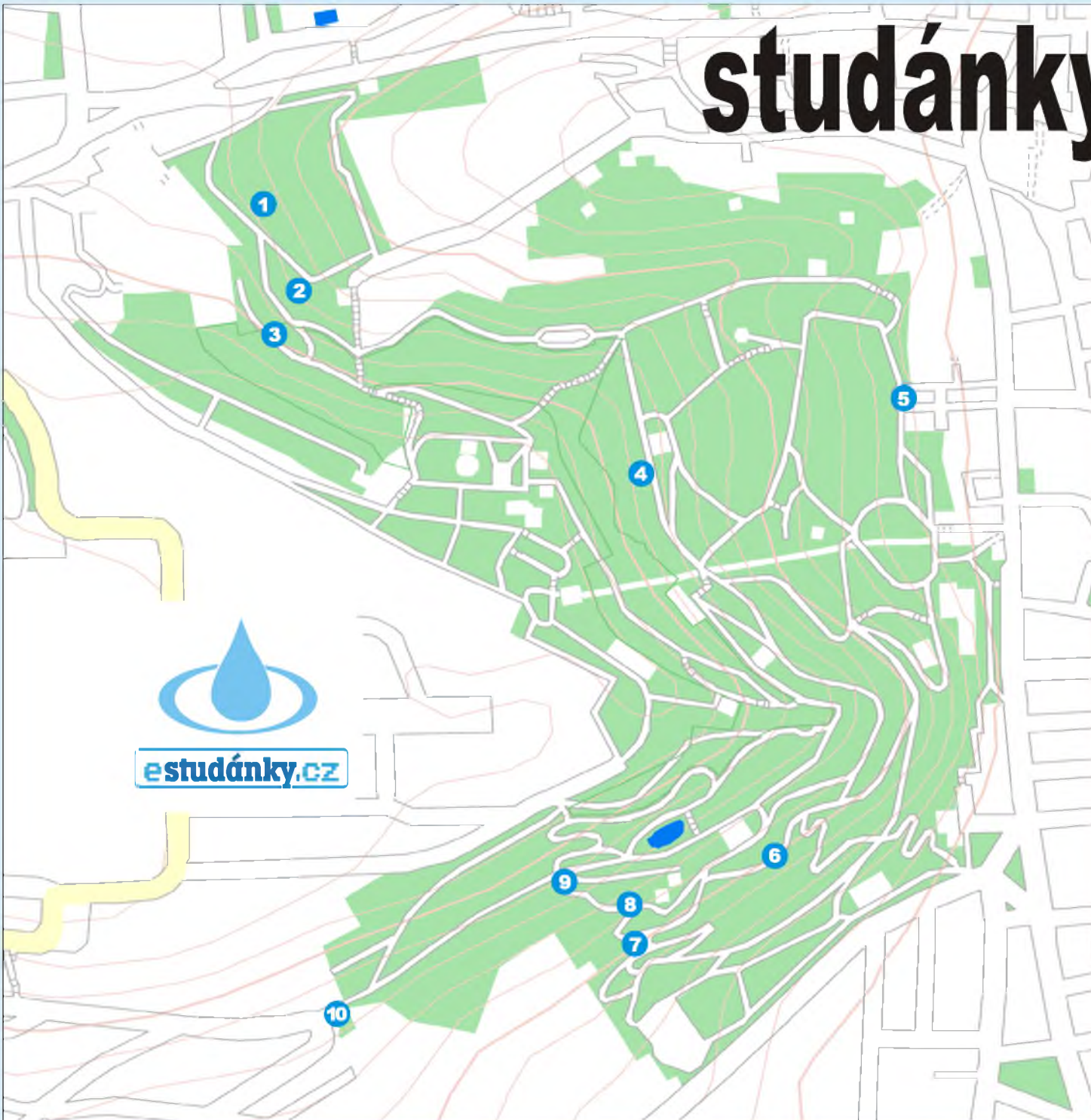


# studánky na Petříně



## 1 U Památného stromu

N 50°05'11.04" E 14°23'29.04"

Vyústění těsně u mohutného památného stromu (jasan), zatrubnění je obrana před narušováním svahu. Jde o výtok z úseku dešťové kanalizace, která odvodňuje část tzv. vyhlídkové cesty ve Strahovské zahradě a do které se dostává i voda z průsaků od Velké zahradní štolý. Výtok je velmi závislý na dešti. Pod „pramenem“ bývalý vyhnivací rybník historické kanalizace Strahovského kláštera. NRPS č. 1847



## 2 Pramen sira Nicholase Wintona

N 50°05'08.52" E 14°23'30.84"

Obnovený pramen byl v Sadu zachránců dětí otevřen 19.5.2009 u příležitosti 100. narozenin N.W., zachránce 669 židovských dětí před nacistickou okupací za 2.světové války. NRPS č. 1605



## 3 Ve Strahovské zahradě (Kaštanka)

N 50°05'06.00" E 14°23'29.40"

Kašna je uměle vytvořena na odtoku vody ze štolý č. 3 „Velká zahradní“. Po uzavření výpusťe ze štolý mizí i přítok do „studánky“. NRPS č. 1846



## 4 Petřínka

N 50°05'00.42" E 14°23'53.70"

