



Úloha velkého provozovatele při zvládnání sucha

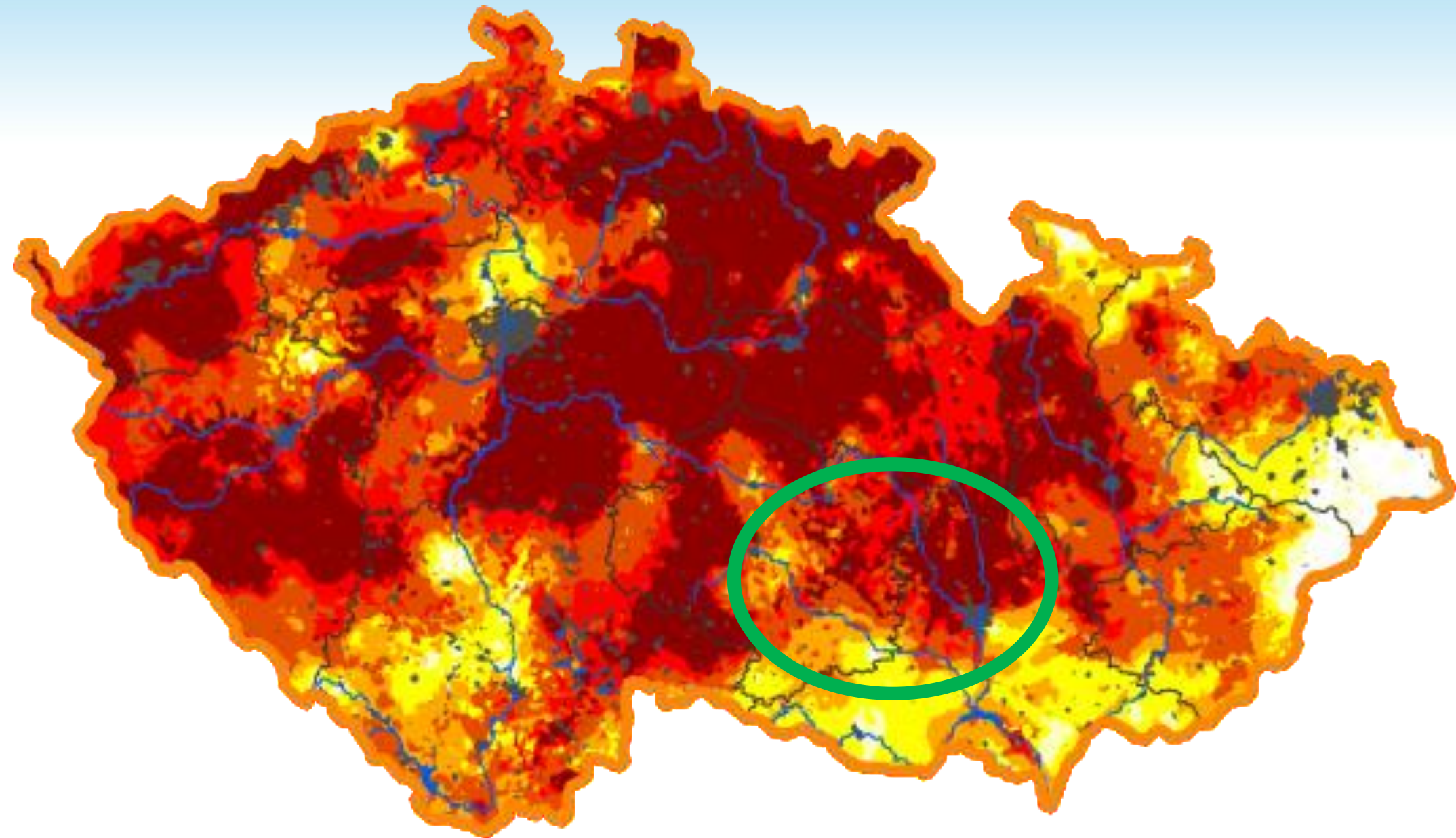
VOD-KA 2019



INFORMACE O REGIONU

- Mapa intersucho
- Rozsah Jihomoravského kraje a Vysočiny
- Venkovský charakter zástavby s vysokým počtem malých obcí v kopcovitém terénu
- Velké množství mělkých zdrojů podzemní vody silně ovlivněných suchem

MAPY SUCHA (06-08/2018)



INFORMACE O PROVOZOVATELI

Vodárenská a.s.



