



PRÍLOHA č.5

Názov geologickej úlohy:

**Rýchlostná cesta R2
Zvolen západ – Zvolen východ**

Objednávateľ geologickej úlohy:
Sídlo :

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava
Mlynské nivy 45, 82109 Bratislava

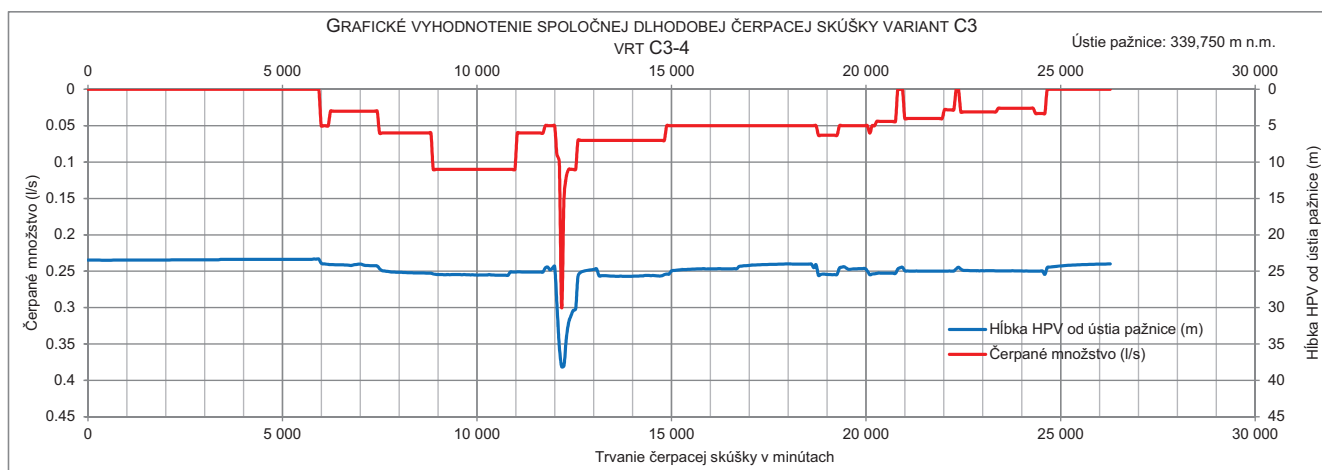
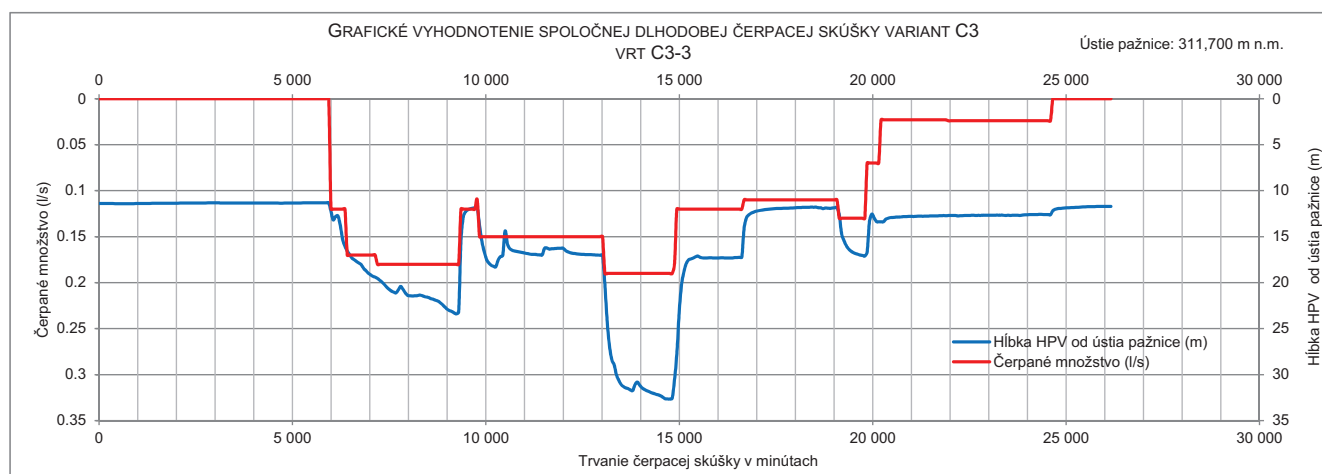
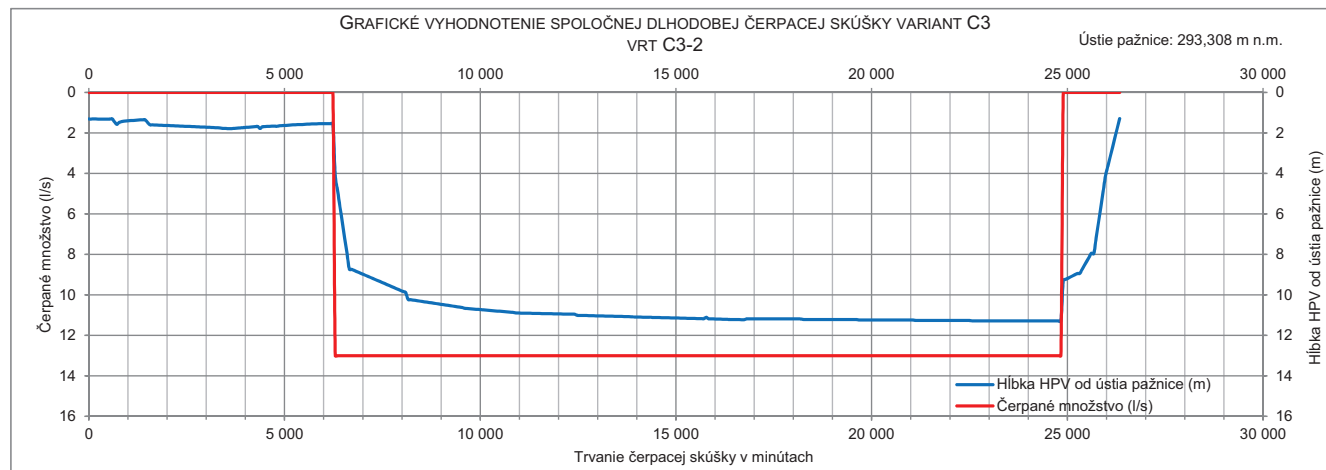
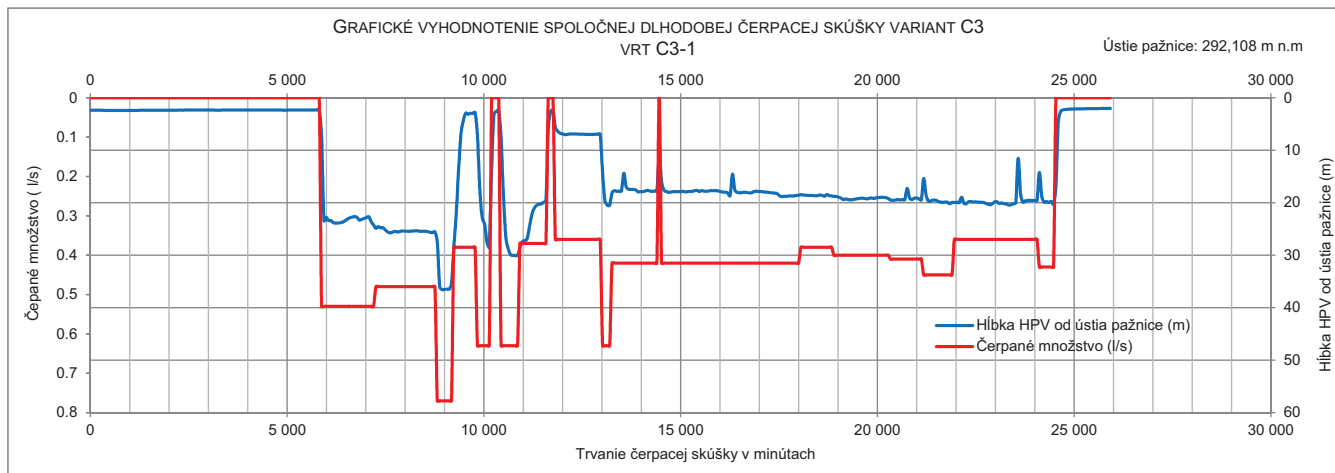
Zhotoviteľ geologickej úlohy :
Sídlo:

HydroGEP, s.r.o.
Hájnická 12/149, 962 31 Sliač

GRAFICKÁ ČASŤ PRÍLOH

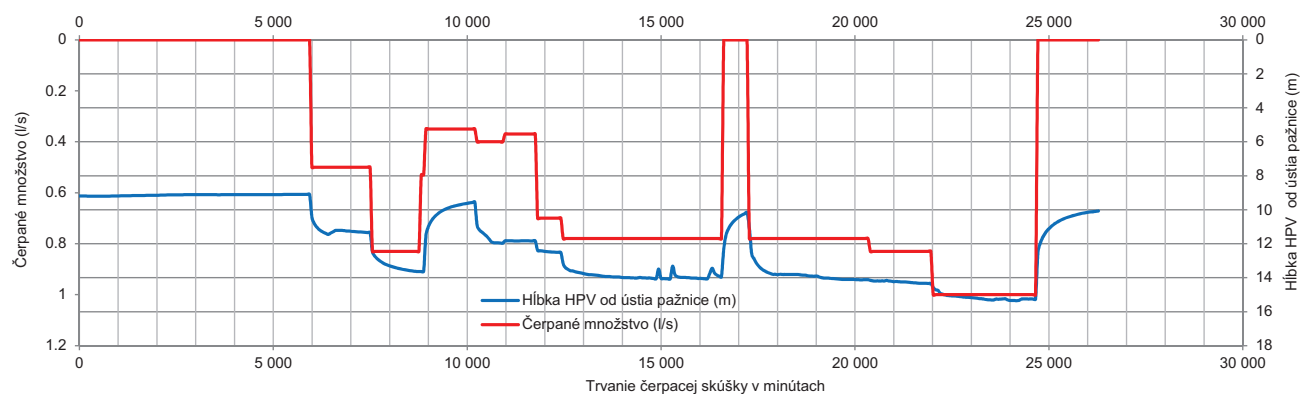
- 5.1 Grafická dokumentácia spoločnej čerpacej skúšky na vrtoch variantu C3
- 5.2 Grafická dokumentácia spoločnej 60-dňovej čerpacej skúšky na vrtoch
C3-1, C3-2, C5-2 a C5-4
- 5.3 Grafické vyhodnotenie terénnych meraní
- 5.4 Grafické vyhodnotenie meraní prameňov v Kúpeľoch Sliač

5.1 Grafická dokumentácia spoločnej čerpacej skúšky na vrtoch variantu C3



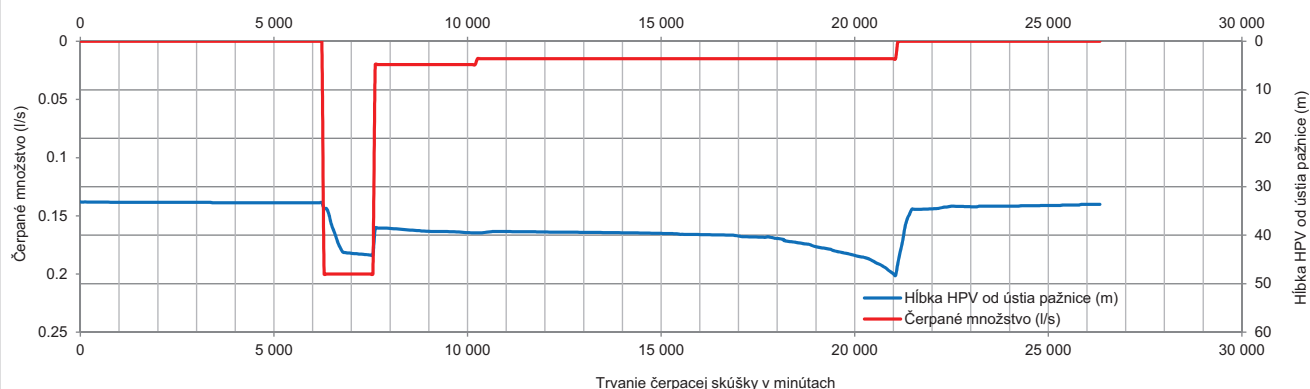
GRAFICKÉ VYHODNOTENIE SPOLOČNEJ DLHODOBEJ ČERPAČEJ SKÚŠKY VARIANT C3
VRT C3-5

Ústie pažnice: 330,180 m n.m.



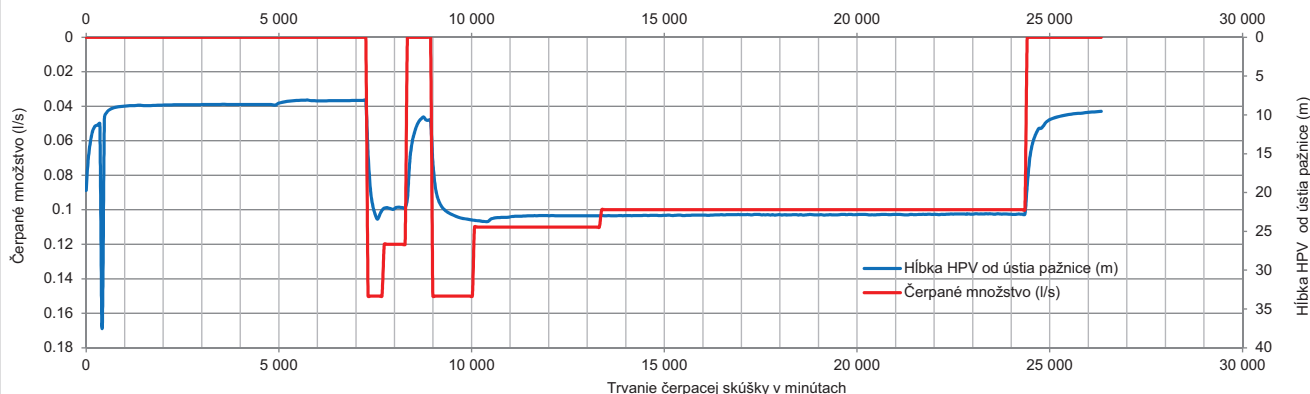
GRAFICKÉ VYHODNOTENIE SPOLOČNEJ DLHODOBEJ ČERPAČEJ SKÚŠKY VARIANT C3
VRT C3-7

Ústie pažnice: 412,052 m n.m.

