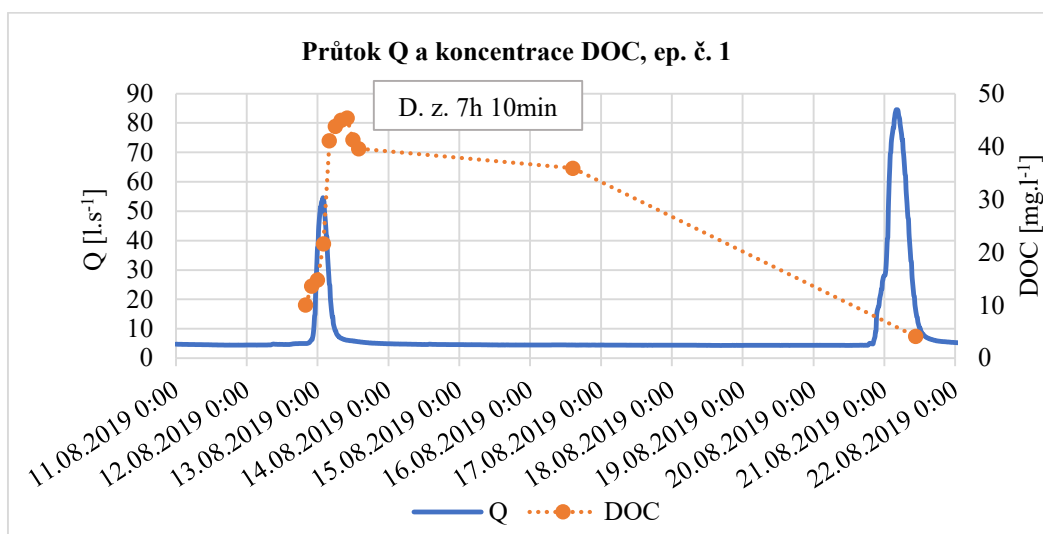
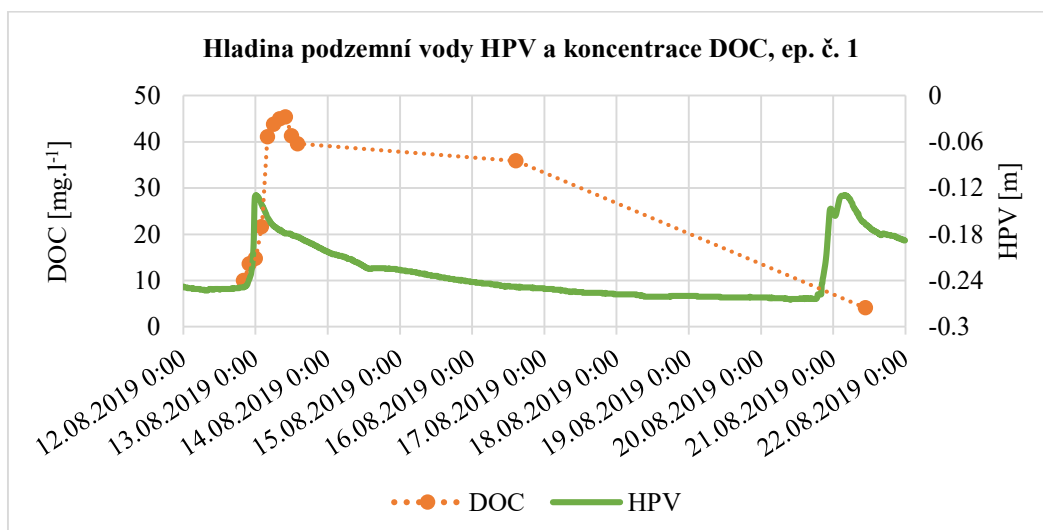


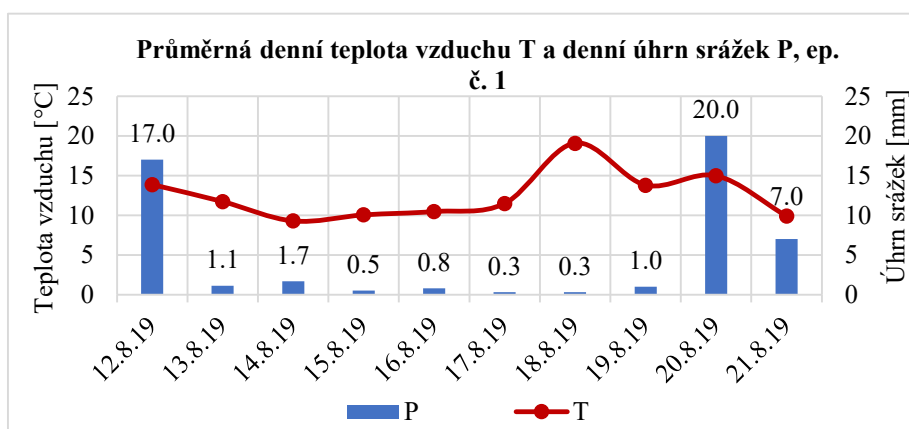
Přílohy



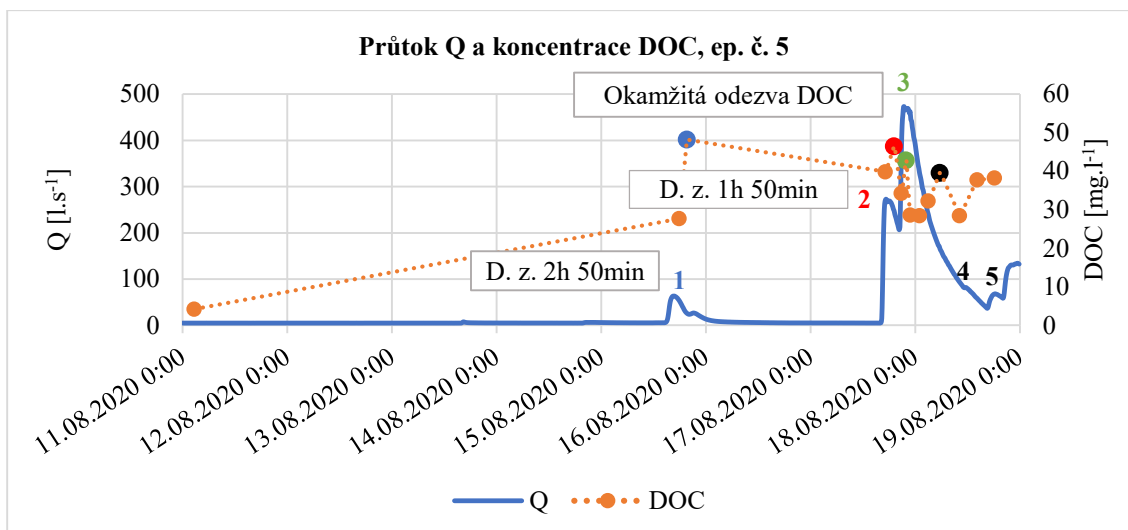
Příloha 1: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 1 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



