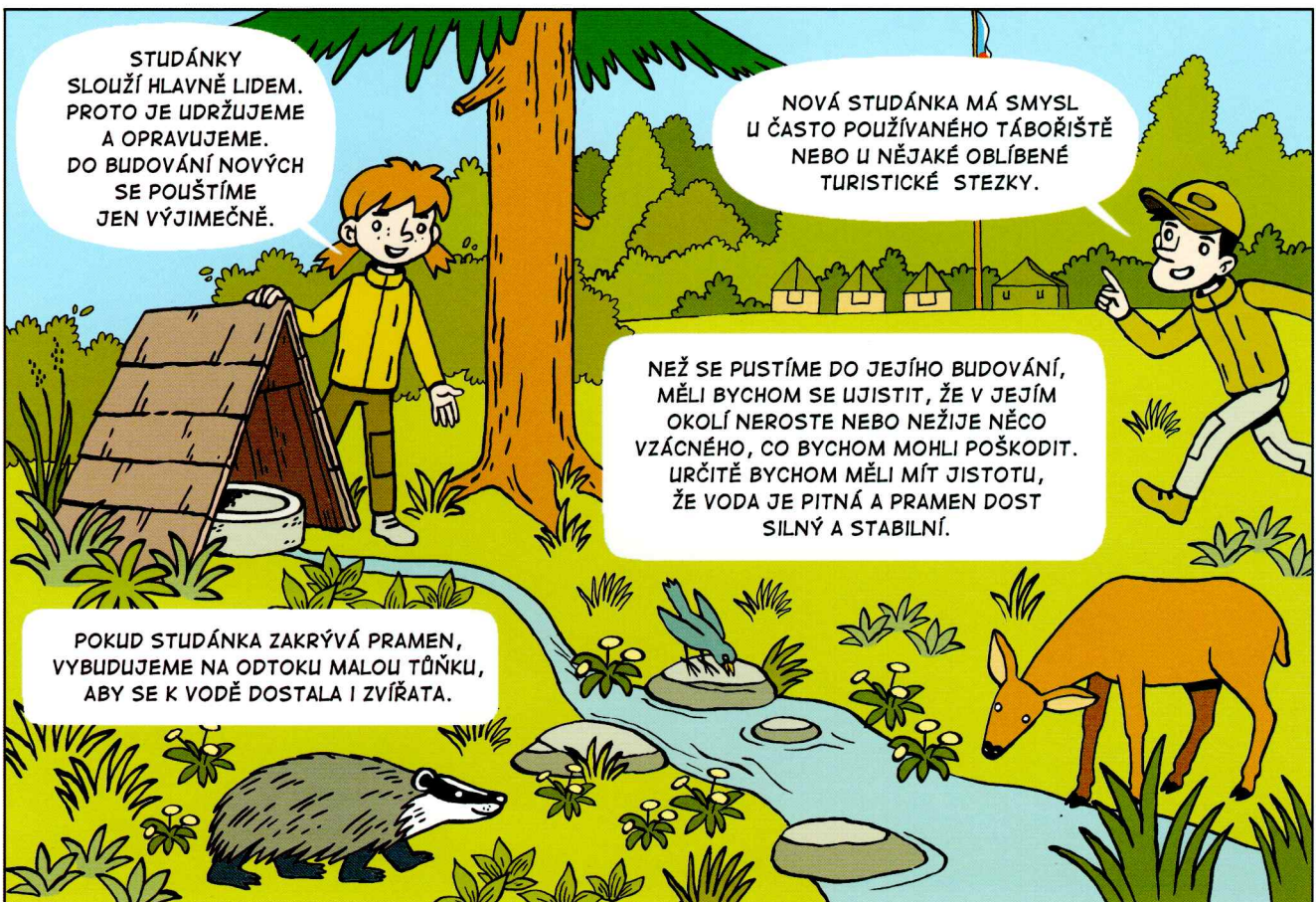


STUDÁNKY SLOUŽÍ HLAVNĚ LIDEM. PROTO JE UDRŽUJEME A OPRAVUJEME. DO BUDOVÁNÍ NOVÝCH SE POUŠTÍME JEN VÝJIMEČNĚ.

NOVÁ STUDÁNKA MÁ SMYSL U ČASTO POUŽÍVANÉHO TÁBOŘIŠTĚ NEBO U NĚJAKÉ OBLÍBENÉ TURISTICKÉ STEZKY.

NEŽ SE PUSTÍME DO JEJÍHO BUDOVÁNÍ, MĚLI BYCHOM SE UJISTIT, ŽE V JEJÍM OKOLÍ NEROSTE NEBO NEŽIJE NĚCO VZÁCNÉHO, CO BYCHOM MOHLI POŠKODIT. URČITĚ BYCHOM MĚLI MÍT JISTOTU, ŽE VODA JE PITNÁ A PRAMEN DOST SILNÝ A STABILNÍ.

POKUD STUDÁNKA ZAKRÝVÁ PRAMEN, VYBUDUJEME NA ODTOKU MALOU TŮŇKU, ABY SE K VODĚ DOSTALA I ZVÍŘATA.

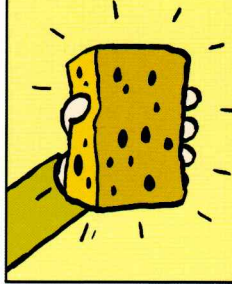


# Proč chránit mokřady

MOKŘADY PATŘÍ K NEJOHROZENĚJŠÍM BIOTOPŮM NA SVĚTĚ. HODNĚ JICH ZMIZELO NÁSLEDKEM ODVODŇOVÁNÍ, ZÁSTAVBY A DALŠÍCH ZMĚN V KRAJINĚ. PŘITOM JSOU DŮLEŽITÉ PRO ZACHOVÁNÍ VODY V KRAJINĚ.