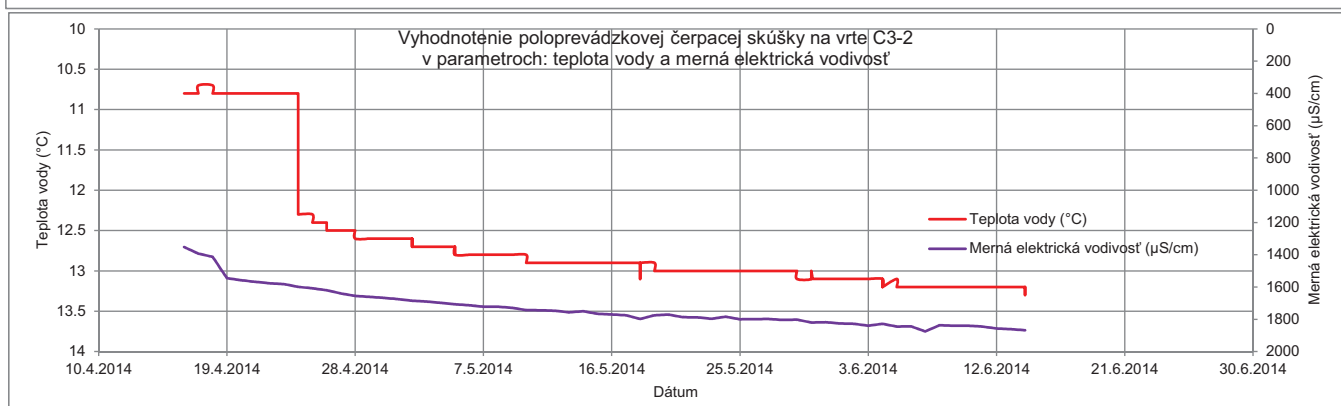
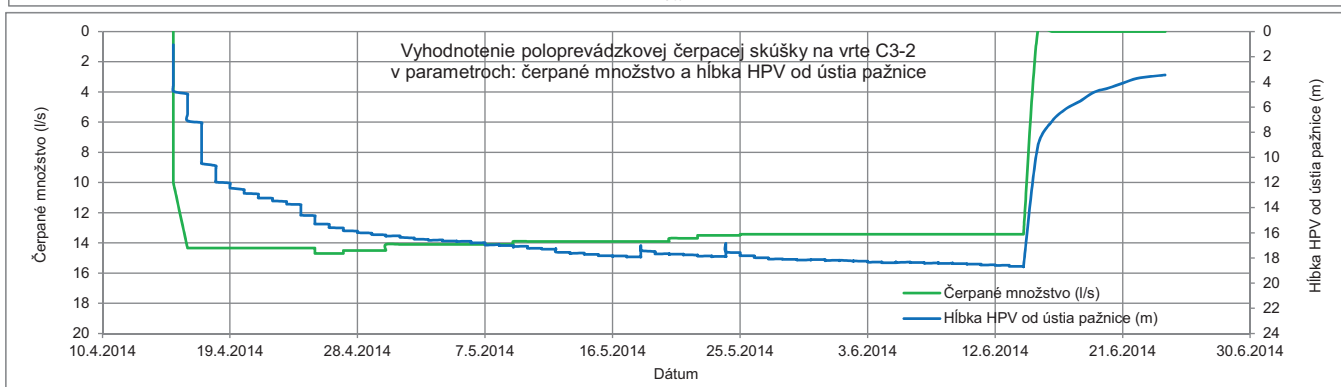
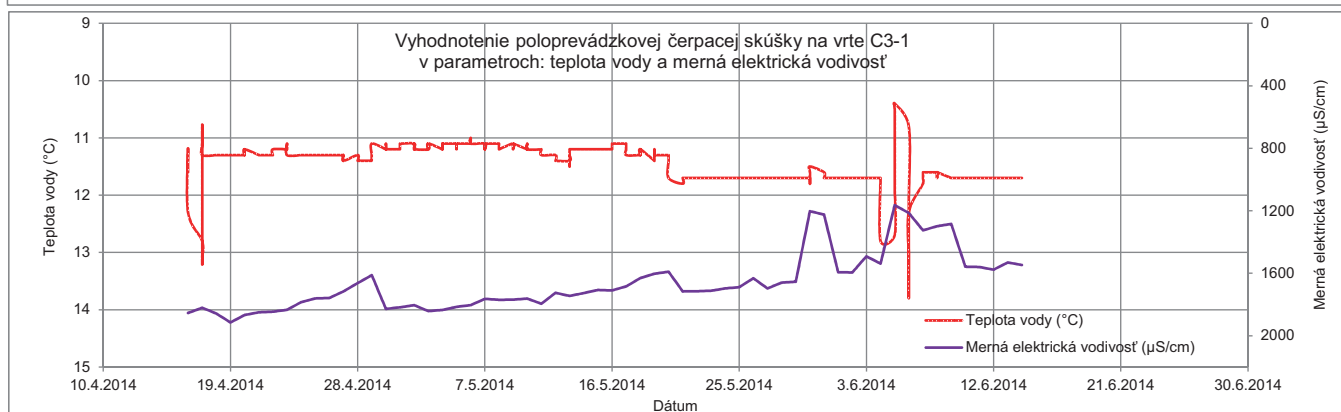
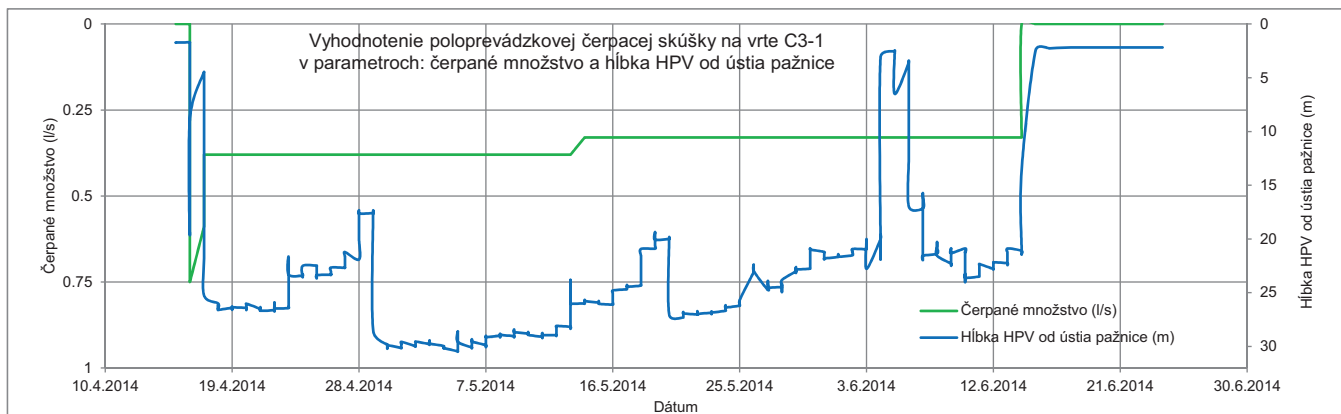


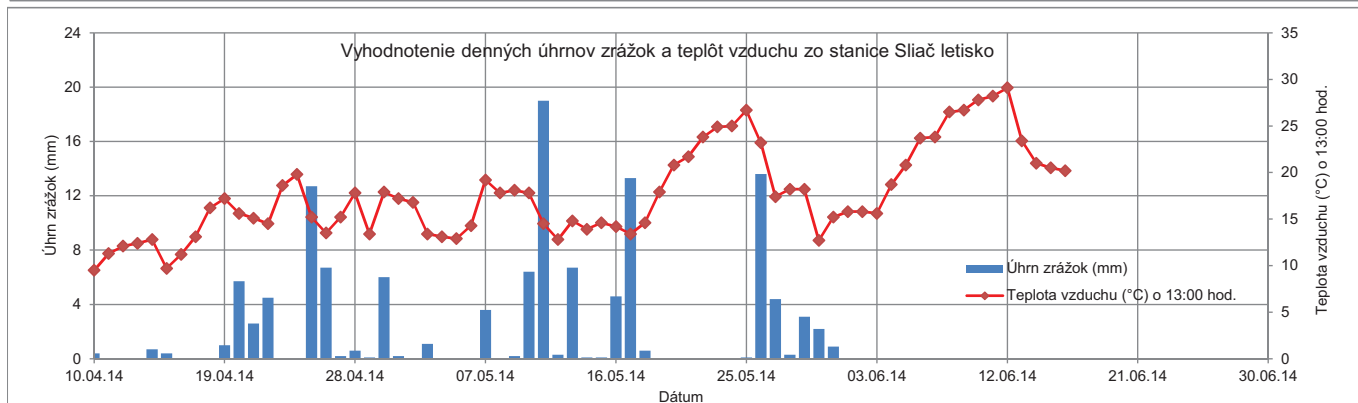
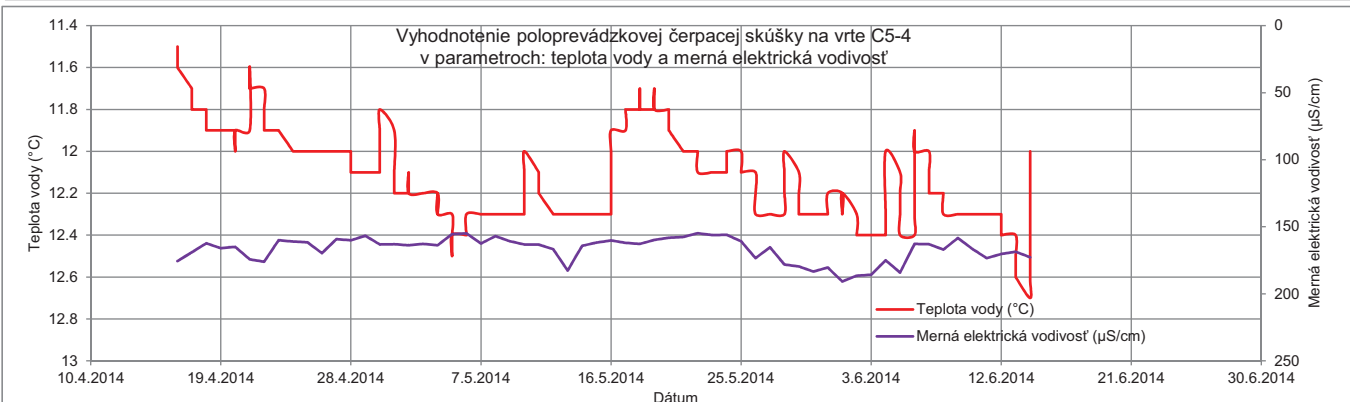
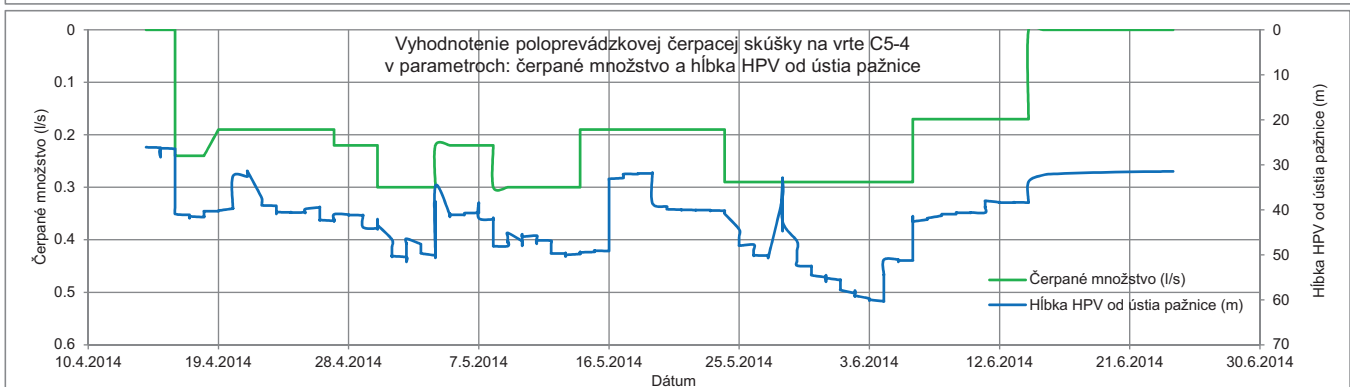
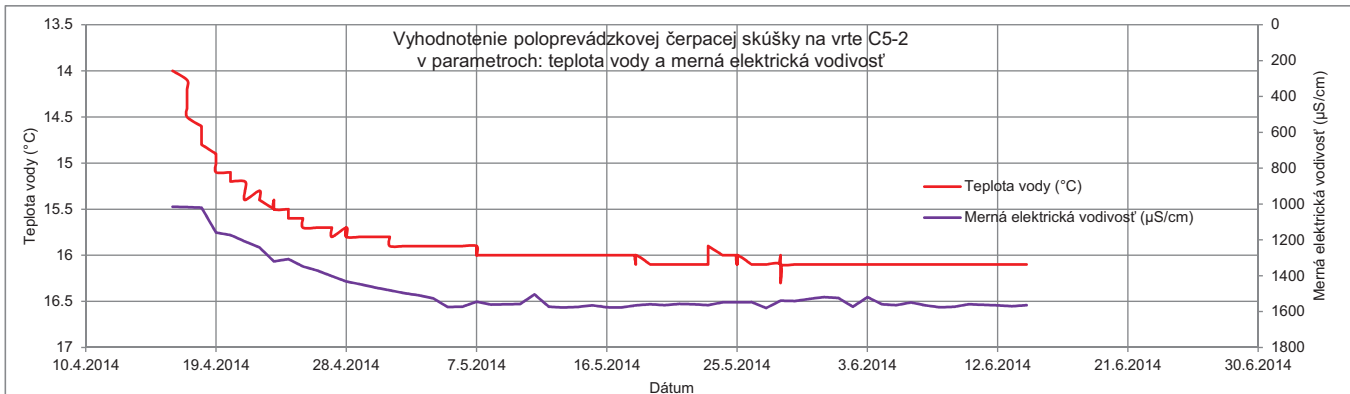
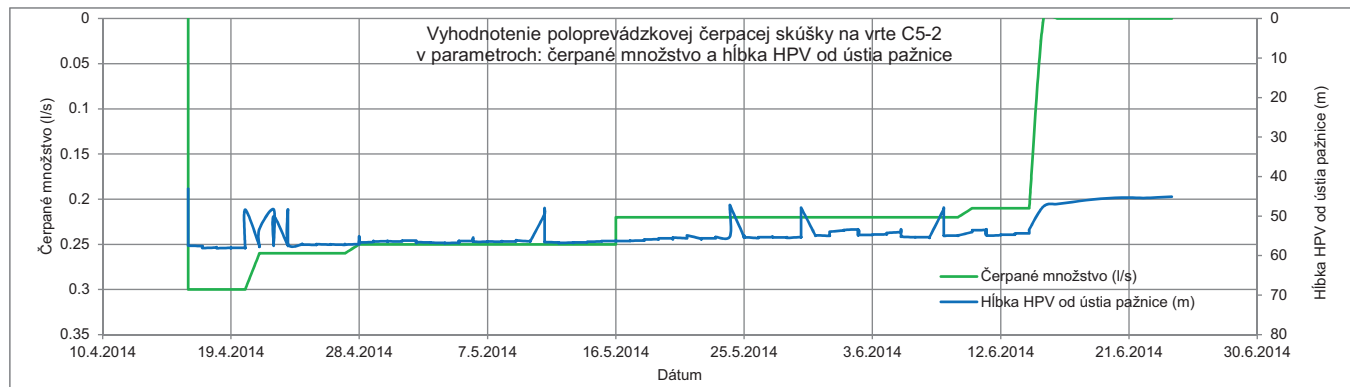
GRAFICKÉ VYHODNOTENIE SPOLOČNEJ DLHODOBEJ ČERPAČEJ SKÚŠKY VARIANT C3
VRT C3-10

