



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30585/2026

**Obec Mostek**

Mostek 34  
54475 Mostek

vzorek č.: 30585  
 charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod  
 místo odběru: Mostek, Dvořáčky č. p. 70 - p. Vítková

odběr dne: 08.06.2026 10:15  
 odebral: Lucie Odlová odběr dle SOP/V-55  
 příjem vzorku: 08.06.2026 14:15  
 Datum zahájení analýz: 08.06.2026  
 Datum ukončení analýz: 01.07.2026

### Výsledky:

| Ukazatel             | Jednotka   | Hodnota | Limit | Zk. | Nejistota stanovení | Metoda stanovení              | P. |
|----------------------|------------|---------|-------|-----|---------------------|-------------------------------|----|
| MO - počet organismů | jedinci/ml | 0       | 50    | A   | -                   | *SOP 916.02                   | P2 |
| MO - živé organismy  | jedinci/ml | 0       | 0     | A   | -                   | *SOP 916.02                   | P2 |
| 1,2-dichlorethan     | ug/l       | < 0,10  | 3     | A   | -                   | *SOP 344 část C               | P2 |
| 2,6-dichlorbenzamid  | ug/l       | < 0,01  | 3     | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| acetochlor           | ug/l       | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| acetochlor ESA       | ug/l       | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| acetochlor OA        | ug/l       | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| alachlor             | ug/l       | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| alachlor ESA         | ug/l       | < 0,025 | 1     | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| alachlor OA          | ug/l       | < 0,025 | 1     | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| amonné ionty         | mg/l       | < 0,020 | 0,5   | A   | -                   | SOP/V-11a (ČSN ISO 7150-1)    | P1 |
| antimon              | ug/l       | < 1,0   | 5     | A   | -                   | *SOP AK18A (ČSN EN ISO 17294) | P3 |
| arsen                | ug/l       | < 1,0   | 10    | A   | -                   | *SOP AK18A (ČSN EN ISO 17294) | P3 |
| atrazin              | ug/l       | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| atrazin 2-hydroxy    | ug/l       | < 0,01  | 2     | A   | -                   | *SOP 328                      | P5 |
| b(a)pyren            | ug/l       | < 0,001 | -     | A   | -                   | *AO05A stanovení PAU HPLC/FD  | P3 |
| b(b)flu              | ug/l       | < 0,001 | -     | A   | -                   | *AO05A stanovení PAU HPLC/FD  | P3 |
| b(ghi)per            | ug/l       | < 0,001 | -     | A   | -                   | *AO05A stanovení PAU HPLC/FD  | P3 |
| b(k)flu              | ug/l       | < 0,001 | -     | A   | -                   | *AO05A stanovení PAU HPLC/FD  | P3 |
| benzen               | ug/l       | < 0,10  | 1     | A   | -                   | *SOP 344 část C               | P2 |
| beryllium            | ug/l       | < 0,05  | 2     | A   | -                   | *AK18A stanovení kovů ICP/MS  | P3 |
| bisfenol A           | ug/l       | < 0,50  | -     | A   | -                   | *SOP 332                      | P2 |
| bór                  | mg/l       | < 0,10  | 1     | A   | -                   | *SOP V 35 (ČSN ISO 9390)      | P4 |
| bromdichlormethan    | ug/l       | < 0,10  | -     | A   | -                   | *SOP 344 část C               | P2 |
| bromičnany           | ug/l       | < 1,50  | 10    | A   | -                   | *SOP 003 část A               | P2 |
| bromoctová kyselina  | ug/l       | < 3,0   | -     | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)       | P2 |
| bromoform            | ug/l       | < 0,10  | -     | A   | -                   | *SOP 344 část C               | P2 |

Zkušební laboratoř INECO průmyslová ekologie s.r.o.  
 náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01  
 Tel./fax: , 499 692 652, 499 622 255

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800

Spis. značka zápisu v obchodním rejstříku C 21918 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, ISDS: qynbwv6

