

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------|
| -430837.500 | -1301873.000 | 1 | HGI-13 | Ipeľské Predmostie | 127.50 | | 10.50 | 4.6 - hlina piesčita 8.5 - štrk piesčity 10.5 - il | 5.5-8.5 | 2.70 | 1.30 | 10.0 | 2.46 | 0.60 | 4.10 | 1.76E-03 | 6.86E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -429891.500 | -1302680.000 | 2 | HVIP-1 | Ipeľské Predmostie | 130.00 | | 40.00 | 0.5 - hlina s organickou prímiesou 3.0 - piesok hrubozrnný 7.5 - štrk piesčity 8.0 - hlina ilovitá 9.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 14.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 40.0 - il | 10.0-35.0 | 7.10 | 3.70 | 11.0 | 2.00 | 7.20 | 0.28 | 5.54E-05 | 1.72E-03 | Dobiš | 1985 | 61914 |
| -429407.500 | -1302558.000 | 3 | HGIP-1 | Ipeľské Predmostie | 127.50 | | 45.00 | 2.0 - štrk piesčity 4.0 - piesok jemnozrnný 9.0 - pieskovec jemnozrnný 45.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, | 5.0-45.0 | 5.20 | 7.30 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Jalč | 1982 | 53120 |
| -429057.590 | -1302271.000 | 4 | HPN-1 | Ipeľské Predmostie | 131.50 | | 150.00 | 1.0 - hlina piesčita 4.0 - štrk piesčity 13.0 - il piesčity 15.0 - piesok 16.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 19.0 - piesok 22.0 - pieskovec s prepláskami 23.0 - piesok 25.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 35.0 - bridlica ilovitá 50.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 70.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 133.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 145.0 - štrk jemnozrnný | 50.0-70.0 130.0-145.0 | 1.00 | 1.00 | 30.0 | 1.00 | 24.73 | 0.04 | 1.23E-06 | 1.17E-04 | Némethyová | 1991 | 77731 |
| -428903.310 | -1296474.000 | 5 | HK-1 | Kleňany | 260.00 | | 37.00 | 0.5 - hlina ilovitá 15.0 - vulkanický sediment jemnozrnný 15.5 - vulkanický sediment piesčity 20.1 - vulkanit výlevný 35.1 - vulkanický sediment hrubozrnný 37.0 - ilovec piesčity | 15.0-35.0 | 15.00 | 11.50 | 15.0 | 2.00 1.00 0.80 | 20.7 17.41 18.24 | 0.06 | 1.68E-06 | 3.37E-05 | Lauko | 1980 | 49485 |
| -428289.500 | -1301079.000 | 6 | Vv-1 | Veľká Ves nad Ipľom | 135.00 | 135.50 | 31.00 | 3.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 18.0 - piesok jemnozrnný 23.0 - piesok hrubozrnný 31.0 - il s prepláskami | 16.0-25.0 | 5.00 | 4.60 | 14.0 | 1.78 | 0.48 | | | | Đuriančík | 1963 | 11982 |
| -427529.000 | -1299792.000 | 7 | HGS-2 | Sečianky | 146.46 | | 20.00 | 6.0 - hlina ilovitá 20.0 - il | 9.0-15.0 | 0.00 | 7.07 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427528.370 | -1299600.590 | 8 | HGS-8 | Sečianky | 156.36 | 157.13 | 25.00 | 6.0 - hlina ilovitá 9.0 - il 11.0 - hlina piesčita 17.0 - il 21.0 - štrk piesčity 25.0 - il | 17.0-21.0 | 0.00 | 0.00 | 4.0 | 3.56 | 2.00 | 1.78 | 4.74E-04 | 1.89E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427455.190 | -1299662.300 | 9 | HGS-4 | Sečianky | 150.62 | 151.34 | 21.00 | 6.0 - hlina ilovitá 8.0 - il 11.0 - hlina 16.0 - štrk piesčity 21.0 - il | 11.0-16.0 | 0.00 | 0.00 | 7.0 | 2.14 | 1.91 | 1.12 | 2.39E-04 | 1.20E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427409.310 | -1299892.000 | 10 | ? | Sečianky | 152.50 | | 42.00 | 8.0 - hlina 12.0 - štrk piesčity 42.0 - vulkanický sediment piesčity | 12.0-18.0 30.0-36.0 | 0.00 | 14.50 | 20.0 | 4.70 | 3.50 | 1.34 | 4.40E-04 | 1.32E-02 | Laurenčíkov | 1990 | 75527 |
| -427374.140 | -1299810.960 | 11 | HGS-1 | Sečianky | 147.88 | 148.58 | 19.00 | 6.0 - hlina ilovitá 9.0 - hlina piesčita 14.0 - štrk piesčity 18.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 9.0-14.0 | 9.00 | 0.00 | 4.0 | 11.64 | 0.86 1.78 5.54 | 3.99 | 9.52E-04 | 4.76E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427314.810 | -1300495.000 | 12 | V-812 | Veľká Ves nad Ipľom | 149.34 | 150.32 | 13.50 | 9.4 - hlina s organickou prímiesou 9.7 - hlina ilovitá 10.0 - piesok jemnozrnný 13.0 - štrk jemnozrnný 13.5 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 10.6-13.0 | 10.60 | 10.30 | 7.0 | 2.23 | 1.50 | 1.49 | 5.46E-04 | 1.39E-03 | Sagala | 1967 | 18919 |
| -427312.510 | -1299891.220 | 13 | HGS-5 | Sečianky | 153.23 | 154.11 | 22.00 | 8.0 - hlina ilovitá 13.0 - il 14.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 17.0 - štrk piesčity 22.0 - il | 14.0-17.0 | 0.00 | 0.00 | 4.0 | 4.07 | 1.19 | 3.42 | 1.67E-03 | 5.00E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427307.340 | -1299729.250 | 14 | HGS-3 | Sečianky | 148.97 | 149.50 | 18.00 | 3.0 - hlina ilovitá 8.0 - il 13.0 - štrk piesčity 18.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 8.0-13.0 | 0.00 | 9.51 | 4.0 | 2.32 | 1.03 | 2.25 | 5.17E-04 | 1.81E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -427305.680 | -1295925.180 | 15 | HG-17 | Vinica | 267.46 | 267.68 | 51.00 | 1.0 - hlina 2.0 - hlina piesčita 4.0 - vulkanický sediment porušený 7.0 - piesok s prepláskami 9.0 - il piesčity 11.0 - vulkanický sediment 14.0 - il piesčity 22.0 - vulkanický sediment hrubozrnný 51.0 - il s prepláskami | 15.0-21.0 27.0-33.0 36.0-44.0 | 25.50 | 0.00 | 0.0 | 0.05 | 1.15 | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 | |
| -427201.630 | -1299934.940 | 16 | HGS-6 | Sečianky | 152.30 | 152.96 | 21.00 | 7.0 - hlina ilovitá 10.0 - il 11.0 - il piesčity 16.0 - štrk piesčity 21.0 - il | 12.0-16.0 | 0.00 | 0.00 | 4.0 | 2.78 | 1.02 | 2.73 | 8.37E-04 | 4.19E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -427183.190 | -1301449.000 | 17 | V-830 | Veľká Ves nad Ipľom | 130.23 | 131.17 | 7.90 | 0.3 - hlina s organickou prímесou 2.2 - hlina ílovitá 2.8 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 7.3 - štrk jemnozrný 7.8 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šiar) | 2.8-7.3 | 2.80 | 0.30 | 8.0 | 2.40 | 2.50 | 0.96 | 2.78E-04 | 1.25E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -427143.410 | -1296198.950 | 18 | HG-3 | Vinica | 244.55 | 244.75 | 25.00 | 3.0 - hlina ílovitá 4.0 - štrk ílovito-hlinitý 5.0 - piesok hrubozrný 12.0 - íl 14.0 - íl piesčitý 18.0 - piesok jemnozrný 20.0 - štrk piesčitý 22.0 - štrk ílovito-hlinitý 22.5 - íl | 11.5-22.5 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -427080.280 | -1299905.190 | 19 | HGS-7 | Sečianky | 152.28 | 152.85 | 21.00 | 7.0 - hlina ílovitá 10.0 - íl 11.0 - íl piesčitý 16.0 - štrk piesčitý 21.0 - íl | 11.0-16.0 | 0.00 | 0.00 | 4.0 | 4.09 | 1.25 | 3.27 | 9.54E-04 | 4.77E-03 | Fecek | 1983 | 57136 |
| -426665.370 | -1296493.380 | 20 | HG-2 | Vinica | 224.28 | 224.84 | 30.00 | 3.0 - hlina ílovitá 4.0 - hlina s úlomkami hornín 5.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 7.0 - štrk jemnozrný 8.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 14.0 - íl piesčitý 18.0 - piesok hrubozrný 30.0 - íl piesčitý | 6.0-23.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -426185.080 | -1299202.640 | 21 | HIK-4 | Sečianky | 150.27 | 150.91 | 151.00 | 4.8 - hlina ílovitá 6.7 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 21.3 - íl 27.8 - íl piesčitý 86.6 - íl 89.0 - piesok s preplástkami 96.2 - piesok hrubozrný 114.0 - piesok s preplástkami 129.6 - piesok hrubozrný 140.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 151.0 - íl | 87.0-97.0 119.0-140.0 | 9.20 | 0.00 | 21.0 | 0.55 | 27.14 | 0.02 | 7.01E-07 | 3.74E-05 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -425744.670 | -1297560.040 | 22 | HG-1 | Vinica | 189.50 | 190.38 | 42.00 | 1.0 - hlina 3.0 - hlina s úlomkami hornín 10.0 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šiar) 12.0 - piesok jemnozrný 30.0 - íl piesčitý 42.0 - íl | 8.0-32.0 | 0.00 | 13.50 | 2.0 | 1.66 | 10.99 | 0.15 | 3.80E-06 | 1.13E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -425672.280 | -1298636.420 | 23 | HG-16 | Vinica | 171.21 | 171.88 | 24.00 | 2.0 - hlina 5.0 - íl piesčitý 9.0 - piesok s preplástkami 14.0 - íl s preplástkami 20.0 - íl 22.0 - piesok hrubozrný 24.0 - íl | 10.0-22.0 | 6.00 | 0.00 | 0.0 | 1.66 | 9.35 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -425120.190 | -1301746.000 | 24 | HGI-12 | Balog nad Ipľom | 132.50 | | 11.40 | 1.6 - hlina 4.0 - hlina piesčitá 9.0 - štrk piesčitý 11.4 - íl piesčitý | 6.4-9.4 | 3.20 | 1.00 | 10.0 | 2.46 | 0.80 | 3.08 | 1.15E-03 | 8.50E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -425056.000 | -1301093.000 | 25 | SH-1 | Balog nad Ipľom | 140.00 | 140.30 | 42.00 | 1.0 - hlina 4.0 - hlina piesčitá 6.0 - hlina ílovitá 8.0 - íl s úlomkami hornín 16.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 33.0 - piesok jemnozrný 42.0 - íl s úlomkami hornín | 27.1-33.9 | 9.00 | 9.10 | 15.0 | 4.30 | 17.80 | 0.24 | 4.10E-05 | 6.96E-04 | Ostrolucký | 1960 | 7015 |
| -424992.500 | -1295890.000 | 26 | HGV-1 | Vinica | 205.00 | | 50.00 | 6.0 - hlina ílovitá 12.0 - piesok jemnozrný 16.0 - piesok 23.8 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 30.0 - štrk ílovito-piesčitý 50.0 - íl piesčitý | 25.0-50.0 | 0.00 | 0.00 | 21.0 | 2.00 | 34.90 | | | | Fecek | 1977 | 41033 |
| -424946.910 | -1297546.000 | 27 | SH-1 | Lesenice, dvor Vinica | 186.00 | 187.00 | 45.00 | 8.2 - hlina 10.0 - štrk ílovito-hlinitý 20.0 - íl 25.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 30.0 - íl 35.0 - piesok 45.0 - íl s úlomkami hornín | 29.5-36.0 | 22.00 | 18.00 | 20.0 | 1.66 | 20.91 | 0.08 | 6.92E-06 | 1.38E-04 | Đuriančík | 1962 | 10464 |
| -424648.840 | -1300859.700 | 28 | HG-14 | Balog nad Ipľom | 142.13 | 142.69 | 22.00 | 2.0 - spráša (sprášová hlina) 4.0 - hlina ílovitá 5.0 - štrk ílovito-hlinitý 6.0 - piesok jemnozrný 16.0 - štrk piesčitý 17.0 - íl piesčitý 22.0 - íl | 7.0-20.0 | 4.00 | 0.00 | 2.0 | 1.00 | 0.66 | 1.52 | 1.43E-04 | 2.29E-03 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -424644.190 | -1297082.000 | 29 | HVV-1 | Vinica | 162.50 | | 16.00 | 4.0 - hlina ílovitá 6.0 - hlina piesčitá 6.5 - íl 8.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 10.0 - íl s úlomkami hornín 16.0 - íl | 9.0-13.0 | 6.60 | 2.00 | 225.0 | 3.00 1.00 | 3,7 2,5 | 0.40 | 1.23E-04 | 9.80E-04 | Žember | 1978 | 40592 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻²] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -424557.690 | -1298747.490 | 30 | HG-4 | Dolinka | 176.04 | 176.80 | 20.00 | 1.0 - hlina 5.0 - hlina ilovitá 7.0 - il 15.0 - štrk piesčité 20.0 - il | 6.0-18.0 | 0.00 | 12.30 | 0.0 | 0.10 | 7.40 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -424465.720 | -1299375.860 | 31 | HG-8 | Dolinka | 169.47 | 170.01 | 21.00 | 1.0 - hlina ilovitá 3.0 - hlina s úlomkami hornin 7.0 - štrk piesčité 9.0 - il 14.0 - il piesčité 17.0 - il s preplástkami 21.0 - il | 8.5-18.0 | 0.00 | 15.80 | 0.0 | 0.05 | 3.96 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -424326.410 | -1301496.000 | 32 | B-1 | Balog nad Ipľom | 134.50 | 135.00 | 12.00 | 0.8 - hlina piesčité 5.0 - il piesčité 5.5 - štrk ilovito-hlinité 7.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 12.0 - pieskovec porušený | 5.3-9.8 | 5.00 | 2.30 | 11.0 | 1.33 | 5.26 | 0.25 | 1.56E-04 | 1.09E-03 | Adamčík | 1966 | 17498 |