- jediným akcionářem společnosti je Svaz vodovodů a kanalizací měst a obcí s.r.o
- 500 tis. odběratelů v 700 obcích v okresech Blansko, Brno-venkov, Jihlava, Třebíč, Znojmo a Žďár nad Sázavou
- Délka provozované sítě V 5200 km a K 3000 km
- Počet zaměstnanců 1068
- Množství vyrobené vody 27,8 mil m³/rok 2018

VÝCHOZÍ STAV



Minimální znalost problematiky zásobování pitnou vodou a čištění odpadních vod

- Představitelů obcí
- Zpracovatelů územních plánů
- Veřejnosti (developerů, ...)

Zásobování vodou a odkanalizování je nadregionální problematika



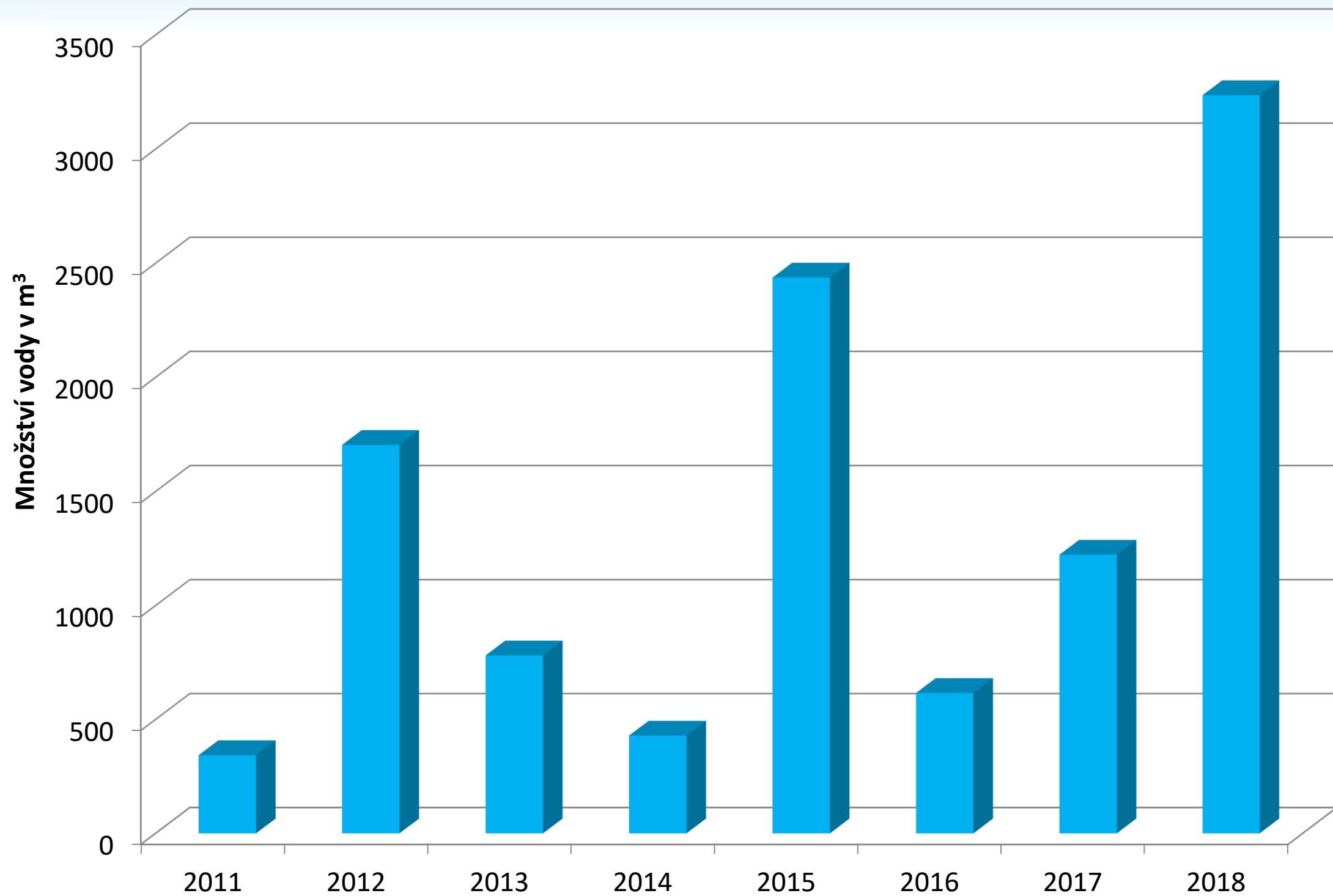
POUČENÍ Z LOŇSKÉHO ROKU

v roce 2015 doplňovala VAS a.s. do vodojemů celkem 2400m³ v 7 obcích

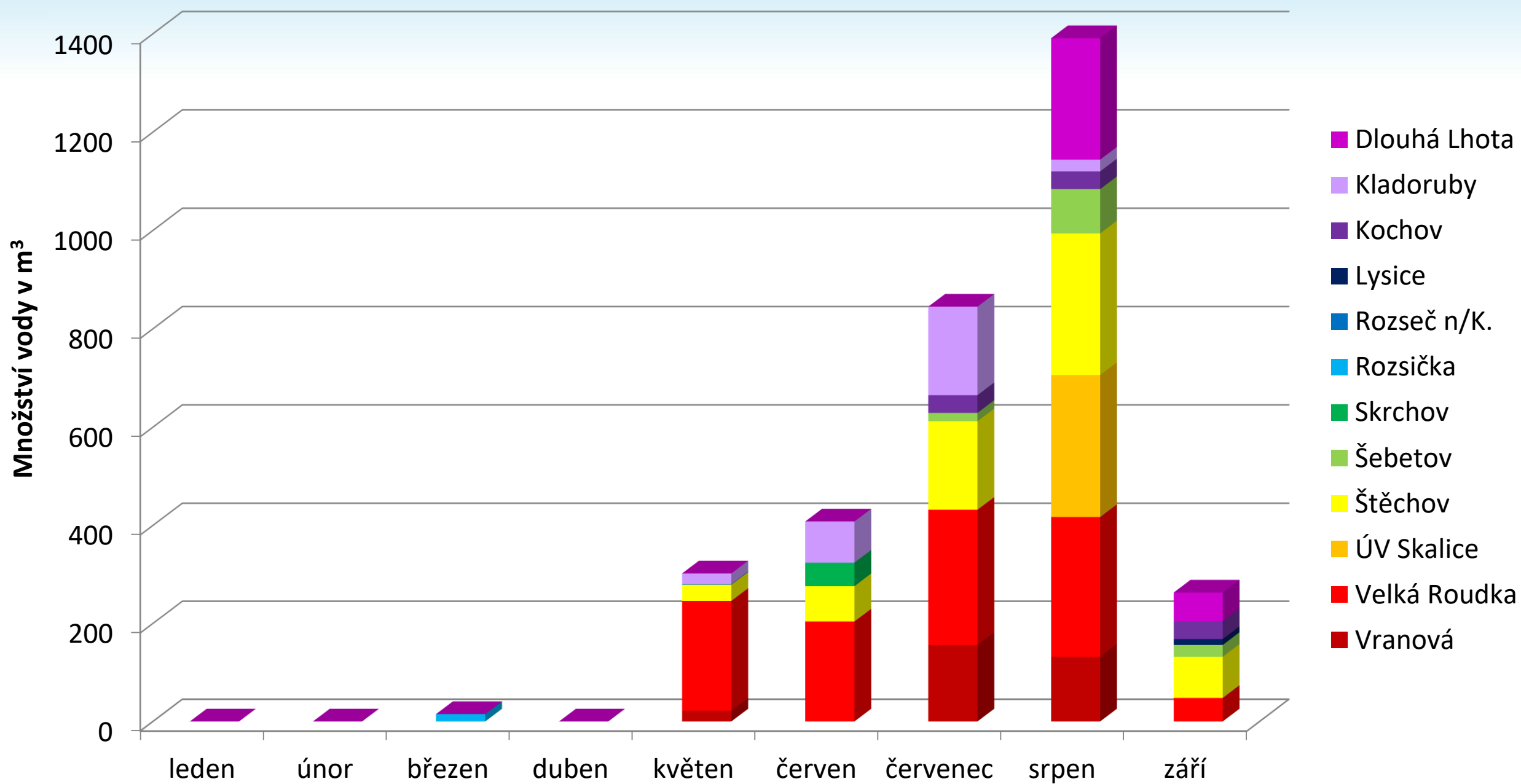
v roce 2018 to bylo celkem 3200 m³ ve 12 obcích