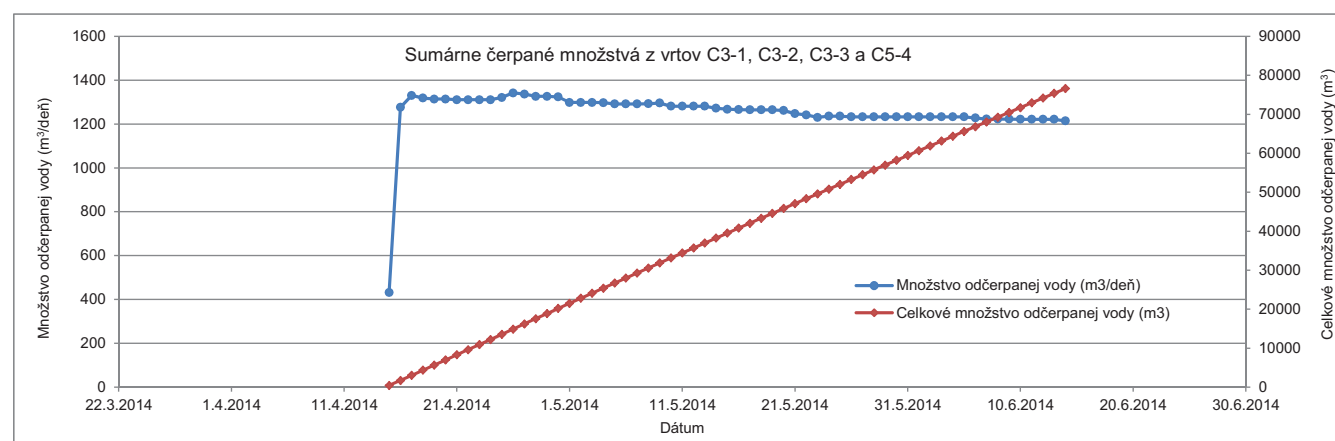
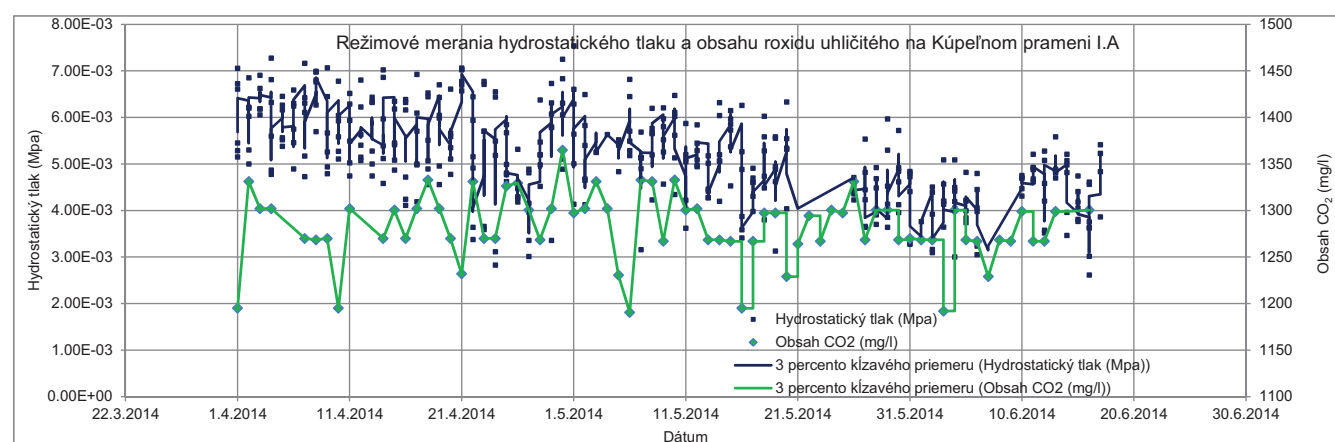
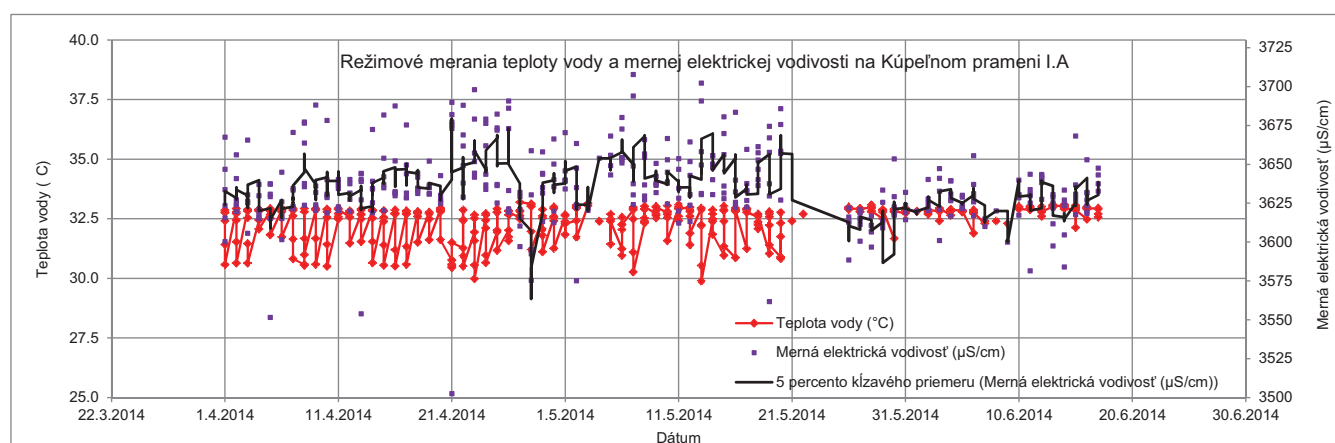
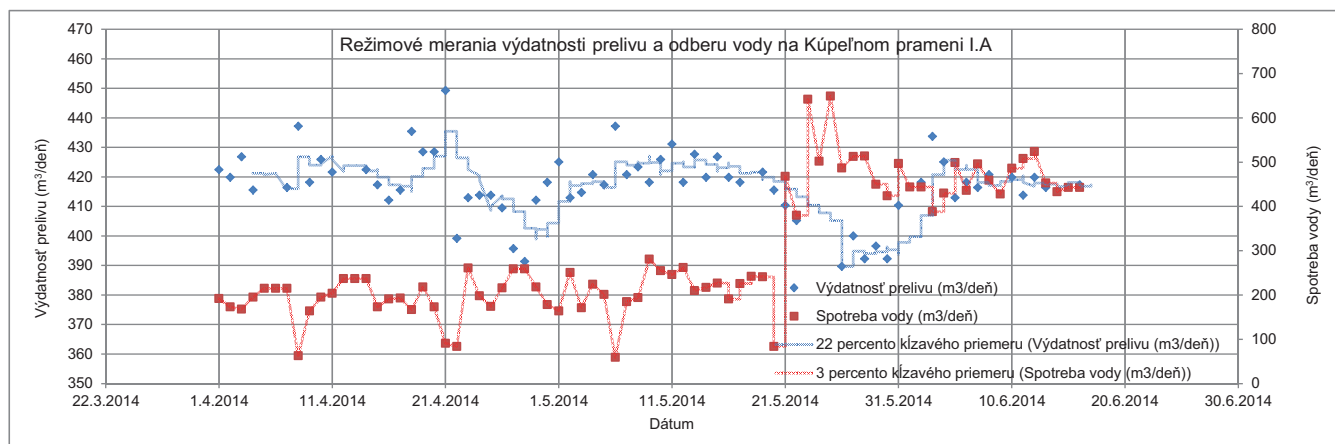
Ústie pažnice: 356,830 m n.m.

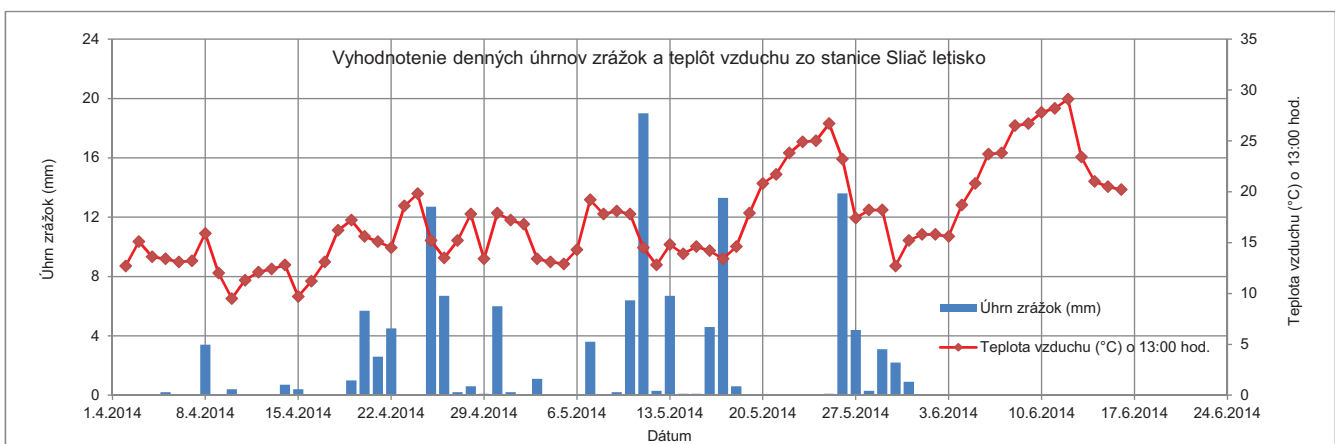
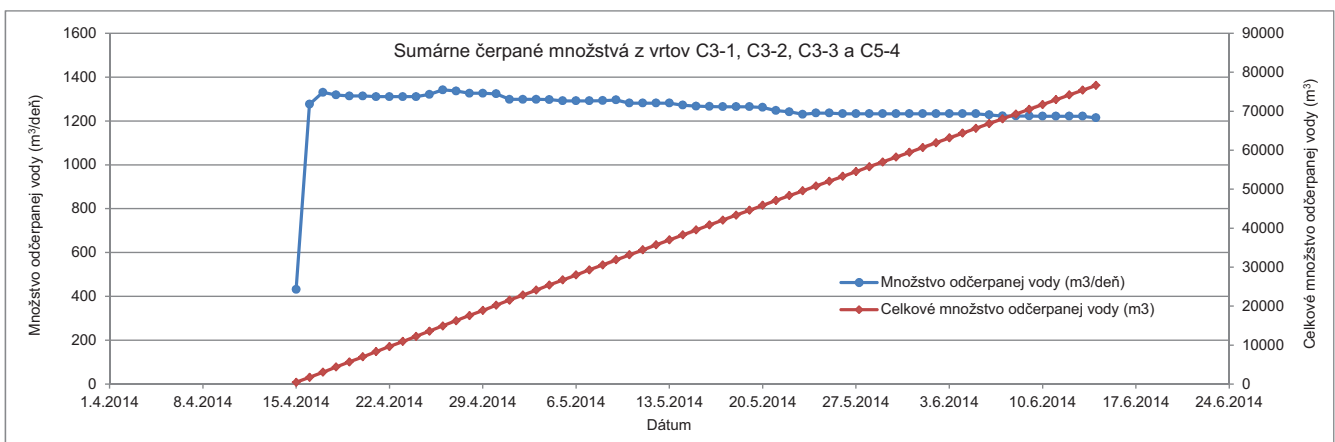
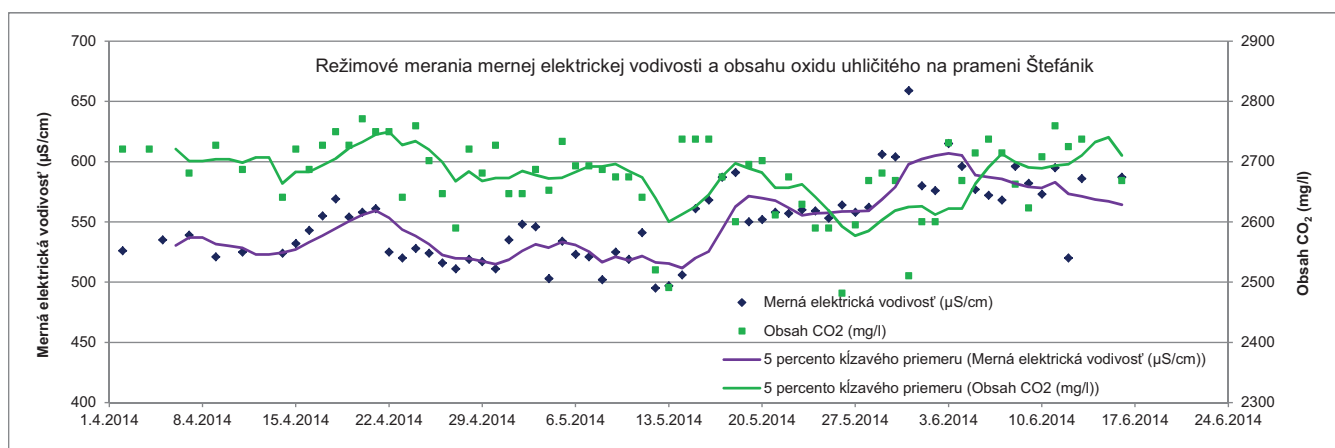
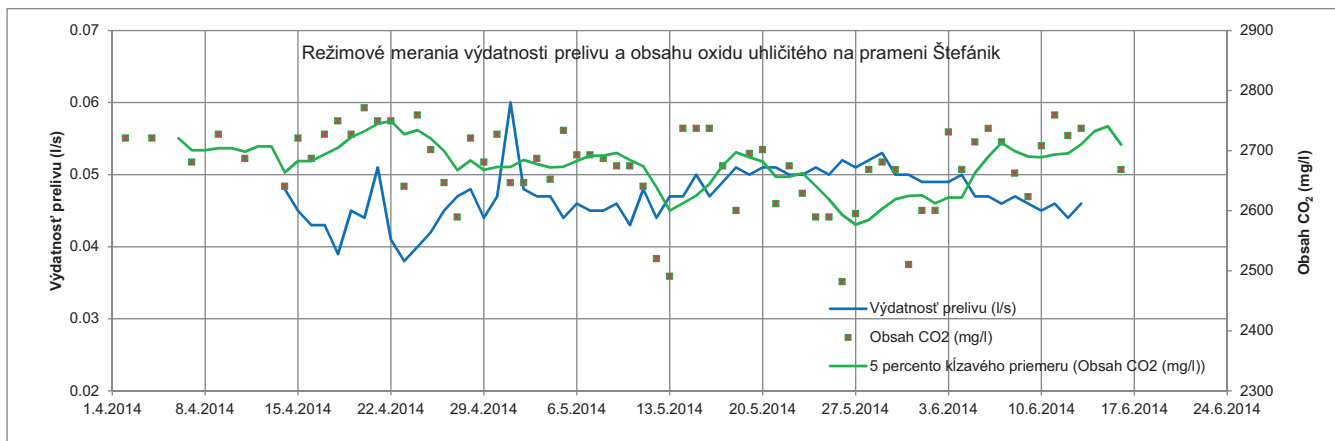