| -424268.410 | -1297679.000 | 33 | V-1 | Vinica | 162.50 | | 30.00 | 0.5 - hlina 2.5 - il 10.0 - štrk ilovito-hlinité 30.0 - il piesčité | 11.0-27.0 | 5.00 | 4.00 | 22.0 | 1.86 3.07 6.44 | 2,62 4,13 6,02 | 0.71 | 5.66E-05 | 1.13E-03 | Adamčík | 1976 | 36735 |
| -424168.020 | -1299118.350 | 34 | HG-7 | Dolinka | 169.97 | 170.71 | 23.00 | 4.0 - hlina ilovitá 6.0 - hlina s úlomkami hornin 7.0 - hlina ilovitá 8.0 - hlina s úlomkami hornin 23.0 - il s preplástkami | 9.0-21.0 | 0.00 | 8.00 | 0.0 | 0.10 | 11.38 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -424153.810 | -1297769.000 | 35 | V-2 | Vinica | 162.00 | | 26.50 | 0.5 - hlina 2.5 - il 12.5 - štrk ilovito-hlinité 26.5 - il piesčité | 7.0-24.0 | 7.50 | 6.00 | 22.0 | 0.92 8.40 9.45 | 2,04 5,8 6,85 | 0.45 | 3.59E-05 | 8.62E-04 | Adamčík | 1976 | 36735 |
| -424065.690 | -1297076.000 | 36 | SH-1 | Vinica | 192.50 | 193.00 | 48.00 | 1.0 - hlina 6.3 - hlina piesčité 12.5 - il piesčité 13.5 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 48.0 - il s preplástkami | 14.3-17.0 37.4-41.2 | 14.50 | 0.00 | 12.0 | 1.54 | 28.25 | 0.05 | 4.92E-06 | 1.70E-04 | Ostrolucký | 1959 | 6672 |
| -424031.810 | -1297924.000 | 37 | V-3 | Vinica | 161.00 | | 30.00 | 0.5 - hlina 2.5 - il 12.5 - štrk ilovito-hlinité 30.0 - il piesčité | 4.0-10.0 12.0-28.0 | 4.00 | 4.00 | 22.0 | 1.25 2.63 3.70 | 2,86 5,01 6,57 | 0.44 | 3.25E-05 | 8.95E-04 | Adamčík | 1976 | 36735 |
| -423845.900 | -1298747.490 | 38 | HG-6 | Dolinka | 162.27 | 162.88 | 23.00 | 5.0 - hlina ilovitá 8.0 - il s úlomkami hornin 11.0 - il piesčité 12.0 - il 13.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 18.0 - il s preplástkami 20.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 23.0 - il | 10.0-20.0 | 5.00 | 7.02 | 3.0 | 1.66 | 3.12 | 0.53 | 8.23E-05 | 9.87E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -423836.690 | -1297143.000 | 39 | Va-1 | Vinica | 188.20 | 188.70 | 50.00 | 3.8 - hlina piesčité 9.5 - hlina s úlomkami hornin 25.0 - il piesčité 35.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 45.0 - il piesčité 50.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) | 25.0-37.0 | 20.00 | 16.20 | 14.0 | 1.04 | 17.90 | 0.06 | 2.53E-06 | 5.06E-05 | Ostrolucký | 1963 | 10772 |
| -423768.500 | -1298490.000 | 40 | HGV-3 | Vinica | | | 10.00 | 5.2 - il 6.5 - štrk hrubozrnný 10.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 6.0-9.0 | 8.00 | 7.80 | 0.0 | 0.09 | 0.50 | | | | Berta | 1997 | 80968 |
| -423642.360 | -1300421.850 | 41 | HG-11 | Balog nad Ipľom | 152.58 | 153.13 | 24.00 | 2.0 - hlina ilovitá 6.0 - hlina piesčité 16.0 - il piesčité 20.0 - il 21.0 - piesok jemnozrnný 24.0 - il | 9.0-22.0 | 9.00 | 4.50 | 3.0 | 0.85 | 6.31 | 0.13 | 3.79E-05 | 4.69E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -423618.410 | -1301293.000 | 42 | HBN-1 | Balog nad Ipľom | 147.00 | | 120.00 | 2.0 - hlina 6.0 - hlina s úlomkami hornin 16.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 20.0 - il piesčité 21.0 - piesok jemnozrnný 24.0 - il 26.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 72.0 - piesok s preplástkami 73.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 77.0 - il 84.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 100.0 - il s preplástkami 106.0 - štrk jemnozrnný 115.0 - il 116.0 - piesok jemnozrnný 120.0 - pieskovec (zlepenec, brekcía, kremenec, kvarcít) | 24.0-28.0 37.0-40.0 43.0-48.0 56.0-62.0 70.0-72.0 90.0-91.0 103.0-106.0 115.0-116.0 | 6.00 | 0.00 | 35.0 | 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 | 2,65 4,88 8,66 11,15 15,10 | 0.38 | 7.07E-05 | 5.02E-03 | Némethyová | 1991 | 77714 |
| -423460.920 | -1301392.410 | 43 | HG-13 | Balog nad Ipľom | 143.07 | 143.82 | 21.00 | 2.0 - hlina ilovitá 6.0 - sprasá (sprasáva hlina) 8.0 - piesok 9.0 - štrk piesčité 10.0 - piesok 12.0 - il 18.0 - il piesčité 21.0 - il | 7.0-19.0 | 8.00 | 0.00 | 0.0 | 0.71 | 8.76 | | | | Dobrovoda | 1993 | 81486 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -423368.530 | -1298698.010 | 44 | HG-9 | Dolinka | 153.69 | 154.68 | 24.00 | 3.0 - hlina ilovitá 5.0 - il s úlomkami hornin 9.0 - il piesčité 10.0 - il 12.0 - štrk hrubozrnný 24.0 - il s prepláškami | 9.0-22.0 | 0.00 | 1.20 | 3.0 | 1.66 | 1.58 | 1.05 | 1.03E-04 | 1.54E-03 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -423169.500 | -1299148.610 | 45 | HG-15 | Dolinka | 152.43 | 153.20 | 23.00 | 2.0 - hlina 3.0 - štrk piesčité 5.0 - vulkanit výlevny porušeny 6.0 - hlina ilovitá 8.0 - štrk jemnozrnný 10.0 - štrk hrubozrnný 15.0 - štrk jemnozrnný 18.0 - il piesčité 22.0 - štrk jemnozrnný 23.0 - il | 9.0-21.0 | 4.50 | 0.00 | 2.0 | 1.00 | 0.66 | 1.52 | 1.59E-04 | 2.23E-03 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -423146.400 | -1299630.060 | 46 | HG-10 | Dolinka | 154.45 | 155.38 | 24.00 | 1.0 - hlina ilovitá 3.0 - il 5.0 - štrk hrubozrnný 10.0 - štrk piesčité 24.0 - il piesčité | 10.0-22.0 | 0.00 | 5.90 | 1.0 | 1.66 | 3.37 | 0.49 | 4.64E-05 | 6.50E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -422583.700 | -1300752.950 | 47 | HG-12 | Dolinka | 152.32 | 153.11 | 22.00 | 1.0 - hlina s organickou prímiesou 4.0 - hlina s úlomkami hornin 5.0 - štrk hrubozrnný 7.0 - štrk piesčité 9.0 - hlina 22.0 - il piesčité | 8.0-20.0 | 8.40 | 0.00 | 3.0 | 0.76 | 31.30 | 0.15 | 3.33E-05 | 4.20E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -422513.190 | -1299476.000 | 48 | HD-1 | Dolinka | 152.50 | | 100.00 | 0.4 - hlina 12.0 - hlina ilovitá 20.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 23.0 - piesok 35.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 74.0 - il piesčité 77.0 - piesok hrubozrnný 81.0 - il piesčité 88.0 - štrk ilovito-piesčité 100.0 - il piesčité | 19.4-25.3 44.0-49.9 70.8-88.0 | 0.00 | 15.00 | 20.0 | 8.00 | 6.93 | 1.15 | 4.74E-05 | 3.61E-03 | Grech | 1990 | 74951 |
| -422259.310 | -1296569.000 | 49 | LK-2 | Vinica | 198.35 | 198.95 | 60.00 | 0.2 - hlina 2.5 - hlina ilovitá 4.5 - il 6.5 - il s úlomkami hornin 8.5 - il 14.5 - il 26.0 - piesok 60.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 14.5-30.0 35.0-55.0 | 14.50 | 11.65 | 22.0 | 0.54 | 18.03 | 0.03 | 4.22E-07 | 1.92E-05 | Valušák | 1967 | 17720 |
| -422257.840 | -1296647.720 | 50 | HGL-1 | Leknínec-Vinica | 195.20 | 195.56 | 90.00 | 2.0 - hlina 4.0 - hlina piesčité 8.0 - hlina s úlomkami hornin 62.0 - il s prepláškami 68.0 - pieskovec s prepláškami 90.0 - piesok hrubozrnný | 55.0-90.0 | 0.00 | 0.00 | 36.0 | 1.00 2.00 2.31 | 4.35 7.93 2.27 | 1.02 | 3.77E-05 | 3.09E-03 | Antal | 1989 | 68345 |
| -422195.690 | -1296585.000 | 51 | LK-1 | Vinica-Leknínec | 201.50 | 202.10 | 42.00 | 1.0 - hlina ilovitá 6.5 - hlina piesčité 14.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 42.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 16.5-34.5 | 12.50 | 12.50 | 13.0 | 0.29 | 18.86 | 0.02 | 3.00E-07 | 8.39E-06 | Valušák | 1967 | 18004 |
| -422142.310 | -1301532.000 | 52 | Ks-5 | Kosihy nad Ipľom | 135.05 | 136.02 | 10.60 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.3 - hlina 3.0 - il 4.5 - il piesčité 4.6 - piesok 9.6 - štrk piesčité 10.6 - il | 5.0-9.6 | 4.50 | 1.39 | 13.0 | 8.90 | 4.00 | 2.22 | 1.48E-03 | 7.42E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -422131.810 | -1301833.000 | 53 | Ks-4 | Kosihy nad Ipľom | 135.70 | 135.96 | 11.00 | 1.2 - hlina 2.7 - hlina ilovitá 3.4 - il 4.4 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 4.6 - il piesčité 10.1 - štrk piesčité 11.0 - il piesčité | 5.1-10.1 | 4.60 | 1.80 | 14.0 | 10.30 | 3.00 | 3.43 | 1.30E-03 | 7.15E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -422122.310 | -1302113.000 | 54 | Ks-3 | Kosihy nad Ipľom | 134.76 | 135.18 | 10.00 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.0 - hlina 2.2 - hlina ilovitá 3.8 - il 4.4 - il piesčité 8.8 - štrk 10.0 - il piesčité | 5.0-9.0 | 4.40 | 0.73 | 15.0 | 6.75 | 3.69 | 1.83 | 1.51E-03 | 6.63E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -422107.910 | -1302349.000 | 55 | Ks-2 | Kosihy nad Ipľom | 134.12 | 134.70 | 9.60 | 0.3 - hlina 2.5 - hlina piesčité 3.8 - il piesčité 8.2 - štrk jemnozrnný 8.6 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 9.6 - il | 3.8-7.8 | 2.50 | 2.00 | 13.0 | 2.57 | 3.00 | 0.86 | 4.64E-04 | 1.74E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -422093.500 | -1302616.000 | 56 | KS-1 | Kosihy nad Ipľom | 133.85 | 134.05 | 9.40 | 0.7 - hlina ilovitá 2.0 - il 2.6 - il piesčité 3.6 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 6.6 - štrk jemnozrný 8.3 - piesok hrubozrný 9.4 - il | 4.1-8.3 | 1.80 | 0.78 | 14.0 | 4.75 | 3.51 | 1.35 | 8.28E-04 | 3.89E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -421450.690 | -1301377.000 | 57 | KI-1 | Kosihy nad Ipľom | 140.10 | 140.60 | 31.00 | 5.0 - hlina piesčitá 22.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 23.0 - štrk piesčité 31.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) | 18.5-24.5 | 6.00 | 2.80 | 13.0 | 1.66 | 5.00 | 0.33 | | | Đuriančík | 1963 | 11983 |
| -421197.310 | -1301290.000 | 58 | HKI-1 | Kosihy nad Ipľom | 150.50 | | 100.00 | 9.5 - hlina ilovitá 11.0 - hlina piesčitá 11.5 - štrk piesčité 12.0 - hlina piesčitá 13.0 - štrk ilovito-hlinité 20.5 - il piesčité 29.0 - piesok hrubozrný 35.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 55.0 - il piesčité 68.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 70.5 - il piesčité 83.5 - piesok hrubozrný 100.0 - il piesčité | 25.0-41.0 54.8-85.0 | 0.00 | 14.00 | 28.0 | 0.83 1.38 2.22 | 6,9 13,81 23,41 | 0.12 | 3.05E-06 | 1.92E-04 | Jelinek | 1990 | 74949 |
| -421118.690 | -1301835.000 | 59 | K-1 | Kosihy nad Ipľom | 138.00 | 138.50 | 15.00 | 0.4 - navážka 1.0 - hlina piesčitá 4.0 - il piesčité 8.3 - štrk ilovito-piesčité 15.0 - il piesčité | 4.5-8.3 | 2.00 | 2.00 | 15.0 | 1.22 | 3.15 | 0.39 | 1.37E-04 | 5.84E-04 | Adamčík | 1969 | 21967 |
| -421039.000 | -1301840.000 | 60 | K-2 | Kosihy nad Ipľom | 138.40 | 138.90 | 11.25 | 0.4 - navážka 1.1 - hlina piesčitá 4.5 - il piesčité 8.0 - štrk ilovito-piesčité 11.0 - il piesčité | 4.5-8.3 | 3.00 | 1.00 | 15.0 | 2.35 | 2.02 | 1.16 | 4.86E-04 | 1.70E-03 | Adamčík | 1969 | 21967 |
| -420559.300 | -1294678.970 | 61 | HIK-1 | Đurkovce | 182.84 | 183.61 | 133.10 | 0.5 - hlina ilovitá 38.0 - il 53.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 58.0 - il 70.0 - piesok jemnozrný 91.0 - il s prepláskami 95.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 110.0 - ilovec (sliešovec, prachovec, aleurit, šliar) 114.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 133.0 - il s prepláskami | 85.0-102.4 | 0.00 | 3.68 | 19.0 | 10.40 | 0.10 | 3.38 | 6.21E-06 | 2.48E-04 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -420411.090 | -1301544.000 | 62 | HGK | Kosihy nad Ipľom | 140.00 | | 39.00 | 1.0 - hlina s organickou prímiesou 4.5 - hlina ilovitá 8.0 - štrk piesčité 11.0 - pieskovec jemnozrný 13.0 - il piesčité 15.0 - pieskovec (slepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 39.0 - pieskovec jemnozrný | 11.0-39.0 | 5.00 | 0.00 | 20.0 | 2.70 | 10.00 | 0.27 | 2.27E-03 | 6.36E-02 | Jalč | 1983 | 54728 |