FUNGUJÍ TOTIŽ JAKO HOUBA.



PŘI DEŠTÍCH DOSLOVA NASÁKNOU VODOU.

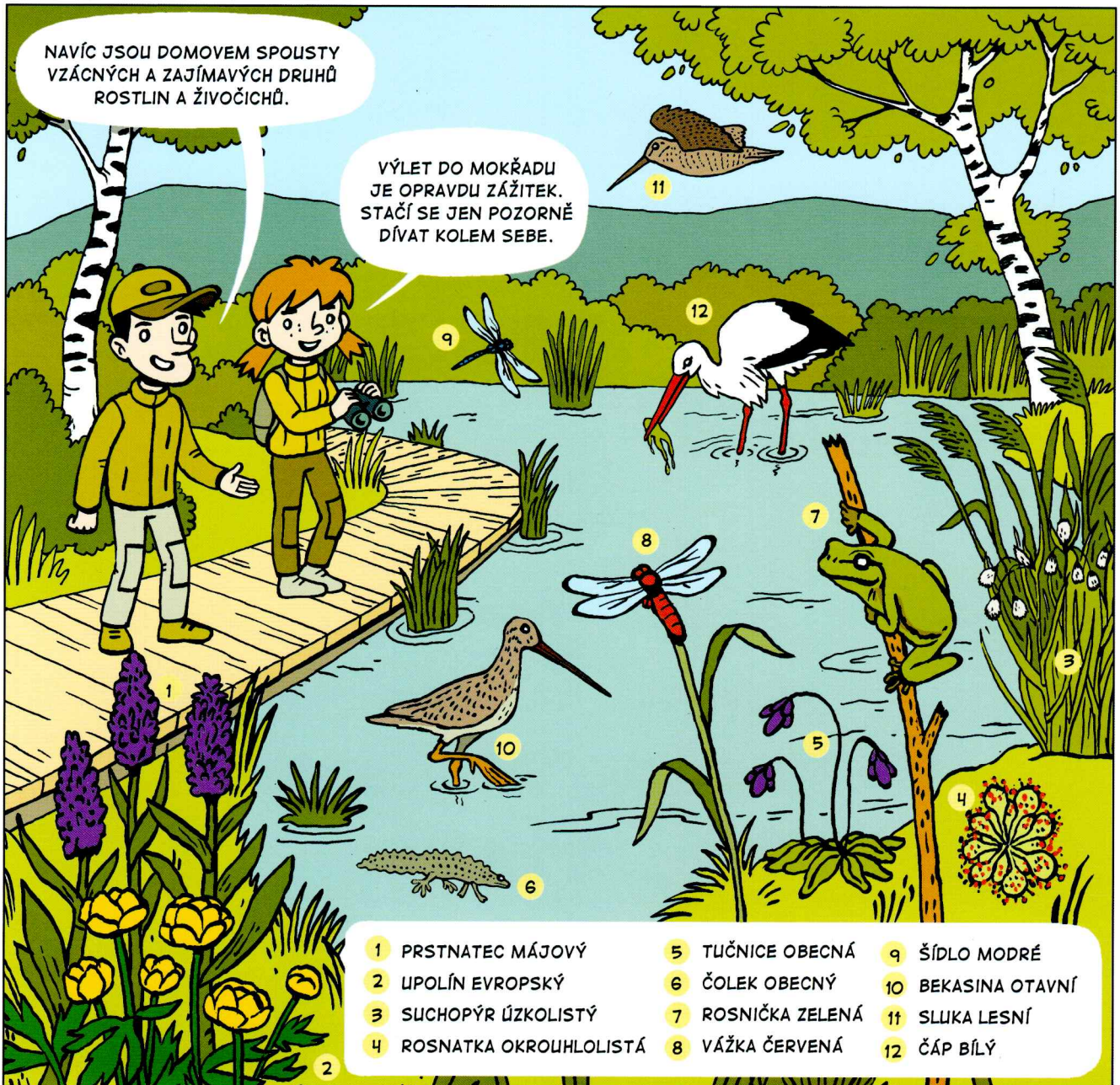


V DOBĚ SUCHA PAK ZÁSObUJÍ PRAMENY A STUDNY. PÁRA, KTERÁ SE Z NICH UVOLŇUJE, OCHLAZUJE KRAJINU.



NAVÍC JSOU DOMOVEM SPOUSTY VZÁCNÝCH A ZAJÍMAVÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ.

VÝLET DO MOKŘADU JE OPRAVDU ZÁŽITEK. STAČÍ SE JEN POZORNĚ DÍVAT KOLEM SEBE.



- |                          |                   |                    |
|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 PRSTNATEC MÁJOVÝ       | 5 TUČNICE OBEČNÁ  | 9 ŠÍDLA MODRÉ      |
| 2 UPOLÍN EVROPSKÝ        | 6 ČOLEK OBEČNÝ    | 10 BEKASINA OTAVNÍ |
| 3 SUCHOPÝR ÚZKOLISTÝ     | 7 ROSNIČKA ZELENÁ | 11 SLIKA LESNÍ     |
| 4 ROSNATKA OKROUHLOLISTÁ | 8 VÁŽKA ČERVENÁ   | 12 ČÁP BÍLÝ        |