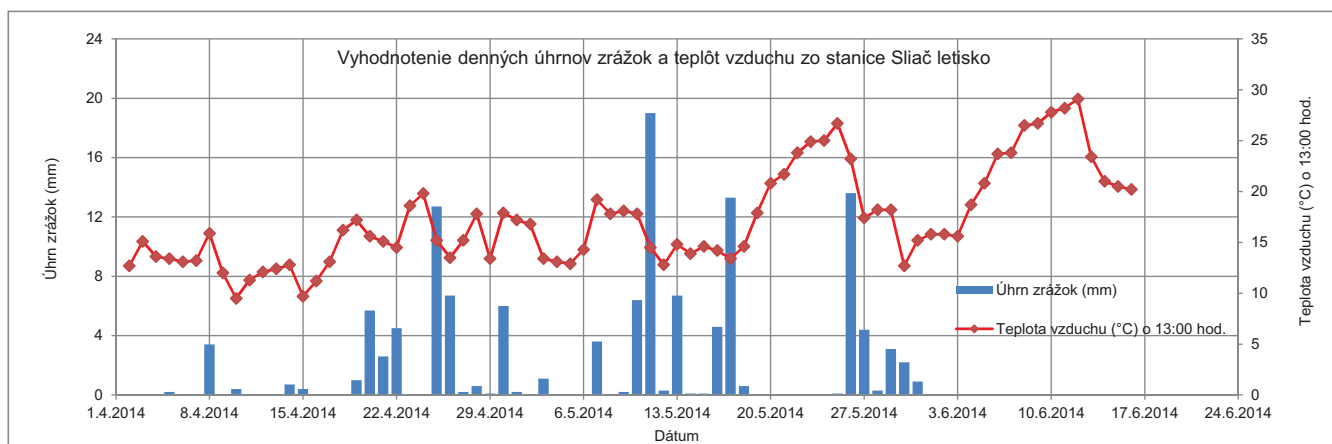
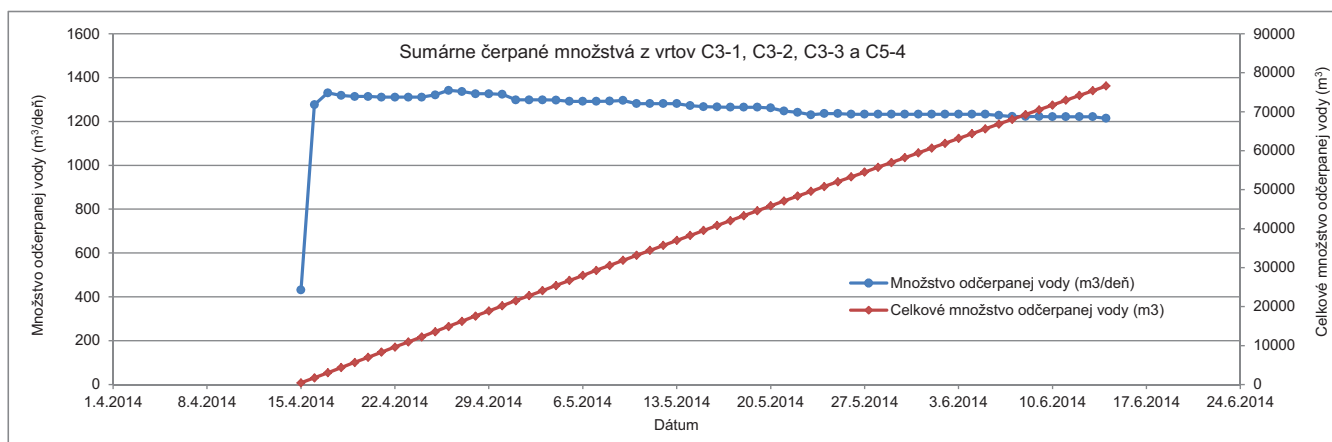
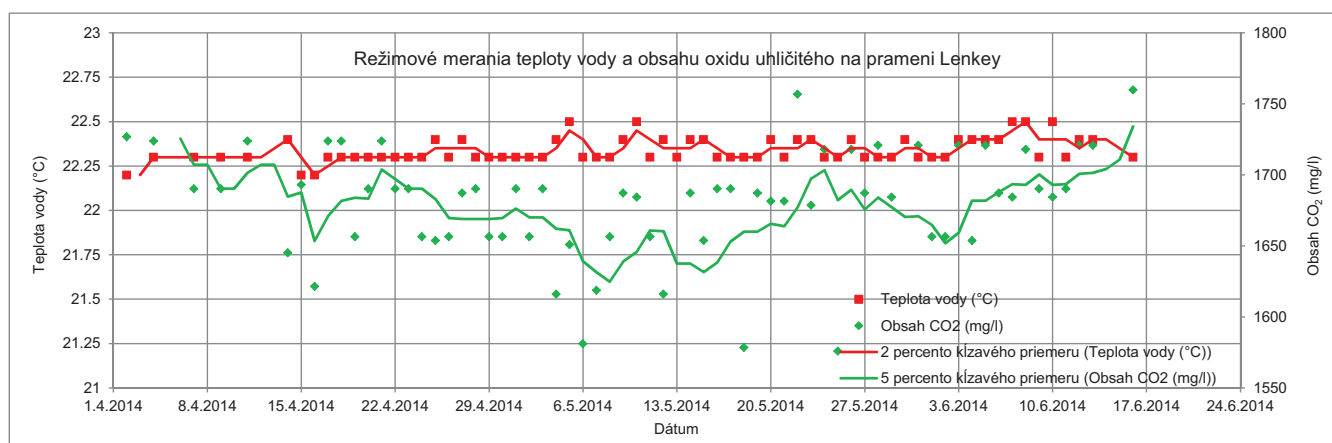
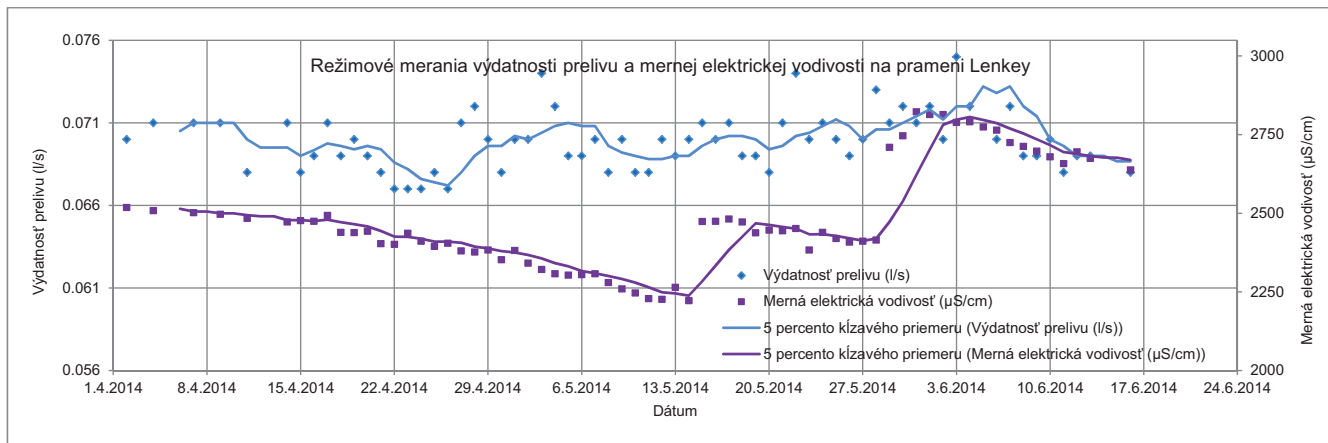
5.2 Grafická dokumentácia spoločnej 60-dňovej čerpacej skúšky na vrtoch C3-1, C3-2, C5-2 a C5-4