| -420138.410 | -1293470.000 | 63 | KH-1 | Kamenné Kosihy | 210.00 | | 100.00 | 12.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 35.0 - piesok jemnozrný 47.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 70.0 - il piesčité 78.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 100.0 - il piesčité | 21.0-47.0 65.0-86.0 | 1.50 | 3.50 | 39.0 | 2.50 | 30.14 | 0.08 | 1.00E-06 | 8.76E-05 | Jelinek | 1991 | 75304 |
| -420109.410 | -1302954.000 | 64 | HGI-11 | Veľká Čalomija | 137.04 | 138.56 | 7.80 | 4.5 - hlina piesčitá 7.8 - štrk piesčité | 5.0-7.0 | 5.00 | 1.50 | 10.0 | 2.46 | 1.60 | 1.54 | 8.27E-04 | 2.73E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -419817.190 | -1294428.000 | 65 | HK-1 | Kamenné Kosihy | 203.50 | | 148.00 | 4.8 - hlina ilovitá 5.8 - il piesčité 8.0 - štrk ilovito-hlinité 9.0 - il 10.0 - pieskovec s prepláskami 28.0 - pieskovec jemnozrný 61.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 63.0 - štrk 80.0 - il piesčité 87.0 - vulkanický sediment piesčité 103.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 115.0 - vulkanický sediment piesčité 148.0 - il | 35.0-60.0 80.0-123.0 | 30.50 | 28.60 | 41.0 | 0.30 0.80 2.00 1.73 | 5,11 12,64 18,59 18,88 | 0.06 | 5.39E-06 | 5.44E-04 | Hrabková | 1982 | 53556 |
| -419633.000 | -1294737.000 | 66 | HK-2 | Kamenné Kosihy | 195.50 | | 150.00 | 4.8 - hlina ilovitá 7.6 - il piesčité 8.2 - štrk ilovito-hlinité 9.2 - il 10.2 - pieskovec s prepláskami 27.0 - pieskovec jemnozrný 62.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 63.0 - štrk 76.0 - il piesčité 88.0 - vulkanický sediment piesčité 103.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 115.0 - vulkanický sediment piesčité 148.0 - il | 0.00 | 29.50 | 28.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | Hrabková | 1982 | 53556 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -419475.410 | -1295112.000 | 67 | SH-1 | Kamenné Kosihy | 192.00 | 192.50 | 47.50 | 3.0 - hlina ilovitá 16.0 - hlina s úlomkami hornín 34.0 - il 43.0 - piesok jemnozrnný 47.5 - il | 27.0-38.0 | 15.00 | 13.90 | 20.0 | 0.83 | 4.20 | 0.20 | 1.99E-05 | 5.37E-04 | Duriančík | 1963 | 11852 |
| -419380.800 | -1296373.170 | 68 | HIK-5 | Trebušovce | 170.49 | 171.07 | 151.00 | 2.2 - hlina ilovitá 45.0 - piesok hrubozrnný 78.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 90.0 - il 112.0 - piesok jemnozrnný 130.0 - piesok hrubozrnný 150.0 - il piesčité | 27.0-46.0 55.0-68.0 117.0-130.0 | 0.98 | 0.00 | 21.0 | 3.40 | 25.93 | 0.13 | 3.47E-06 | 3.25E-04 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -419363.110 | -1296421.790 | 69 | I-3 | Trebušovce | 170.65 | 171.62 | 85.00 | 0.5 - hlina 3.0 - hlina ilovitá 3.9 - hlina 7.6 - il 7.9 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 11.0 - il piesčité 11.5 - il 19.5 - piesok hrubozrnný 82.0 - il s prepláskami 84.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilr) 85.0 - il piesčité | 55.0-81.0 | 4.00 | 0.00 | 88.0 | 2.00 | 37.51 | 0.05 | 2.34E-06 | 1.46E-04 | Fecek | 1990 | 76541 |
| -419350.500 | -1296419.330 | 70 | HIK-8 | Trebušovce | 170.63 | 171.21 | 30.00 | 0.5 - hlina 3.0 - hlina ilovitá 3.9 - hlina 7.6 - il 7.9 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 11.0 - il piesčité 11.5 - il 19.5 - piesok hrubozrnný 30.0 - il | 12.0-22.0 | 5.50 | 5.50 | 89.0 | 2.50 | 24.09 | 0.10 | 6.75E-06 | 1.25E-04 | Fecek | 1990 | 76541 |
| -419259.690 | -1302858.000 | 71 | VČ-1 | Veľká Čalomija | 142.10 | 142.35 | 12.50 | 3.0 - hlina 4.0 - hlina piesčitá 9.0 - štrk piesčité 12.5 - piesok jemnozrnný | 7.3-8.8 | 7.50 | 7.00 | 17.0 | 1.39 | 1.06 | 1.31 | 5.32E-04 | 1.06E-03 | Adamčík | 1968 | 19384 |
| -419252.090 | -1302810.000 | 72 | VČ-1 | Veľká Čalomija | 142.30 | 142.55 | 14.00 | 0.5 - mavec 4.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 8.0 - štrk ilovito-piesčité 11.0 - piesok hrubozrnný 12.4 - štrk piesčité 14.0 - pieskovcov hrubozrnný | 5.8-8.0 11.0-12.4 | 5.50 | 4.90 | 8.0 | 1.12 | 1.09 | 1.03 | 2.34E-04 | 7.12E-04 | Adamčík | 1967 | 17503 |
| -419176.190 | -1302924.000 | 73 | VČ-1 | Veľká Čalomija | 140.20 | 140.70 | 40.50 | 0.4 - hlina 4.8 - piesok 6.7 - štrk piesčité 9.8 - il piesčité 10.1 - štrk jemnozrnný 14.0 - il 29.0 - piesok jemnozrnný 37.5 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 40.5 - il | 28.0-38.0 | 5.50 | 5.40 | 21.0 | 3.77 | 11.20 | 0.34 | 3.74E-05 | 9.90E-04 | Tartal | 1966 | 17124 |
| -419144.810 | -1302831.000 | 74 | VČ-2 | Veľká Čalomija | 140.20 | 140.45 | 14.00 | 4.0 - hlina 5.0 - hlina piesčitá 7.5 - štrk piesčité 14.0 - il piesčité | 5.0-8.8 | 4.00 | 4.00 | 17.0 | 1.09 | 1.02 | 1.08 | 2.61E-04 | 2.35E-03 | Adamčík | 1968 | 19384 |
| -418873.500 | -1301716.000 | 75 | HVČ-4 | Veľká Čalomija | 153.50 | | 75.00 | 6.0 - hlina ilovitá 10.5 - piesok hrubozrnný 13.0 - štrk hrubozrnný 28.5 - il 33.5 - štrk piesčité 38.5 - piesok hrubozrnný 55.0 - il piesčité 62.0 - piesok jemnozrnný 67.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 75.0 - il piesčité | 28.0-45.0 57.0-67.0 | 0.00 | 19.10 | 26.0 | 1.42 1.66 | 8,44 12,26 | 0.17 | 6.75E-06 | 3.64E-04 | Jelinek | 1987 | 65504 |
| -418852.120 | -1297805.600 | 76 | HIK-10 | Trebušovce | 162.27 | 163.18 | 70.00 | 3.0 - hlina s úlomkami hornín 4.0 - hlina ilovitá 10.3 - il 24.0 - piesok hrubozrnný 42.0 - il 53.0 - piesok hrubozrnný 61.0 - il 64.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 70.0 - il | 17.3-27.0 41.0-61.0 | 2.30 | 0.00 | 89.0 | 3.10 | 14.45 | 0.21 | 9.05E-06 | 4.59E-04 | Fecek | 1990 | 76541 |
| -418840.090 | -1301006.000 | 77 | HVČ-3 | Veľká Čalomija | 155.20 | 155.70 | 80.00 | 0.3 - hlina 6.0 - hlina s úlomkami hornín 7.0 - piesok hrubozrnný 11.2 - štrk piesčité 13.0 - il piesčité 17.0 - štrk piesčité 56.0 - il piesčité 56.4 - piesok jemnozrnný 68.0 - il piesčité 71.0 - štrk jemnozrnný 80.0 - ilovec piesčité | 55.0-57.0 67.0-72.0 | 8.00 | 11.40 | 28.0 | 2.00 | 31.38 | 0.06 | 1.10E-05 | 6.91E-04 | Žák | 1973 | 31138 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------------|
| -418769.420 | -1297945.790 | 78 | I-9 | Trebušovce | 162.35 | 162.94 | 100.59 | 0.6 - hlina ilovitá 7.7 - il 8.5 - piesok hrubozrný 13.5 - il 14.0 - ilovec (slienovec, prachovec, aleurit, šliar) 16.4 - il 21.0 - piesok 22.3 - štrk ilovito-hlinitý 100.0 - il s preplástkami | 40.0-60.0 | 1.80 | 0.00 | 89.0 | 1.40 | 19.06 | 0.07 | 4.33E-06 | 3.36E-04 | Fecek | 1990 | 76541 |
| -418748.690 | -1293229.000 | 79 | Sy-1 | Selany | 193.90 | 194.40 | 32.00 | 1.0 - hlina 6.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 17.0 - piesok jemnozrný 32.0 - il | 15.0-25.0 | 23.00 | 12.00 | 12.0 | 0.40 | 13.50 | 0.03 | 1.41E-06 | 3.17E-05 | Ostrolucký | 1963 | 11851 |
| -418713.810 | -1301712.000 | 80 | vrt | Veľká Čalomija | 150.50 | | 28.30 | 2.0 - hlina 6.5 - štrk ilovito-piesčitý 28.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 28.3 - pieskovec (slepenec, brekcia, kremenec, | 6.0-10.0 18.0-24.0 | 0.00 | 2.00 | 21.0 | 0.70 | 15.00 | 0.05 | 2.53E-06 | 6.57E-05 | Saurevčíkov | 1990 | 75528 |
| -418596.310 | -1301762.000 | 81 | HVC-1 | Veľká Čalomija | 136.70 | | 38.50 | 2.7 - hlina piesčitá 5.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 9.4 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 12.0 - pieskovec (slepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 14.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 19.0 - ilovec s preplástkami 20.4 - ilovec (slienovec, prachovec, aleurit, šliar) 25.0 - pieskovec s preplástkami 32.0 - pieskovec (slepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) | 19.0-32.0 | 2.70 | 0.70 | 32.0 | 0.50 | 4.15 | 0.12 | 1.27E-05 | 1.66E-04 | Hlavatý | 1969 | 22549 |
| -418382.000 | -1290579.000 | 83 | HGK-2 | Kosihovce | 258.20 | 269.80 | 49.50 | 1.2 - hlina piesčitá 9.0 - piesok jemnozrný 25.5 - piesok s preplástkami 26.5 - štrk piesčitý 29.0 - štrk ilovito-piesčitý 30.5 - štrk piesčitý 31.5 - il piesčitý 33.0 - piesok jemnozrný 49.5 - il piesčitý | 26.0-37.0 | 0.00 | 19.43 | 23.0 | 0.50 1.66 | 1,80 2,00 | 0.28 | 2.83E-05 | 6.80E-04 | Antal | 1988 | 71742 |
| -418382.000 | -1290224.000 | 82 | HGK-1 | Kosihovce | 296.00 | | 79.00 | 1.0 - hlina s organickou prímiesou 3.0 - hlina 6.0 - hlina ilovitá 9.0 - spras (sprasová hlina) 14.0 - il piesčitý 17.0 - pieskovec s preplástkami 20.0 - il piesčitý 23.0 - štrk ilovito-piesčitý 79.0 - il s preplástkami | 35.0-57.0 | 0.00 | 35.90 | 27.0 | 1.50 3.00 5.00 | 2,00 8,00 9,50 | 0.75 | 4.16E-05 | 2.33E-03 | Antal | 1988 | 71742 |
| -417976.500 | -1290799.000 | 84 | HGK-1 | Kosihovce | 285.50 | | 40.00 | 5.6 - hlina s úlomkami hornin 17.0 - ilovec s úlomkami hornin 40.0 - piesok | 32.0-38.0 | 32.00 | 0.00 | 7.0 | 0.70 0.60 | 1,32 1,04 | 0.58 | 8.59E-05 | 7.13E-04 | Fecek | 1975 | 36063 |
| -417614.190 | -1303123.000 | 85 | V-824 | Malá Čalomija | 135.95 | 136.66 | 6.50 | 0.4 - hlina ilovitá 3.8 - il piesčitý 6.0 - piesok hrubozrný 6.5 - ilovec piesčitý | 4.0-6.0 | 3.80 | 0.80 | 8.0 | 4.03 | 2.51 | 1.61 | 1.07E-03 | 2.36E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -417483.090 | -1302546.000 | 86 | V-823 | Malá Čalomija | 136.00 | 136.68 | 8.00 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 2.4 - il 4.5 - piesok jemnozrný 7.5 - štrk hrubozrný 8.0 - ilovec (slienovec, prachovec, aleurit, šliar) | 4.5-7.5 | 4.50 | 0.80 | 17.0 | 11.76 | 2.50 | 4.70 | 2.53E-03 | 7.59E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -417173.910 | -1289399.000 | 87 | HVC-1 | Čebovce | 250.50 | | 33.00 | 3.0 - hlina s úlomkami hornin 14.0 - piesok jemnozrný 33.0 - vulkanický sediment piesčitý | 20.0-30.0 | 12.00 | 10.20 | 22.0 | 2.00 4.40 | 1,05 2,45 | 1.90 | 2.37E-04 | 4.50E-03 | Đuriančík | 1988 | 68933 |
| -417110.310 | -1302061.000 | 88 | V-822 | Malá Čalomija | 135.58 | 136.20 | 7.80 | 0.8 - hlina ilovitá 2.3 - il piesčitý 3.2 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 5.0 - štrk piesčitý 7.3 - štrk hrubozrný 7.8 - ilovec s úlomkami hornin | 3.3-7.3 | 2.30 | 0.30 | 8.0 | 8.33 | 2.50 | 3.33 | 1.24E-03 | 5.09E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -416903.090 | -1301383.000 | 89 | V-821 | Malá Čalomija | 135.87 | 136.75 | 5.70 | 1.2 - hlina ilovitá 2.0 - il piesčitý 3.1 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 3.2 - piesok hrubozrný 5.7 - ilovec (slienovec, prachovec, aleurit, šliar) | 3.2-5.2 | 2.00 | 0.60 | 12.0 | 1.46 | 1.00 | 1.46 | 1.03E-03 | 2.17E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -416765.940 | -1292696.060 | 90 | HG-2 | Čebovce | 207.61 | | 15.00 | 2.5 - hlina ilovitá 5.0 - hlina ilovitá 7.0 - il piesčitý 7.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 9.8 - il piesčitý 15.0 - il | 5.0-9.0 | 7.00 | 6.00 | 0.0 | 0.20 | 4.70 | | | | Kozakovič | 1984 | 59612 |
