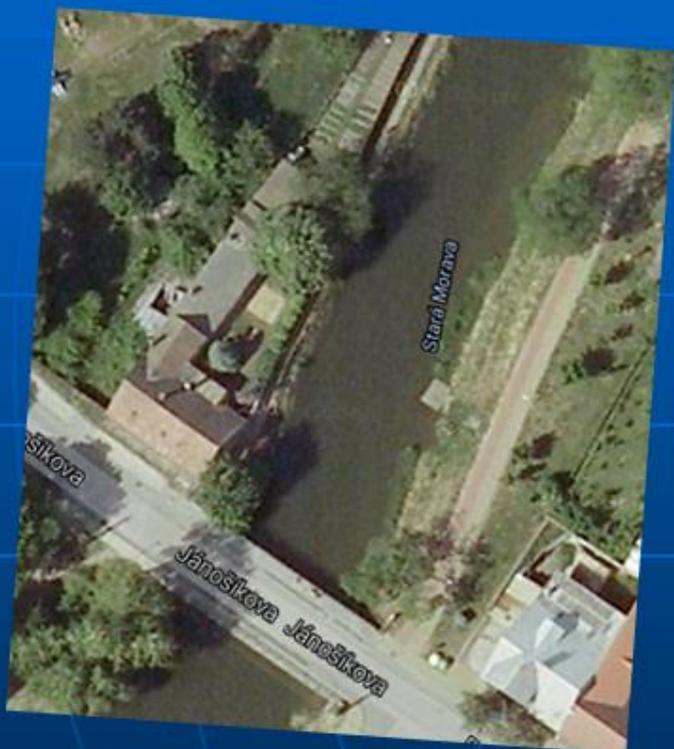


Mé oblíbené místo z pohledu geografa

Vypracoval: Jakub Kovářík 2.A

Školní rok: 2015/2016

Mé sledované místo byl most do Rybář na ulici Jánošíkova v Hodoníně a jeho blízké okolí. Toto místo jsem si vybral hlavně proto, že je blízko mého bydliště a vídám ho denně, když jdu ze školy, takže sledování údajů nebyl žádný problém.



Satelitní snímek mostu z Google Maps

Most leží na souřadnicích:

48°50'48.3"N 17°07'49.9"E

Katastrální území: Hodonín (k.ú. 640417), obec Hodonín, pověřená obec Hodonín, obec s rozšířenou působností Hodonín, okres Hodonín, Jihomoravský kraj.

Pro zájemce: 48°50'49.2"N 17°07'50.8"E

(na těchto souřadnicích leží schovaná schránka ze hry Geocaching)

Z historie mostu po současnost

Cesta z Moravy do Holíče vedla přes Malé Rybáře (Janošíkovou ulicí) a přes Velké Rybáře (Rybářskou ulici) k panskému přivozu.

Hrabě Fridrich z Oppersdorfu listinou z 28. září 1651 upravil hodonským roboty a ostatní povinnosti a mimo jiné v ní uvádí: „Podle potřeby opravovat polovici mostu, vedoucího přes Jalové rameno řeky Moravy (druhou polovici měli opravovat Židé), a to do té doby, pokud nebude znovu postaven válkou zničený most vedoucí do Rybář.“

Původní most do Rybář byl dřevěný, až v období od srpna 1926 do června 1927 byl postaven betonový most, který je známý z fotografií svou obloukovou siluetou.



Konec tohoto moderního mostu je spojen doslova s posledními minutami II. světové války v Hodoníně.

K jeho obnovení do současné, celkem strohé podoby došlo po válce, ale za zmínku stojí ještě jedna maličkost. Podle pověstí měl Hodonín dva hastrmany, jeden vysedával u Rybářského stavu a ten druhý se nejraději zdržoval v Moravě u Fialovy hospody právě pod Rybářským mostem, kde chytal ty, co se tam koupali.



Nynější jednoduchý most přes Starou Moravu

Geologické náležení

Geologicky náleží Region Podluží ke Karpatské geologické soustavě, která je součástí geologicky mladé alpínské horské soustavy. Převážnou část území zaujímá subkarpatská pánev Dolnomoravského úvalu; menší část na severu Dyjskomoravská pahorkatina. Až do mladších prvohor byl geologický vývoj shodný s vývojem Českého masívu. Ve druhohorách po mořské záplavě se ukládaly mohutné usazeniny. Ve svrchní křídě došlo k intenzívním horotvorným pochodům - vznikly rozsáhlé příkrovy. Na vnějším obvodu příkrovů vznikla mořská prohlubeň, která dosáhla největšího rozšíření ve třetihorách. Nové vrásnění vytvořilo další příkrovy, které byly nasunuty na vnější stranu původních. Území Karpat se zvolna a nepřetržitě zvedá, modelují je vnější síly a pokrývá zvětralinový plášť. Z hornin jsou zde zastoupeny pouze sedimenty; horniny vyvřelé a přeměněné se zde nevyskytují vůbec.

Geologie

Oblast: Neogén vídeňské pánve

Geologická charakteristika: Terciér, vídeňská pánev, neogén, bzenecké souvrství

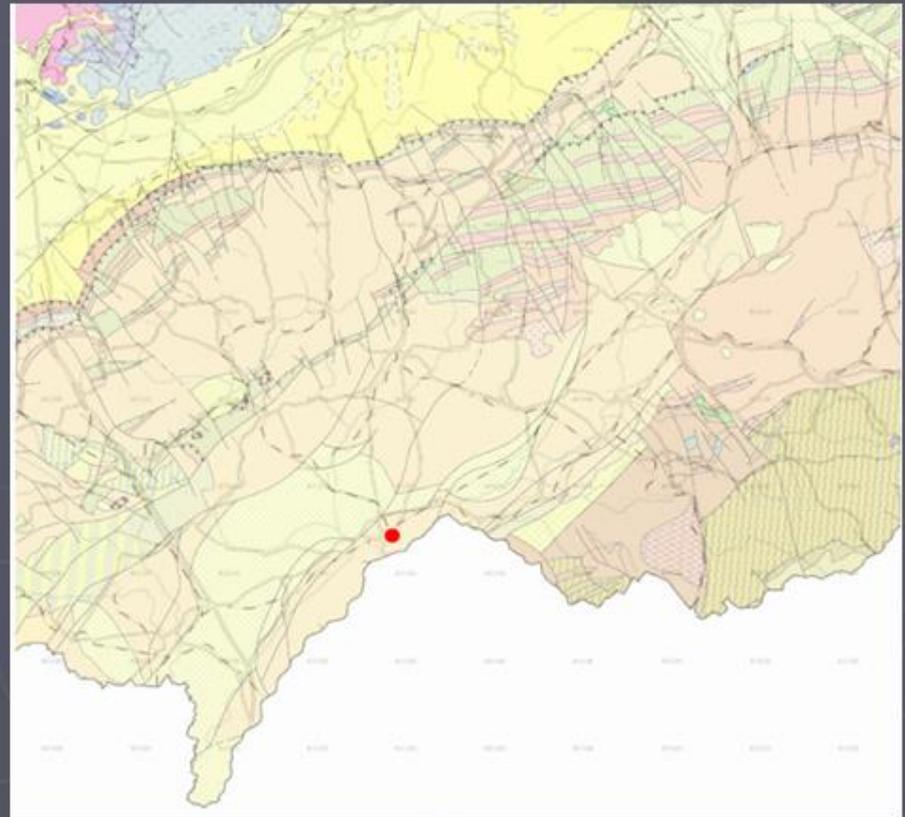
Hornina: jíly, písky, usazeniny, štěrky, křemence

Půda: Hnědozem, podzol

Geologická mapa 1:500 000

nerostné suroviny:

Na území Regionu Podluží se těží nafta, zemní plyn, cihlářské suroviny, spraše a sprašové hlíny, písky a štěrkopísky, lignit.