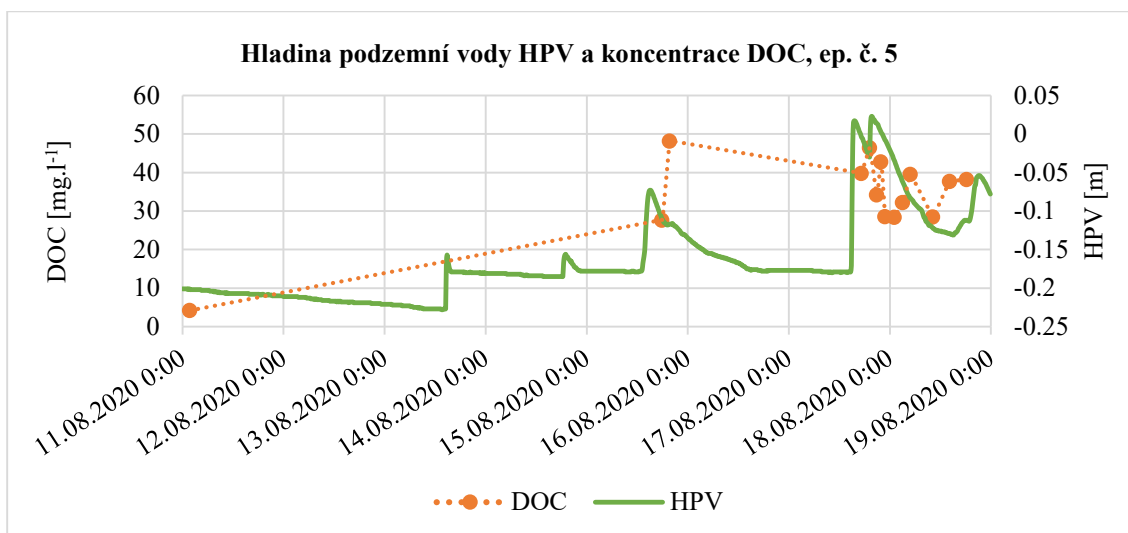
Příloha 2: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 1 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



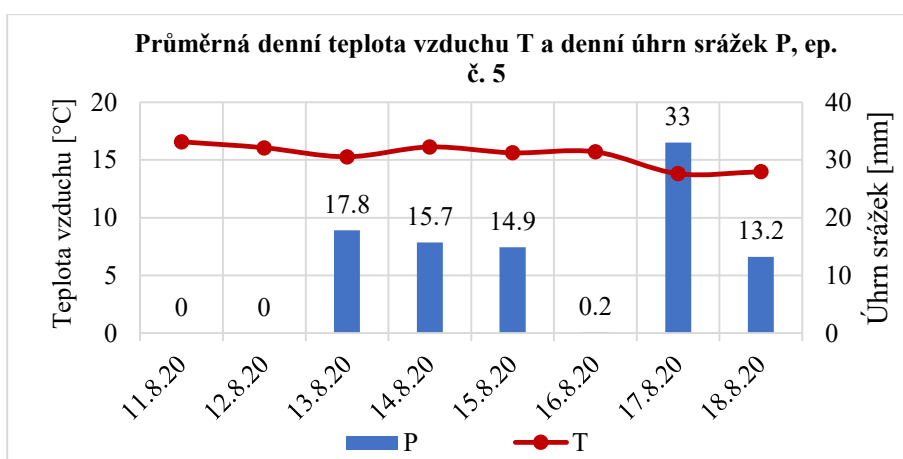
Příloha 3: Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek, ep. č. 1 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



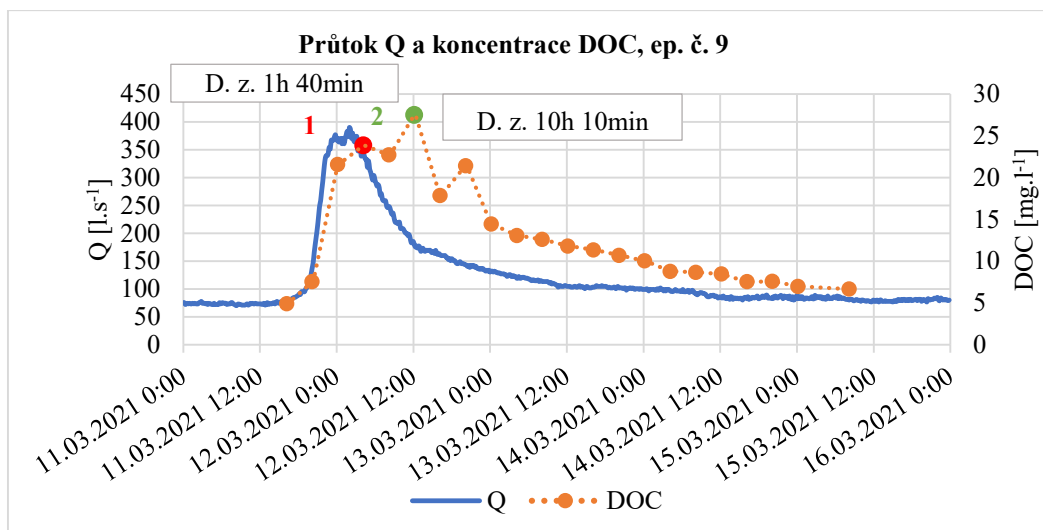
Příloha 4: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 5 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



Příloha 5: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 5 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



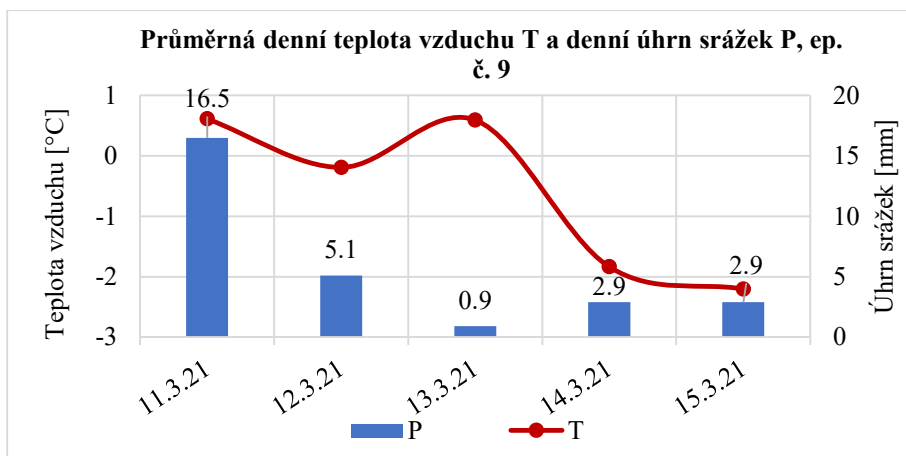
Příloha 6: Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek, ep. č. 5 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