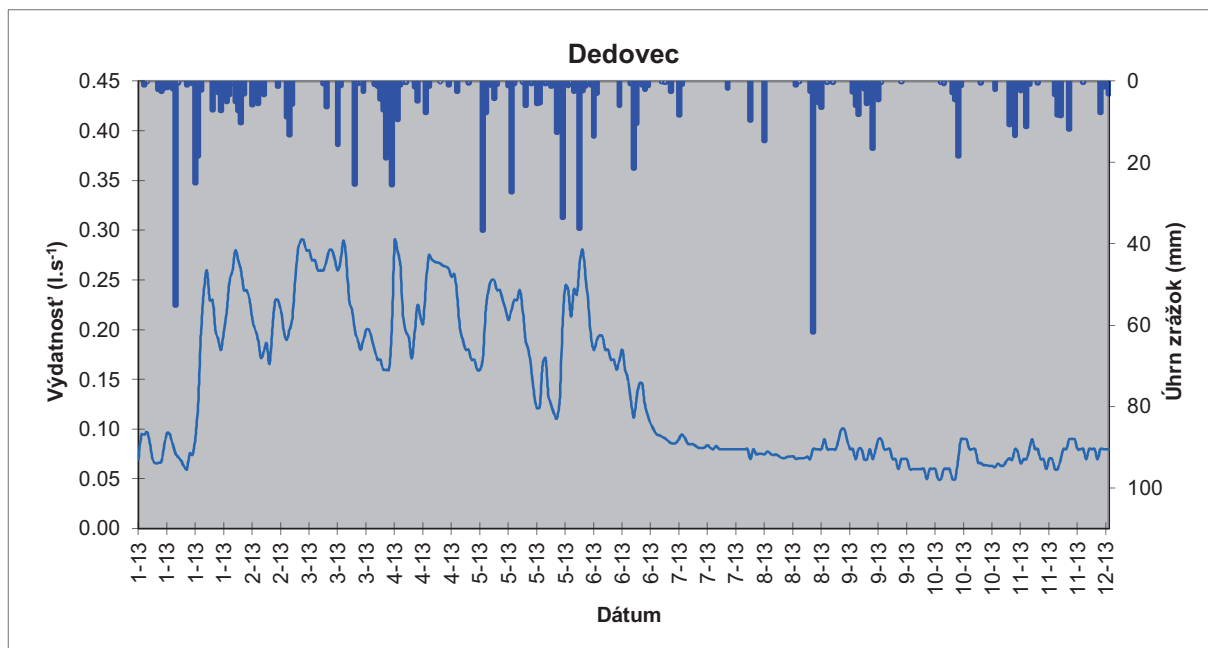




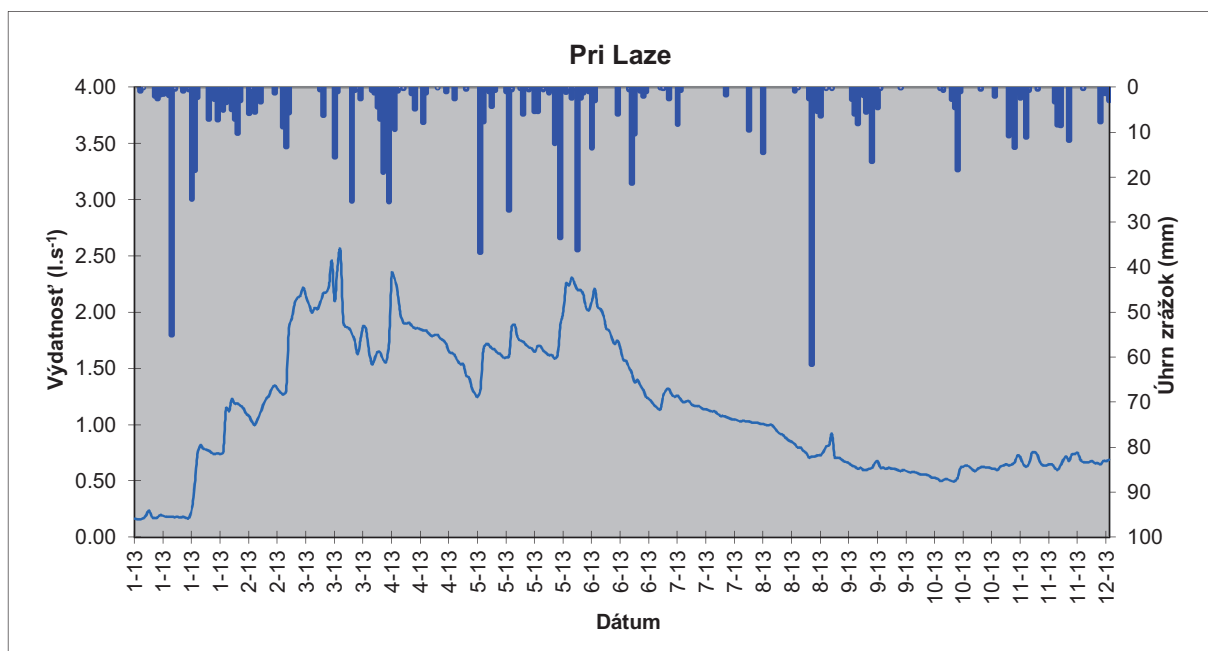


5.3 Grafické vyhodnotenie terénnych meraní

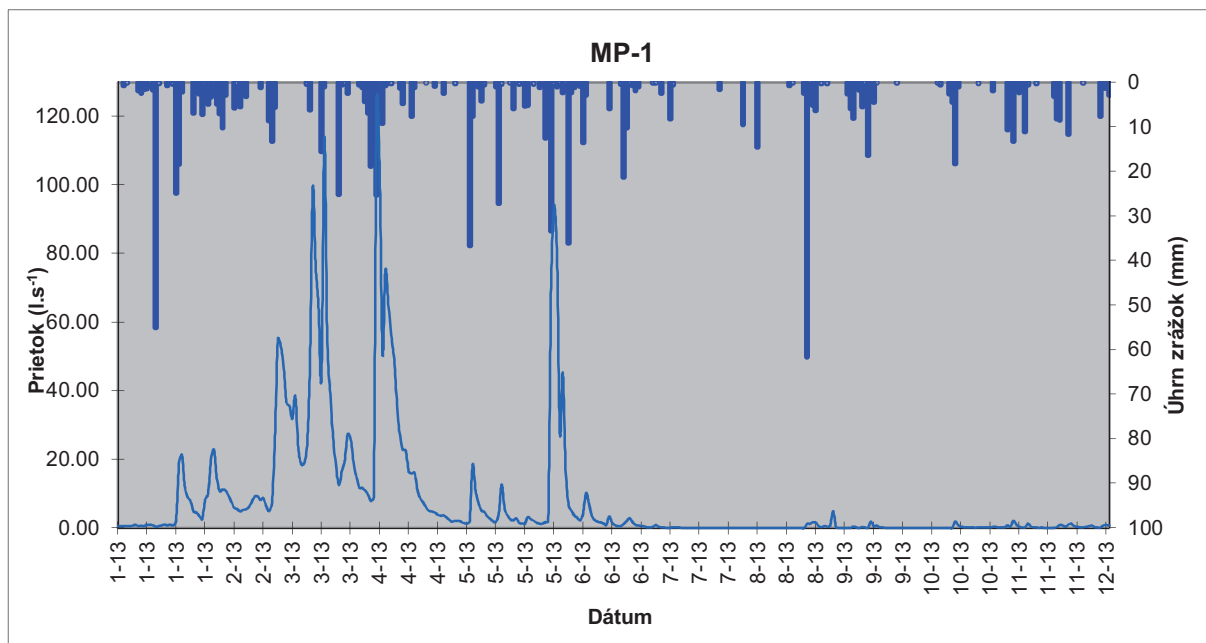
Obr. 1: Závislosť výdatnosti prameňa Dedovec (l/s) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



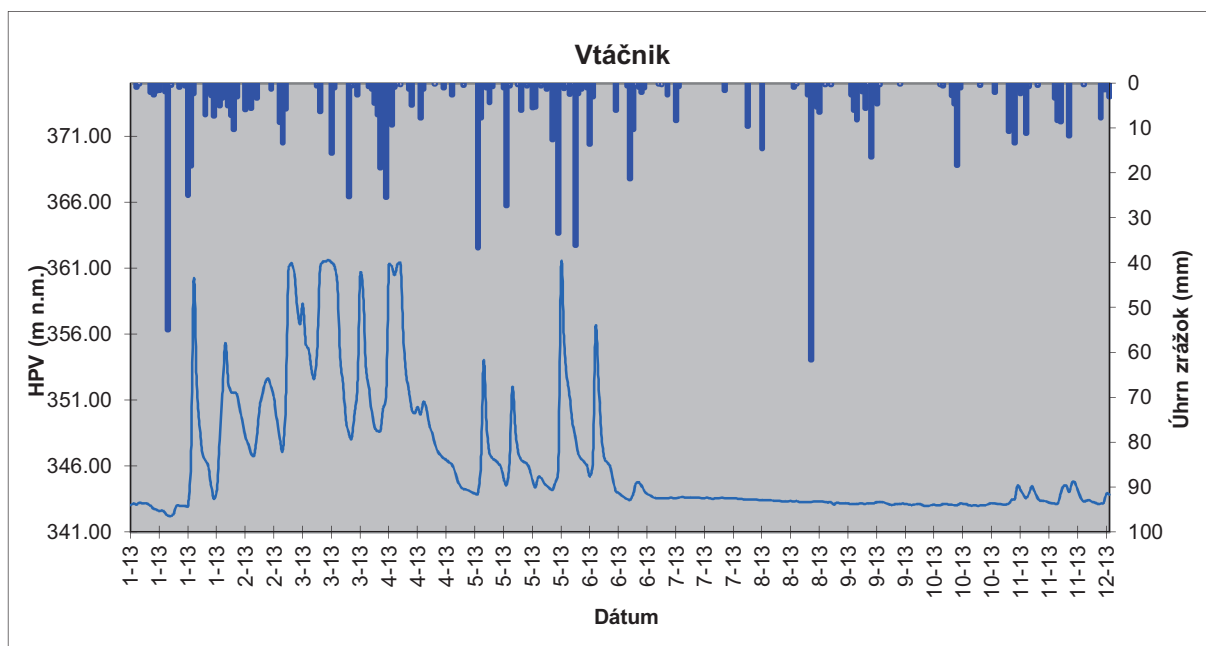
Obr. 2: Závislosť výdatnosti prameňa Pri Laze (l/s) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



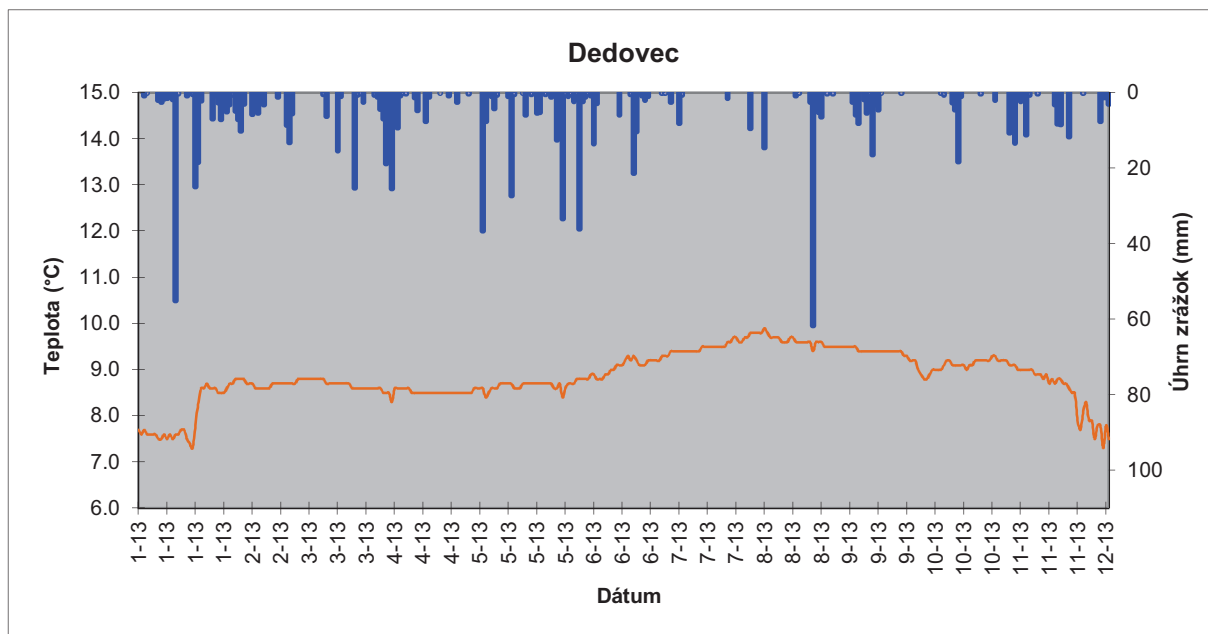
Obr. 3: Závislosť prietoku potoka v marnom objekte MP-1 (l/s) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



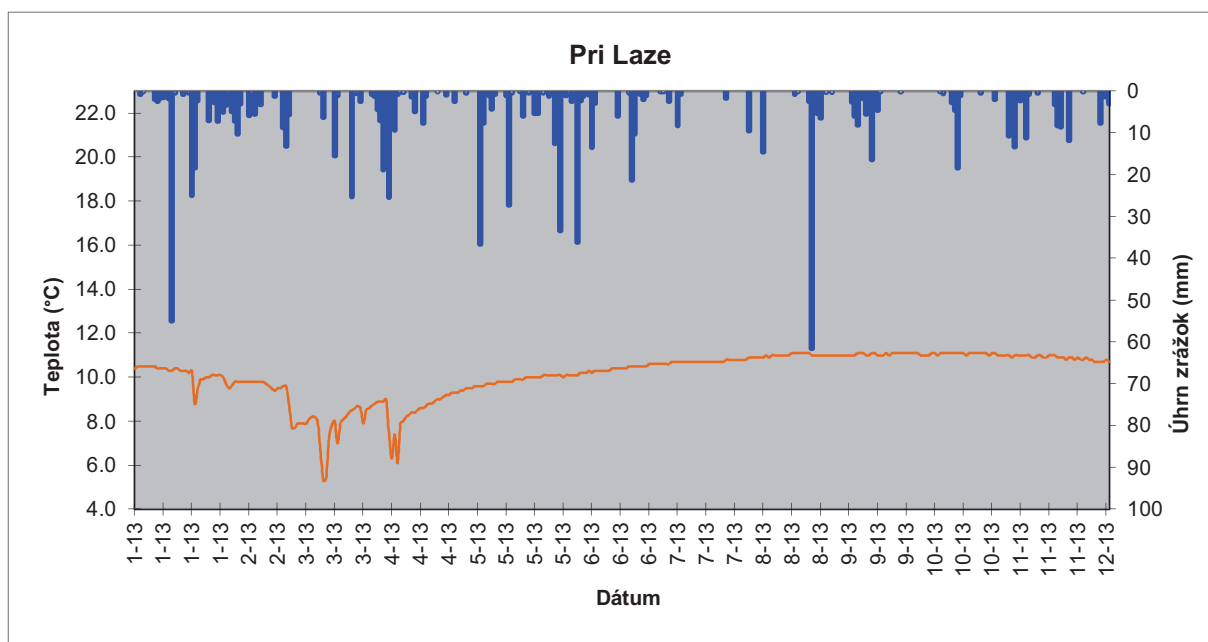
Obr. 4: Závislosť úrovne hladiny podzemnej vody vo vrte Vtáčnik (m n.m.) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



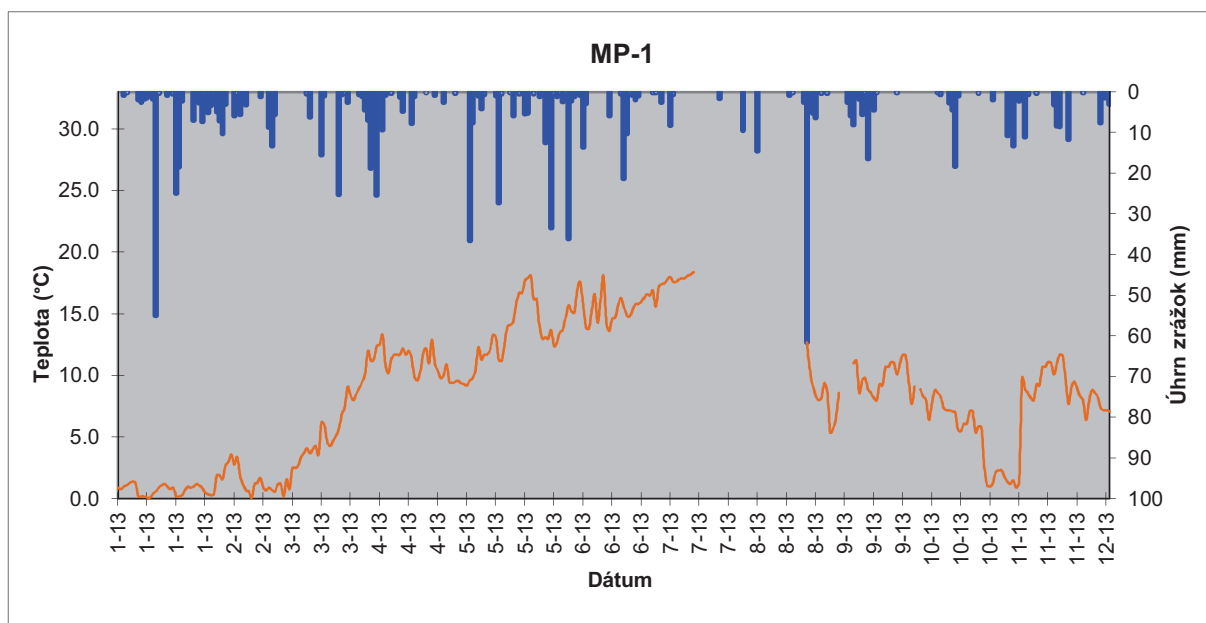
Obr. 5: Závislosť teploty vody prameňa Dedovec (°C) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