Podnebí

Teploty: Hodonín leží v mírném podnebném pásu. Podle mých sledovaných údajů byl v této oblasti nejteplejší měsíc červenec, kdy teplota dosahovala hodnot 39°C. Nejchladnějším měsícem byl leden s teplotami okolo -7°C.

Povětrnostní podmínky a srážky: Pro **klima České republiky** je charakteristické západní proudění s převahou západních větrů, časté střídání jednotlivých frontálních systémů a poměrně hojné srážky. Průměrný roční srážkový úhrn se pohybuje okolo 550 mm.

Biosféra

Živočichové: kapr obecný, sumec velký, štika obecná, karas obecný (V regionu Podluží žije o cca 15 druhů ryb více nežli např. v přítocích Baltského moře) , bobr evropský, ledňáček říční, kachna divoká, potápka roháč, labuť velká, komár pisklavý, bruslařka obecná, vrabec polní i domácí, holub domácí, šidélko modré

Rostlinstvo: Kokoška pastuší tobolka, jetel luční a plazivý, mák vlčí, pampeliška lékařská, pryskyřník plazivý, ječmen myší, jitrocel kopinatý, sedmikráska chudobka, lipnice luční a další plevely.



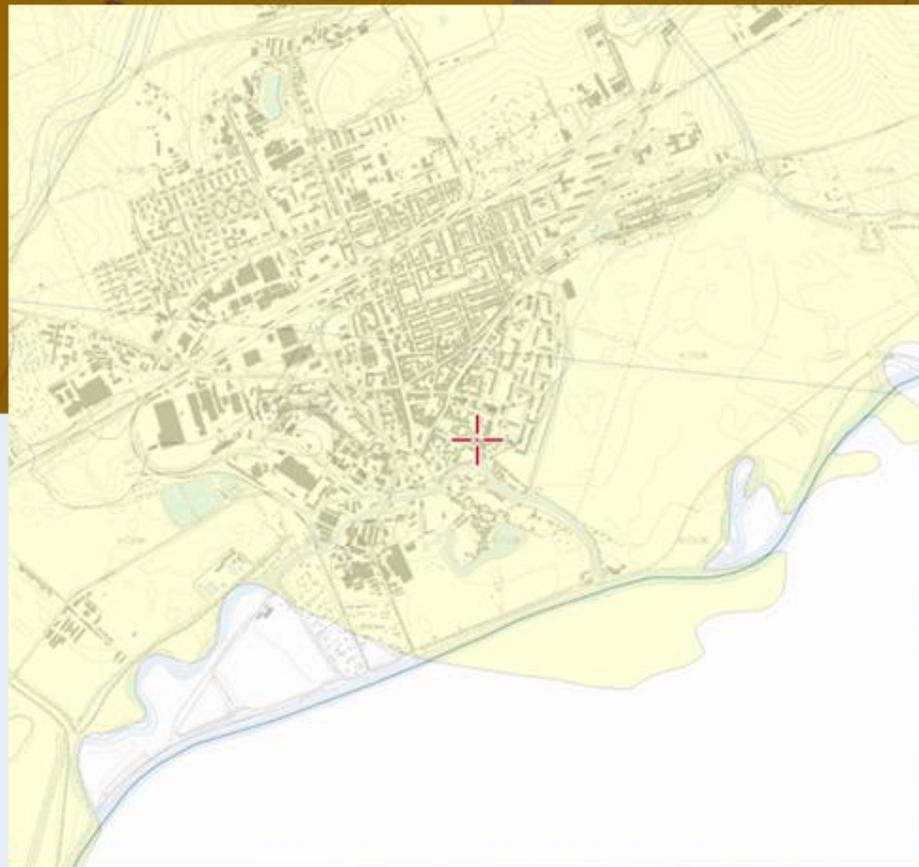
Radonové riziko?

Nejvýznamnějším zdrojem radonu v objektech je geologické podloží. Zvýšené koncentrace radonu v podloží mohou následně ovlivnit i koncentrace radonu ve stavebních materiálech přírodního původu a ve vodě, dodávané do objektů z podzemních zdrojů. Celá Česká republika má určité riziko spojené s výskytem plynu radonu. Platí to i pro Hodonín? Podle mapy není ohrožení téměř žádné:

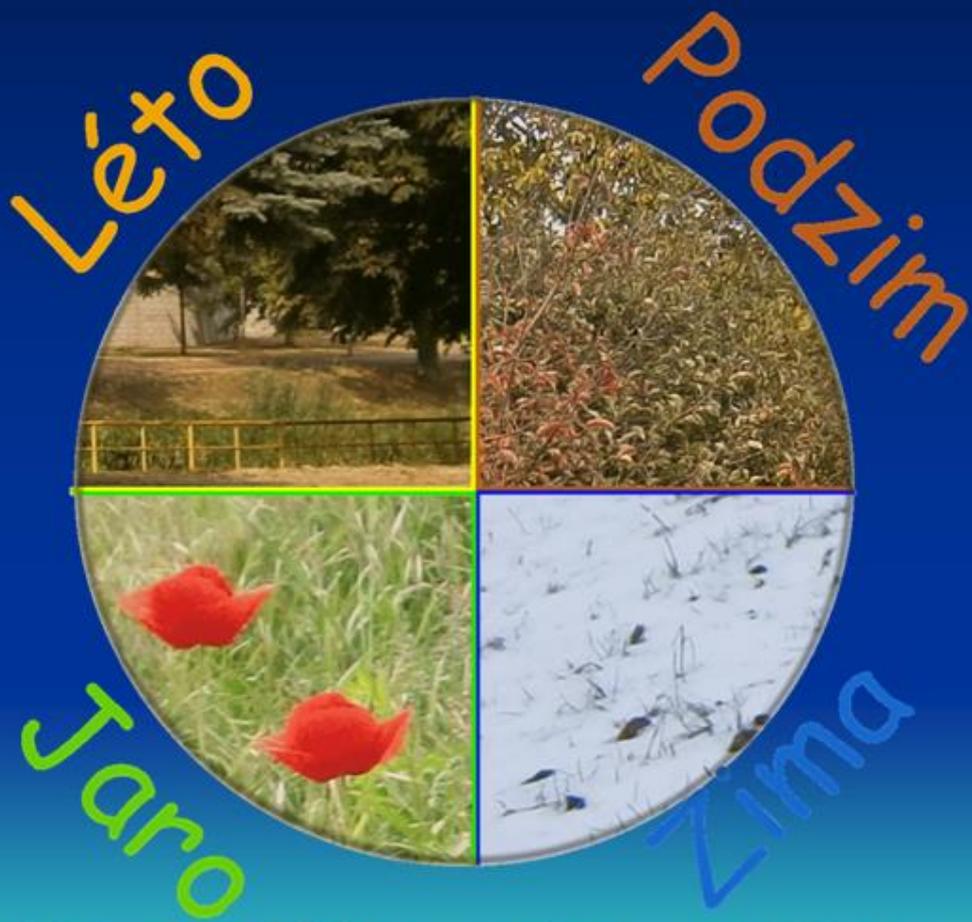
Orientační mapa radonového indexu podloží 1:50 000