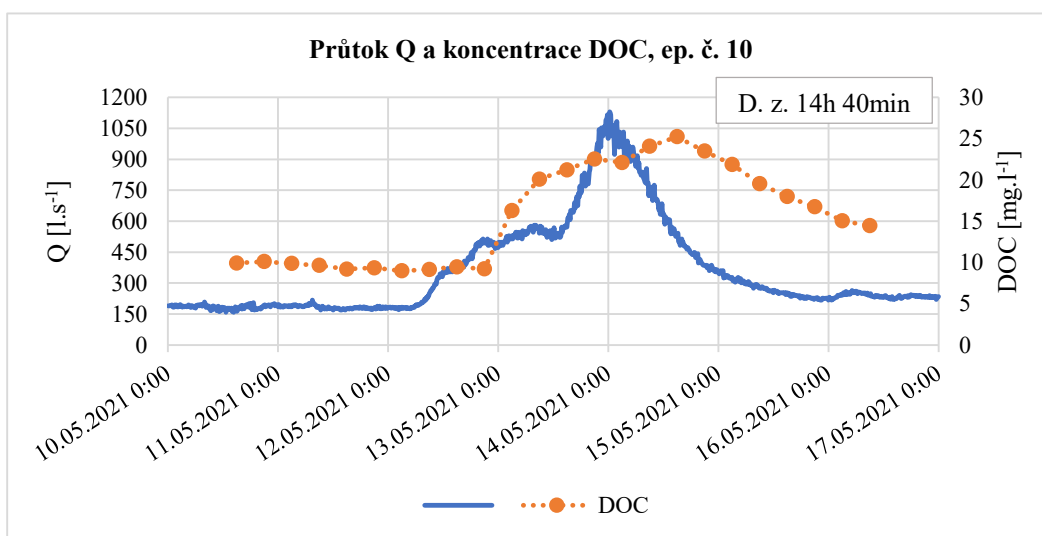
Příloha 7: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 9 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Rok | Měsíc | Průměr SCE [cm] |
|------------|-------------|-----------------|
| 2020 | prosinec | 6.47 |
| 2021 | leden | 43.34 |
| 2021 | únor | 51.18 |
| 2021 | březen | 47.98 |
| | | |
| Č. ep. 9 | Datum | Průměr SCE [cm] |
| Prekondice | 25. 2. 2021 | 45.59 |
| | 26. 2. 2021 | 43.84 |
| | 27. 2. 2021 | 40.02 |
| | 28. 2. 2021 | 42.86 |
| | 1. 3. 2021 | 42.90 |
| | 2. 3. 2021 | 41.63 |
| | 3. 3. 2021 | 40.46 |
| | 4. 3. 2021 | 39.25 |
| | 5. 3. 2021 | 39.65 |
| | 6. 3. 2021 | 42.30 |
| | 7. 3. 2021 | 42.88 |
| Průběh ep. | 8. 3. 2021 | 41.33 |
| | 9. 3. 2021 | 41.45 |
| | 10. 3. 2021 | 43.05 |
| | 11. 3. 2021 | 43.15 |
| | 12. 3. 2021 | 42.76 |
| | 13. 3. 2021 | 42.38 |
| | 14. 3. 2021 | 46.68 |
| | 15. 3. 2021 | 49.02 |

Příloha 8: Průměrná výška sněhové pokrývky SCE, ep. č. 9 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



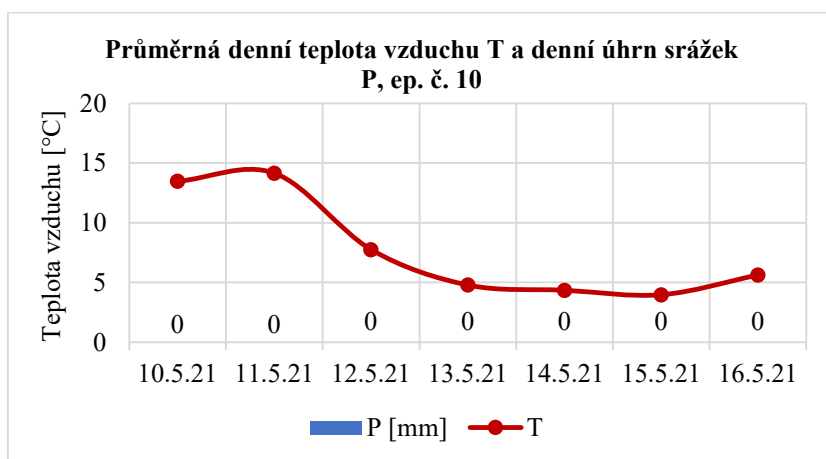
Příloha 9: Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek, ep. č. 9 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



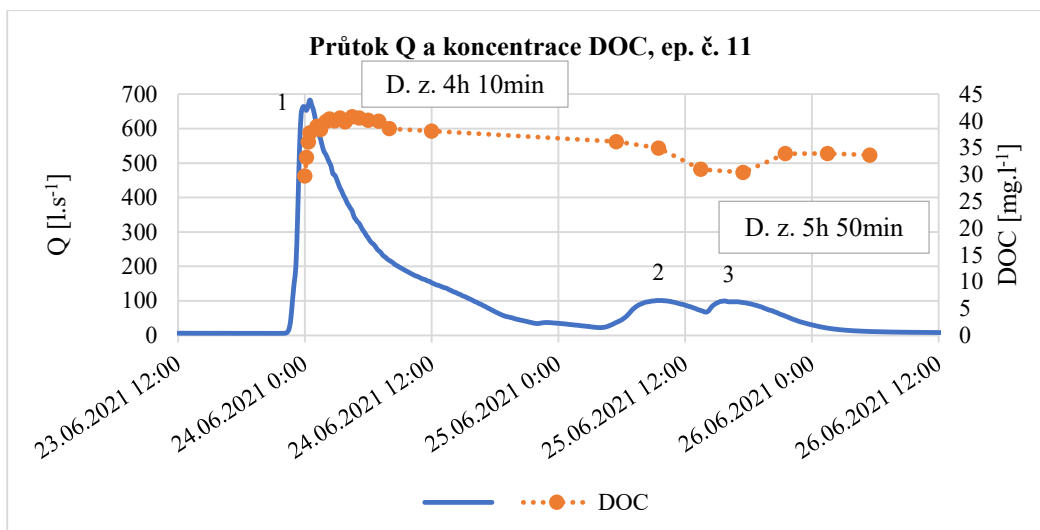
Příloha 10: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 10 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Rok | Měsíc | Průměr SCE [cm] |
|------------|-------------|-----------------|
| 2021 | únor | 51.18 |
| 2021 | březen | 47.98 |
| 2021 | duben | 23.02 |
| 2021 | květen | 1.64 |
| | | |
| Č. ep. 10 | Datum | Průměr SCE [cm] |
| Prekondice | 26. 4. 2021 | 2.22 |
| | 27. 4. 2021 | 0.12 |
| | 28. 4. 2021 | 0.36 |
| | 29. 4. 2021 | 0.50 |
| | 30. 4. 2021 | 0.70 |
| | 1. 5. 2021 | 0.19 |
| | 2. 5. 2021 | 1.94 |
| | 3. 5. 2021 | 0.64 |
| | 4. 5. 2021 | 0.31 |
| | 5. 5. 2021 | 1.39 |
| | 6. 5. 2021 | 1.41 |
| | 7. 5. 2021 | 2.20 |
| | 8. 5. 2021 | 1.40 |
| | 9. 5. 2021 | 0.18 |
| Průběh ep. | 10. 5. 2021 | 0.28 |
| | 11. 5. 2021 | 0.50 |
| | 12. 5. 2021 | 0.31 |
| | 13. 5. 2021 | 1.32 |
| | 14. 5. 2021 | 0.70 |
| | 15. 5. 2021 | 0.57 |
| | 16. 5. 2021 | 0.18 |