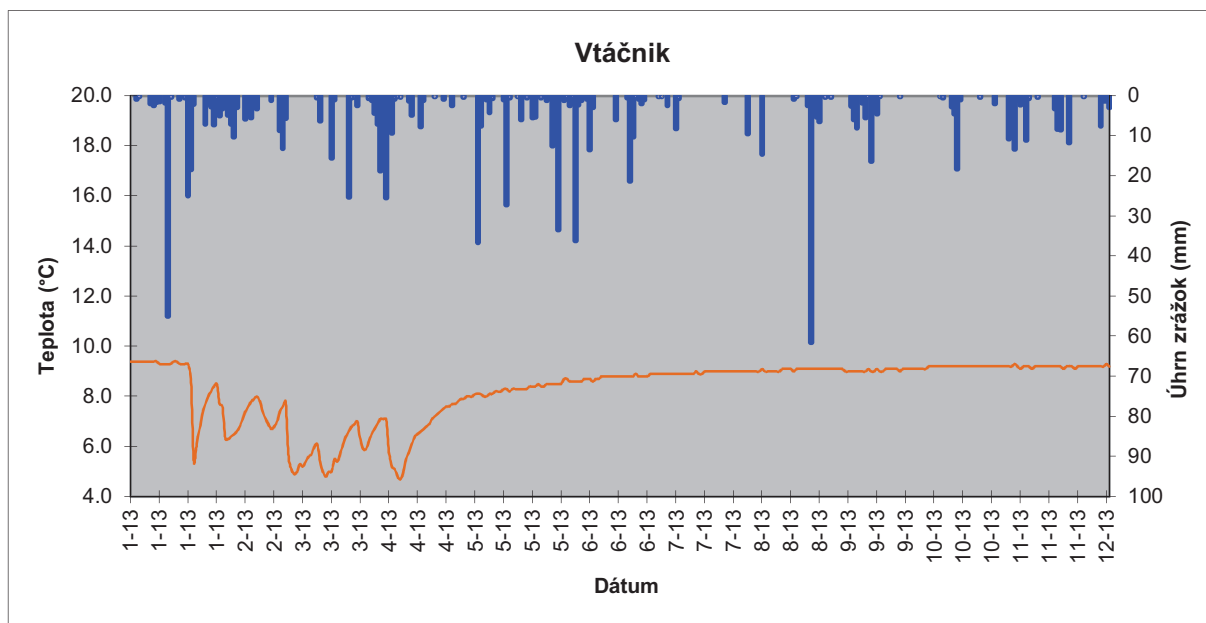
Obr. 6: Závislosť teploty vody prameňa Pri Laze (°C) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



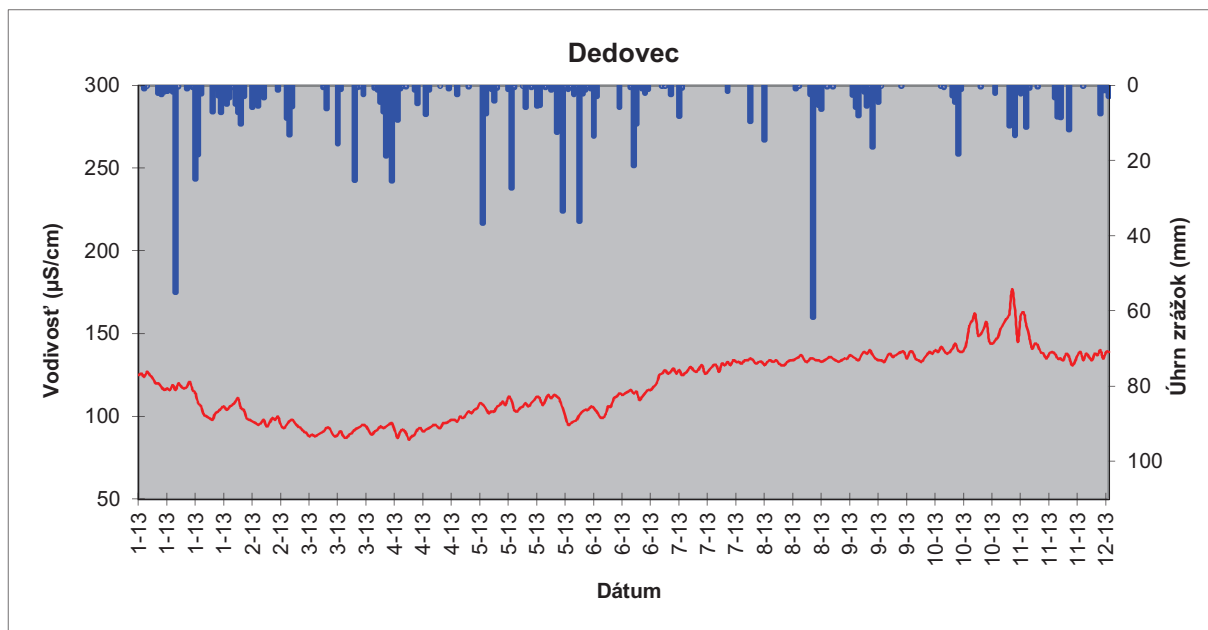
Obr. 7: Závislosť teploty vody potoka v mernom profile MP-1 (°C) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



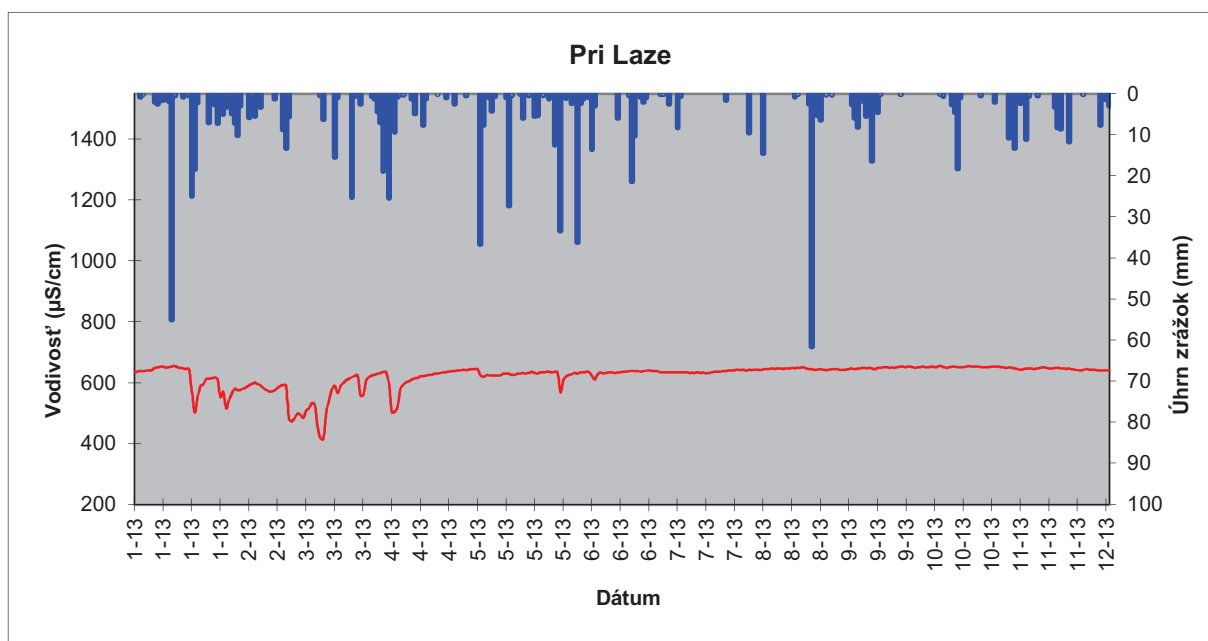
Obr. 8: Závislosť teploty vody vo vrte Vtáčnik (°C) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013



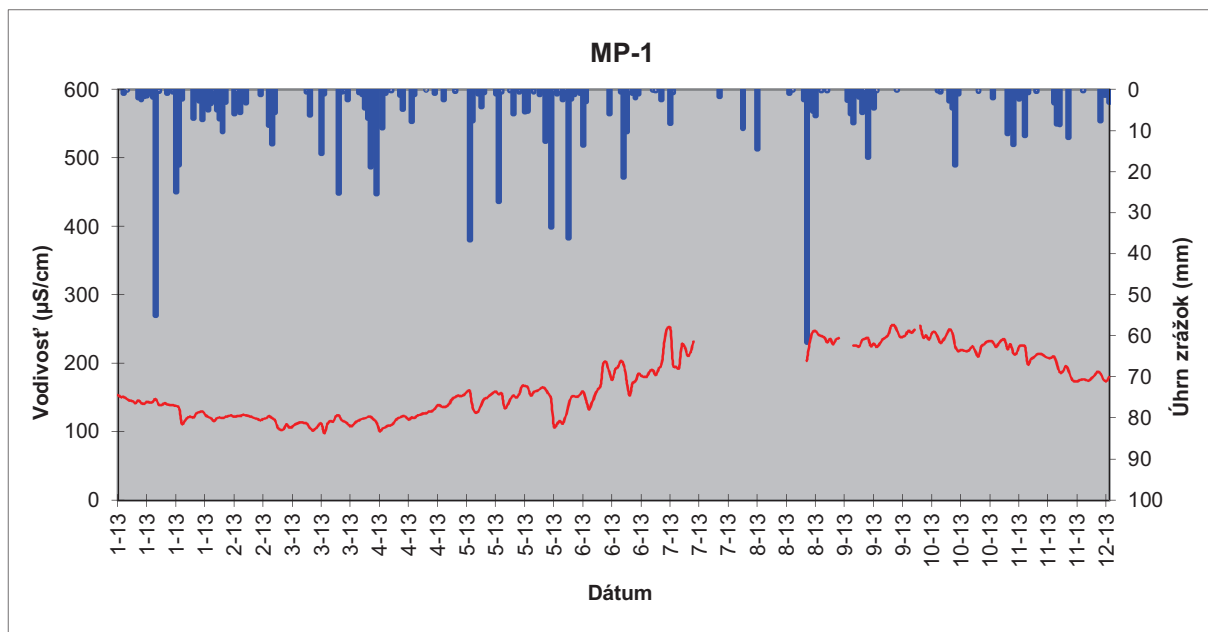
Obr. 9: Závislosť mernej elektrickej vodivosti vody prameňa Dedovec ($\mu\text{S/cm}$) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliach-letisko za rok 2013



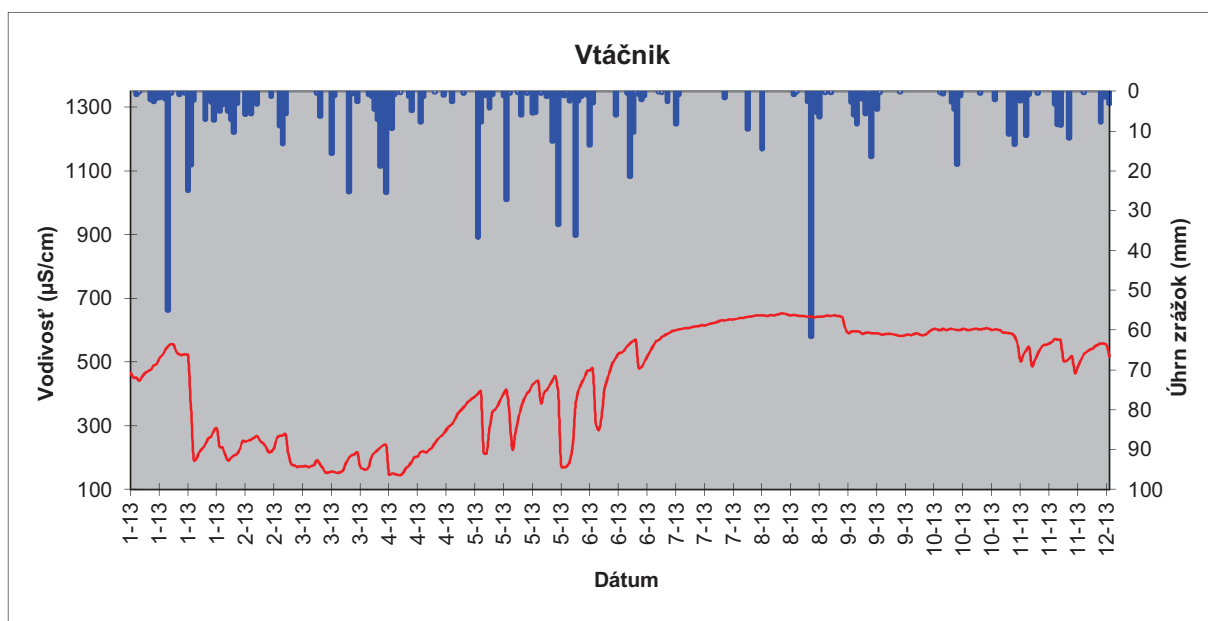
Obr. 10: Závislosť mernej elektrickej vodivosti vody prameňa Pri Laze ($\mu\text{S/cm}$) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliach-letisko za rok 2013