Radonový index 1 : 50 000

-  vysoký
-  střední
-  nízký
-  kvartér, hlubší podloží vysoký
-  kvartér, hlubší podloží střední
-  kvartér, hlubší podloží nízký
-  nestanoven



Mé místo v průběhu roku:



Já na tomto místě:



Na následujících snímcích jsou grafy se sledovanými údaji během jednotlivých období. Během celého roku jsem sledoval tyto tři údaje:

1. Počet kachen na řece Moravě
2. Teplota vzduchu ve °C
3. Teplota vody ve °C

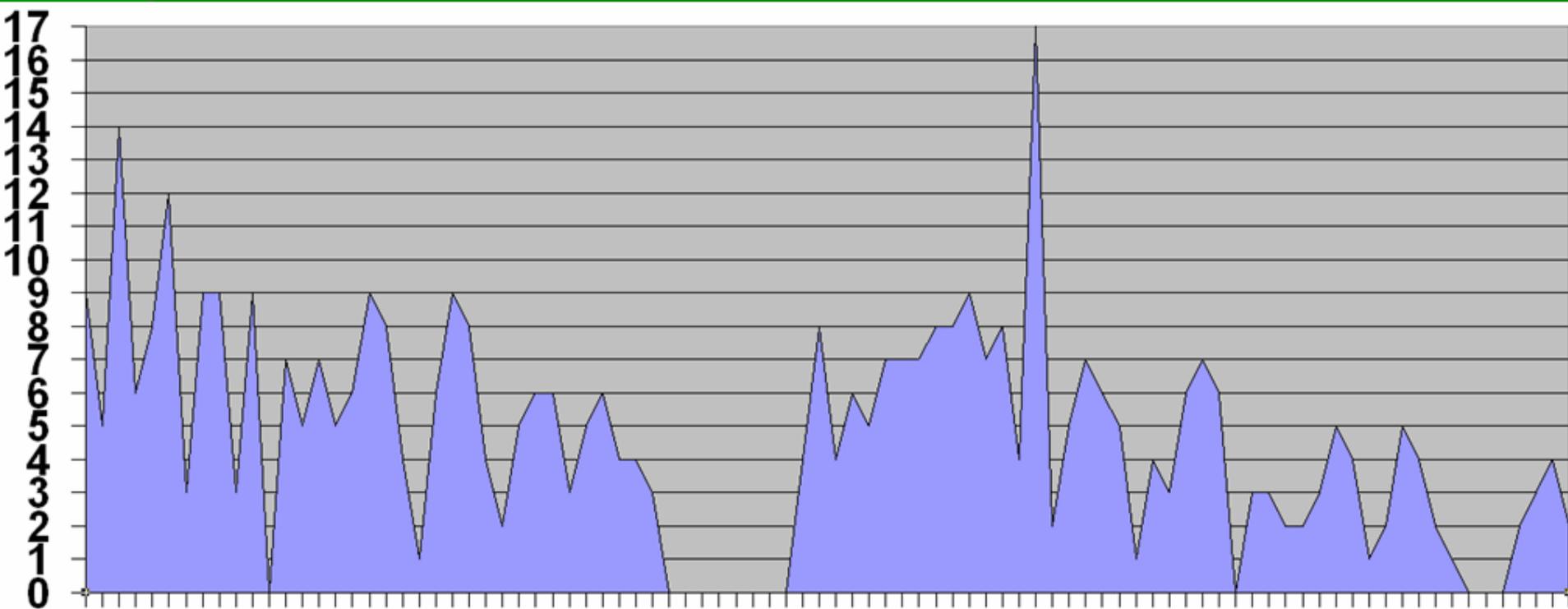
(V některých ročních obdobích jsou i bonusové věci)

(Kde je graf v hodnotách 0 tak jsem byl nemocný nebo na dovolené)