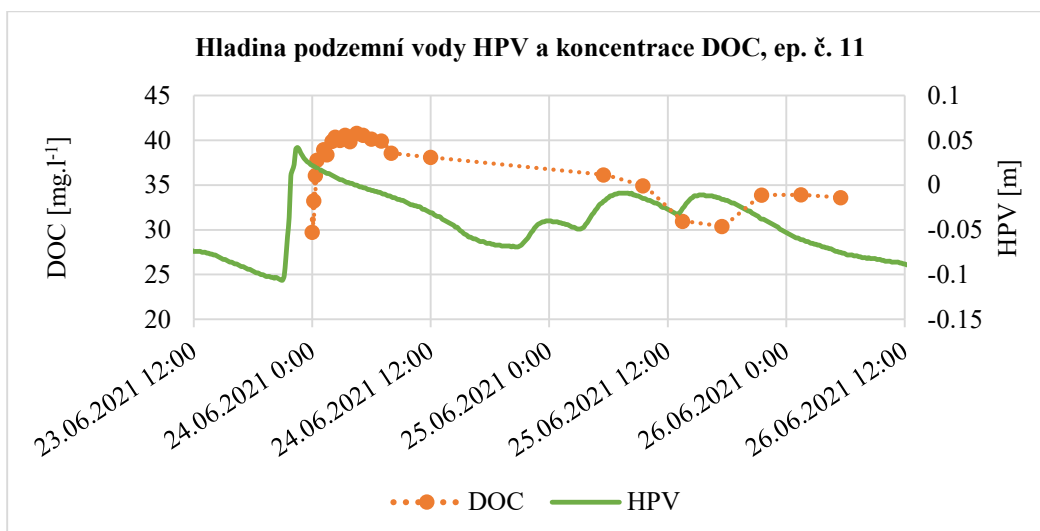
Příloha 11: Průměrná výška sněhové pokrývky SCE, ep. č. 10 (zdroj dat: KFGG PrF UK)



Příloha 12: Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek, ep. č. 10 (zdroj dat: KFGG PrF UK)



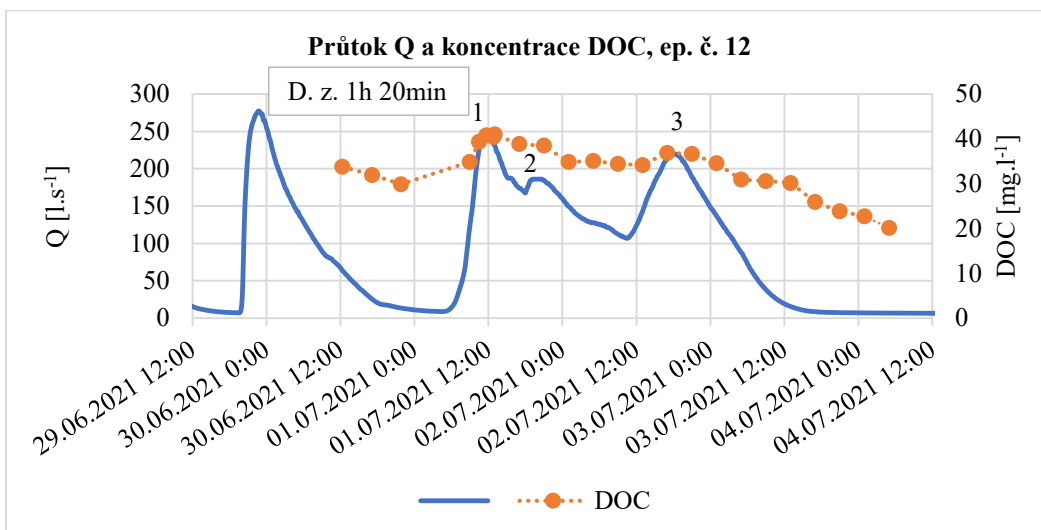
Příloha 13: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 11 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



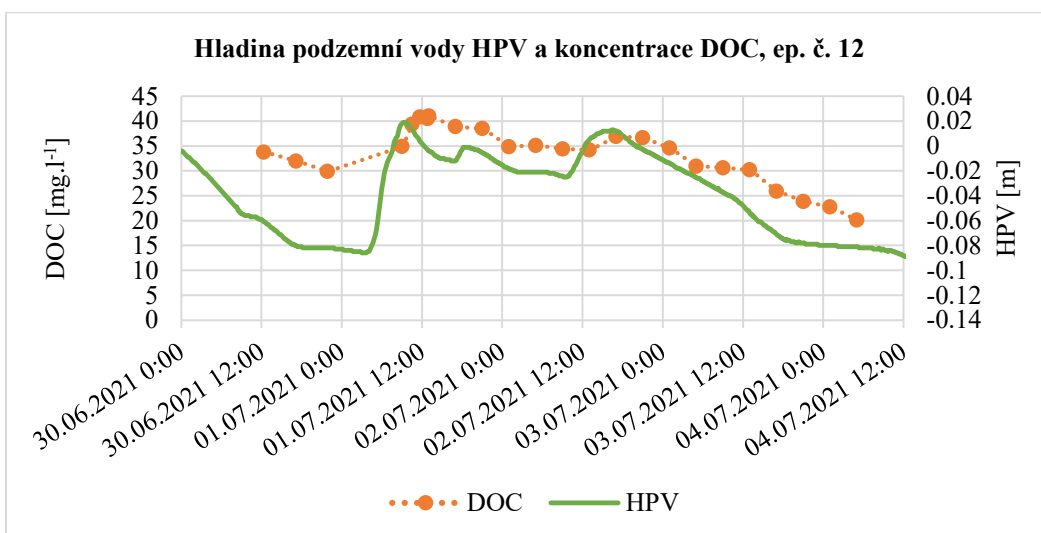
Příloha 14: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 11 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Datum | průměr T [°C] | průměr P [mm] |
|-------------|---------------|---------------|
| 24. 6. 2021 | 15.10 | 3.80 |
| 25. 6. 2021 | 12.11 | 9.00 |
| 26. 6. 2021 | 11.62 | 1.80 |

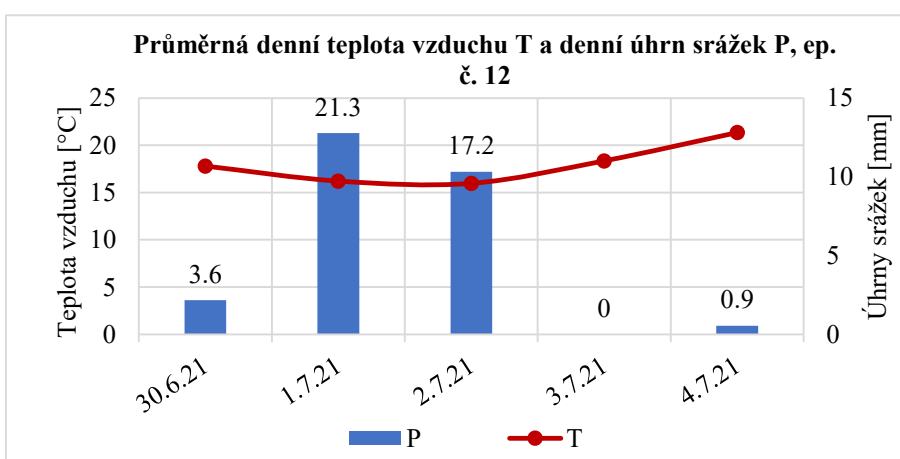
Příloha 15: Průměrná denní teplota vzduchu (T) a denní úhrn srážek (P), ep. č. 11 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