Náklady na tyto návozy pitné vody nesla VAS, a.s. Od letošního roku budou pro obce zpoplatněny.

Náhradní zásobování vodou důvodu nedostatečného VZ

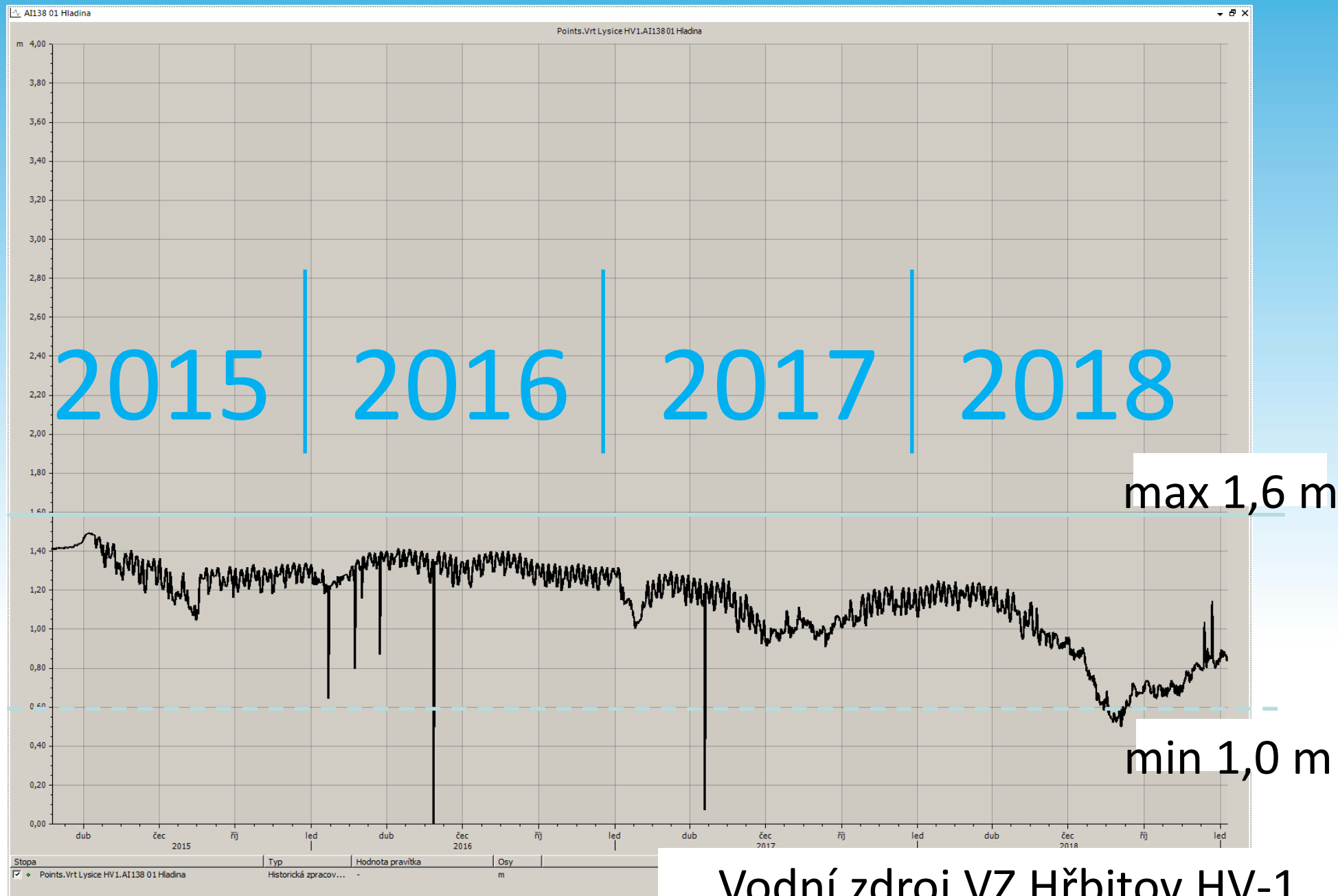


NZV z důvodu nedostatečného VZ - 2018



PREVENCE - ÚLOHA PROVOZOVATELE

1. Průběžné sledování stavu a rezerv vodních zdrojů (vodárenský dispečink)



Vodní zdroj VZ Hřbitov HV-1
dlouhodobý trend poklesu hladiny ve vrtu

2. Snižování ztrát vody

(průměr ČR 18% ztrát)