Jaro

počet kachen



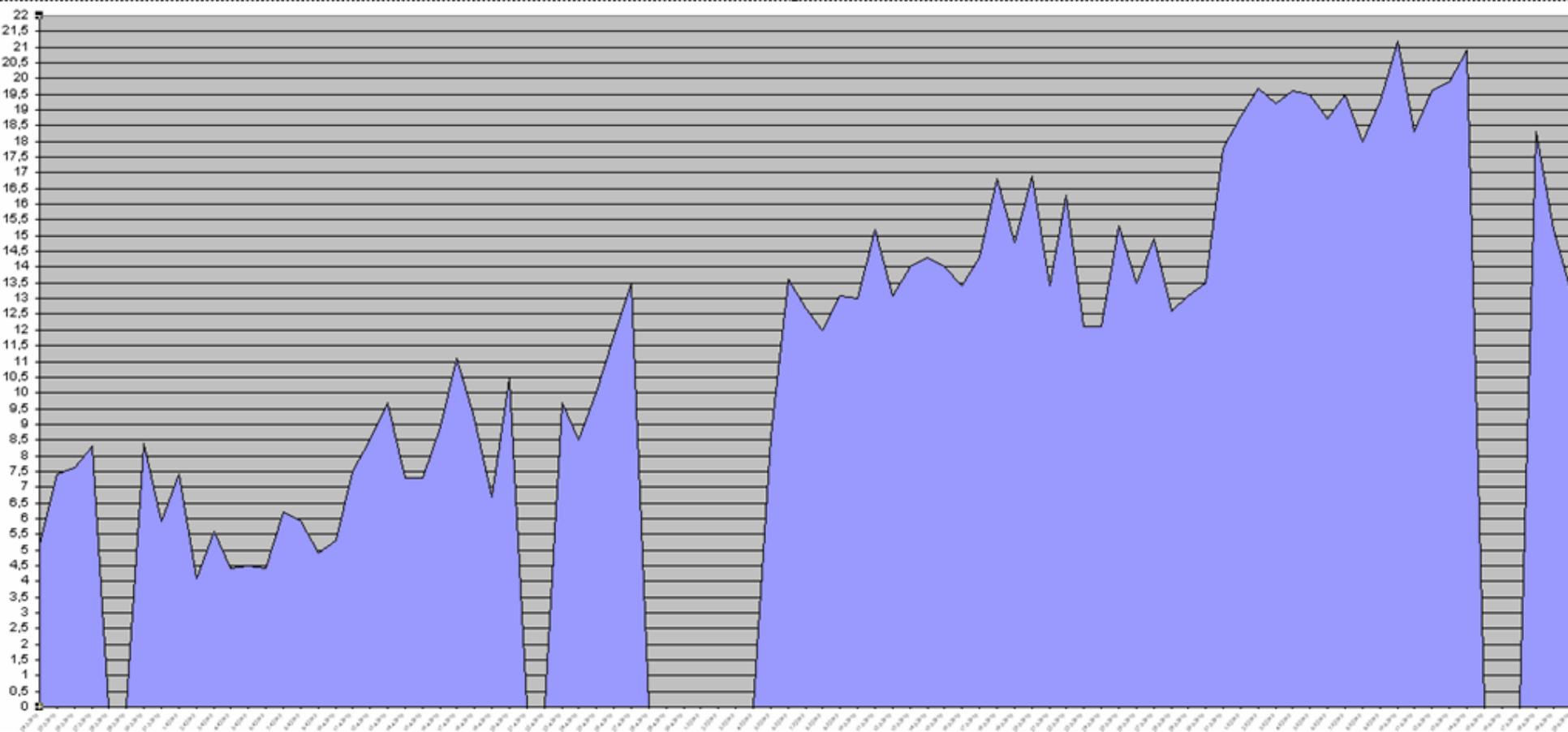
Jaro

teplota vzduchu



Jaro

teplota vody

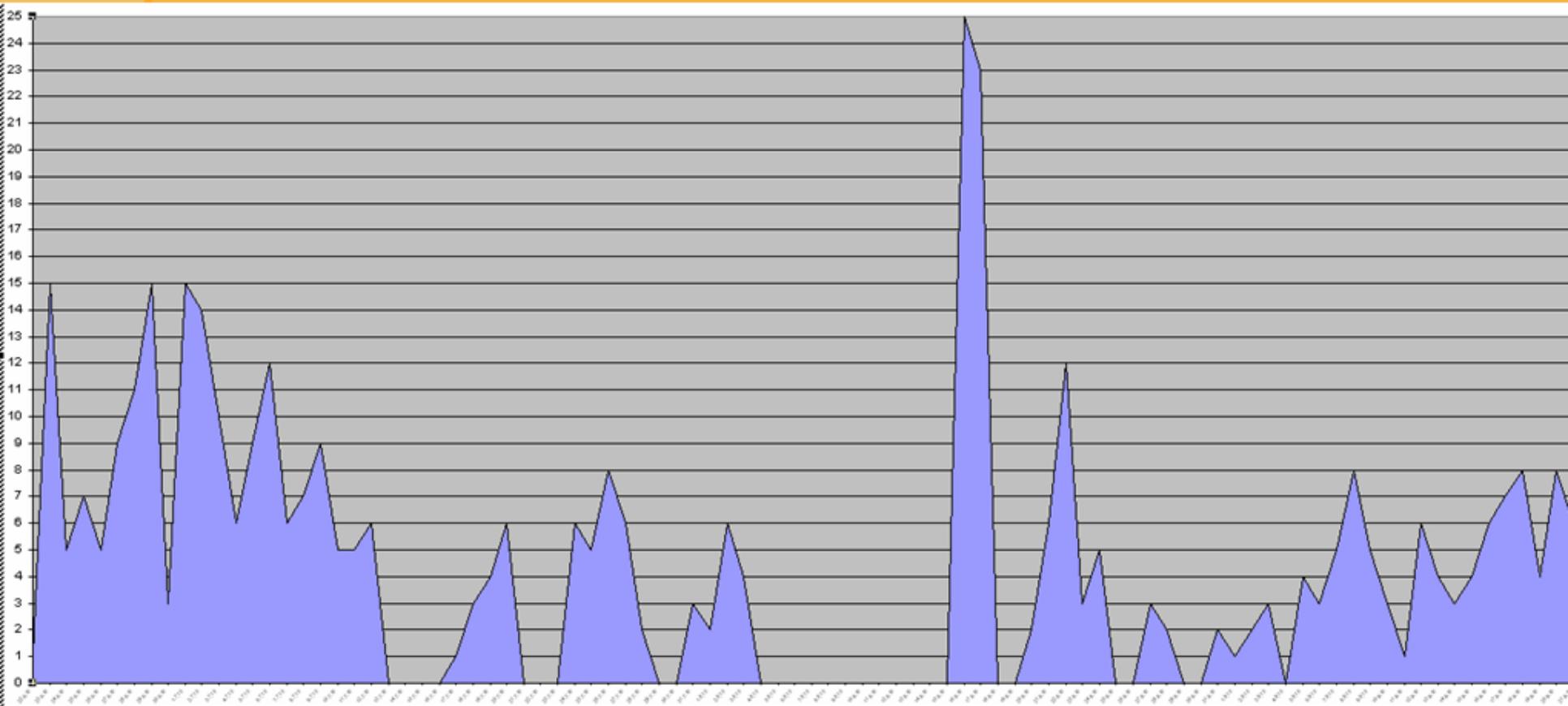


Jaro fotkv



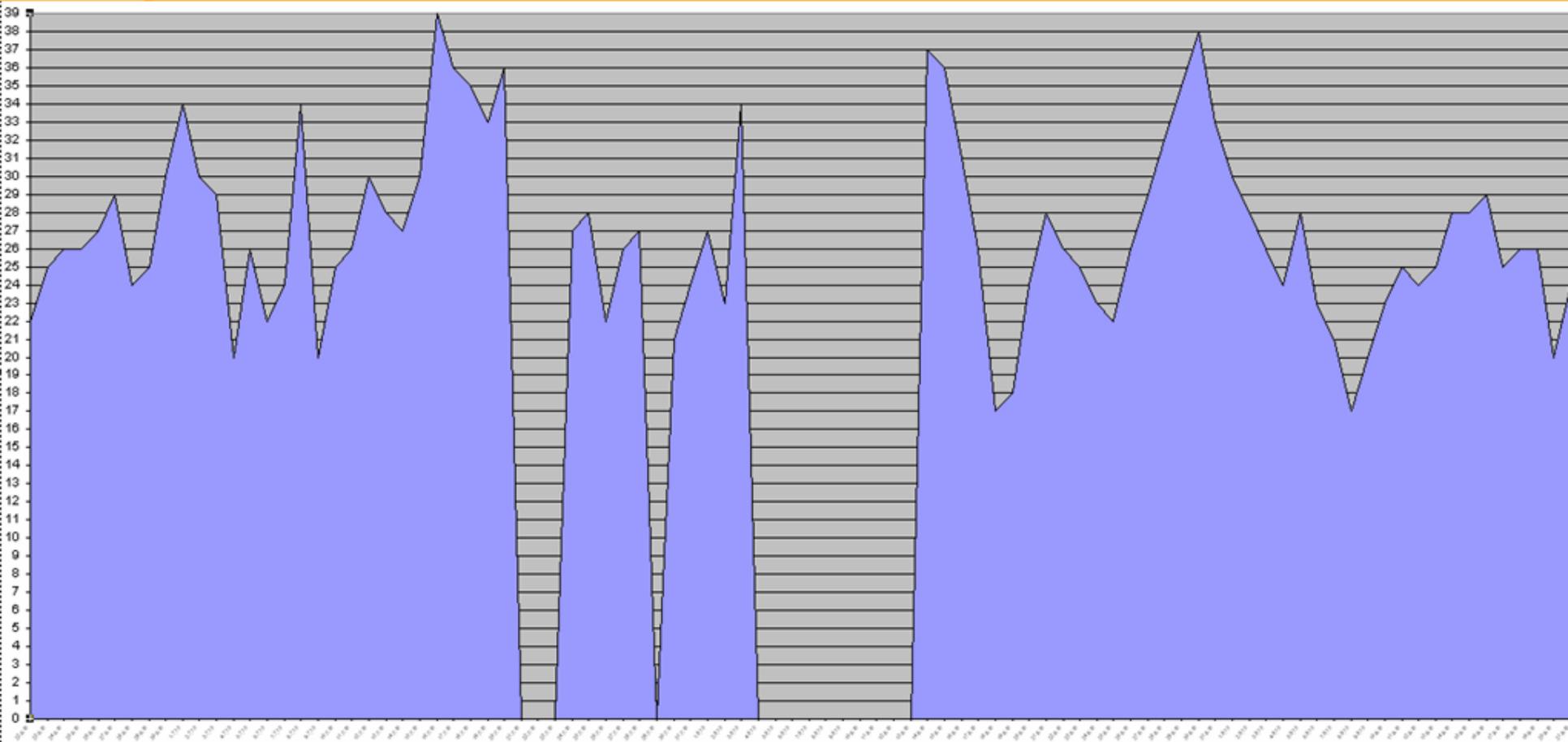
Léto