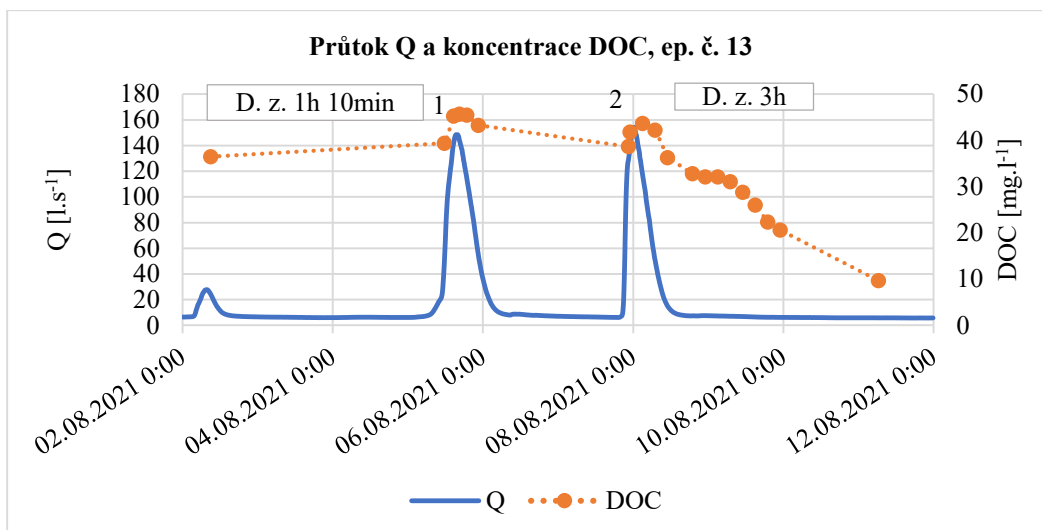
Příloha 16: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 12 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



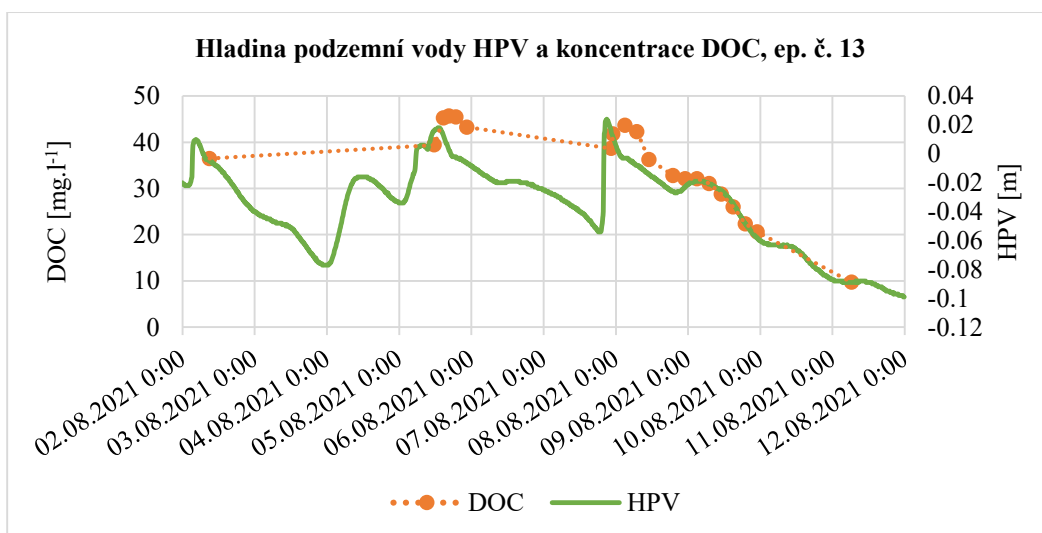
Příloha 17: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 12 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



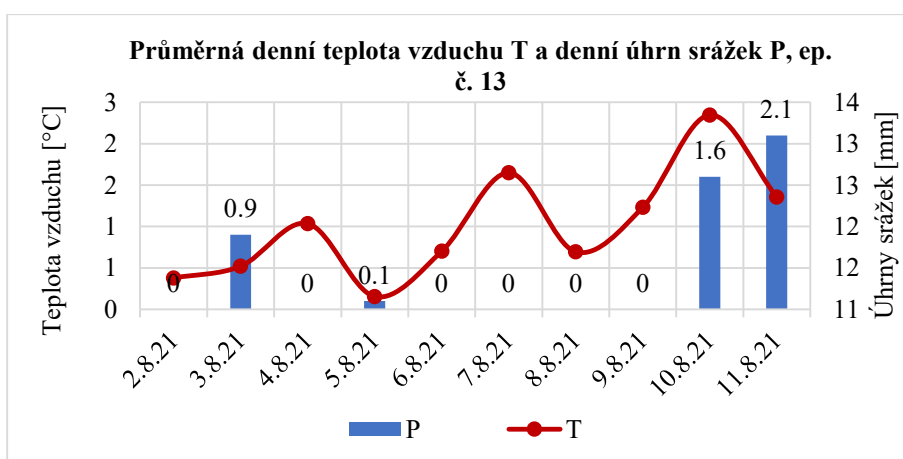
Příloha 18: Průměrná denní teplota a denní úhrn srážek, ep. č. 12 (zdroj dat: KFGG PŘF UK)



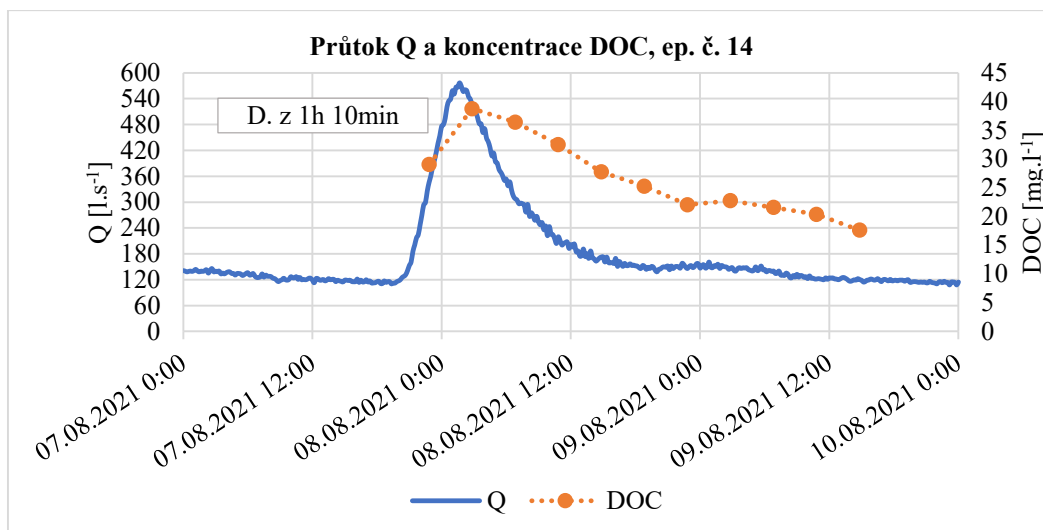
Příloha 19: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 13 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