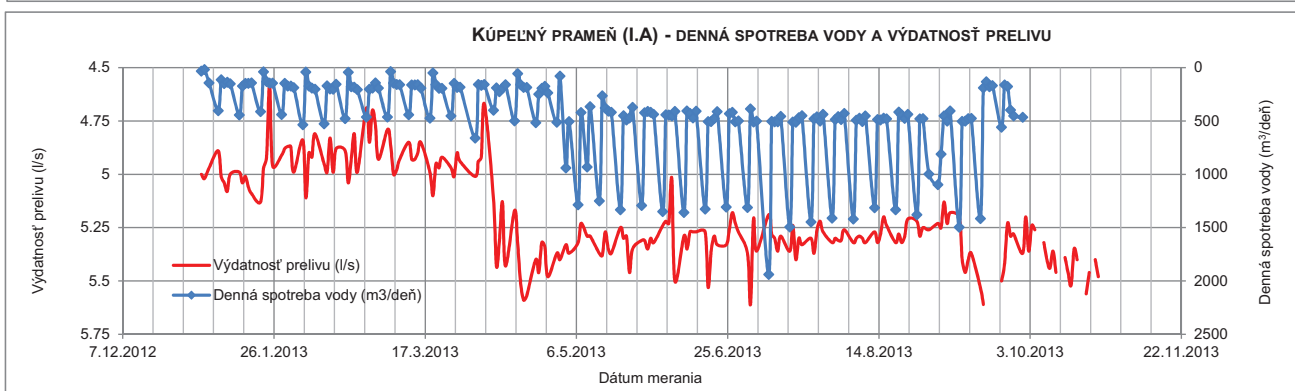
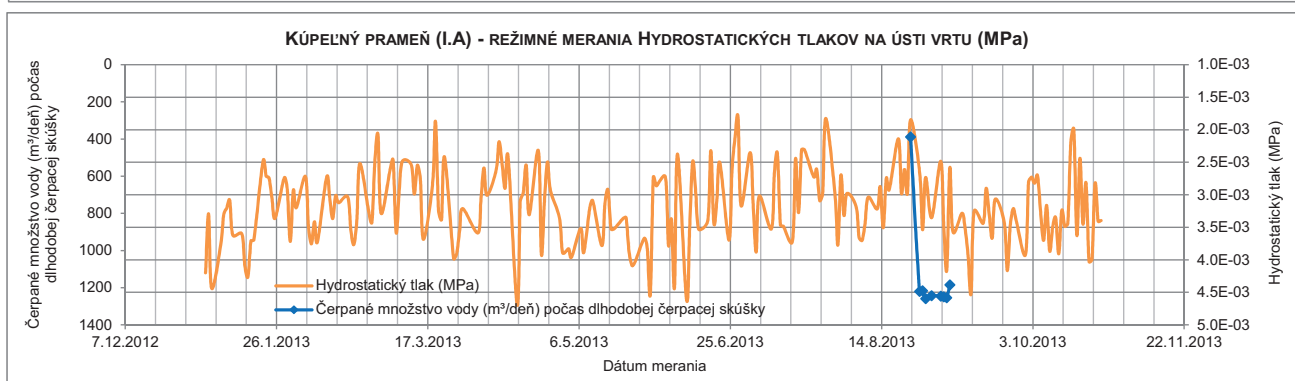
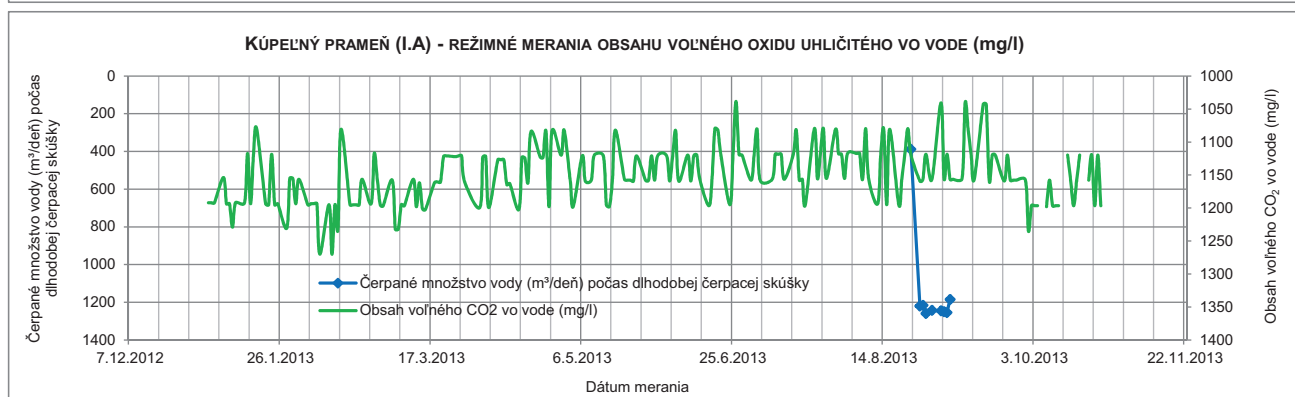
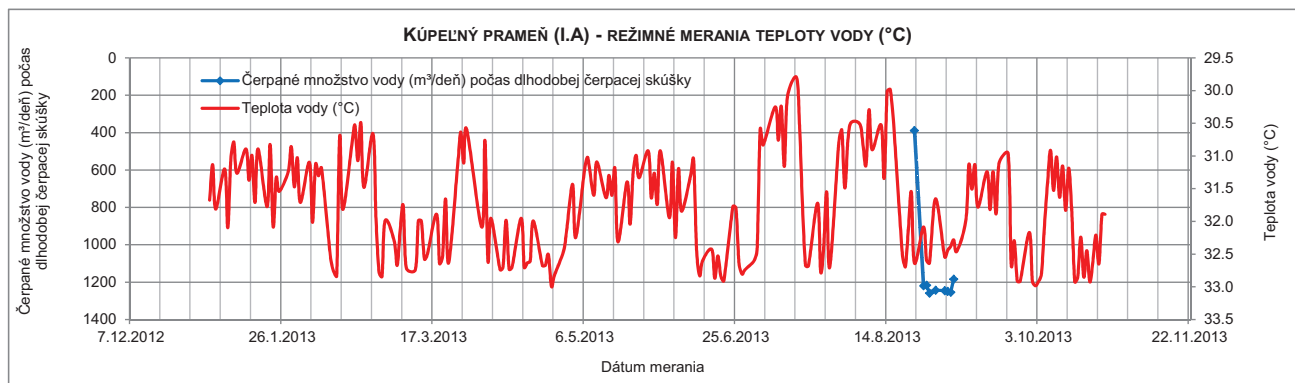
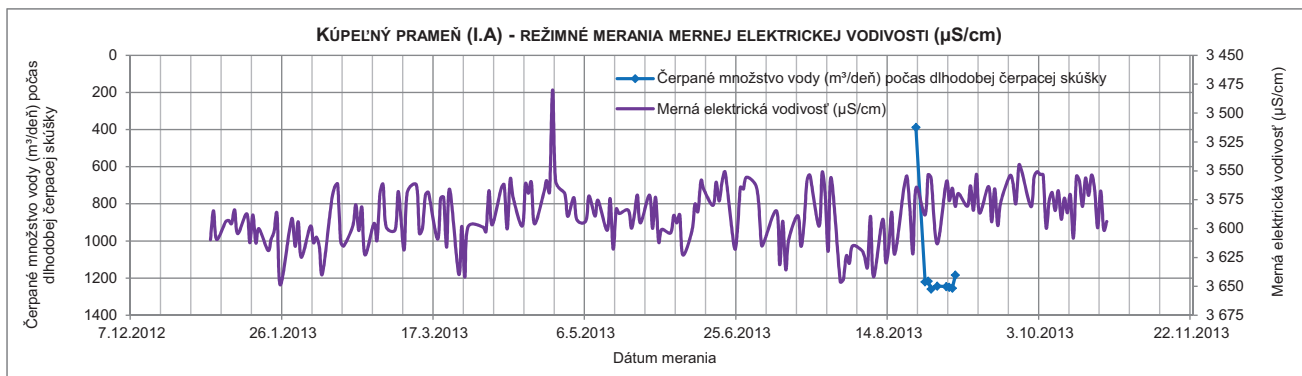
Obr. 11: Závislosť mernej elektrickej vodivosti vody potoka v mernom objekte MP-1 ($\mu\text{S}/\text{cm}$) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013

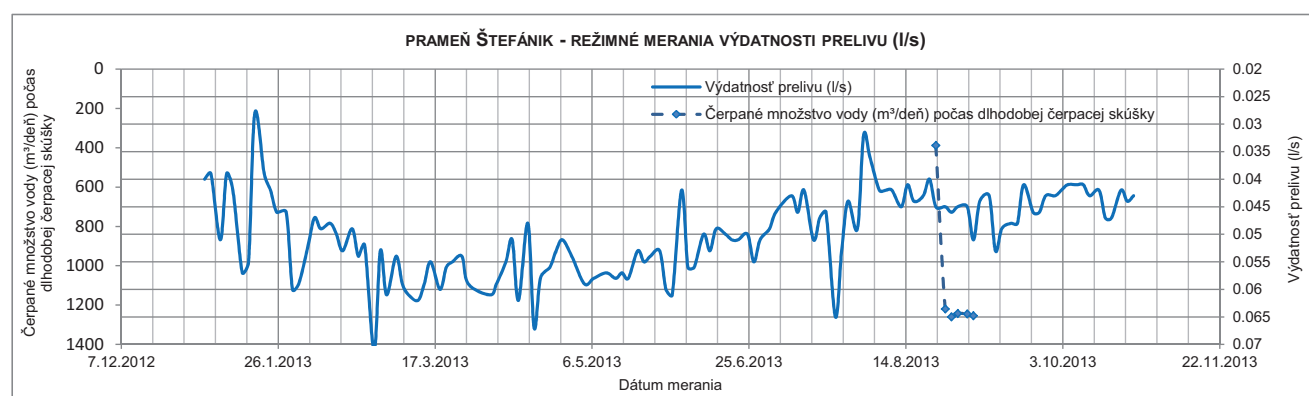
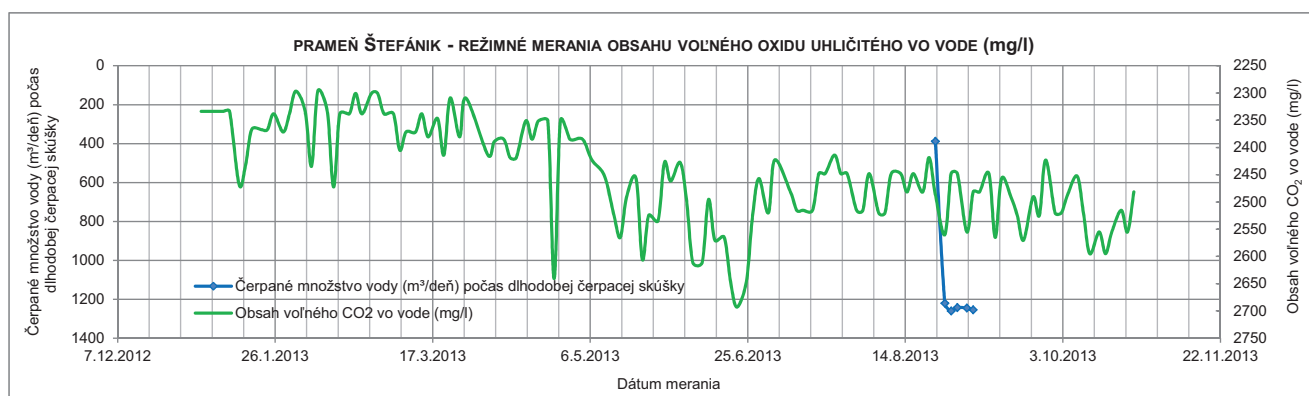
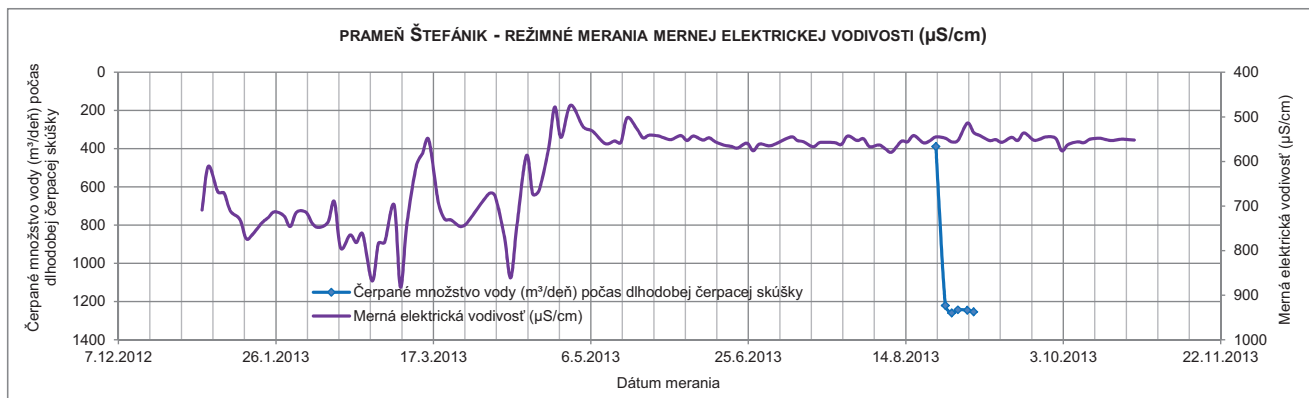