počet kachen



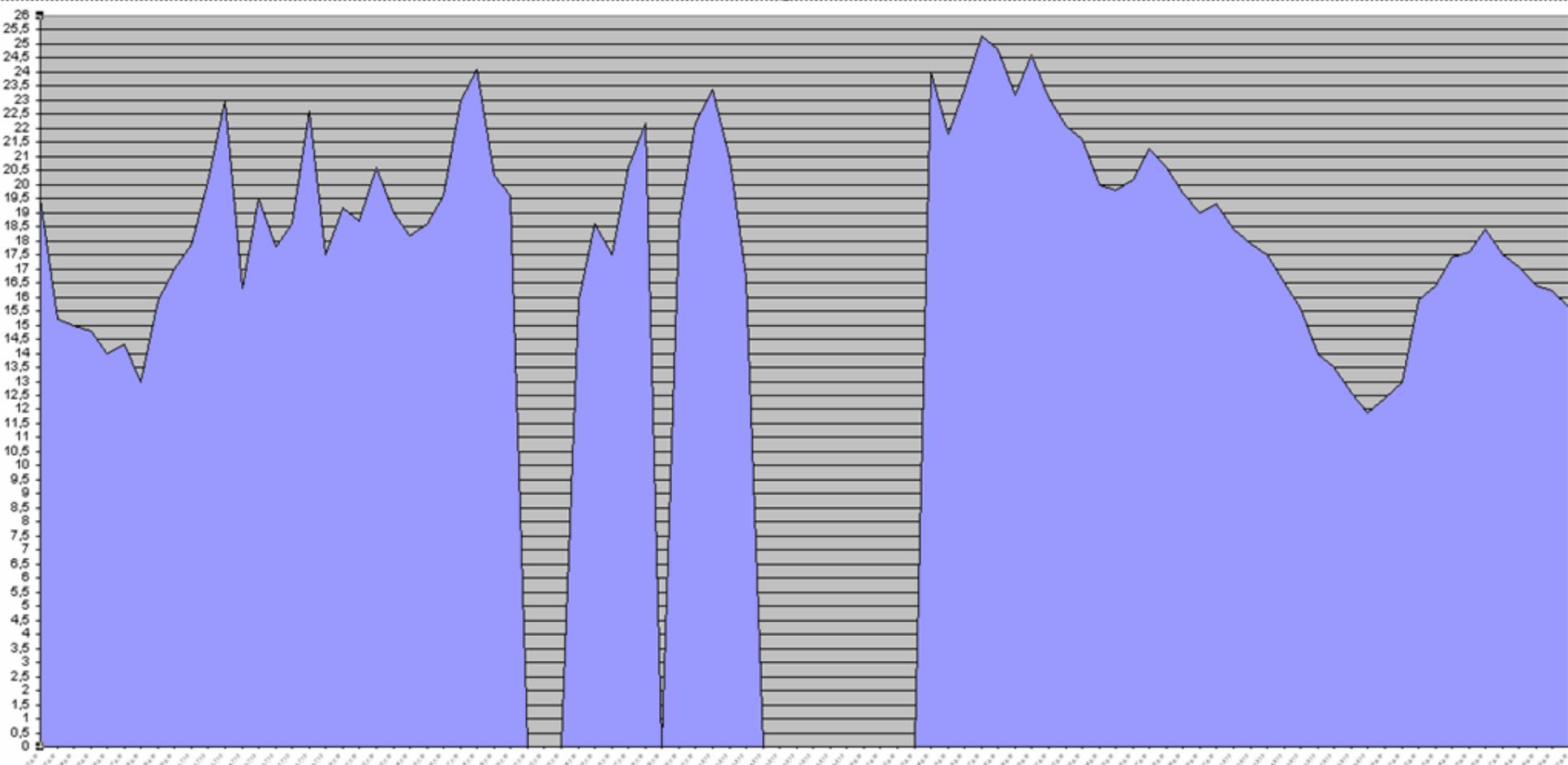
Léto

teplota vzduchu



Léto

teplota vody



Léto

fotky



Léto

fotky



V létě bylo takové sucho, že šly vidět zbytky původního dřevěného mostu.