| -416610.580 | -1290573.260 | 91 | HIK-13 | Čebovce | 220.78 | 221.74 | 60.00 | 2.0 - hlina ilovitá 3.0 - štrk piesčitý 5.0 - hlina ilovitá 6.0 - štrk piesčitý 10.0 - il 23.0 - pieskovec (slepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 26.0 - štrk hrubozrný 60.0 - piesok s preplástkami | 23.0-46.0 | 10.90 | 0.00 | 105.0 | 6.45 | 0.00 | 0.45 | 1.54E-05 | 5.70E-04 | Fecek | 1990 | 76541 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | trvanie čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -416599.810 | -1290287.000 | 92 | ČB-2 | Čebovce | 230.00 | | 70.00 | 0.5 - hlina s organickou prímiesou 6.0 - hlina s úlomkami hornin 9.0 - il 12.0 - pieskovec porušený 32.0 - il 35.0 - pieskovec 47.0 - il 70.0 - bridlica | 15.0-22.0 28.0-35.0 40.0-50.0 55.0-65.0 | 0.00 | 8.00 | 16.0 | 1.00 2.00 3.57 4.55 | 0.00 | 0.33 | 2.19E-05 | 1.11E-03 | Neupauer | 1979 | 44734 |
| -416584.580 | -1290573.260 | 93 | Č-1 | Čebovce | 295.00 | 221.74 | 90.00 | 0.1 - hlina s organickou prímiesou 3.8 - štrk ilovito-piesčité 22.0 - vulkanický sediment 26.0 - vulkanický sediment jemnozrnný 30.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 34.0 - vulkanický sediment jemnozrnný 42.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 90.0 - il piesčité | 8.0-30.0 | 9.00 | 7.50 | 28.0 | 0.32 0.31 0.40 0.50 | 0.00 | 0.13 | 7.54E-06 | 1.62E-04 | Cibufka | 1973 | 76541 |
| -416405.910 | -1290363.000 | 94 | HIK-11 | Čebovce | 220.78 | 246.50 | 60.00 | 2.0 - hlina ilovitá 3.0 - štrk piesčité 5.0 - hlina ilovitá 6.0 - štrk piesčité 20.0 - il 23.0 - pieskovec (slapenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 26.0 - štrk hrubozrnný 60.0 - piesok s prepľastkami | 23.0-46.0 | 10.96 | 0.00 | 105.0 | 6.45 | 0.00 | 1.01 | 6.01E-05 | 2.22E-03 | Fecek | 1990 | 16807 |
| -415936.090 | -1290871.000 | 95 | ČB-3 | Čebovce | 220.00 | | 70.00 | 1.0 - navážka 19.0 - ilovec piesčité 43.0 - il piesčité 48.0 - pieskovec jemnozrnný 65.0 - piesok jemnozrnný 70.0 - il | 10.0-17.0 25.0-27.0 43.0-48.0 60.0-65.0 | 9.00 | 7.60 | 24.0 | 4.54 1.51 2.94 5.26 | 3.93 1.3 4.32 9.6 | 1.16 | 1.42E-04 | 8.11E-03 | Neupauer | 1979 | 45229 |
| -415840.920 | -1292123.330 | 96 | HG-3 | Čebovce | 199.20 | | 15.00 | 0.6 - hlina 4.4 - il piesčité 7.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 9.0 - piesok s prepľastkami 13.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 15.0 - il piesčité | 9.0-13.0 | 3.10 | 2.60 | 0.0 | 0.20 | 9.00 | | | | Kozakovič | 1984 | 59612 |
| -415774.310 | -1302798.000 | 97 | HGI-10 | Kolare | 138.53 | 139.12 | 9.00 | 2.5 - hlina piesčité 4.5 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 5.4 - štrk piesčité 5.6 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 7.0 - štrk ilovito-piesčité 9.0 - il piesčité | 4.0-7.0 | 3.50 | 1.40 | 12.0 | 0.55 | 1.00 | 0.55 | 2.09E-04 | 9.42E-04 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -415666.500 | -1294749.000 | 98 | PS-237 | Nenince | 176.40 | 176.90 | 75.00 | 6.0 - hlina ilovitá 8.0 - il 20.0 - il piesčité 36.8 - piesok hrubozrnný 37.4 - štrk piesčité 38.0 - pieskovec (slapenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 39.0 - piesok hrubozrnný 42.0 - il piesčité 48.0 - piesok hrubozrnný 52.4 - il piesčité 54.0 - štrk piesčité 64.1 - piesok hrubozrnný 69.0 - pieskovec (slapenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 72.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 75.0 - pieskovec (slapenec, brekcia, kremenec, kvarcit) | 42.5-48.5 53.5-68.5 | 12.00 | 0.00 | 21.0 | 3.30 4.50 | 10.4 14.2 | 0.32 | 1.86E-05 | 5.02E-04 | Žember | 1974 | 32661 |
| -415611.010 | -1295572.370 | 99 | HG-1 | Nenince-Paulová | 177.08 | | 15.00 | 2.0 - hlina 6.0 - hlina ilovitá 15.0 - il piesčité | 5.0-8.0 | 6.00 | 2.50 | 0.0 | 0.03 | 7.50 | | | | Kozakovič | 1984 | 59612 |
| -415591.500 | -1294963.000 | 100 | PS-171 | Nenince | 170.00 | | 57.50 | 3.0 - hlina ilovitá 6.4 - il 6.8 - il piesčité 26.0 - il s úlomkami hornin 47.0 - piesok hrubozrnný 52.3 - il 56.9 - piesok hrubozrnný 57.5 - pieskovec hrubozrnný | 24.9-47.5 | 0.00 | 0.00 | 12.0 | 1.66 | 4.00 | 0.41 | 2.18E-05 | 6.77E-04 | Đuriančík | 1973 | 29870 |
| -415537.000 | -1298787.000 | 101 | SH-1 | Lesenice | 171.20 | 171.70 | 40.00 | 6.5 - hlina 7.3 - il piesčité 9.5 - piesok jemnozrnný 11.0 - piesok hrubozrnný 12.0 - piesok jemnozrnný 18.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 24.0 - piesok jemnozrnný 40.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) | 19.0-39.5 | 20.50 | 14.00 | 21.0 | 0.42 | 16.71 | 0.02 | 6.63E-07 | 1.46E-05 | Đuriančík | 1962 | 10121 |
| -415477.810 | -1290822.000 | 102 | SH-1 | Čebovce | 247.50 | 248.00 | 51.00 | 2.5 - hlina piesčité 3.6 - il 10.4 - piesok 37.1 - piesok jemnozrnný 51.0 - il piesčité | 30.0-37.0 | 13.80 | 11.10 | 7.0 | 2.00 | 0.90 | 2.22 | 3.91E-04 | 1.02E-02 | Ostrolucký | 1960 | 7019 |
| -415343.810 | -1298861.000 | 103 | L-1 | Lesenice | 170.60 | 171.10 | 63.50 | 9.3 - hlina ilovitá 9.5 - štrk piesčité 14.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 35.2 - pieskovec jemnozrnný 38.0 - il 39.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 63.5 - il s prepľastkami | 18.0-25.0 35.0-40.0 51.0-57.0 | 9.50 | 9.30 | 20.0 | 0.72 | 14.80 | 0.05 | 1.52E-06 | 7.52E-05 | Mikuláš | 1966 | 16563 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -415333.310 | -1294827.000 | 104 | SH-1 | Nenince | 200.80 | 201.30 | 52.00 | 0.4 - hlina 12.0 - hlina ilovitá 13.0 - štrk piesčité 42.0 - piesok jemnozrnný 45.0 - štrk 52.0 - piesok jemnozrnný | 40.4-45.4 | 12.00 | 21.90 | 7.0 | 0.61 | 18.10 | 0.03 | 6.76E-06 | 2.03E-04 | Ostrolucký | 1960 | 7012 |
| -415070.190 | -1299187.000 | 105 | HV-2 | Lesenice | 163.74 | 164.44 | 54.00 | 0.4 - hlina 6.5 - hlina ilovitá 7.2 - hlina piesčitá 8.1 - štrk ilovito-piesčité 10.1 - štrk piesčité 15.9 - il piesčité 16.5 - il 39.9 - ilovec piesčité 47.6 - pieskovec jemnozrnný 54.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 43.0-47.6 | 8.00 | 15.35 | 14.0 | 0.70 | 14.50 | 0.05 | 1.08E-05 | 8.30E-05 | Volek | 1966 | 16418 |
| -415025.310 | -1299471.000 | 106 | Le-2 | Lesenice | 153.20 | 153.80 | 54.00 | 1.2 - hlina 5.8 - il piesčité 7.4 - štrk ilovito-hlinitý 14.0 - piesok 21.5 - pieskovec s prepláškami 23.5 - štrk ilovito-piesčité 31.4 - pieskovec jemnozrnný 35.5 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcité) 38.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 48.5 - pieskovec jemnozrnný 54.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 38.0-48.0 | 2.00 | 5.70 | 22.0 | 0.15 | 26.14 | 0.01 | 6.15E-07 | 6.46E-06 | Adamčík | 1967 | 13388 |
| -414465.040 | -1292919.030 | 107 | HGN-8 | Nenince | 178.24 | 179.18 | 12.50 | 1.0 - hlina piesčitá 6.0 - hlina ilovitá 8.0 - štrk hrubozrnný 11.0 - štrk piesčité 12.5 - il | 7.0-11.0 | 5.00 | 4.80 | 22.0 | 0.20 0.45 0.90 | 1.05 2.19 4.89 | 0.19 | 3.66E-05 | 1.47E-04 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -414461.470 | -1292638.700 | 108 | HGN-7 | Nenince | 180.88 | 181.65 | 30.00 | 3.0 - hlina piesčitá 7.0 - hlina ilovitá 8.0 - piesok hrubozrnný 12.0 - il piesčité 13.0 - piesok hrubozrnný 16.0 - štrk jemnozrnný 18.0 - štrk ilovito-hlinitý 22.5 - il | 13.0-16.0 20.0-22.5 | 6.80 | 0.00 | 38.0 | 0.70 0.30 0.20 | 7.25 14.18 14.15 | 0.10 | 1.07E-05 | 7.99E-05 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -414457.720 | -1293167.230 | 109 | HGN-9 | Nenince | 175.43 | 176.37 | 10.00 | 1.0 - hlina piesčitá 2.0 - hlina ilovitá 4.0 - hlina 5.0 - il 6.0 - il piesčité 7.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 8.0 - štrk piesčité 10.0 - il piesčité | 6.0-8.0 | 6.00 | 4.96 | 2.0 | 0.03 0.04 0.03 | 0.81 3.92 3.94 | 0.04 | 5.67E-06 | 1.13E-05 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -414456.660 | -1292634.690 | 110 | HGN-10 | Nenince | 180.64 | 181.56 | 20.00 | 2.0 - hlina piesčitá 6.0 - hlina ilovitá 6.0 - il piesčité 7.0 - štrk piesčité 20.0 - il piesčité | 6.0-8.0 | 5.50 | 4.68 | 3.0 | 0.04 | 4.47 | 0.01 | 5.01E-06 | 5.01E-06 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -414408.520 | -1292776.840 | 111 | HGN-6 | Nenince | 178.61 | 179.39 | 30.00 | 1.0 - hlina piesčitá 6.0 - hlina ilovitá 8.0 - piesok hrubozrnný 10.0 - il piesčité 14.0 - štrk jemnozrnný 18.0 - il 19.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 20.0 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcité) 30.0 - il piesčité | 10.0-20.0 | 5.50 | 0.00 | 29.0 | 2.00 1.40 2.30 1.50 | 6.93 9.5 11 10.2 | 0.29 | 1.99E-04 | 1.99E-03 | Dobrovoda | 1993 | 81486 |
| -414307.310 | -1294573.000 | 112 | HN-2 | Nenince | 170.00 | | 100.00 | 2.5 - hlina 4.0 - štrk ilovito-hlinitý 10.0 - il piesčité 11.0 - štrk ilovito-hlinitý 33.0 - il piesčité 78.0 - pieskovec s prepláškami 80.5 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcité) 100.0 - il | 15.0-25.0 30.0-60.0 72.0-95.0 | 1.00 | 1.00 | 34.0 | 1.66 2.85 4.00 | 8,63 14,15 20,7 | 0.19 | 3.19E-04 | 2.84E-02 | Jelínek | 1982 | 52015 |
| -414215.910 | -1294554.000 | 113 | HN-3 | Nenince | 168.50 | | 100.00 | 3.0 - hlina 6.4 - hlina s úlomkami hornin 9.0 - il piesčité 16.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 18.0 - pieskovec jemnozrnný 33.0 - il piesčité 39.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 48.0 - il piesčité 51.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 57.0 - pieskovec jemnozrnný 60.0 - piesok 88.0 - il s prepláškami 90.0 - piesok hrubozrnný 92.0 - štrk 100.0 - il piesčité | 16.0-25.0 47.0-60.0 75.0-93.0 | 0.00 | 6.55 | 43.0 | 0.58 1.81 3.53 | 5,14 12,6 21,51 | 0.11 | 2.07E-05 | 1.59E-03 | Jelínek | 1983 | 54918 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody narazená [m] | hladina vody statická [m] | trvanie čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -414142.690 | -1297840.000 | 114 | ONV-1 | Opatovská Nová Ves | 158.20 | 158.70 | 49.00 | 0.6 - hlina piesčita 3.8 - hlina 4.6 - hlina piesčita 5.9 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 9.0 - štrk 12.5 - piesok 25.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 29.0 - ilovec piesčity 49.0 - pieskovec jemnozrný | 26.0-33.0 36.0-46.0 | 5.30 | 5.60 | 6.0 | 1.31 | 12.00 | 0.11 | 8.58E-06 | 2.06E-04 | Mikuláš | 1965 | 14839 |
| -414116.590 | -1294365.000 | 115 | HN-4 | Nenince | 175.50 | | 100.00 | 41.0 - hlina piesčita 10.0 - il 12.5 - štrk ilovito-hlinitý 23.0 - il piesčity 23.8 - štrk ilovito-hlinitý 65.0 - ilovec s prepláškami 69.0 - il 72.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 73.0 - il piesčity 73.5 - uhlie (lignit) 75.0 - il piesčity 78.0 - il 80.5 - piesok hrubozrný 87.0 - il piesčity 88.5 - pieskovec jemnozrný 100.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 50.0-90.0 | 3.60 | 2.70 | 32.0 | 2.22 3.33 4.16 4.65 | 10,18 17,02 23,97 29,39 | 0.22 | 6.43E-06 | 4.16E-04 | Jelinek | 1984 | 58121 |