3. Nutná rezerva techniky a lidí

4. Prosazovat opatření vodohospodářského rozvoje již ve stádiu tvorby PRVK

5. Koordinovat PRVK s územními plány již při jejich tvorbě





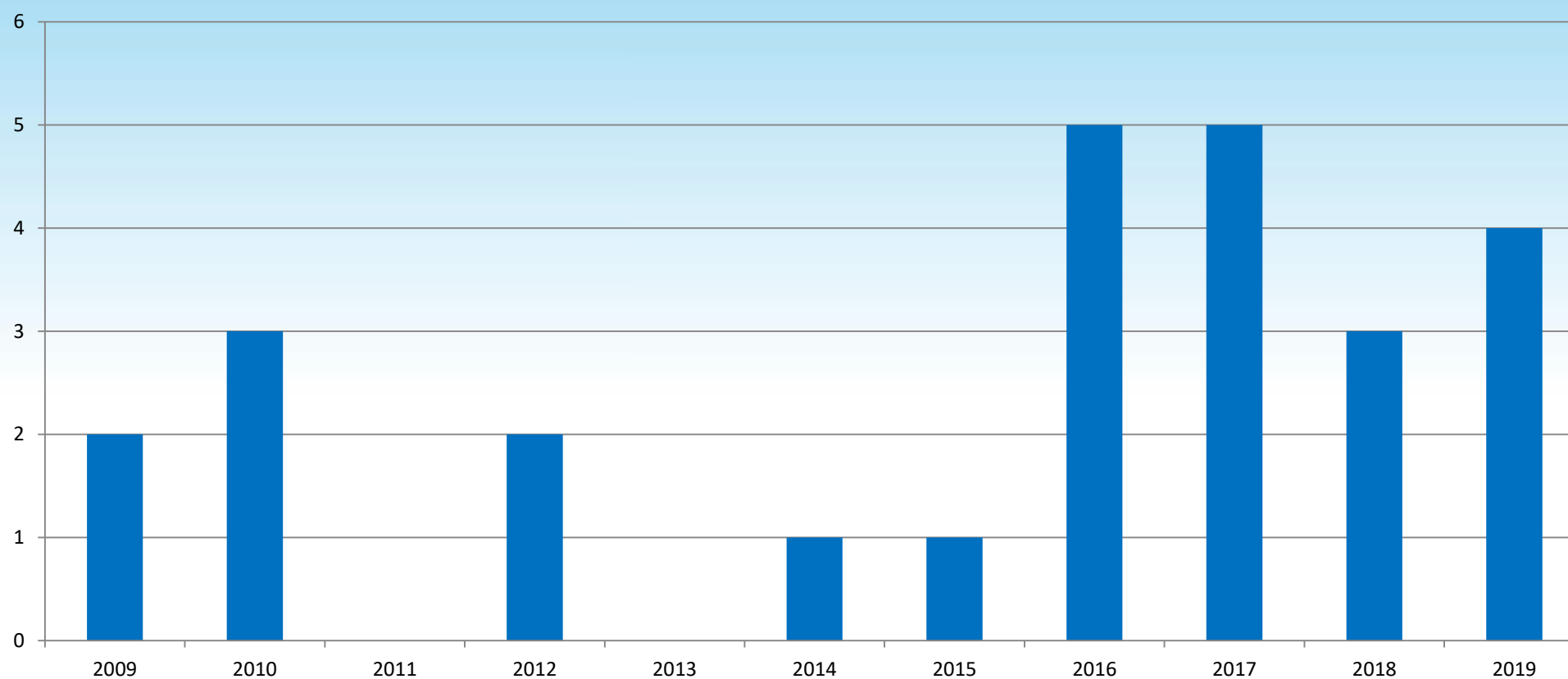
6. V dostatečném předstihu informovat vedení obcí o potřebných investicích

- předkládat (konkrétní koncepce řešení, investiční záměry, studie)
- „stavební uzávěry“ (kde už dojde k deficitu, vyhlásit oficiálně STOP napojování dalších odběratelů)
- zpoplatnění navážení autocisteren v případech nedostatečných zdrojů vody (600 Kč/m³)

Opatření k posilování vodních zdrojů, napojování na skupinové vodovody



Boskovicko: počet dokončených opatření od r.2009
/posílení vod.zdrojů, napojení na skupinový vodovod/