Léto

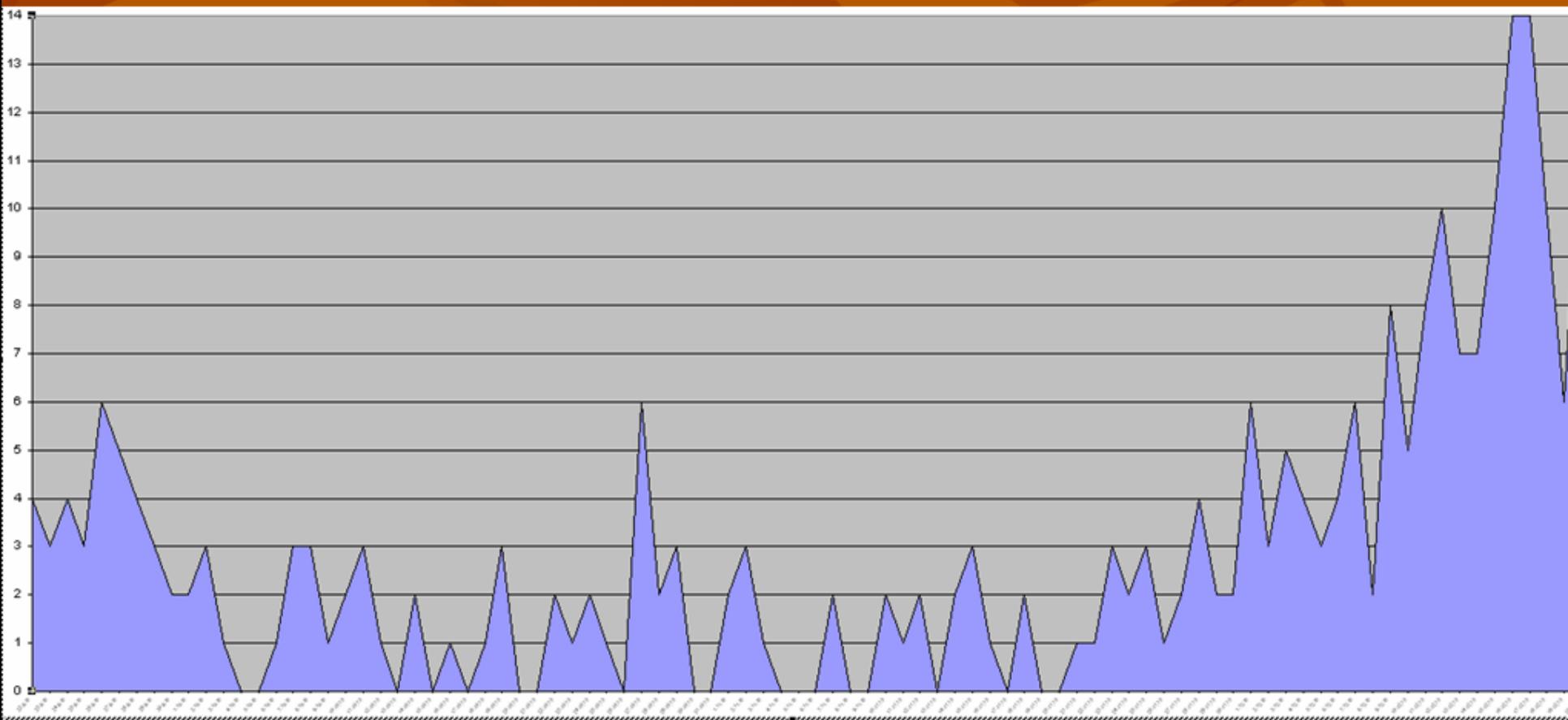
fotky-po dešti



Tráva je hned zelenější v porovnání s předchozími fotkami 😊

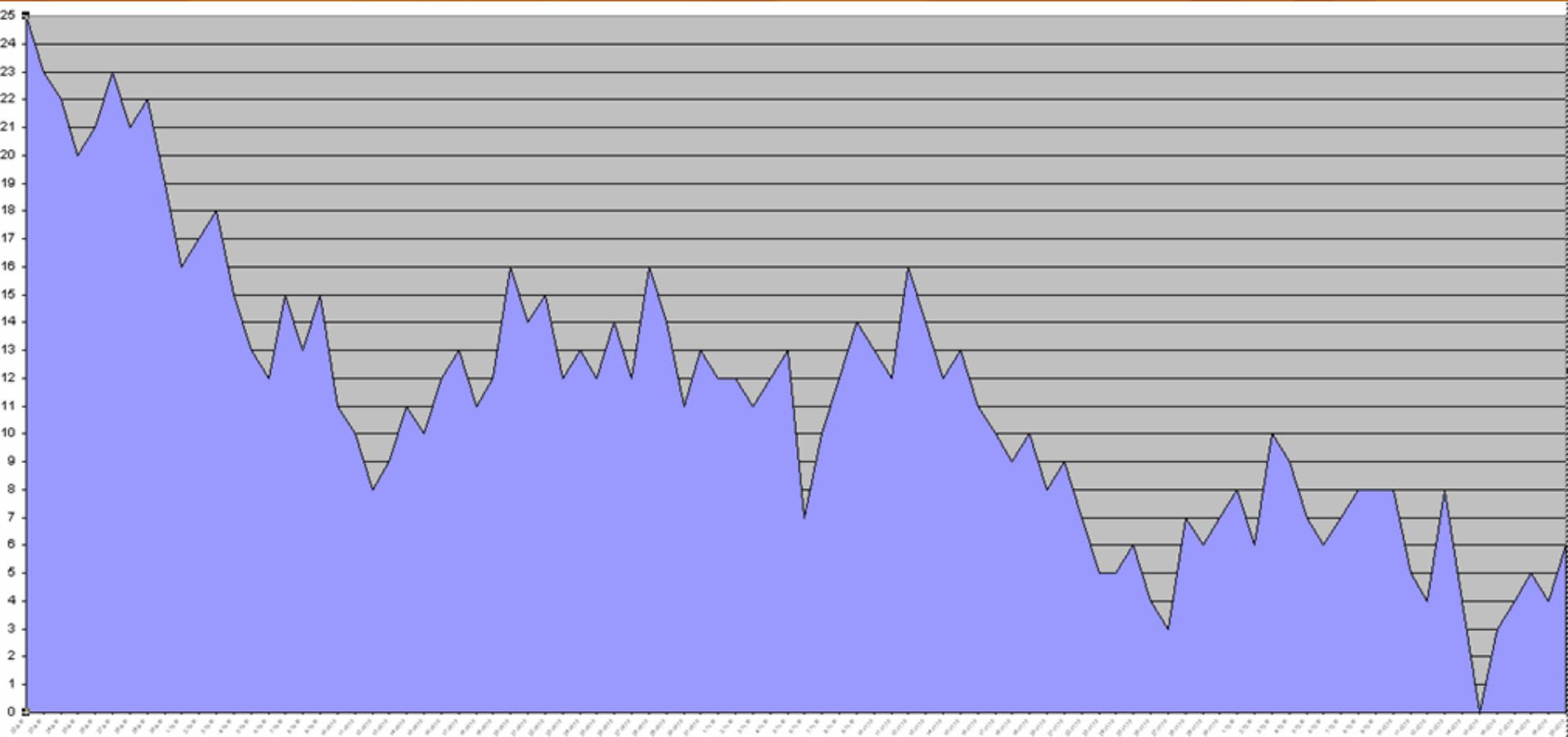
Podzim

počet kachen

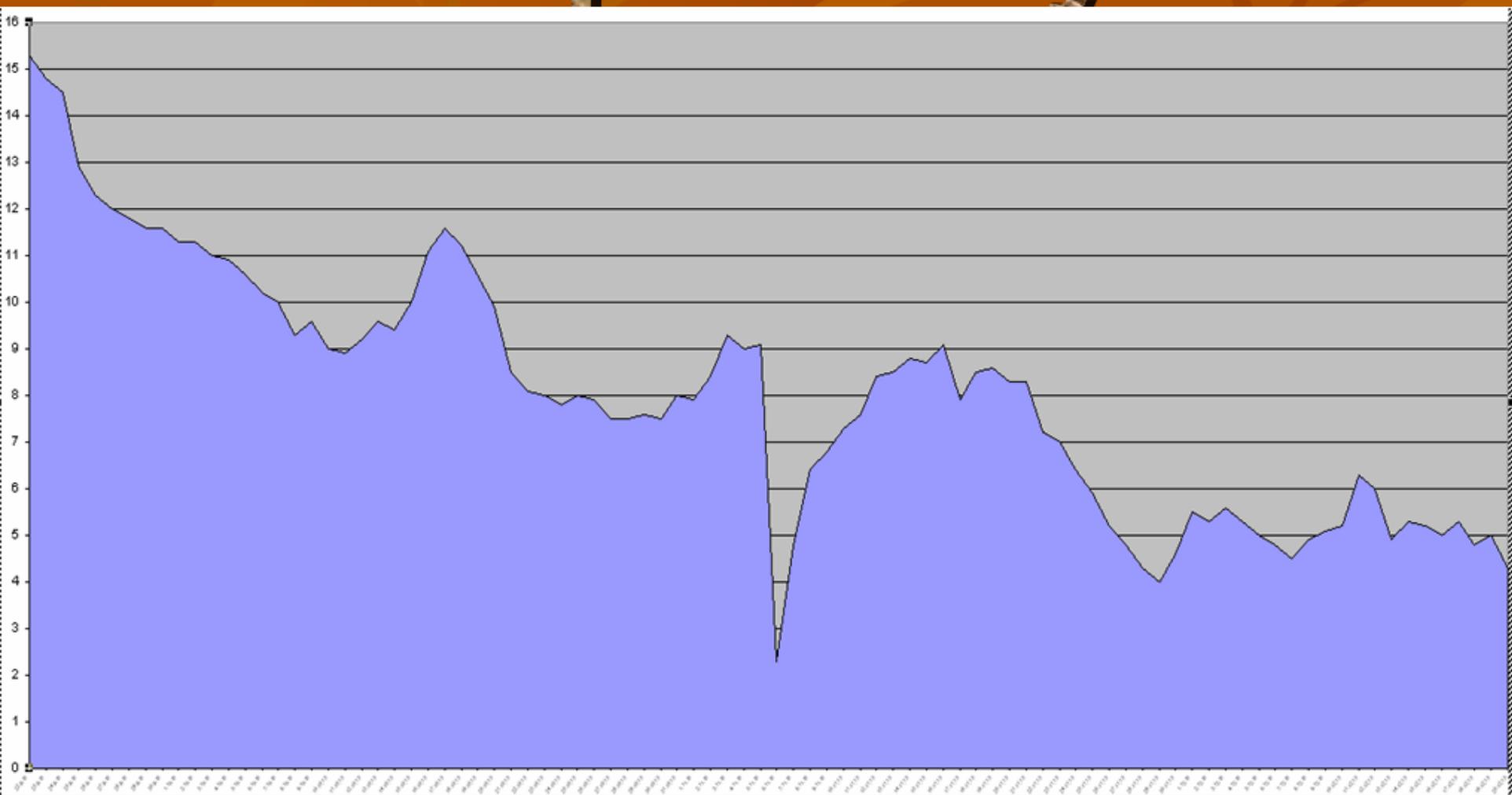