| -414050.090 | -1288426.000 | 116 | SH-1 | Dolné Príbelce | 284.50 | 285.00 | 50.00 | 0.5 - hlina piesčita 4.0 - hlina s úlomkami hornin 7.0 - piesok hrubozrný 30.0 - piesok jemnozrný 33.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 50.0 - piesok jemnozrný | 40.0-45.0 | 28.50 | 0.00 | 15.0 | 1.95 | 13.50 | 0.14 | 1.71E-05 | 2.91E-04 | Ostrolucký | 1960 | 7016 |
| -414040.910 | -1294114.000 | 117 | HN-Sa | Nenince | 200.00 | | 20.00 | 4.0 - hlina piesčita 6.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 12.5 - il piesčity 14.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 19.5 - il piesčity 20.0 - štrk | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | Jelinek | 1984 | 58121 |
| -413907.690 | -1288214.000 | 118 | HP-1 | Príbelce | 280.50 | | 100.00 | 0.5 - hlina piesčita 8.0 - štrk ilovito-hlinitý 29.0 - piesok 30.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 100.0 - il piesčity | 22.0-30.0 | 28.00 | 24.80 | 28.0 | 0.11 0.18 0.26 0.31 0.36 | 1.2 1.71 2.15 2.73 3.96 | 0.09 | 1.12E-05 | 2.47E-04 | Bindas | 1991 | 76246 |
| -413874.870 | -1295126.390 | 119 | HIK-3 | Nenince | 162.32 | 163.35 | 130.00 | 5.0 - hlina ilovitá 86.0 - piesok s prepláškami 88.5 - piesok 130.0 - il | 42.0-57.0 72.0-97.0 | 0.00 | 0.00 | 21.0 | 5.70 | 39.31 | 0.15 | 4.45E-06 | 2.73E-04 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -413814.190 | -1288446.000 | 120 | HGP-1 | Príbelce | 260.00 | | 120.00 | 1.0 - hlina 8.0 - vulkanický sediment porušený 11.0 - piesok hrubozrný 14.0 - štrk piesčity 23.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 26.0 - il piesčity 49.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 120.0 - il piesčity | 25.0-50.0 65.0-85.0 | 27.00 | 0.00 | 332.0 | 0.50 1.00 1.25 1.42 | 4.3 6.11 12.38 27.98 | 0.12 | 3.16E-05 | 2.92E-03 | Kertész | 1982 | 53986 |
| -413543.690 | -1297908.000 | 121 | HO-2 | Opatová Nová Ves | 152.50 | | 109.00 | 4.2 - hlina ilovitá 6.5 - hlina piesčita 21.3 - il s prepláškami 25.0 - štrk ilovito-hlinitý 31.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 39.5 - štrk s prepláškami 47.0 - štrk 49.0 - štrk ilovito-hlinitý 58.5 - il piesčity 73.2 - pieskovec jemnozrný 98.0 - il 108.0 - il piesčity | 25.0-44.0 45.0-59.0 59.0-73.0 | 2.50 | 1.50 | 15.0 | 0.38 0.71 1.00 | 4.94 10.19 15.04 | 0.08 | 1.97E-06 | 9.48E-05 | Hrabková | 1983 | 54917 |
| -413456.190 | -1295308.000 | 122 | SH-2 | Nenince | 172.50 | | 35.00 | 1.0 - hlina 7.0 - hlina piesčita 11.0 - piesok jemnozrný 12.0 - štrk piesčity 35.0 - piesok jemnozrný | 25.7-28.5 | 29.00 | 7.90 | 11.0 | 0.40 | 20.20 | 0.02 | 3.92E-06 | 9.02E-05 | Ostrolucký | 1960 | 7012 |
| -413390.690 | -1289130.000 | 123 | 0.00 | Príbelce | 242.50 | | 40.00 | 0 | 15.0-35.0 | 0.00 | 0.00 | 20.0 | 1.90 | 3.50 | | | | Adamec | 1983 | 56107 |
| -413324.410 | -1295397.000 | 124 | HN-5 | Nenince | 195.00 | | 100.00 | 0.5 - hlina piesčita 3.0 - hlina 10.0 - piesok s prepláškami 12.0 - štrk 29.0 - il piesčity 30.0 - štrk ilovito-hlinitý 58.0 - ilovec s prepláškami 63.0 - pieskovec jemnozrný 65.0 - štrk jemnozrný 66.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 67.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 93.5 - il s prepláškami 100.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 29.0-35.0 51.0-70.0 75.0-90.0 | 9.50 | 8.50 | 28.0 | 0.04 0.60 1.50 | 6,87 1,38 19,85 | 0.43 | 1.33E-05 | 7.66E-04 | Jelinek | 1984 | 58121 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|
| -413257.310 | -1297749.000 | 125 | HN-1 | Nenince | 188.00 | | 150.00 | 3.8 - hlina 5.8 - štrk ilovito-hlinitý 6.3 - il piesčitý 8.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 10.0 - štrk ilovito-hlinitý 29.0 - il s preplástkami 30.5 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 31.0 - piesok hrubozrnný 34.0 - il 35.0 - uhlie (lignit) 44.5 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 68.0 - il piesčitý 76.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 79.0 - štrk 90.0 - ilovec s preplástkami 100.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 25.0-50.0 65.0-90.0 | 6.00 | 6.00 | 37.0 | 0.71 2.50 3.17 | 7,1 14,07 15,87 | 0.10 | 1.19E-05 | 7.55E-04 | Jelinek | 1982 | 52015 |
| -413178.090 | -1297760.000 | 126 | V-825 | Opatová Nová Ves | 151.72 | 152.63 | 10.00 | 0.4 - hlina ilovitá 1.5 - il 3.9 - hlina ilovitá 5.7 - il 7.5 - il piesčitý 9.5 - štrk ilovito-hlinitý 10.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 6.5-9.5 | 7.50 | 0.30 | 7.0 | 2.28 | 3.00 | 0.76 | 2.97E-04 | 1.13E-03 | Salaga | 1967 | 18919 |
| -413098.000 | -1300916.000 | 127 | HGS-3 | Slovenské Ďarmoty | 145.80 | 146.50 | 41.00 | 1.0 - hlina ilovitá 4.0 - spras (sprasová hlina) 6.0 - piesok jemnozrnný 7.0 - štrk piesčitý 8.0 - piesok 12.0 - štrk piesčitý 15.0 - pieskovec s preplástkami 17.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 22.0 - pieskovec s preplástkami 30.0 - il 37.0 - pieskovec s preplástkami 41.0 - il | 17.0-23.0 29.0-38.0 | 0.00 | 7.29 | 19.0 | 0.50 1.00 0.50 0.60 0.80 1.00 | 5,7 12,7 16,7 22,7 20,7 27,7 | 0.09 | 2.37E-05 | 2.85E-04 | Antal | 1989 | 72518 |
| -412731.590 | -1297436.000 | 128 | HGOV-1 | Opatová Nová Ves | 162.50 | | 46.00 | 5.0 - hlina ilovitá 11.0 - štrk ilovito-hlinitý 15.0 - hlina 19.0 - štrk piesčitý 46.0 - il s preplástkami | 5.0-41.0 | 0.00 | 22.00 | 5.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fecek | 1983 | 55602 |
| -412623.590 | -1300520.000 | 129 | SD-1 | Slovenské Ďarmoty | 150.00 | 150.50 | 41.50 | 20.0 - hlina piesčitá 28.0 - hlina ilovitá 34.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 38.0 - il 39.3 - piesok jemnozrnný 41.5 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 29.0-39.8 | 31.30 | 29.90 | 21.0 | 0.27 | 6.00 | 0.05 | 1.35E-05 | 1.83E-04 | Mikuláš | 1966 | 15963 |
| -412561.000 | -1298326.000 | 130 | HO-1 | Opatová Nová Ves | 165.00 | | 120.00 | 0.5 - hlina s organickou prímiesou 5.0 - hlina piesčitá 6.2 - štrk ilovito-hlinitý 15.0 - il 40.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 61.0 - il s preplástkami 66.5 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 72.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 73.5 - štrk balvanitý 75.0 - il s úlomkami hornin 86.0 - pieskovec porušený 94.0 - štrk ilovito-hlinitý 101.0 - pieskovec porušený 111.0 - il piesčitý 120.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 30.0-73.5 85.0-114.0 | 19.40 | 16.10 | 28.0 | 0.13 0.22 0.27 | 7,43 12,9 23,95 | 0.02 | 2.97E-06 | 3.04E-04 | Hrabková | 1983 | 54917 |
| -411978.590 | -1300743.000 | 131 | SD-1 | Slovenské Ďarmoty | 144.00 | 144.50 | 12.00 | 1.5 - štrk ilovito-hlinitý 2.6 - il piesčitý 5.1 - il 8.5 - štrk piesčitý 12.0 - pieskovec jemnozrnný | 5.3-9.0 | 2.00 | 2.50 | 8.0 | 1.81 | 2.53 | 0.72 | 1.91E-04 | 1.32E-03 | Adamčík | 1967 | 18403 |
| -411937.500 | -1300856.000 | 132 | studňa | Slovenské Ďarmoty | 144.00 | | 5.00 | 0.3 - navážka 5.0 - il piesčitý | 0.00 | 4.50 | 2.50 | 3.0 | 0.40 | 1.60 | | | | Berta | 1997 | 80722 |
| -411878.000 | -1299956.000 | 133 | HGS-1 | Slovenské Ďarmoty | 182.07 | 182.63 | 110.00 | 2.0 - hlina 4.0 - spras (sprasová hlina) 7.0 - piesok 36.0 - piesok s preplástkami 39.0 - il piesčitý 62.0 - piesok s preplástkami 80.0 - il piesčitý 110.0 - il s preplástkami | 30.0-35.0 40.0-80.0 | 9.09 | 0.00 | 7.0 | 1.75 | 43.58 | 0.04 | 5.19E-07 | 2.16E-05 | Antal | 1990 | 74527 |
| -411801.840 | -1300001.860 | 134 | HGS-2 | Slovenské Ďarmoty | 178.50 | 178.93 | 80.00 | 2.0 - hlina 7.0 - hlina ilovitá 10.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 19.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 49.0 - pieskovec s preplástkami 71.0 - pieskovec s preplástkami 76.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) | 28.0-70.0 | 6.00 | 0.00 | 7.0 | 1.28 | 30.75 | 0.04 | 5.34E-07 | 2.56E-05 | Antal | 1990 | 74527 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [d] | Q výdatnosť [l.s ⁻²] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------------------|
| -411435.000 | -1301004.000 | 135 | HSD-2 | Slovenské Ďarmoty | 142.00 | | 9.50 | 2.8 - hlina 4.3 - il 7.0 - piesok hrubozrný 8.0 - štrk piesčité 9.5 - il | 6.0-8.0 | 2.80 | 4.30 | 24.0 | 3.01 6.11 9.06 7.65 8.14 | 1.02 1.97 3.35 3.31 3.1 | 2.95 | 1.73E-03 | 6.40E-03 | Lauko | 1981 | 50583 |
| -411347.500 | -1300127.000 | 136 | HGV-4 | Slovenské Ďarmoty | 155.00 | | 18.00 | 2.9 - hlina ilovitá 5.0 - il piesčité 6.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 15.0 - štrk ilovito-hlinitý 18.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 6.0-16.0 | 6.32 | 7.00 | 14.0 | 1.00 | 7.00 | 0.14 | 3.04E-04 | 2.58E-03 | Liška | 1992 | 76930 |
| -411015.810 | -1286002.000 | 137 | SP-1 | Stredné Plachtince | 217.00 | | 12.00 | 0.3 - hlina 2.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 5.5 - štrk ilovito-hlinitý 12.0 - ilovec piesčité | 3.8-6.8 | 3.00 | 0.50 | 2.0 | 0.11 | 3.95 | 0.03 | 2.64E-05 | 9.25E-05 | Oleňočinová | 1966 | 15894 |
| -410553.690 | -1286554.000 | 138 | SH-1 | Stredné Plachtince | 229.00 | | 33.00 | 0.5 - hlina piesčité 3.0 - hlina s úlomkami hornín 6.0 - il 11.0 - il piesčité 13.0 - il 14.0 - štrk 33.0 - il piesčité | 20.0-23.0 27.0-30.0 | 13.00 | 4.77 | 16.0 | 1.61 | 24.03 | 0.11 | 1.83E-05 | 3.49E-04 | Ostroľucký | 1961 | 9299 |
| -410534.410 | -1286799.000 | 139 | HSP-1 | Stredné Plachtince | 222.50 | | 35.00 | 3.0 - hlina piesčité 7.5 - il 13.0 - il piesčité 16.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 18.0 - hlina piesčité 23.0 - vulkanický sediment piesčité 35.0 - ilovec piesčité | 0.00 | 13.35 | 10.40 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Pechočiaková | 1969 | 21989 |
| -410487.410 | -1288722.000 | 140 | HG-1 | Dolné Plachtince | 205.50 | | 30.00 | 2.0 - hlina ilovitá 6.0 - hlina s úlomkami hornín 12.0 - piesok jemnozrný 15.0 - il 26.0 - ilovec s prepláškami 30.0 - piesok jemnozrný | 13.0-28.0 | 8.00 | 0.00 | 21.0 | 1.60 | 5.00 | 0.32 | 7.30E-05 | 1.31E-03 | Jalč | 1982 | 50321 |
| -410475.410 | -1286841.000 | 141 | HSP-2 | Stredné Plachtince | 225.00 | 225.50 | 27.00 | 3.0 - hlina 5.5 - il s úlomkami hornín 9.0 - hlina ilovitá 10.5 - il s úlomkami hornín 11.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 12.3 - piesok jemnozrný 17.0 - vulkanický sediment 27.0 - ilovec piesčité | 11.3-17.3 19.5-21.8 | 10.20 | 9.04 | 21.0 | 0.64 | 4.00 | 0.16 | 4.20E-05 | 6.73E-04 | Pechočiaková | 1969 | 21989 |
| -410311.590 | -1299630.000 | 142 | Sd'-4 | Slovenské Ďarmoty | 142.50 | 142.98 | 10.00 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.3 - hlina 2.6 - il 6.4 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 7.4 - štrk jemnozrný 9.0 - štrk piesčité 10.0 - pieskovec jemnozrný | 6.8-9.0 | 2.60 | 1.32 | 9.0 | 10.00 | 4.00 | 2.50 | 1.51E-03 | 3.93E-03 | Porubský | 1960 | 6677 |