E-mail: [laborator@ineco.cz](mailto:laborator@ineco.cz)  
<http://www.ineco.cz>



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30585/2026 - pokračování

| Ukazatel                      | Jednotka | Hodnota | Limit | Zk. | Nejistota stanovení | Metoda stanovení               | P. |
|-------------------------------|----------|---------|-------|-----|---------------------|--------------------------------|----|
| chlór volný                   | mg/l     | < 0,05  | 0,3   | A   | -                   | SOP/V-15 (ČSN ISO 7393-2)      | P1 |
| chloridazon                   | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| chloridazon - suma            | ug/l     | 0,000   | -     | N   | 20 %                | SOP 2090                       | P5 |
| chloridazon-desphenyl         | ug/l     | < 0,01  | 6     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| chloridazon-desphenyl-methy   | ug/l     | < 0,01  | 6     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| chloridy                      | mg/l     | 2,27    | 100   | A   | 6 %                 | *SOP V 12 (ČSN 83 0530-20)     | P4 |
| chloroctová kyselina          | ug/l     | < 3,0   | -     | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)        | P2 |
| chlorotoluron                 | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| chlorotoluron-desmethyl       | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| chrom                         | ug/l     | < 5,00  | 50    | A   | -                   | *SOP V 16a1 (ČSN EN 1233)      | P4 |
| clopyralid                    | ug/l     | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| desethyl-desisopropyl atrazin | ug/l     | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| desethylatrazin               | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| dibromchlormethan             | ug/l     | < 0,10  | -     | A   | -                   | *SOP 344 část C                | P2 |
| dibromoctová kyselina         | ug/l     | < 3,0   | -     | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)        | P2 |
| dichloroctová kyselina        | ug/l     | < 3,0   | -     | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)        | P2 |
| dimethachlor                  | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| dimethachlor - suma           | ug/l     | 0,000   | -     | N   | 20 %                | SOP 2090                       | P5 |
| dimethachlor CGA 369873       | ug/l     | < 0,01  | -     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| dimethachlor ESA              | ug/l     | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| dimethachlor OA               | ug/l     | < 0,025 | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| draslík                       | mg/l     | 0,606   | -     | A   | 12 %                | *SOP V 16a1 (ČSN ISO 9964)     | P4 |
| dusičnany                     | mg/l     | 7       | 50    | A   | 8 %                 | SOP/V-09 (ČSN ISO 7890-3)      | P1 |
| dušitany                      | mg/l     | < 0,008 | 0,5   | A   | -                   | SOP/V-10 (ČSN EN 26777)        | P1 |
| epoxikonazol                  | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| fluopicolide                  | ug/l     | < 0,025 | -     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| fluoridy                      | mg/l     | 0,232   | 1,5   | A   | 10 %                | *SOP V 13 (ČSN ISO 10359)      | P4 |
| hexazinon                     | ug/l     | < 0,01  | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| hliník                        | mg/l     | < 0,10  | 0,2   | A   | -                   | *SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)  | P4 |
| hořčík                        | mg/l     | 2,56    | 30    | N   | 12 %                | *SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)  | P4 |
| in(c,d,)pyr                   | ug/l     | < 0,001 | -     | A   | -                   | *AO05A stanovení PAU HPLC/FD   | P3 |
| kadmium                       | ug/l     | < 0,50  | 5     | A   | -                   | *SOP V 16c1 (ČSN EN ISO 15586) | P4 |
| KNK(4,5)                      | mmol/l   | 3,69    | -     | N   | 6 %                 | SOP/V-02 (ČSN EN ISO 9963-1)   | P1 |
| konduktivita                  | mS/m     | 40,60   | 125   | N   | 3 %                 | SOP/V-14 (ČSN EN 27 888)       | P1 |
| kyanidy celkové               | mg/l     | < 0,01  | 0,05  | A   | -                   | *SOP V 37 (TNV 75 7415)        | P4 |
| mangan                        | mg/l     | < 0,02  | 0,05  | A   | -                   | *SOP V 16a1                    | P4 |
| měď                           | ug/l     | 15,70   | 1000  | A   | 10 %                | *SOP V 16a1 (ČSN ISO 8288)     | P4 |



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30585/2026 - pokračování

| Ukazatel                      | Jednotka | Hodnota  | Limit | Zk. | Nejistota stanovení | Metoda stanovení               | P. |
|-------------------------------|----------|----------|-------|-----|---------------------|--------------------------------|----|
| metazachlor                   | ug/l     | < 0,01   | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| metazachlor ESA               | ug/l     | < 0,05   | 5     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| metazachlor OA                | ug/l     | < 0,05   | 5     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| metolachlor                   | ug/l     | < 0,01   | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| metolachlor ESA               | ug/l     | < 0,05   | 6     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| metolachlor OA                | ug/l     | < 0,05   | 6     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| nikl                          | ug/l     | < 4,0    | 20    | A   | -                   | *SOP V 16a1 (ČSN ISO 8288)     | P4 |
| olovo                         | μg/l     | < 1,00   | 10    | A   | -                   | *SOP V 16c1 (ČSN EN ISO 15586) | P4 |
| PAU                           | ng/l     | 0        | 0,1   | A   | -                   | *AO05 st. PAU HPLC/FD          | P3 |
| perfluorobutanová kyselina    | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorobutansulfonová       | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorodekanová kyselina    | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorodekansulfonová       | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorododekansulfonová     | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroheptanová kyselina   | μg/l     | < 0,0020 | -     | N   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroheptansulfonová      | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorohexanová kyselina    | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385                    | P2 |
| perfluorohexansulfonová       | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroktanová kyselina     | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroktansulfonová        | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorononanová kyselina    | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoronanansulfonová       | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoropentanová kyselina   | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385                    | P2 |
| perfluoropentansulfonová      | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorotridekansulfonová    | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroundekanová           | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluoroundekansulfonová     | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorododekanová kyselina  | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| perfluorotridekanová kyselina | μg/l     | < 0,0020 | -     | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| pesticidní látky celk.        | ug/l     | 0        | 0,5   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| pethoxamid                    | ug/l     | < 0,01   | -     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| propachlor                    | ug/l     | < 0,01   | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| propachlor ESA                | ug/l     | < 0,05   | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| propachlor OA                 | ug/l     | < 0,05   | 0,1   | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| rtuť                          | ug/l     | 0,061    | 1     | A   | -                   | *AK17A ( ČSN 75 7440 )         | P3 |
| selen                         | μg/l     | < 0,50   | 10    | A   | -                   | *AK18A (ČSN EN ISO 17294-1,2)  | P3 |
| sodík                         | mg/l     | 4,30     | 200   | A   | 12 %                | *SOP V 16a1 (ČSN ISO 9964)     | P4 |