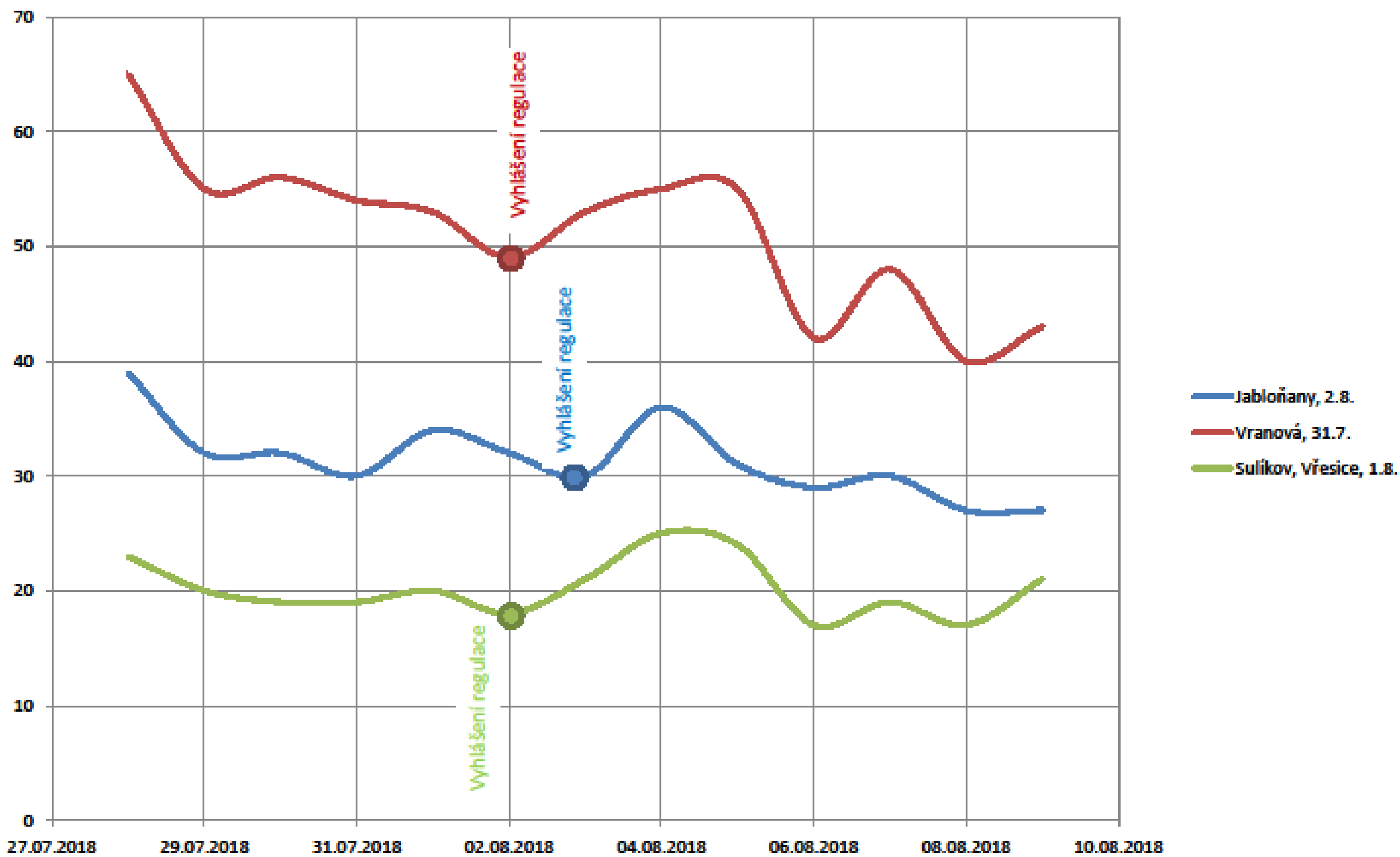
URGENTNÍ STAVY



V tomto okamžiku je již pozdě
cokoli zachraňovat ...

- Efekt vyhlášení omezení odběru
 - Formy vyhlášení (rozhlas, obecně závazná vyhláška, opatření obecné povahy)
 - Reakce odběratelů
 - Vymahatelnost vyhlášeného omezení ?
- Schopnost nasadit rezervní techniku a zajistit NZV
- Zajištění rychlé a dobré informovanosti (SMS info, dálkové odečty)

Vliv vyhlášení regulace odběrů vody na chování odběratelů



ZÁVĚR

Nejdůležitější úkoly s největším efektem jsou na straně prevence nikoli až v době nastalé krizové situace



CO POTŘEBUJÍ OBCE?

- Vyčlenit investice do vodovodů ze zákona o pravidlech rozpočtové odpovědnosti
- Zjednodušení a zrychlení stavebních řízení především u liniových staveb (doba od záměru do kolaudace 5-8 let)
- Vyšší dotační podpora pro napojování na skupinové vodovody
- Moderní technologie (např. dálkové odečty vodoměrů)
- Osvěta občanů

Děkuji za pozornost



Ing. Olga Dočkalová

obec Sudice

starosta@sudice-bk.cz

tel. 606 136 650