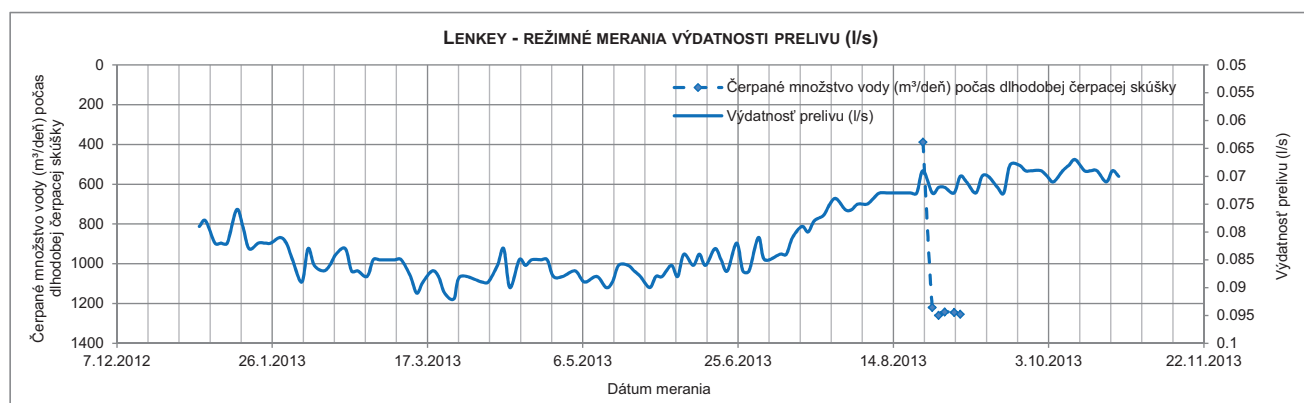
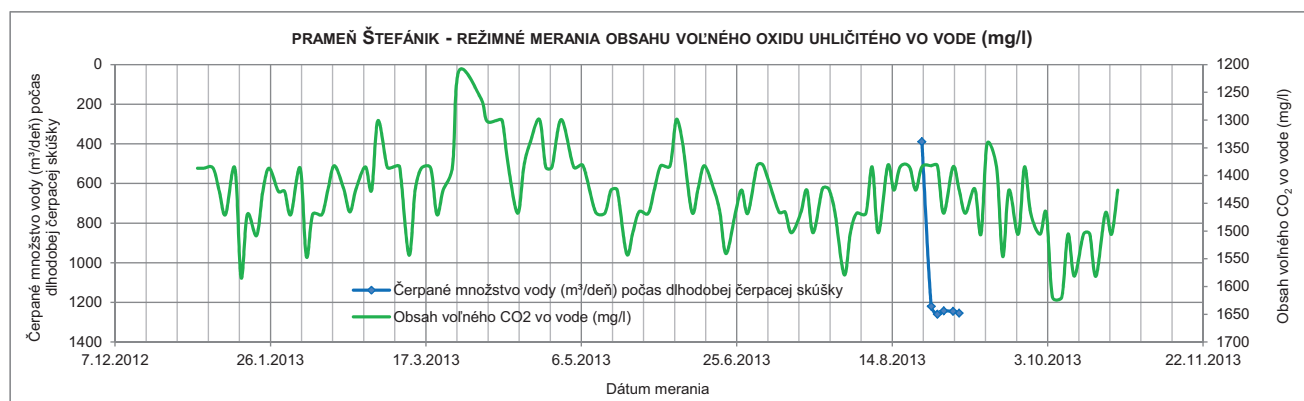
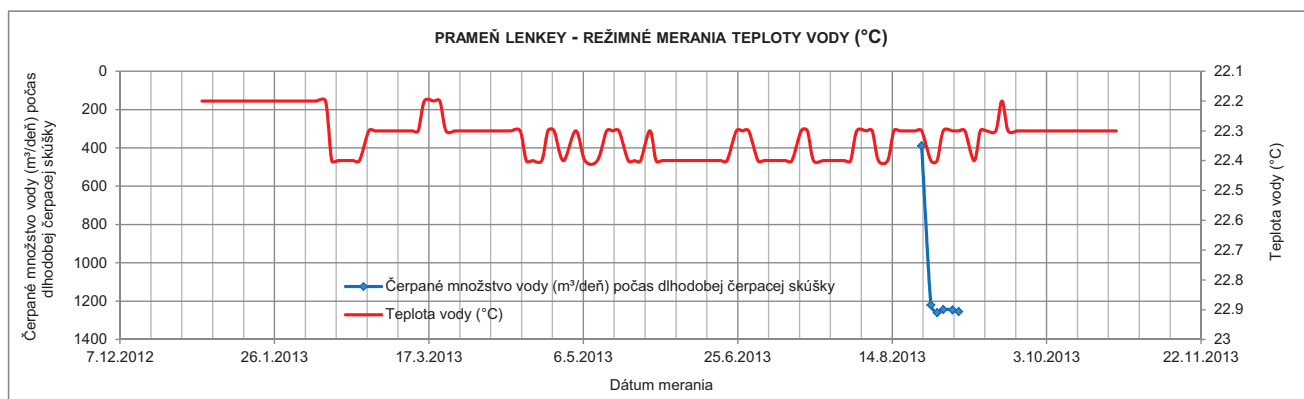
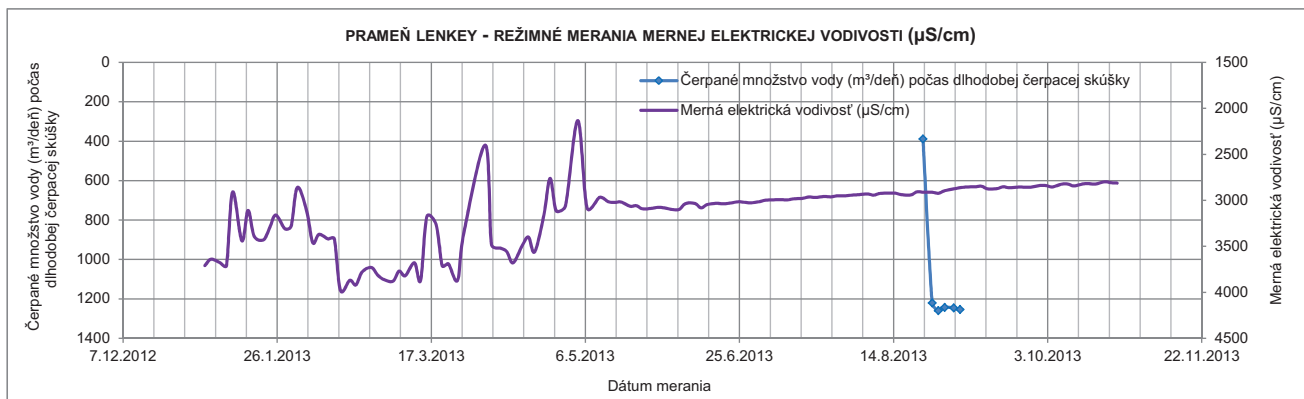
Obr. 12: Závislosť mernej elektrickej vodivosti vody vo vrte Vtáčnik ($\mu\text{S}/\text{cm}$) od atmosférických zrážok (mm) meraných na stanici Sliač-letisko za rok 2013

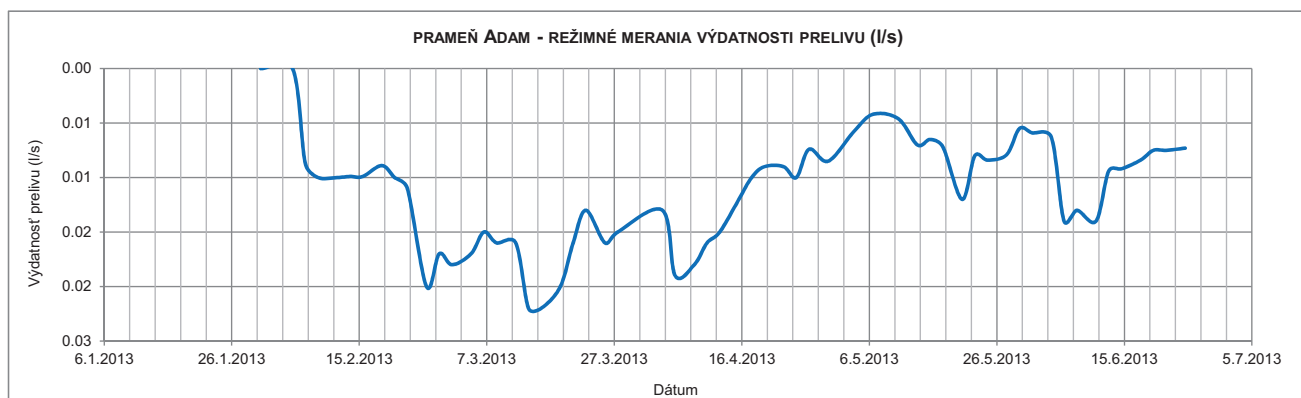
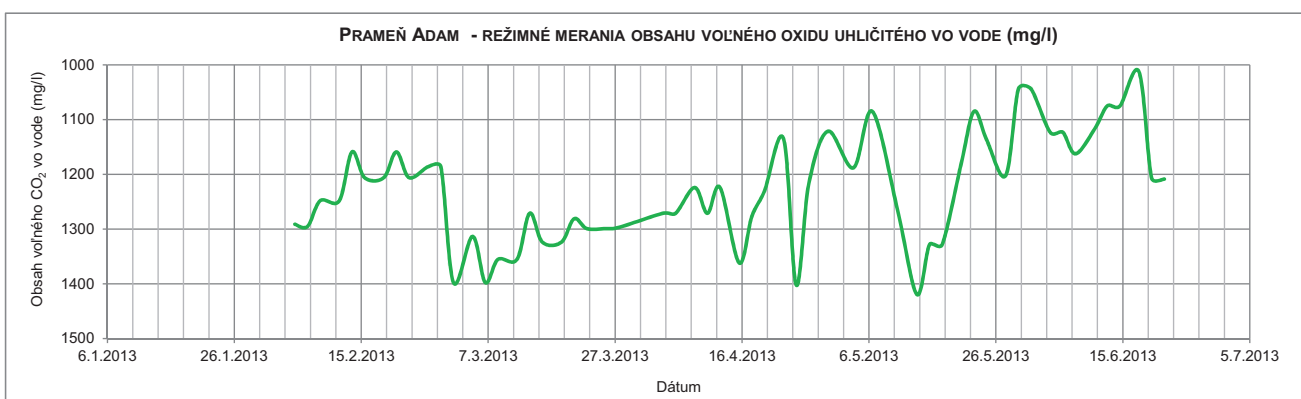
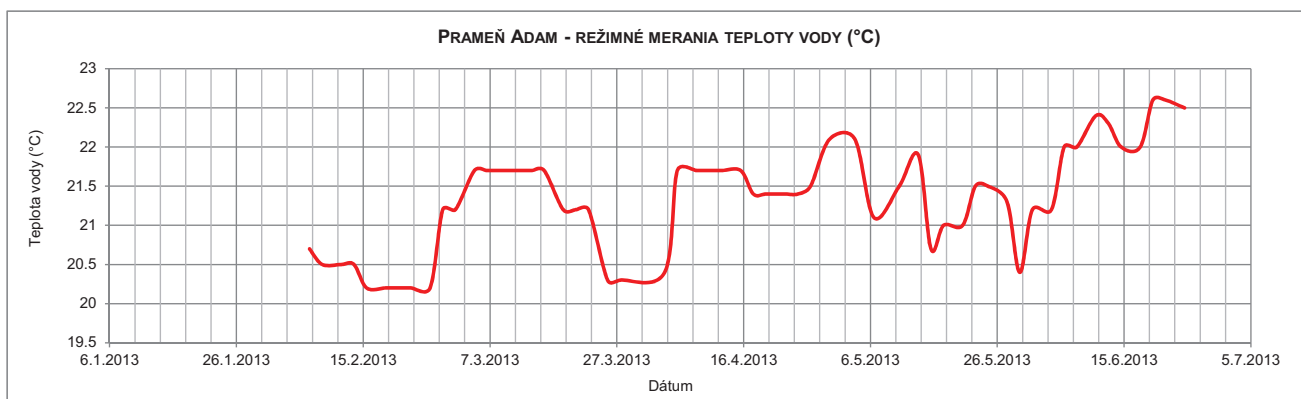
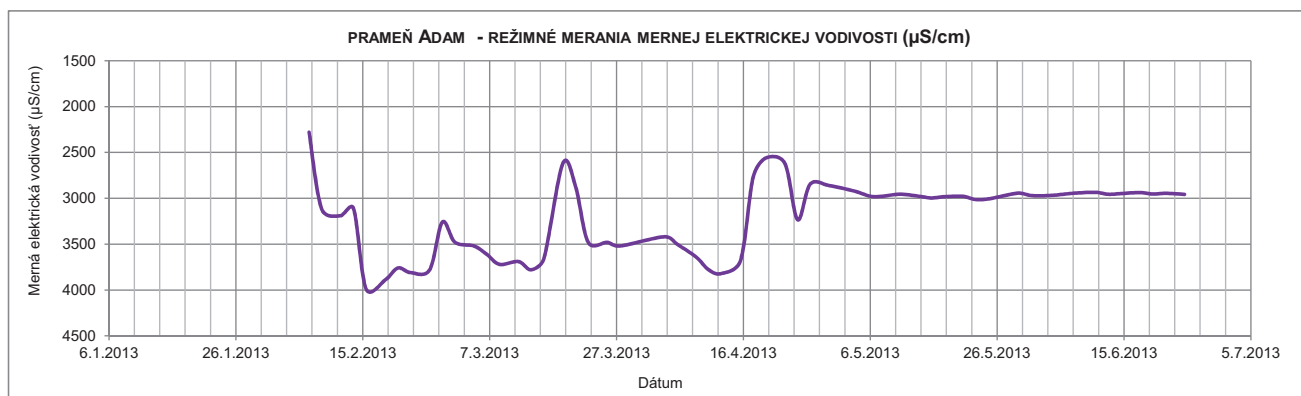


5.4 Grafické vyhodnotenie meraní prameňov v Kúpeľoch Sliach









Prameň Ādam netiekol od 22.6.2013, preto v grafoch nie je vyneseny priebeh dlhodobej čerpacej skúšky, ktorá sa konala od 23.8. - 5.9. 2013