| -410295.410 | -1288642.000 | 143 | DP-1 | Dolné Plachtince | 195.00 | 195.50 | 12.50 | 0.6 - navážka 2.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 4.0 - štrk ilovito-hlinitý 7.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 12.5 - ilovec piesčité | 6.5-11.0 | 5.50 | 4.70 | 4.0 | 0.46 | 3.77 | 0.12 | 3.51E-05 | 1.93E-04 | Oleňočinová | 1966 | 16306 |
| -410267.690 | -1290186.000 | 144 | HV-1 | Dolné Plachtince | 197.00 | | 0 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Franko | 1960 | 7904 |
| -410190.810 | -1299902.000 | 145 | Sd'-3 | Slovenské Ďarmoty | 141.72 | 142.37 | 8.50 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.2 - hlina 1.8 - il 2.6 - il piesčité 3.6 - piesok hrubozrný 7.5 - štrk 8.5 - pieskovec jemnozrný | 3.6-7.5 | 2.60 | 0.77 | 9.0 | 10.00 | 4.00 | 2.50 | 2.75E-03 | 1.07E-02 | Porubský | 1960 | 6677 |
| -410028.310 | -1300223.000 | 146 | Sd'-2 | Slovenské Ďarmoty | 141.87 | 142.30 | 8.50 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 2.0 - hlina 2.8 - il 3.7 - il piesčité 3.9 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 4.9 - piesok hrubozrný 7.5 - štrk piesčité 8.5 - pieskovec jemnozrný | 4.4-7.5 | 3.90 | 1.20 | 12.0 | 9.10 | 3.50 | 2.60 | 2.71E-03 | 9.74E-03 | Porubský | 1960 | 6677 |
| -410023.810 | -1301009.000 | 147 | HSD-1 | Slovenské Ďarmoty | 142.00 | | 10.00 | 0.5 - hlina piesčité 2.9 - hlina 4.0 - il 7.0 - piesok hrubozrný 8.8 - štrk 10.0 - il | 6.8-8.8 | 2.90 | 4.00 | 32.0 | 3.03 4.00 | 2.9 4.27 | 1.04 | 5.77E-04 | 2.77E-03 | Lauko | 1981 | 50583 |
| -409884.690 | -1287766.000 | 148 | HGP-2 | Dolné Plachtince | 235.00 | | 102.00 | 4.0 - hlina s úlomkami hornín 24.0 - vulkanický sediment porušený 65.7 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 85.0 - piesok jemnozrný 100.0 - piesok s prepláškami 102.0 - il piesčité | 73.8-100.0 | 0.00 | 0.00 | 35.0 | 0.31 1.25 | 9 14 | 0.03 | 1.59E-06 | 5.45E-05 | Fecek | 1976 | 37299 |
| -409857.910 | -1289601.000 | 149 | DPH-1 | Dolné Plachtince | 197.00 | 197.20 | 36.00 | 5.0 - hlina piesčité 6.0 - štrk jemnozrný 15.0 - pieskovec jemnozrný 29.0 - ilovec s prepláškami 33.0 - piesok hrubozrný 36.0 - il piesčité | 16.5-28.0 | 5.00 | 2.90 | 20.0 | 1.25 | 15.20 | 0.08 | 4.38E-06 | 6.13E-05 | Ostroľucký | 1962 | 10375 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [P] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -409774.000 | -1300742.000 | 150 | Sd'-1 | Slovenské Ďarmoty | 142.24 | 142.56 | 9.00 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 0.9 - hlina piesčitá 1.8 - hlina 3.5 - il 5.0 - hlina 6.0 - piesok 8.0 - štrk piesčité 9.0 - pieskovec jemnozrný | 6.0-8.0 | 5.00 | 1.81 | 9.0 | 6.15 | 4.00 | 1.54 | 6.22E-04 | 1.24E-03 | Porubský | 1960 | 6677 |
| -409733.470 | -1289092.130 | 151 | HIK-2 | Dolné Plachtince | 189.05 | 189.67 | 104.00 | 2.0 - štrk ilovito-hlinité 6.0 - hlina 12.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 18.0 - piesok jemnozrný 24.8 - il piesčité 45.0 - il 104.0 - il s preplástkami | 60.0-90.0 | 0.00 | 6.50 | 21.0 | 2.40 | 29.55 | 0.08 | 3.11E-06 | 1.83E-04 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -408989.590 | -1298728.000 | 152 | HGZ-1 | Záhorce | 163.50 | | 120.00 | 3.0 - hlina ilovitá 6.0 - hlina piesčitá 9.0 - sadrovec (anhydrit) 22.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 28.0 - piesok 37.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 53.0 - il 61.0 - piesok 67.0 - il 79.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 82.0 - il 91.0 - štrk piesčité 100.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 120.0 - il | 52.0-62.0 68.0-78.0 84.0-94.0 99.0-109.0 | 0.00 | 4.00 | 8.0 | 2.50 | 32.00 | 0.08 | 2.10E-06 | 1.22E-04 | Fecek | 1982 | 51710 |
| -408604.690 | -1294257.000 | 153 | SJ-2 | Sklabiná | 172.50 | | 61.50 | 2.5 - hlina ilovitá 3.8 - hlina 9.5 - štrk piesčité 24.0 - il s preplástkami 24.5 - štrk piesčité 26.0 - pieskovec (šlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 26.4 - štrk jemnozrný 42.5 - il piesčité 44.5 - pieskovec jemnozrný 46.5 - il piesčité 51.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 51.4 - uhlie (lignit) 52.7 - ilovec (šliehovce, prachovec, aleurit, šliir) 57.0 - štrk piesčité 57.2 - ilovec (šliehovce, prachovec, aleurit, šliir) 57.6 - pieskovec (šlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 61.5 - ilovec (šliehovce, prachovec, aleurit, šliir) | 19.0-39.0 | 5.00 | 2.00 | 9.0 | 2.43 2.94 | 8.02 9.65 | 0.30 | 1.58E-05 | 5.21E-04 | Jelínek | 1982 | 52537 |
| -408476.810 | -1291920.000 | 154 | HVO-1 | Obeckov | 169.50 | | 20.00 | 4.5 - hlina piesčitá 8.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 20.0 - ilovec (šliehovce, prachovec, aleurit, šliir) | 6.0-8.0 16.0-18.0 | 1.00 | 0.50 | 24.0 | 0.60 0.75 | 5 6 | 0.12 | 3.19E-05 | 4.94E-04 | Duriančík | 1977 | 38146 |
| -408438.190 | -1298594.000 | 155 | Z-1 | Záhorce | 157.50 | 157.75 | 20.50 | 1.5 - hlina 4.0 - hlina ilovitá 8.8 - il 10.0 - štrk ilovito-hlinité 12.0 - štrk piesčité 16.1 - piesok jemnozrný 20.5 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) | 9.5-14.8 | 8.80 | 8.00 | 8.0 | 1.05 | 1.75 | 0.60 | 9.03E-05 | 6.59E-04 | Adamčík | 1967 | 17724 |
| -408298.000 | -1299135.000 | 156 | V-827 | Záhorce | 146.43 | 147.14 | 9.60 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.4 - hlina piesčitá 6.3 - hlina 7.1 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 9.1 - štrk jemnozrný 9.6 - ilovec (šliehovce, prachovec, aleurit, šliir) | 7.1-9.1 | 7.10 | 1.70 | 7.0 | 1.64 | 1.90 | 0.86 | 6.05E-04 | 1.21E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -408241.600 | -1289630.140 | 157 | S-163 | Dolné Plachtince | 248.15 | | 307.00 | 2.0 - hlina ilovitá 29.0 - il piesčité 63.0 - piesok hrubozrný 110.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 205.0 - il 213.0 - il piesčité 225.0 - piesok 307.0 - il s preplástkami | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.31 | 0.00 | | | | Gašparík | 1967 | 18176 |
| -408211.690 | -1285243.000 | 158 | MK-1 | Modrý Kameň | 228.50 | | 50.00 | 1.2 - hlina 6.0 - štrk ilovito-hlinité 20.5 - il piesčité 50.0 - piesok | 3.0-6.0 20.5-47.0 | 3.00 | 1.00 | 22.0 | 2.35 3.70 3.84 | 5 10 15 | 0.47 | 3.73E-05 | 1.27E-03 | Adamčík | 1978 | 40703 |
| -408201.810 | -1300903.000 | 159 | HGI-9 | Seleš'any | 142.33 | 143.74 | 8.20 | 1.2 - hlina piesčitá 1.9 - hlina 4.5 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 7.0 - štrk piesčité 8.2 - il s preplástkami | 3.8-6.2 | 3.50 | 1.40 | 14.0 | 1.40 2.15 | 1,2 2,25 | 0.93 | 4.16E-04 | 9.57E-04 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -408178.310 | -1292180.000 | 160 | V-831 | Obeckov | 166.63 | 167.48 | 9.30 | 0.4 - hlina s organickou prímiesou 2.5 - hlina piesčitá 8.8 - štrk ilovito-hlinité 9.3 - pieskovec (šlepenec, brekcia, kremenec, | 4.8-8.8 | 4.60 | 1.00 | 9.0 | 1.31 | 2.00 | 0.65 | 1.80E-04 | 1.13E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hĺbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|
| -408141.690 | -1299380.000 | 161 | V-826 | Záhorce | 146.23 | 146.96 | 8.80 | 0.4 - hlina s organickou prímiesou 1.1 - piesok jemnozrnný 3.4 - hlina 5.8 - il 6.4 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 8.3 - štrk ilovito-hlinitý 8.8 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 6.1-8.0 | 5.80 | 1.90 | 7.0 | 1.30 | 2.00 | 0.65 | 3.85E-04 | 9.62E-04 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -408060.000 | -1298593.000 | 162 | Z-1 | Záhorce | 149.50 | 150.10 | 35.00 | 0.3 - hlina 3.3 - hlina ilovitá 3.7 - piesok jemnozrnný 4.5 - štrk ilovito-piesčitý 7.0 - piesok 12.7 - štrk piesčitý 13.2 - piesok 20.7 - pieskovec (slepeneč, brackia, kremenec, kvarciti) 25.4 - il s prepláškami 35.0 - pieskovec hrubozrnný | 7.5-12.5 22.0-32.0 | 3.70 | 2.30 | 24.0 | 3.33 | 16.94 | 0.20 | 8.35E-06 | 1.67E-04 | Adamčík | 1967 | 18547 |
| -408051.500 | -1300682.000 | 163 | HV-2 | Selešňany | 150.00 | | 15.00 | 1.4 - hlina piesčitá 6.0 - il piesčitý 7.5 - il 8.5 - piesok 9.4 - štrk ilovito-piesčitý 15.0 - pieskovec (slepeneč, brackia, kremenec, kvarciti) | 7.0-14.0 | 7.50 | 7.00 | 31.0 | 0.12 0.15 0.20 | 1 2 3 | 0.12 | 2.26E-05 | 1.70E-04 | Pirščák | 1977 | 39514 |
| -408025.910 | -1296657.000 | 164 | HZ-1 | Želovce | 172.50 | | 120.00 | 2.2 - hlina ilovitá 7.5 - hlina 9.2 - štrk ilovito-hlinitý 13.8 - il piesčitý 27.5 - štrk hrubozrnný 30.3 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 37.5 - pieskovec jemnozrnný 49.5 - pieskovec (slepeneč, brackia, kremenec, kvarciti) 55.0 - štrk 65.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 72.0 - pieskovec jemnozrnný 90.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 100.5 - pieskovec jemnozrnný 101.2 - štrk hrubozrnný 120.0 - pieskovec s prepláškami | 22.0-28.0 31.0-36.0 42.0-55.0 65.0-72.0 90.0-115.0 | 8.00 | 7.50 | 27.0 | 0.90 1.81 2.32 2.85 | 4.91 10.22 15.13 25.01 | 0.18 | 1.49E-05 | 1.12E-03 | Hrabková | 1982 | 52016 |
| -408019.910 | -1292071.000 | 165 | SO-1 | Sklabína-Obeckov | 166.50 | | 22.00 | 0.5 - hlina 2.0 - hlina ilovitá 4.9 - il piesčitý 7.6 - štrk piesčitý 22.0 - piesok s prepláškami | 4.8-7.6 17.0-20.0 | 4.00 | 1.50 | 21.0 | 0.80 1.36 2.00 | 1.44 2.88 4.32 | 0.56 | 1.38E-04 | 2.77E-03 | Adamčík | 1975 | 35899 |
| -408016.090 | -1296528.000 | 166 | HZ-2 | Želovce | 181.50 | | 50.00 | 3.5 - hlina ilovitá 9.0 - hlina 9.7 - štrk ilovito-hlinitý 14.5 - il piesčitý 21.2 - pieskovec jemnozrnný 26.4 - štrk piesčitý 33.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 43.0 - pieskovec jemnozrnný 50.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 0.00 | 8.90 | 8.30 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Hrabková | 0 | 52016 |
| -407902.250 | -1285337.310 | 167 | HP-4 | Modrý kameň | 235.69 | | 253.00 | 0.3 - hlina 1.0 - hlina piesčitá 20.0 - il piesčitý 92.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 93.0 - piesok jemnozrnný 124.1 - piesok 218.5 - il 219.8 - uhlie (lignit) 235.0 - piesok jemnozrnný 236.0 - il piesčitý 245.9 - piesok 253.0 - il piesčitý | 211.7-246.2 | 219.80 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Lukaj | 1964 | 12891 |
| -407892.480 | -1285369.840 | 168 | Š-2b | Modrý Kameň | 237.89 | | 251.00 | 1.1 - hlina ilovitá 18.0 - il piesčitý 43.0 - piesok 127.0 - piesok jemnozrnný 217.0 - il 218.9 - uhlie (lignit) 244.0 - piesok hrubozrnný 251.0 - il piesčitý | 212.0-244.0 | 18.00 | 0.00 | 52.0 | 1.96 | 27.30 | 0.07 | 2.86E-06 | 3.35E-04 | Lukaj | 1964 | 12891 |
| -407886.940 | -1285368.920 | 169 | Š-2a | Modrý Kameň | 238.43 | 239.43 | 142.00 | 0.3 - hlina 0.9 - hlina piesčitá 17.0 - il 44.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 123.6 - piesok jemnozrnný 142.0 - il | 22.0-126.0 | 16.90 | 16.75 | 59.0 | 1.13 | 17.46 | 0.06 | 4.73E-07 | 5.91E-05 | Lukaj | 1964 | 12891 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------------------|