Podzim

teplota vzduchu



Podzim teplota vody



Podzim fotky



Podzim fotky



Můžete vidět, že místa, která v letních vedrech byla vidět, jsou znovu pod vodou

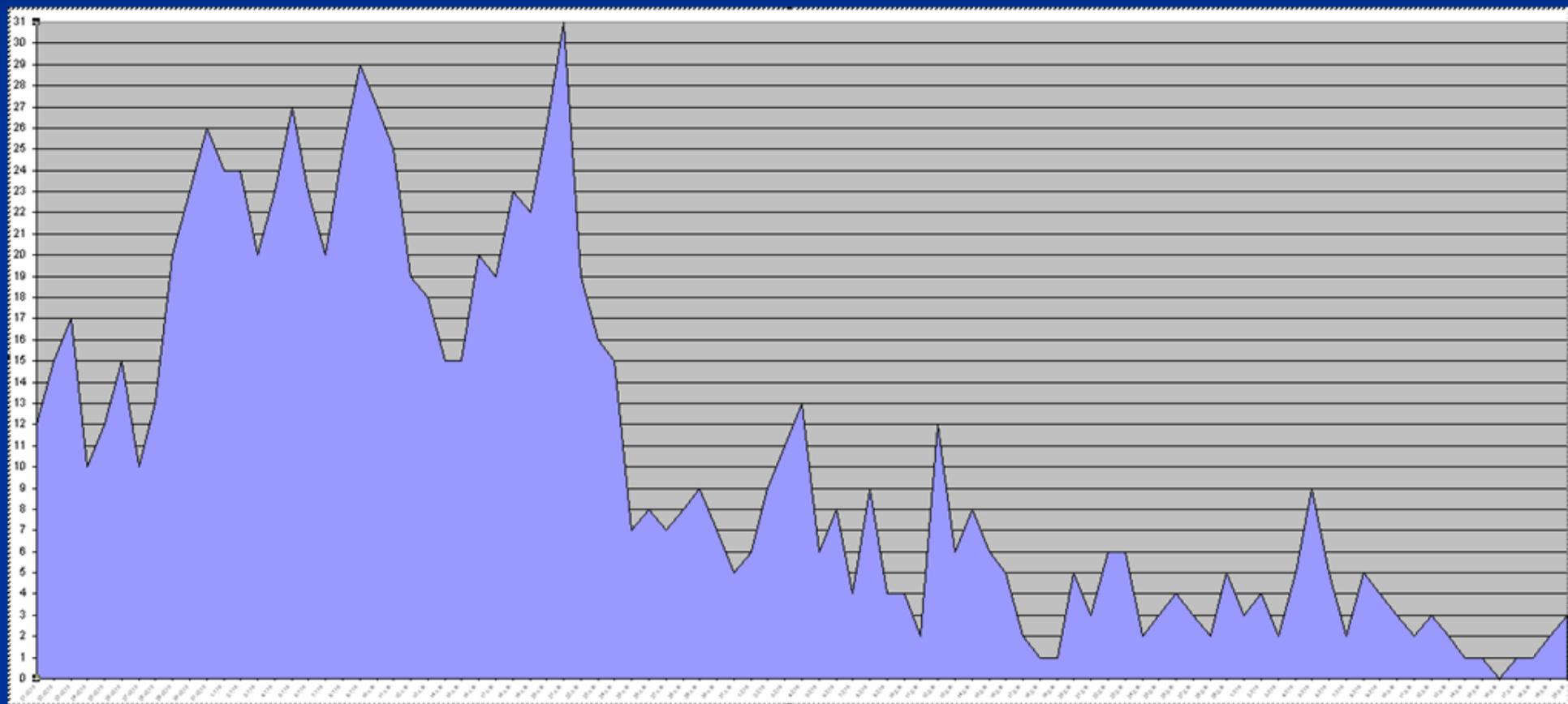
Podzim fotky



Kaštany...