Slavnostně otevřena 1.6.1986, kdy byla ozdobena soškou dívčinky, ta zcizena... NRPS č. 200



## 5 Pod Petřínem

N 50°05'03.64" E 14°24'09.35"

Dříve chrlíč s pitnou vodou (ukraden), nyní pítko napájeno drobnými prameny z úpatí Petřína. Pro hmyz a ptáky ideální, pro žíznavce již méně. Upravila MČ v 2010. NRPS č. 5925



**6 Kinská**  
N 50°04'44.39" E 14°24'02.16"  
Pramen nově upraven v roce 2010.  
NRPS č. 3762



**7 U misky**  
N 50°04'41.14" E 14°23'52.33"  
Tento zdroj není přírodního charakteru, ale „vodovodní pítko“ napojené na pitný vodovodní řád s vodoměrem (v šachtě před vchodem do hřiště nad vodopádem) a o provoz se starají petřínští zahradníci.  
NRPS č. 3759



**8 Pod jezírkem**  
N 50°04'42.97" E 14°23'50.64"  
Patrně jeden z výstupů ze Smíchovské štoly.  
Nově upraveno v roce 2009.  
NRPS č. 3761



**9 U jezírka**  
N 50°04'43.32" E 14°23'48.48"  
Patrně jeden z výstupů ze Smíchovské štoly.  
NRPS č. 3760



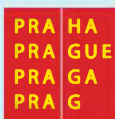
**10 Hřebenka**  
N 50°04'37.56" E 14°23'34.44"  
Známý petřínský pramen byl přerušen při budování Strahovského tunelu, který vede přímo pod ním. V roce 1992 bylo pítko znovu zprovozněno napojením na vodovodní řád. Je ve správě TSK Praha a funguje od května do října.  
NRPS č. 679



většina informací byla čerpána z Národního registru pramenů a studánek ([www.estudanky.cz](http://www.estudanky.cz), v textu označeno NRPS) a



dále z těchto zdrojů:  
[envis.praha-mesto.cz](http://envis.praha-mesto.cz)  
[www.nautilus.cz](http://www.nautilus.cz)



vydali **Mladí ochránci přírody** ([www.emop.cz](http://www.emop.cz))  
v rámci programu „Zajištění a realizace služeb environmentálního poradenství pro Prahu v letech 2012 – 2013“ za podpory Hlavního města Praha  
v roce 2012

## Petřínské stráně

Od pradávna se na kopci v samotném centru hlavního města rozprostíraly lesy, které byly přibližně ve 12. století nahrazeny vinicemi. Po častém střídání majitelů se přestala vinná réva na Petříně pěstovat a plochy byly zatravňovány, osazovány ovocnými stromy, keři, okrasnými rostlinami a začaly postupně vznikat první parky a zahrady. Těsně po 2. světové válce byly pozemky spojeny do jednoho komplexu, který obsahuje několik veřejnosti přístupných zahrad (Seminářská, Strahovská, Lobkovická, Kinských, Nebozízek, Růžový sad a Petřínské sady).

Geomorfologicky náleží Petřín k provincii Česká vysočina, podcelku Říčanská plošina, okrsku Pražská kotlina. Geologické podloží tvoří ordovické břidlice (vrstvy zahořanské, bohdalecké, vinické, křemence). Bohdalecké vrstvy jsou nejmladší a jako jedno z nejměkčích souvrství vytvářejí deprese, ve kterých se uložily křídové sutě a probíhají v nich sesuvné pohyby. Skalní výchozy jsou východním okrajem bělohorské křídové tabule.

V území se nenacházejí otevřené vodní toky, hydrogeologicky je však oblast Petřína poměrně složitá. Na kontaktu ordoviku a křídvy vyvěrají četné prameny, které byly dříve jímány a využívány jako zdroj pitné vody ještě do 60. let 19. století, kdy byla rozváděna potrubím.

Na smíchovské stráně Petřína (Kinského zahrada) je ukryto 6 jímacích vodovodních štol (Strahovská, Zámecká, Na Kaštánkách, štoly XIV, XV a XVI), Strahovská štola a štola č. XVI (tzv. Železitá) jímají vodu z křídových pískovců. Štoly Zámecká a Na Kaštánkách jímají podzemní vodu ordovických hornin. Výtok ze štol nad Kinského letohrádkem (Vodopád) poskytuje kvalitní podzemní vodu.

Oblast Nebozízkou ukrývá 4 štol, z nichž odvodňovací galerie a ochranná štola byly vybudovány pod tělesem lanovky při její sanaci v roce 1985.

Další systém 9 štol (Grotova, Lohelova, Zahradní, Peklo atd.) je na území přilehlém ke Strahovskému klášteru, voda pochází s velkou pravděpodobností hlavně z křídových pískovců a jen nepatrně z hornin ordoviku. Na malostranském svahu Petřína vyvěrají drobné pramínky např. Petřínka, Peklo – vinný sklep, Mléčný sklep.

Od počátku 70. let část vody ze štol napájí užitkový vodovod Kinská – Nebozízek – Vrtbovská, jezírka v Kinské, vodní schody a několik pítek s pitnou vodou, zbytek je zatrubněn a končí ve Vltavě (v Čertovce).

# studánky a prameny v Praze



## petřínské stráně

1