| -407886.800 | -1285383.320 | 170 | HP-2 | Modrý Kameň | 238.42 | | 249.00 | 0.3 - hlina 18.0 - il piesčité 43.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 126.3 - piesok jemnozrnný 215.7 - uhlie (lignit) 216.0 - il 222.8 - piesok hrubozrnný 238.0 - piesok jemnozrnný 238.6 - uhlie (lignit) 244.0 - piesok hrubozrnný 249.0 - il piesčité | 210.4-246.2 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Lukaj | 1964 | 12891 |
| -407881.730 | -1285383.460 | 171 | HP-1 | Modrý Kameň | 238.81 | 139.31 | 142.00 | 0.3 - hlina 1.4 - hlina ilovitá 43.5 - il piesčité 126.9 - piesok jemnozrnný 142.0 - il | 21.3-128.5 | 17.30 | 16.15 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Lukaj | 1964 | 12891 |
| -407867.080 | -1285429.440 | 172 | HP-3 | Modrý Kameň | 237.65 | 239.40 | 247.00 | 0.7 - hlina 8.0 - il piesčité 13.0 - il s prepláskami 41.4 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 120.9 - piesok jemnozrnný 219.5 - il 220.5 - uhlie (lignit) 233.0 - piesok jemnozrnný 234.0 - il s prepláskami 241.0 - piesok hrubozrnný 247.0 - il | 207.5-243.3 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Lukaj | 1964 | 12891 |
| -407856.500 | -1286435.000 | 173 | S-160 | Veľký Krtíš | 215.00 | | 218.90 | 21.0 - pieskovec s prepláskami 62.5 - piesok 189.3 - il 193.8 - piesok 195.4 - uhlie (lignit) 218.9 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Franko | 1960 | 7904 |
| -407849.310 | -1297491.000 | 174 | HŽ-1 | Želovce | 160.00 | 160.40 | 35.00 | 3.0 - hlina 8.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 10.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 13.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 15.0 - il 31.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 35.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 10.0-13.0 15.0-21.0 25.0-31.0 | 0.00 | 4.00 | 21.0 | 1.66 | 14.00 | 0.12 | 4.66E-06 | 8.85E-05 | Pechočiaková | 1969 | 21499 |
| -407848.500 | -1297277.000 | 175 | P-1 | Želovce | 161.20 | | 10.50 | 2.0 - hlina piesčitá 8.5 - hlina 9.5 - štrk piesčité 10.5 - il piesčité | 4.5-9.5 | 8.50 | 6.00 | 0.0 | 0.32 | 1.97 | | | | Bindas | 1993 | 79911 |
| -407793.500 | -1297259.000 | 176 | SH-1 | Želovce | 161.20 | | 40.00 | 6.0 - hlina 9.0 - hlina piesčitá 9.5 - štrk ilovito-hlinitý 13.0 - piesok jemnozrnný 21.0 - il 23.0 - piesok hrubozrnný 40.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) | 21.0-31.0 | 9.00 | 8.60 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Đuriančík | 1962 | 10378 |
| -407761.090 | -1285466.000 | 177 | HMK-1 | Modrý Kameň | 255.00 | | 152.00 | 7.0 - hlina piesčitá 11.5 - il piesčité 15.4 - hlina piesčitá 22.0 - il 24.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 35.0 - hlina 38.4 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 42.0 - pieskovec hrubozrnný 93.5 - piesok 110.0 - il piesčité 150.0 - il | 54.0-94.0 | 0.00 | 0.00 | 81.0 | 4.00 4.00 | 23,7 44,67 | | | | Jendraššák | 1976 | 37632 |
| -407756.410 | -1297452.000 | 178 | HVŽ-1 | Želovce | 160.50 | | 25.00 | 5.5 - hlina piesčitá 10.0 - hlina ilovitá 15.0 - štrk piesčité 25.0 - piesok hrubozrnný | 12.0-14.0 19.0-23.0 | 7.00 | 4.00 | 16.0 | 1.20 2.32 2.80 3.25 | 6 10 13 17.5 | 0.20 | 3.61E-04 | 5.42E-03 | Žember | 1976 | 37163 |
| -407755.000 | -1287845.000 | 179 | VK-1 | Veľký krtíš | 189.00 | 189.50 | 71.00 | 0.5 - hlina piesčitá 1.0 - piesok jemnozrnný 5.0 - hlina ilovitá 8.5 - štrk 25.0 - piesok jemnozrnný 71.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 5.0-8.0 9.0-25.8 | 0.00 | 0.00 | 61.0 | 2.00 | 11.20 | 0.18 | 2.51E-03 | 5.02E-02 | Fecék | 1975 | 36065 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|
| -407743.810 | -1293171.000 | 180 | SJ-4 | Sklabiná | 167.50 | | 120.00 | 0.6 - hlina 3.0 - hlina ilovitá 6.0 - štrk ilovito-hlinitý 20.0 - il piesčitý 23.5 - piesok jemnozrný 24.6 - uhlie (lignit) 25.0 - il 25.8 - uhlie (lignit) 26.3 - il 31.0 - piesok jemnozrný 33.0 - il piesčitý 36.0 - uhlie (lignit) 36.8 - il s prepláskami 40.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 43.0 - pieskovec (sliepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 51.0 - štrk 63.0 - neuvadená 71.0 - pieskovec jemnozrný 75.0 - il piesčitý 87.0 - pieskovec jemnozrný 105.0 - pieskovec jemnozrný 120.0 - il piesčitý | 40.0-70.0 75.0-110.0 | 4.20 | 4.10 | 9.0 | 5.55 15.40 15.40 | 6.52 9.32 20.07 | 0.85 | 1.70E-05 | 1.29E-03 | Jelínek | 1982 | 52537 |
| -407707.310 | -1293609.000 | 181 | SJ-3 | Sklabiná | 176.00 | | 80.00 | 0.4 - hlina 5.1 - hlina ilovitá 6.3 - štrk ilovito-hlinitý 9.0 - štrk hrubozrný 12.0 - il piesčitý 16.2 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 17.5 - pieskovec (sliepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 18.2 - uhlie (lignit) 19.2 - il piesčitý 20.0 - uhlie (lignit) 21.7 - piesok jemnozrný 28.5 - il piesčitý 30.6 - uhlie (lignit) 33.0 - pieskovec s prepláskami 36.0 - piesok jemnozrný 39.8 - pieskovec jemnozrný 41.0 - il 41.6 - uhlie (lignit) 42.0 - il piesčitý 45.7 - il 46.5 - uhlie (lignit) 52.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 66.0 - pieskovec jemnozrný 74.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 80.0 - pieskovec jemnozrný | 20.0-45.0 | 8.00 | 8.00 | 17.0 | 1.92 2.17 | 4.98 6.09 | 0.39 | 2.34E-05 | 5.15E-04 | Jelínek | 1982 | 52537 |
| -407692.690 | -1287360.000 | 182 | VK-1 | Veľký Krtíš | 202.20 | 202.70 | 9.20 | 0.3 - hlina 3.1 - hlina ilovitá 4.8 - il 9.2 - pieskovec s prepláskami | 2.5-7.0 | 5.00 | 5.00 | 16.0 | 0.15 0.18 0.20 | 0.8 1.6 2.5 | 0.19 | 3.88E-05 | 2.21E-04 | Verčimák | 1973 | 31387 |
| -407668.800 | -1285821.075 | 183 | PF-6 | Modrý Kameň | 243.44 | 243.54 | 270.00 | 5.0 - hlina piesčitá 34.0 - il piesčitý 112.0 - piesok jemnozrný 206.1 - il 207.2 - piesok 209.3 - uhlie (lignit) 217.7 - piesok jemnozrný 218.0 - il 224.0 - piesok jemnozrný 270.0 - il piesčitý | 208.7-244.9 | 0.00 | 100.00 | 3.0 | 0.44 | 53.34 | 0.01 | 2.28E-07 | 1.43E-05 | Falát | 1984 | 61347 |
| -407653.090 | -1285789.000 | 184 | HGP-2 | Dolné Plachtince | 233.50 | | 102.00 | 4.0 - hlina s úlomkami hornín 24.0 - vulkanický sediment hrubozrný 65.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 95.0 - piesok jemnozrný 100.0 - piesok s prepláskami 102.0 - il piesčitý | 73.8-100.0 | 0.00 | 42.20 | 27.0 | 0.31 1.25 | 9 14 | 0.03 | 1.56E-06 | 5.44E-05 | Fecek | 1976 | 42829 |
| -407534.500 | -1288289.000 | 185 | HGVK-1 | Veľký Krtíš | 202.50 | | 50.00 | 0 | 37.7-50.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Hlavatý | 1979 | 48199 |
| -407507.190 | -1285782.000 | 186 | PF-5 | Modrý Kameň | 252.02 | | 310.00 | 6.0 - hlina piesčitá 35.0 - il piesčitý 110.0 - piesok jemnozrný 222.7 - il 224.8 - il piesčitý 227.0 - uhlie (lignit) 234.0 - piesok jemnozrný 239.1 - il piesčitý 239.3 - uhlie (lignit) 241.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 241.5 - il piesčitý 242.5 - uhlie (lignit) 246.2 - piesok jemnozrný 248.0 - il piesčitý 248.8 - štrk 310.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou | 223.6-248.8 | 0.00 | 0.00 | 5.0 | 0.90 | 50.85 | 0.02 | 8.68E-07 | 2.26E-05 | Falát | 1984 | 61347 |
| -407424.430 | -1288865.070 | 187 | VK-2 | Veľký Krtíš | 182.13 | | 25.00 | 5.0 - hlina piesčitá 8.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 18.0 - štrk 25.0 - il | 4.3-21.3 | 0.00 | 1.80 | 9.0 | 0.30 0.41 0.50 | 3.2 6.7 14.4 | 0.09 | 1.12E-05 | 2.24E-04 | Šuchová | 1988 | 70855 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hĺbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -407422.150 | -1288956.000 | 188 | VK-1 | Veľký Krtíš | 182.35 | | 90.00 | 6.0 - hlina ilovitá 14.7 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 17.0 - hlina piesčitá 90.0 - il | 7.6-16.0 | 0.00 | 1.50 | 6.0 | 0.29 0.60 0.90 | ,29 0,60 0,9 | 0.04 | 5.33E-05 | 5.86E-04 | Suchová | 1988 | 70855 |
| -407412.000 | -1293082.000 | 189 | SH-1 | Sklabiná | 165.00 | | 36.50 | 1.0 - hlina 2.0 - hlina piesčitá 6.0 - štrk ilovito-hlinitý 29.0 - il s preplástkami 36.5 - piesok s preplástkami | 19.5-29.7 | 5.00 | 4.38 | 24.0 | 0.95 | 2.10 | 0.45 | 5.18E-05 | 1.58E-03 | Duriančík | 1962 | 10377 |
| -407395.190 | -1288700.000 | 190 | HGVK-3 | Veľký Krtíš | 185.00 | | 23.00 | 4.0 - hlina ilovitá 7.0 - pieskovec jemnozrnný 11.0 - il 13.2 - štrk balvanitý 15.5 - štrk piesčitý 23.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 11.0-15.2 | 0.85 | 0.00 | 24.0 | 1.42 1.66 | 6,79 1,98 | 0.84 | 2.88E-04 | 1.30E-03 | Fecek | 1981 | 49941 |
| -407309.500 | -1293119.000 | 191 | SK-1 | Sklabina | 164.00 | 164.50 | 22.30 | 0.5 - hlina 1.1 - hlina ilovitá 6.1 - štrk ilovito-hlinitý 6.5 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 10.0 - piesok 10.3 - uhlie (lignit) 16.0 - piesok 18.5 - štrk piesčitý 19.0 - uhlie (lignit) 22.3 - il | 6.5-9.5 11.0-18.0 | 4.00 | 3.95 | 20.0 | 3.33 | 5.00 | 0.67 | 1.57E-04 | 1.84E-03 | Prihoda | 1968 | 19385 |
| -407302.930 | -1289242.160 | 192 | VK-3 | Veľký Krtíš | 180.84 | 180.84 | 25.00 | 2.9 - navážka 6.0 - hlina ilovitá 13.4 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 16.0 - piesok s preplástkami 25.0 - il | 3.1-20.0 | 0.00 | 2.90 | 9.0 | 0.20 0.23 0.31 | 8,1 6 14 | 0.04 | 1.01E-05 | 2.23E-04 | Suchová | 1988 | 70855 |
| -407260.690 | -1290624.000 | 193 | VS-10 | Malý Krtíš | 185.00 | | 35.00 | 0.2 - hlina 7.6 - hlina piesčitá 8.3 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 12.8 - pieskovec porušený 32.0 - pieskovec jemnozrnný 35.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) | 15.6-26.8 29.6-32.5 | 8.20 | 6.35 | 25.0 | 4.34 2.94 1.82 | 6,9 4,65 2,65 | 0.69 | | | Halva | 1976 | 37687 |
| -407257.000 | -1285787.000 | 194 | PF-7 | Modrý Kameň | 274.42 | | 254.00 | 1.0 - hlina piesčitá 32.0 - il piesčitý 125.0 - piesok 128.0 - il piesčitý 229.2 - il 229.8 - piesok hrubozrnný 231.6 - uhlie (lignit) 241.8 - piesok jemnozrnný 242.0 - štrk hrubozrnný 243.0 - il piesčitý 245.0 - štrk 246.6 - il 247.0 - uhlie (lignit) 250.0 - il 250.6 - uhlie (lignit) 251.8 - il 254.0 - štrk | 228.9-238.6 240.6-245.4 | 0.00 | 147.90 | 0.0 | 2.85 | 13.18 | | | | Falát | 1984 | 61347 |
| -407240.310 | -1297618.000 | 195 | Ž-1 | Želovce | 154.20 | 154.70 | 13.50 | 0.5 - štrk ilovito-hlinitý 4.6 - il 5.4 - štrk ilovito-hlinitý 6.5 - štrk piesčitý 8.8 - il piesčitý 10.5 - štrk ilovito-hlinitý 11.0 - štrk piesčitý 13.5 - piesok | 4.5-6.0 9.0-11.3 | 5.40 | 1.30 | 8.0 | 0.70 | 8.50 | 0.08 | 9.26E-06 | 6.11E-05 | Adamčík | 1967 | 17723 |
| -407234.666 | -1285792.955 | 196 | PF-3 | Modrý Kameň | 276.15 | 276.30 | 310.00 | 6.0 - hlina piesčitá 92.0 - piesok jemnozrnný 228.2 - il 255.8 - piesok s preplástkami 259.2 - il s preplástkami 263.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 264.2 - il piesčitý 266.0 - vulkanický sediment porušený 292.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 310.0 - piesok | 220.0-237.7 | 0.00 | 136.40 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Falát | 1984 | 61347 |