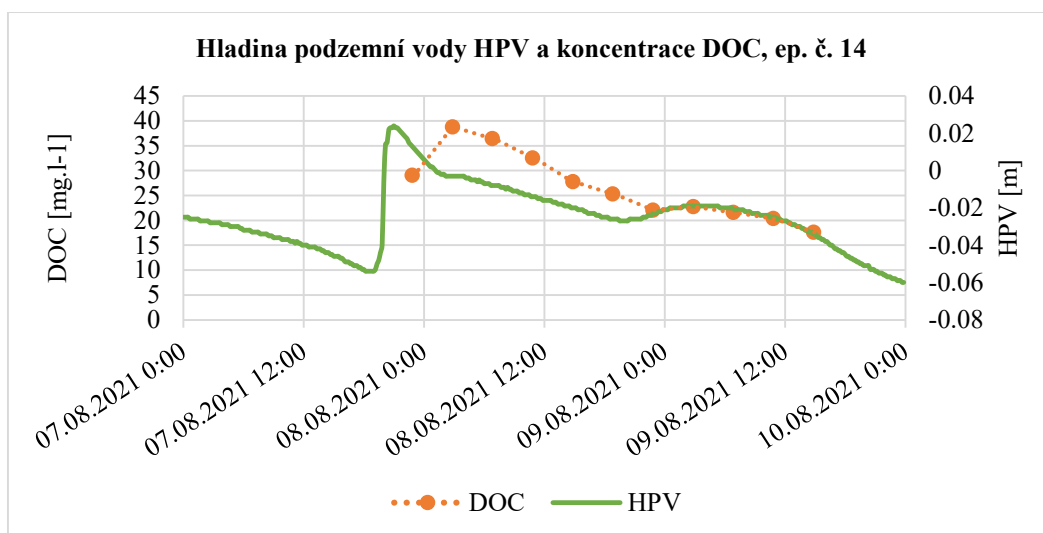
Příloha 20: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 13 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



Příloha 21: Průměrná denní teplota a denní úhrn srážek, ep. č. 13 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



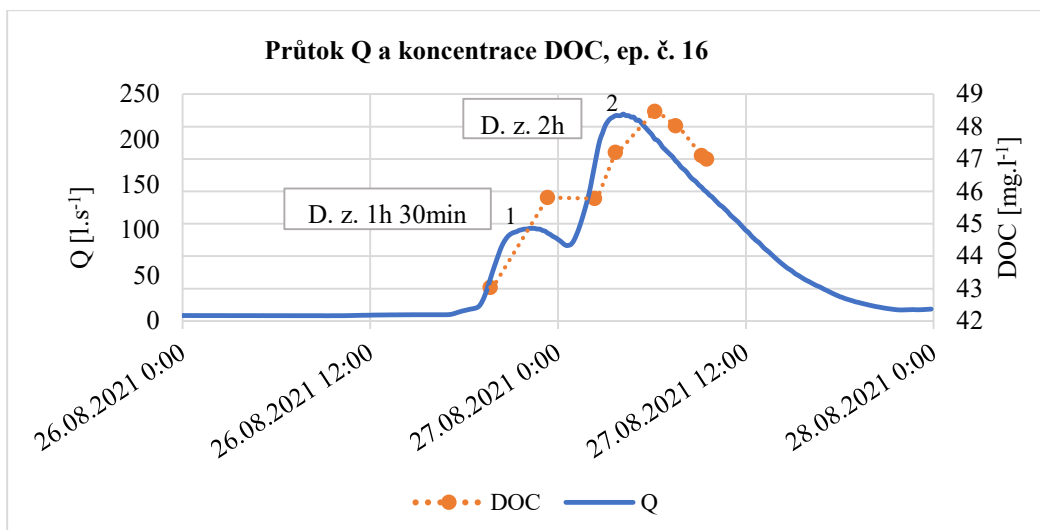
Příloha 22: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 14 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



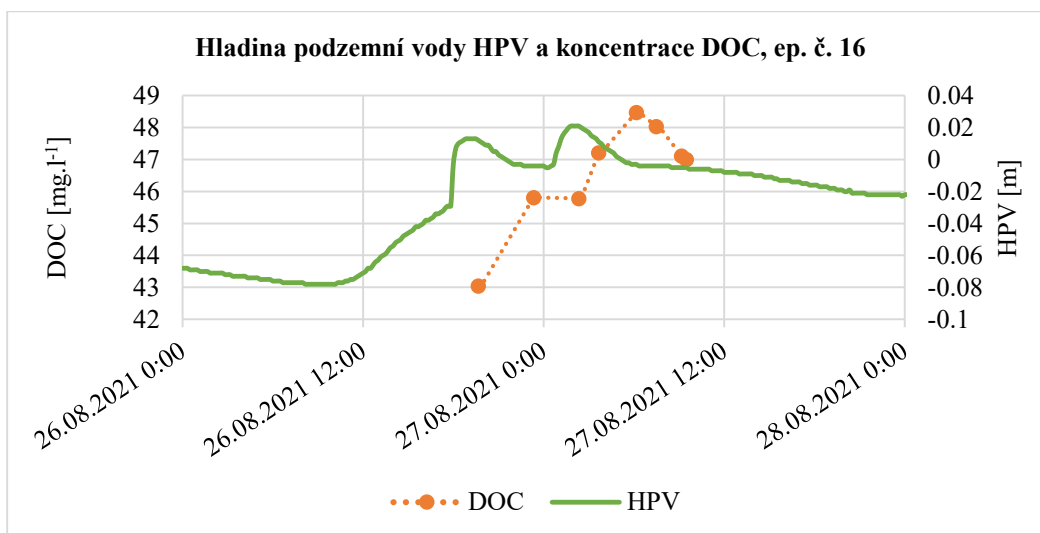
Příloha 23: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 14 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Datum | průměr T [°C] | průměr P [mm] |
|------------|---------------|---------------|
| 7. 8. 2021 | 12.70 | 0 |
| 8. 8. 2021 | 11.69 | 0 |
| 9. 8. 2021 | 12.23 | 0 |

Příloha 24: průměrná denní teplota (T) a denní úhrn srážek (P), ep. č. 14 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



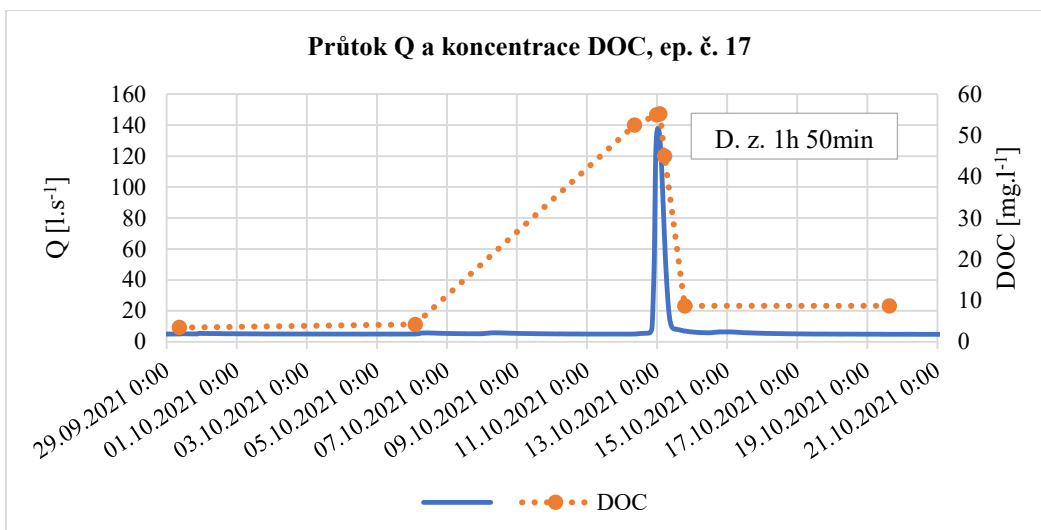
Příloha 25: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 16 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



