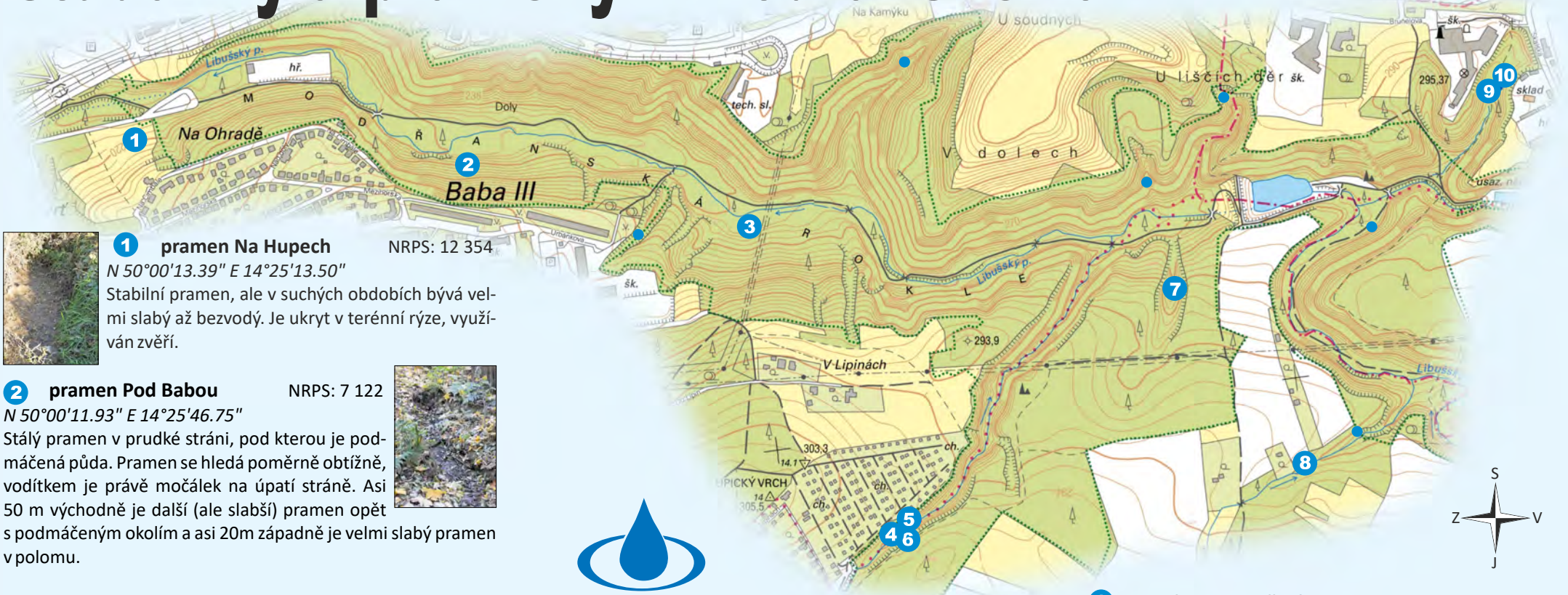
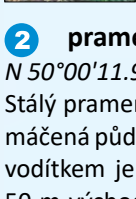


studánky a prameny v Modřanské rokli



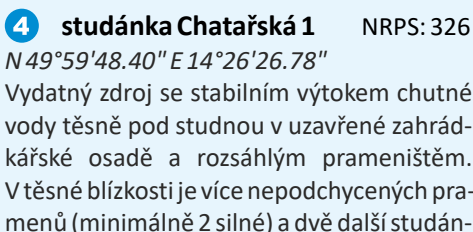
1 pramen Na Hupech NRPS: 12 354
N 50°00'13.39" E 14°25'13.50"
Stabilní pramen, ale v suchých obdobích bývá velmi slabý až bezvodý. Je ukryt v terénní rýze, využíván zvěří.



2 pramen Pod Babou NRPS: 7 122
N 50°00'11.93" E 14°25'46.75"
Stálý pramen v prudké stráni, pod kterou je podmáčená půda. Pramen se hledá poměrně obtížně, vodítkem je právě močálek na úpatí strání. Asi 50 m východně je další (ale slabší) pramen opět s podmáčeným okolím a asi 20m západně je velmi slabý pramen v polomu.



3 studánka Pod Moravcovým lesíkem NRPS: 328
N 50°00'07.51" E 14°26'12.85"
Na místě pramene byla tato studánka zbudována v 60. letech 19. století. Nehledá se lehce (pomůcka: vedení el. napětí nad údolím), ale po překonání potoka je poměrně dobře přístupná.



4 studánka Chatařská 1 NRPS: 326
N 49°59'48.40" E 14°26'26.78"
Vydatný zdroj se stabilním výtokem chutné vody těsně pod studnou v uzavřené zahrádkářské osadě a rozsáhlým prameništěm. V těsné blízkosti je více nepodchycených pramenů (minimálně 2 silné) a dvě další studánky. Tato studánka pochází z 50. let minulého století a leží těsně na levém břehu potoka „Od Kolonie“ (levostranný přítok Libušského potoka).



5 studánka Chatařská 2 NRPS: 327
N 49°59'48.80" E 14°26'27.37"
Vydatný zdroj vody cca 30 metrů od podobně řešené studánky Chatařská 1, ale méně udržovaná. Okolí je podmáčené a silně rozryté od zvěře.