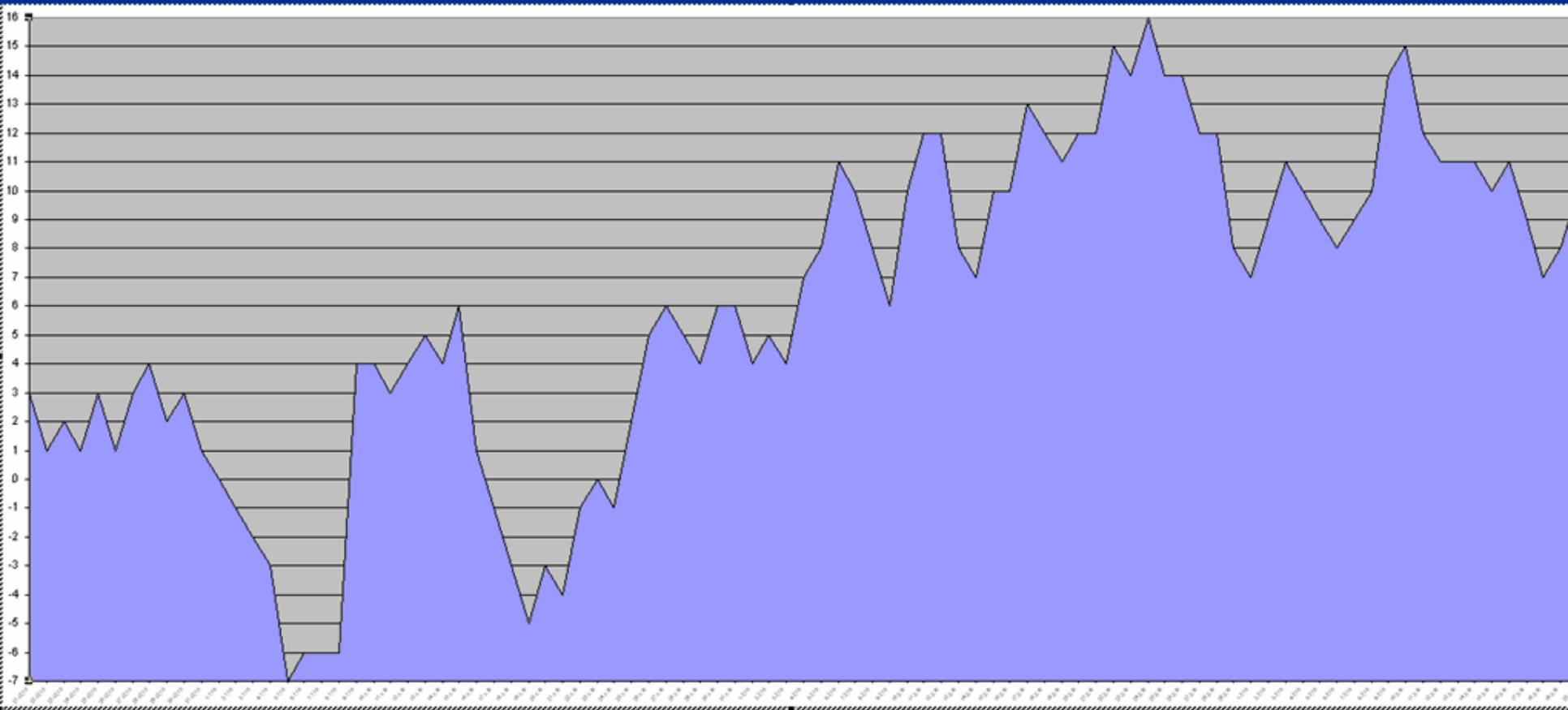
Zima

počet kachen



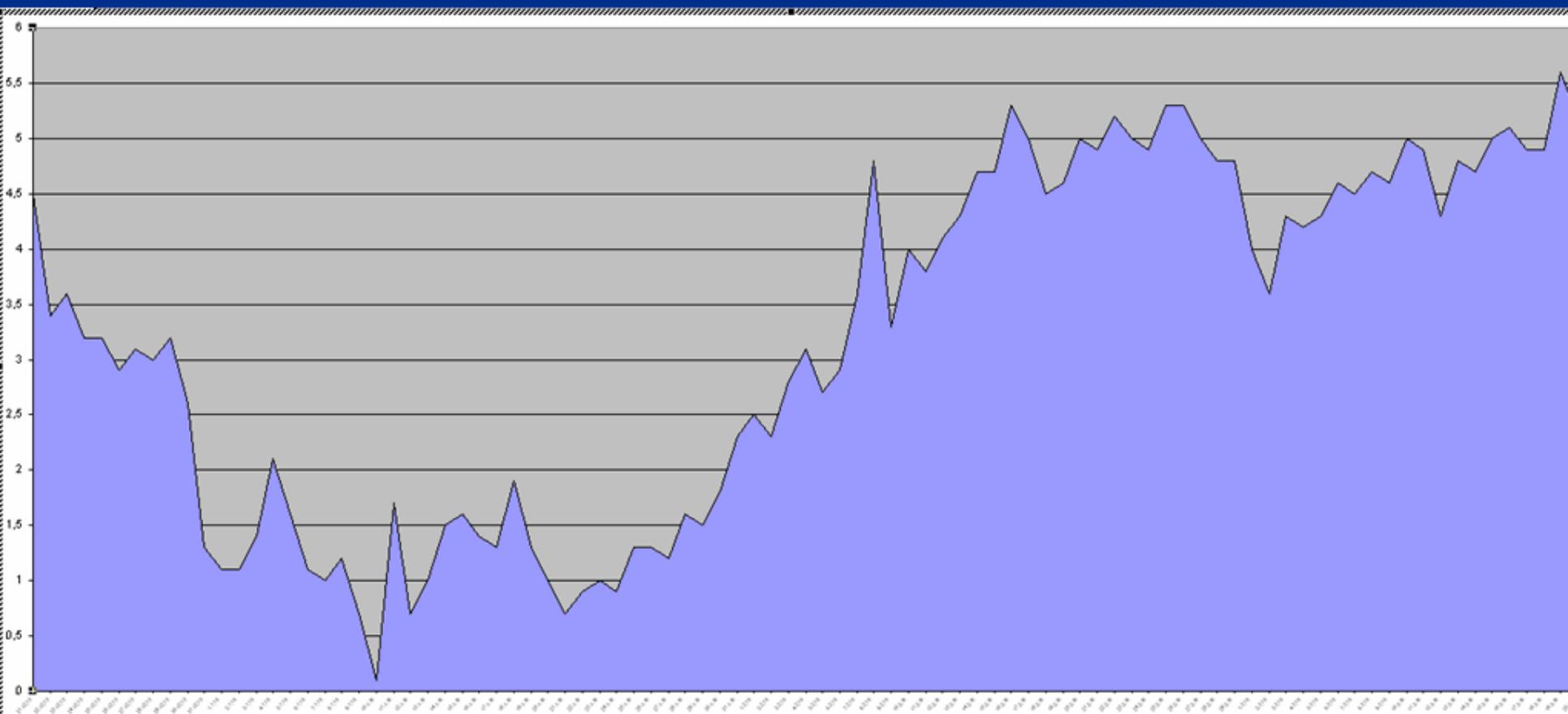
Zima

teplota vzduchu



Zima

teplota vody



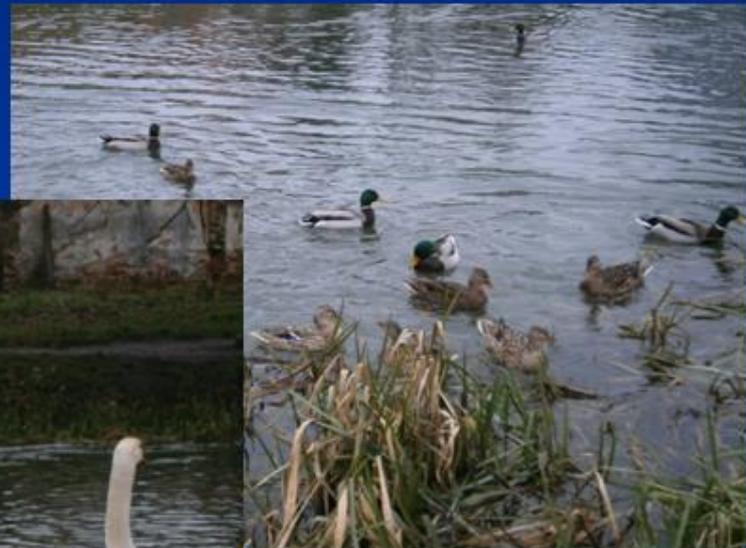
Zima fotky



Zima fotky



Zima fotky



Zima

lednáček

V zimě se mi povedlo vyfotit ledňáčka říčního. Kvalita fotek nic moc, ale aspoň něco.



Zima lednáček



Zima

kam zmizely vrby???

Tři vzrostlé vrby u Moravy byly na konci zimy pokáceny. Vrby byly ohlodány od bobrů a jejich větve zarůstaly do elektrického vedení. Škoda...



Pár starých
fotografií z mého
sledovaného místa:



Hodonín nostalgický

Hodonín nostalgický

Zdroje:

<http://www.in-pocasi.cz/archiv/>

<http://www.geology.cz/extranet/vav/analyza-zranitelnosti-krajiny/radon>

http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show_map.php?mapa=radon&y=564000&x=1203000&s=1

[http://hodoninsky.denik.cz/serialy/most-do-rybar-padl-v-posledni-minute-
valky.html](http://hodoninsky.denik.cz/serialy/most-do-rybar-padl-v-posledni-minute-
valky.html)

<http://portal.chmi.cz/aktuality/situace/rybar-katastrMapa.aspx>
<http://nah.cuzk.cz/VyberKatastrMapa.aspx>
hlavnich-udaju

[http://www.podluzi.cz/podluzi/cat_view/96-podluzi/148-pruvodce-historickymy-
fakty-a-udalostmi/154-zemedelstvi](http://www.podluzi.cz/podluzi/cat_view/96-podluzi/148-pruvodce-historickymy-
fakty-a-udalostmi/154-zemedelstvi)

http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show_map.php?mapa=g500&y=57750&x=1193559&r=50000&s=&legselect=0

<http://mapy.geology.cz/zajvyvoj/balicky/vysledek/?x=-564000&y=-1203000&s=30240&l={%20%22|02%22:1,%22|01%22:1,%22|00%22:1,%22|10%22:0,%22|21%22:0,%22|20%22:1}>

<http://nah.cuzk.cz/VyberKatastrMapa.aspx>

Zdroje:

<http://www.hodonin.ic.cz/Start-Mapa.html>