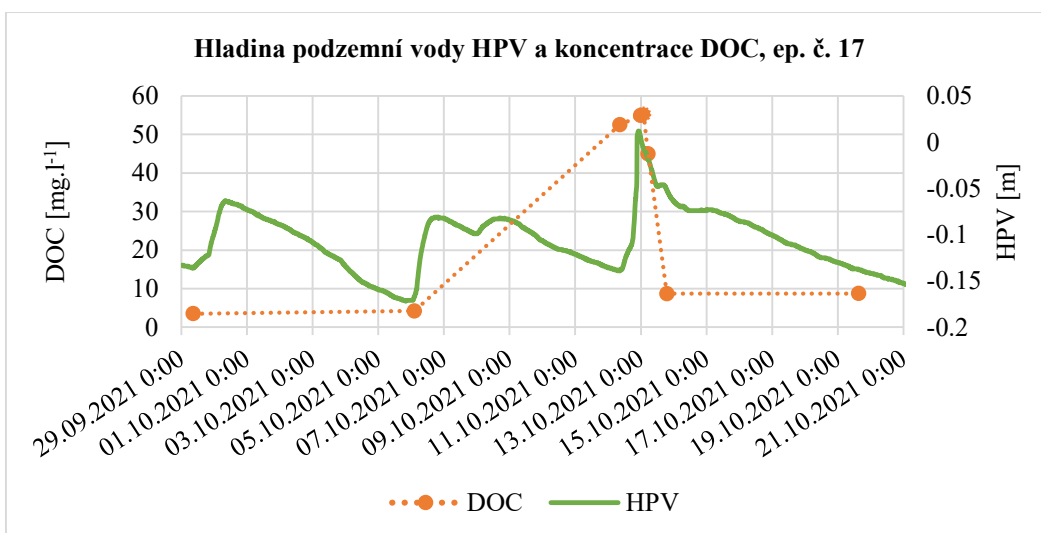
Příloha 26: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 16 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Datum | průměr T [°C] | průměr P [mm] |
|-------------|---------------|---------------|
| 26. 8. 2021 | 8.33 | 17.10 |
| 27. 8. 2021 | 8.80 | 12.50 |

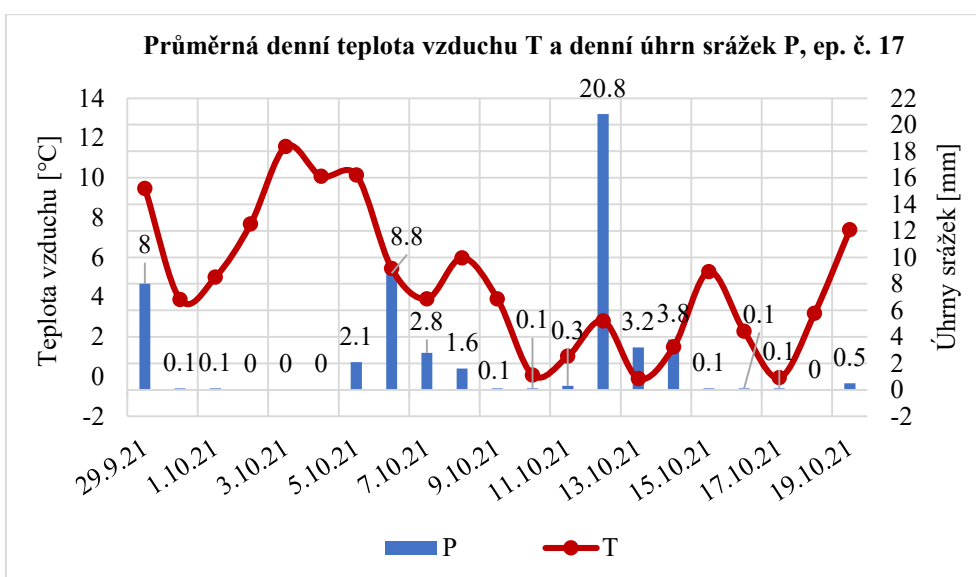
Příloha 27: Průměrná denní teplota (T) a denní úhrn srážek (P), ep. č. 16 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



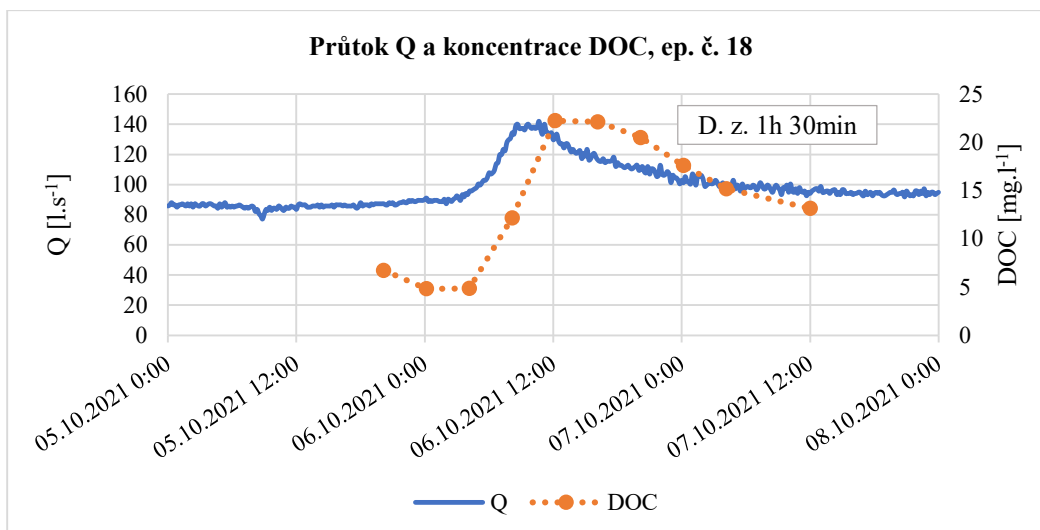
Příloha 28: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 17 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



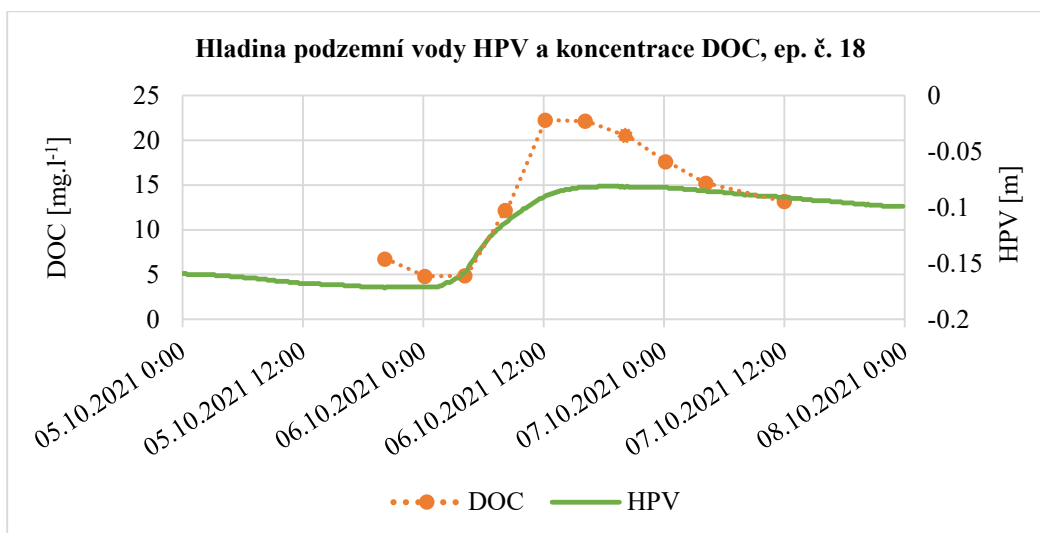
Příloha 29: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 17 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