Informace o životním prostředí v Praze jsou k dispozici na stránkách města portalzp.praha.eu a www.praha-priroda.cz.

Hlavní město Praha negarantuje zdravotní nezávadnost vody ve studánkách na území Prahy a doporučuje pít vodu pouze z oficiálních pítek.



6 studánka Chatařská 3 NRPS: 7 662
N 49°59'48.45" E 14°26'27.68"
Původně stavebně řešená obdobně jako ostatní. Leží za potokem zhruba naproti studánce Chatařská 1 a je těsně nad hladinou. Je postupně zavalována zeminou a větvemi ze svahu. Bez údržby zanikne...

7 pramen Ve Skále NRPS: 325
N 50°00'03.65" E 14°26'54.07"
Nevelká nádržka se stojatou vodou vylámaná ve skále, přehrazená hliněným valem. Velmi často vysychá. Hledá se poměrně obtížně – najdete ji cca 30 metrů pod pěšinou odbočující vpravo od cesty vzhůru.



8 pramen K Dýmači NRPS: 4 546
N 49°59'53.16" E 14°27'06.13"



Mnoho desetiletí stabilní pramen těsně u polní cesty (prý pokračování ulice K Dýmači) při levém břehu Lhotského potoka. Kamenná hrázka vytváří nádržku hlubokou cca 20 cm.

9 studánka Palisádová NRPS: 14 137
N 50°00'14.89" E 14°27'24.12"



Součást prameniště U studní (bývaly zde ještě 3 další studánky: Pod školou, Svahová a U studní). V roce 2015 byl celý prostor zveleben. Lokalita bývá občas mylně nazývána „V liščích děrách.“

10 pramen Liščí díra NRPS: 323
N 50°00'15.46" E 14°27'24.37"



Součást prameniště U studní (poblíž zakrytá studna vedle zavezeného rybníčku a za odtokem další pramen). Původně zde byla studánka, tak však byla v roce 2015 přetvořena v otevřený pramen.

Zanikající či zaniklé vodní zdroje:

pramen U Kopkánů NRPS: 7 121

• N 50°00'06.98" E 14°26'02.06"

pramen U zahrádek (není zobrazen na mapce) NRPS: 7 661

• N 49°59'39.29" E 14°26'15.65"

pramen Pod Skládkou 3 NRPS: 5 459

• N 49°59'48.46" E 14°26'27.68"

pramen Pod Skládkou 2 NRPS: 5 457

• N 50°00'15.68" E 14°26'51.41"

pramen Pod skládkou NRPS: 324

• N 50°00'55.68" E 14°26'58.19"

pramen Pod Dýmačem NRPS: 4 547

• N 49°59'55.02" E 14°27'11.13"

pramen Lesní NRPS: 12 918

• N 50°00'07.58" E 14°27'12.47"

Modřanská rokle

Rokle vznikla během zahlubování vltavského údolí ve čtvrtohorách. Východní výše položená část území se nachází na podloží proterozoika štěchovické skupiny, které bylo při hercynském vrásnění nasunuto na souvrství vyššího ordoviku v západní části území, z čehož vznikl Závistký přesmyk probíhající roklí zhruba v polovině.

Erozními zářezy rokle teče Libušský potok, do kterého se vlévá potok Od Kolonie, Písnický potok a několik malých pramínek. V posledních 10 letech voda v roklí ubývá, ale její kvalita se mírně zlepšuje.

Modřanská rokle bývala už v 19. stol. oblíbeným výletním místem Pražanů (pod nádrží stával hostinec „U Tří koček“). Údolí, které se podle několika lomů nazývalo Doly, bylo tehdy prakticky bezlesé. Na svazích byly pastviny s teplomilnou a skalní vegetací, která byla předmětem zájmu botaniků. Ve 20. letech 20. století byly již nevyužívané pastviny zalesňovány, a to často nepůvodními druhy stromů, zejména akátem a smrkem. To na těchto plochách způsobilo pozdější postupný zánik původních společenstev takřka v plném rozsahu.

Brzy poté, co se rychle rozvíjející se Modřany staly v 60. letech minulého století městem a vzápětí byly připojeny k Praze, bylo údolí Libušského potoka negativně ovlivněno okolní výstavbou panelákových sídlišť a souvisejícími zásahy v samotné Modřanské roklí (úpravami toku Libušského potoka, výstavbou asfaltové silnice, retenční nádrže a zavezení části severního okraje rokle skládkou odpadů).

Přesto si Modřanská rokle – díky vyhlášení ochrany v kategorii přírodní památka – zachovala mnohé přírodní hodnoty (během roku se zde vyskytuje 60 druhů ptáků, je zde čolek obecný, mlok skvrnitý, ropucha, skokan,...).

Většina informací byla čerpána z Národního registru pramenů a studánek (www.estudanky.eu), v textu označeno NRPS).



Tiskovina je realizována za finanční podpory Hlavního města Prahy.

Vydali **Mladí ochránci přírody**, z.s. (www.emop.cz), © Michal Kulík

v rámci projektu ekoporadnypraha.cz v roce 2021.

ISBN 978-80-87221-32-7

studánky a prameny v Praze



Modřanská rokle

4