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30585/2026 - pokračování

| Ukazatel                   | Jednotka  | Hodnota        | Limit   | Zk. | Nejistota stanovení | Metoda stanovení               | P. |
|----------------------------|-----------|----------------|---------|-----|---------------------|--------------------------------|----|
| suma halogenoctových       | µg/l      | 0              | -       | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)        | P2 |
| suma PFAS                  | µg/l      | 0              | -       | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| suma                       | µg/l      | 0              | -       | A   | -                   | *SOP OV 385 (DIN EN 17892)     | P2 |
| tebukonazol                | ug/l      | < 0,01         | 0,1     | A   | -                   | *SOP 328                       | P5 |
| tetrachlorethen            | ug/l      | < 0,10         | 10      | A   | -                   | *SOP 344 část C                | P2 |
| trichlorethen              | ug/l      | < 0,1          | 10      | A   | -                   | *SOP 344 část C                | P2 |
| trichlormethan(chloroform) | ug/l      | 0,20           | 30      | A   | 20 %                | *SOP 344 část C                | P2 |
| trichloroctová kyselina    | µg/l      | < 3,0          | -       | A   | -                   | *SOP OV 383 (EPA 552.3)        | P2 |
| trihalomethany             | ug/l      | 0,2            | 100     | A   | 25 %                | *SOP 344 část C                | P2 |
| vápník                     | mg/l      | 77,0           | 80      | A   | 12 %                | *SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)  | P4 |
| vápník a hořčík            | mmol/l    | 2,03           | 3,5     | A   | 13 %                | *SOP V 16a1 Výpočet            | P4 |
| zákal                      | ZF(n)     | 0,15           | 5       | N   | 30 %                | SOP/V-34 (ČSN EN ISO 7072)     | P1 |
| ZNK(8,3)                   | mmol/l    | 0,29           | -       | N   | 5 %                 | SOP/V-44 (ČSN 83 0520)         | P1 |
| pH (reakce vody)           |           | 7,74           | 6,5-9,5 | A   | 1 %                 | SOP/V-01 (ČSN ISO 10 523)      | P1 |
| železo                     | mg/l      | < 0,05         | 0,2     | A   | -                   | *SOP V 16a1                    | P4 |
| CHSK (Mn)                  | mg/l      | < 0,30         | 3       | A   | -                   | *SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)     | P4 |
| sírany                     | mg/l      | 22,9           | 250     | A   | 10 %                | *SOP V 10 (STN 75 7430)        | P4 |
| barva                      | mg/l Pt   | < 2            | -       | N   | -                   | SOP/V-35/01 (ČSN 830520)       | P1 |
| teplota                    | °C        | 13,5           | -       | N   | 1 %                 | SOP/V-40 (ČSN 75 7342)         | P1 |
| Clostridium perfringens    | KTJ/100ml | 0              | 0       | A   | -                   | *SOP MB 9                      | P4 |
| Escherichia coli           | KTJ/100ml | 1              | 0       | A   | 30 %                | *SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2) | P4 |
| MO - abioseston            | %         | < 1            | 5       | A   | -                   | *SOP 916.01                    | P2 |
| počet kolonií při 22 °C    | KTJ/ml    | 240            | 200     | A   | 30 %                | *SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)   | P4 |
| počet kolonií při 36 °C    | KTJ/ml    | 13             | 40      | A   | 80 %                | *SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)   | P4 |
| koliformní bakterie        | KTJ/100ml | 21             | 0       | A   | 50 %                | *SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2) | P4 |
| intestinální enterokoky    | KTJ/100ml | 0              | 0       | A   | -                   | *SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)  | P4 |
| chuť                       |           | nelze stanovit | 0       | N   | -                   | SOP/V-33                       | P1 |
| pach                       |           | příjemný       | 0       | N   | -                   | SOP/V-36/01                    | P1 |

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota U(k=2), což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P2 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Jana Černého 361, Hradec Králové

P3 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1264, na adrese Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové



## **PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30585/2026 - pokračování**

P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese Za Škodovkou 305, Hradec Králové

P5 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Pasteurova 3658/3a, 400 01 Ústí nad Labem

Poznámky: 1. Znak A znamená zkouška v rozsahu akreditace, N zkouška mimo rozsah akreditace, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.  
2. Znak \* u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 16.07.2026

Protokol schválil: Ing. Dagmar Haková - zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Prohlášení laboratoře:

*Výsledky rozboru se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem byl analyzován tak, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.*

- Konec protokolu -