Příloha 30: Průměrná denní teplota a denní úhrn srážek, ep. č. 17 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



Příloha 31: Průtok Q a koncentrace DOC, ep. č. 18 (zdroj dat: KFGG PřF UK)



Příloha 32: Hladina podzemní vody HPV a koncentrace DOC, ep. č. 18 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Datum | průměr T [°C] | průměr P [mm] |
|-------------|---------------|---------------|
| 5. 10. 2021 | 10.14 | 2.10 |
| 6. 10. 2021 | 5.44 | 8.80 |
| 7. 10. 2021 | 3.92 | 2.80 |

Příloha 33: Průměrná denní teplota (T) a denní úhrn srážek (P), ep. č. 18 (zdroj dat: KFGG PřF UK)

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μS.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.006 | 0.534 | -0.536 | 0.165 | 0.523 |
| T [°C] | 0.006 | 1 | -0.182 | 0.102 | -0.915 | 0.204 |
| EC [μS.cm ⁻¹] | 0.534 | -0.182 | 1 | -0.597 | 0.046 | 0.613 |
| pH | -0.536 | 0.102 | -0.597 | 1 | -0.060 | -0.757 |
| DO [mg.l ⁻¹] | 0.165 | -0.915 | 0.046 | -0.060 | 1 | -0.296 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.523 | 0.204 | 0.613 | -0.757 | -0.296 | 1 |

Příloha 34: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **CIK** (zdroj dat: KFGG PřF UK)

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μS.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μS.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | -0.069 | -0.233 | -0.879 | 0.151 | 0.724 |
| T [°C] | -0.069 | 1 | 0.090 | 0.147 | -0.943 | 0.011 |
| EC [μS.cm ⁻¹] | -0.233 | 0.090 | 1 | 0.340 | -0.126 | -0.125 |
| pH | -0.879 | 0.147 | 0.340 | 1 | -0.188 | -0.821 |
| DO [mg.l ⁻¹] | 0.151 | -0.943 | -0.126 | -0.188 | 1 | -0.036 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.724 | 0.011 | -0.125 | -0.821 | -0.036 | 1 |

Príloha 35: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **BRE** (zdroj dat: KFGG PřF UK)

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μS.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μS.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.223 | -0.324 | -0.857 | -0.331 | 0.770 |
| T [°C] | 0.223 | 1 | 0.178 | -0.126 | -0.977 | 0.138 |
| EC [μS.cm ⁻¹] | -0.324 | 0.178 | 1 | 0.424 | -0.096 | -0.654 |
| pH | -0.857 | -0.126 | 0.424 | 1 | 0.189 | -0.832 |
| DO [mg.l ⁻¹] | -0.331 | -0.977 | -0.096 | 0.189 | 1 | -0.263 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.770 | 0.138 | -0.654 | -0.832 | -0.263 | 1 |

Príloha 36: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **JAV** (zdroj dat: KFGG PřF UK)

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μS.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μS.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.062 | 0.563 | -0.714 | 0.160 | 0.694 |
| T [°C] | 0.062 | 1 | 0.206 | -0.001 | -0.927 | 0.160 |
| EC [μS.cm ⁻¹] | 0.563 | 0.206 | 1 | -0.356 | -0.106 | 0.564 |
| pH | -0.714 | -0.001 | -0.356 | 1 | -0.003 | -0.903 |
| DO [mg.l ⁻¹] | 0.160 | -0.927 | -0.106 | -0.003 | 1 | -0.134 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.694 | 0.160 | 0.564 | -0.903 | -0.134 | 1 |

Príloha 37: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **PTA** (zdroj dat: KFGG PřF UK)

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μS.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μS.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.258 | -0.119 | -0.703 | -0.228 | 0.657 |
| T [°C] | 0.258 | 1 | 0.288 | 0.000 | -0.390 | 0.203 |
| EC [μS.cm ⁻¹] | -0.119 | 0.288 | 1 | 0.485 | 0.102 | -0.432 |
| pH | -0.703 | 0.000 | 0.485 | 1 | 0.327 | -0.857 |
| DO [mg.l ⁻¹] | -0.228 | -0.390 | 0.102 | 0.327 | 1 | -0.246 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.657 | 0.203 | -0.432 | -0.857 | -0.246 | 1 |

Príloha 38: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **ROK** (zdroj dat: KFGG PřF UK)

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μS.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μ S.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.456 | 0.070 | -0.521 | -0.197 | 0.528 |
| T [°C] | 0.456 | 1 | 0.107 | 0.052 | -0.526 | 0.318 |
| EC [μ S.cm ⁻¹] | 0.070 | 0.107 | 1 | -0.062 | 0.175 | -0.042 |
| pH | -0.521 | 0.052 | -0.062 | 1 | 0.198 | -0.748 |
| DO [mg.l ⁻¹] | -0.197 | -0.526 | 0.175 | 0.198 | 1 | -0.320 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.528 | 0.318 | -0.042 | -0.748 | -0.320 | 1 |

Příloha 39: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **ROK-R1**

Zdroj dat: KFGG PřF UK

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μ S.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.

| Variables | Q [m ³ .s ⁻¹] | T [°C] | EC [μ S.cm ⁻¹] | pH | DO [mg.l ⁻¹] | DOC [mg.l ⁻¹] |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Q [m ³ .s ⁻¹] | 1 | 0.148 | 0.277 | -0.503 | 0.139 | 0.286 |
| T [°C] | 0.148 | 1 | -0.256 | 0.324 | -0.631 | 0.245 |
| EC [μ S.cm ⁻¹] | 0.277 | -0.256 | 1 | -0.362 | 0.337 | -0.048 |
| pH | -0.503 | 0.324 | -0.362 | 1 | -0.389 | -0.633 |
| DO [mg.l ⁻¹] | 0.139 | -0.631 | 0.337 | -0.389 | 1 | -0.093 |
| DOC [mg.l ⁻¹] | 0.286 | 0.245 | -0.048 | -0.633 | -0.093 | 1 |

Příloha 40: Pearsonův korelační koeficient proměnných v rámci sledovaných kampaní, profil **ROK-R2**

Zdroj dat: KFGG PřF UK

Vysvětlivky: Q – průtok [m³.s⁻¹], T – teplota vody [°C], EC – elektrická vodivost [μ S.cm⁻¹], DO – rozpuštěný O₂ [mg.l⁻¹], hodnoty vyznačené tučně značí statistickou významnost menší než p 0.05.