| -407215.910 | -1297291.000 | 197 | HNTK-1 | Želovce | 157.50 | | 40.00 | 3.0 - hlina 9.0 - štrk piesčitý 12.5 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 23.0 - il 40.0 - vulkanický sediment jemnozrnný | 5.0-21.0 | 2.00 | 0.00 | 21.0 | 0.40 0.50 1.00 | 7 8,2 9,5 | 0.06 | 2.14E-05 | 3.17E-04 | Dobiš | 1987 | 76196 |
| -407215.090 | -1293189.000 | 198 | SK-2 | Sklabiná | 164.00 | | 20.00 | 0.5 - hlina 3.5 - štrk ilovito-hlinitý 6.8 - piesok jemnozrnný 8.4 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 9.4 - uhlie (lignit) 15.0 - piesok 17.8 - štrk piesčitý 20.0 - il | 3.5-6.8 9.4-17.8 | 3.50 | 2.50 | 9.0 | 0.49 1.66 2.42 2.77 | 1,7 3,4 4,92 5,3 | 0.29 | 1.76E-05 | 2.06E-04 | Adamčík | 1976 | 35897 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [d] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|
| -407180.090 | -1298789.000 | 199 | Z-2 | Záhorce | 145.00 | 145.50 | 10.00 | 1.4 - hlina 3.5 - il piesčité 4.8 - il 6.9 - il piesčité 7.3 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 10.0 - štrk ilovito-piesčité | 7.0-9.5 | 4.80 | 3.10 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ondzиковá | 1965 | 15066 |
| -407150.190 | -1291111.000 | 200 | VS-4 | Malý Krtíš | 175.35 | 175.75 | 26.00 | 0.3 - hlina 3.2 - hlina ilovitá 3.6 - štrk ilovito-piesčité 4.6 - hlina ilovitá 5.8 - štrk ilovito-piesčité 6.4 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 7.2 - pieskovec s prepláskami 7.6 - ilovec (slišeňovec, prachovec, aleurit, šilir) 26.0 - pieskovec s prepláskami | 6.4-7.4 12.2-16.1 20.0-21.8 | 2.50 | 0.60 | 45.0 | 5.55 6.66 8.33 | 1 1,2 | 1.16 | 8.59E-04 | 1.65E-02 | Halva | 1975 | 37697 |
| -407112.310 | -1298694.000 | 201 | Z-1 | Záhorce | 145.10 | 145.70 | 10.00 | 0.3 - hlina 3.8 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 3.2 - il piesčité 6.0 - il 6.8 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 10.0 - štrk ilovito-piesčité | 7.0-9.5 | 4.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ondzиковá | 1965 | 15066 |
| -407105.004 | -1298788.912 | 202 | PF-4 | Modrý Kameň | 284.89 | 285.46 | 323.00 | 6.0 - hlina piesčité 20.0 - il piesčité 140.0 - piesok jemnozrnný 249.2 - il 250.8 - il piesčité 252.8 - uhlie (lignit) 254.0 - piesok hrubozrnný 263.6 - piesok jemnozrnný 265.0 - uhlie (lignit) 273.4 - piesok s prepláskami 274.0 - uhlie (lignit) 275.2 - il piesčité 292.0 - il 312.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 323.0 - piesok s prepláskami | 244.4-273.2 | 0.00 | 0.00 | 3.0 | 1.00 | 23.62 | 0.04 | 1.68E-06 | 2.24E-04 | Falát | 1984 | 61347 |
| -407096.310 | -1291155.000 | 203 | VS-2 | Malý Krtíš | 172.99 | 173.34 | 43.00 | 3.6 - hlina 4.8 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 10.2 - piesok 21.0 - ilovec s úlomkami hornin 43.0 - ilovec (slišeňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 8.2-19.7 21.9-29.6 35.4-39.3 | 3.60 | 0.80 | 45.0 | 2.00 3.03 2.38 | 6 12 18 | 0.33 | 7.11E-05 | 2.72E-03 | Halva | 1975 | 37697 |
| -407091.000 | -1297650.000 | 204 | HZ-2 | Želovce | 153.00 | 153.60 | 80.00 | 0.5 - hlina 2.5 - hlina piesčité 3.2 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 7.5 - il 10.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 35.4 - pieskovec s prepláskami 41.6 - piesok jemnozrnný 45.5 - il 55.6 - piesok hrubozrnný 62.5 - il 65.7 - pieskovec jemnozrnný 67.2 - piesok 68.0 - il 74.2 - štrk jemnozrnný 76.0 - piesok jemnozrnný 80.0 - il piesčité | 44.5-55.5 65.0-76.0 | 27.00 | 3.27 | 0.0 | 0.30 0.60 1.00 | 3,53 11,91 18,72 | | | Bartková | 1975 | 34690 | |
| -407081.000 | -1291225.000 | 205 | VS-1 | Malý Krtíš | 168.69 | 168.99 | 42.00 | 0.6 - hlina 0.9 - hlina piesčité 5.6 - hlina ilovitá 7.5 - štrk ilovito-piesčité 15.0 - ilovec s úlomkami hornin 42.0 - ilovec (slišeňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 10.4-31.5 34.4-41.2 | 4.50 | 2.00 | 44.0 | 0.50 0.58 | 5,02 10,02 | 0.10 | 9.84E-06 | 3.40E-04 | Halva | 1975 | 37697 |
| -407034.810 | -1293283.000 | 206 | SJ-6 | Sklabiná | 162.50 | | 15.00 | 0.3 - hlina piesčité 2.0 - hlina 3.0 - štrk ilovito-hlinité 4.5 - štrk piesčité 6.0 - piesok 6.5 - uhlie (lignit) 10.0 - piesok 10.5 - piesok jemnozrnný 15.0 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) | 7.5-14.7 | 3.00 | 2.60 | 7.0 | 0.30 0.29 | 2,06 3,2 | 0.15 | 2.11E-05 | 1.79E-04 | Jelínek | 1987 | 70335 |
| -407033.690 | -1295868.000 | 207 | PT-1 | Sklabina | 162.50 | | 27.00 | 3.0 - hlina 4.5 - piesok ilovity (prachovité, hlinité) 6.5 - štrk piesčité 22.0 - il piesčité 27.0 - il | 4.5-10.0 12.0-22.0 | 4.50 | 4.50 | 23.0 | 0.58 0.76 0.76 | 2,56 4,27 6,59 | 0.23 | 1.56E-05 | 2.72E-04 | Adamčík | 1978 | 40331 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde | |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|-------|
| -406984.760 | -1285620.100 | 208 | HČ-2 | Modrý Kameň | 292.52 | | 300.00 | 16.7 - hlina ílovitá 18.0 - íl 60.0 - piesok 142.0 - piesok jemnozrnný 263.1 - íl 264.8 - piesok 266.3 - uhlie (lignit) 280.6 - piesok 281.1 - uhlie (lignit) 288.5 - piesok 288.6 - uhlie (lignit) 300.0 - íl | 260.0-292.2 | 0.00 | 25.51 | 61.0 | 0.85 | 39.28 | 0.02 | 8.52E-07 | 1.35E-04 | Lukaj | 1965 | 15746 | |
| -406957.690 | -1291145.000 | 209 | VS-3 | Malý Krtíš | 172.01 | 172.21 | 18.00 | 0.3 - hlina 4.3 - hlina ílovitá 5.0 - štrk ílovito-piesčitý 7.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 18.0 - ílovec s úlomkami hornín | 4.8-9.0 11.5-12.5 | 0.50 | 0.30 | 44.0 | 0.37 1.00 | 4,7 9,7 | 0.08 | 4.34E-05 | 5.95E-04 | Halva | 1975 | 37697 | |
| -406877.310 | -1288229.000 | 210 | HGV-1 | Veľký Krtíš | 207.50 | | 19.30 | 0.5 - navaška 8.5 - hlina ílovitá 19.3 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) | 8.5-17.5 | 8.36 | 8.60 | 2.0 | 0.50 | 3.58 | 0.14 | 1.67E-05 | 1.80E-04 | Liška | 1991 | 76931 | |
| -406775.343 | -1285739.698 | 211 | PF-2 | Modrý Kameň | 319.76 | 320.11 | 380.00 | 6.0 - hlina piesčita 60.0 - íl piesčitý 150.0 - piesok jemnozrnný 268.0 - íl 287.0 - íl s preplástkami 289.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 291.4 - uhlie (lignit) 320.0 - piesok s preplástkami 322.2 - uhlie (lignit) 346.1 - íl piesčitý 380.0 - piesok jemnozrnný | 285.9-319.0 | 0.00 | 202.40 | 4.0 | 1.46 | 16.11 | 0.09 | 3.24E-06 | 1.68E-04 | Falát | 1984 | 61347 | |
| -406768.410 | -1293847.000 | 212 | S-1 | Sklabina | 160.30 | 160.80 | 50.00 | 2.0 - hlina s úlomkami hornín 5.4 - štrk 17.0 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 19.0 - íl s úlomkami hornín 30.0 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 50.0 - íl s úlomkami hornín | 17.0-25.0 39.0-45.0 | 2.10 | 3.10 | 13.0 | 0.14 | 12.35 | 0.01 | 7.42E-07 | 2.45E-05 | Mikuláš | 1965 | 15401 | |
| -406756.090 | -1290270.000 | 213 | V-832 | Malý Krtíš | 171.36 | 172.16 | 8.90 | 0.3 - hlina s organickou prmesou 2.5 - íl 4.9 - hlina ílovitá 6.4 - íl 8.4 - štrk jemnozrnný 8.9 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 6.4-8.4 | 6.40 | 0.80 | 9.0 | 0.22 | 3.00 | 0.07 | 4.49E-05 | 8.99E-05 | Šalaga | 1967 | 18919 | |
| -406741.910 | -1293508.000 | 214 | S-1 | Sklabina | 160.10 | 160.60 | 28.00 | 0.5 - hlina 1.8 - hlina ílovitá 3.5 - štrk ílovito-hlinitý 5.5 - íl 28.0 - íl s preplástkami | 7.2-15.2 22.1-23.3 | 2.10 | 3.10 | 7.0 | 0.14 | 10.14 | 0.01 | 5.47E-07 | 1.23E-05 | Adamčík | 1967 | 18012 | |
| -406540.500 | -1293828.000 | 215 | V-829 | Sklabina | 157.59 | 158.34 | 9.70 | 0.4 - hlina s organickou prmesou 1.3 - hlina 6.0 - hlina ílovitá 6.5 - hlina 6.8 - hlina s úlomkami hornín 8.5 - štrk ílovito-hlinitý 9.7 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 7.0-8.7 | 6.80 | 1.20 | 10.0 | 0.60 | 0.00 | 0.40 | 3.27E-04 | 5.55E-04 | Šalaga | 1967 | 18919 | |
| -406524.500 | -1293778.000 | 216 | SJ-1 | Sklabina | 157.60 | | 140.00 | 1.5 - hlina piesčita 5.9 - hlina 8.9 - štrk piesčitý 140.0 - íl piesčitý | 25.0-45.0 55.0-75.0 85.0-105.0 115.0-135.0 | 6.00 | 1.50 | 35.0 | 0.37 0.37 0.50 | 16,03 31,32 53 | 0.02 | 1.43E-07 | 1.88E-05 | Jelinek | 1982 | 52537 | |
| -406335.500 | -1293835.000 | 217 | V-828 | Sklabina | 157.80 | 158.35 | 8.70 | 0.3 - hlina s organickou prmesou 1.5 - hlina s úlomkami hornín 1.8 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 5.6 - hlina ílovitá 6.0 - hlina 8.2 - štrk ílovito-hlinitý 8.7 - ílovec piesčitý | 5.2-8.2 | 6.50 | 1.75 | 40.0 | 0.40 | 2.00 | 0.20 | 7.02E-05 | 4.49E-04 | Šalaga | 1967 | 18919 | |
| -406321.043 | -1285746.110 | 218 | PF-1 | Modrý Kameň | 373.14 | 373.64 | 338.00 | 10.0 - hlina s úlomkami hornín 40.0 - vulkanický sediment hrubozrnný 82.0 - íl piesčitý 162.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 284.7 - íl 287.3 - uhlie (lignit) 300.3 - piesok jemnozrnný 300.8 - uhlie (lignit) 305.1 - piesok jemnozrnný 305.9 - uhlie (lignit) 314.7 - piesok jemnozrnný 315.2 - uhlie (lignit) 338.0 - íl piesčitý | 285.0-297.0 | 0.00 | 282.10 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | Falát | 1984 | 61347 |
| -406228.910 | -1294335.000 | 219 | S-1 | Sklabina | 154.00 | | 10.00 | 2.4 - hlina 6.2 - íl 7.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 8.5 - štrk piesčitý 10.0 - ílovec piesčitý | 6.5-8.5 | 6.20 | 3.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ondříková | 1965 | 15065 | |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [P] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------------|
| -406140.190 | -1294318.000 | 220 | S-2 | Sklabina | 153.90 | | 10.00 | 0.3 - hlina 2.5 - il piesčité 3.6 - hlina ílovitá 6.5 - il 7.2 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 8.7 - štrk ílovito-piesčité 10.0 - ílovec piesčité | 7.2-8.7 | 6.50 | 5.40 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ondzková | 1965 | 15065 |
| -405986.930 | -1285592.310 | 221 | HČ-1a | Selce | 332.39 | | 298.00 | 234.0 - neuviedená 241.3 - il 243.0 - piesok 244.6 - uhlie (lignit) 259.0 - piesok hrubozrnný 260.6 - uhlie (lignit) 266.4 - piesok hrubozrnný 267.4 - uhlie (lignit) 286.0 - piesok hrubozrnný 288.8 - uhlie (lignit) 298.0 - il s prepláskami | 241.8-286.7 | 0.00 | 0.00 | 40.0 | 0.06 | 8.00 | 0.01 | 2.17E-07 | 9.72E-06 | Lukaj | 1965 | 15746 |
| -405795.910 | -1287783.000 | 222 | HD-1 | Ďulov Dvor | 232.50 | | 70.00 | 1.5 - hlina piesčitá 41.2 - il piesčité 43.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 45.6 - il piesčité 52.5 - il s prepláskami 57.5 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilr) 62.0 - il piesčité 62.5 - il s prepláskami 70.0 - il piesčité | 40.0-60.0 | 0.00 | 0.00 | 6.0 | 0.05 0.03 | 7,33 7,32 | 0.00 | 1.36E-07 | 8.21E-06 | Jelinek | 1987 | 70325 |
| -405789.590 | -1296241.000 | 223 | HGS-1 | Sošár | 152.06 | | 14.80 | 5.5 - hlina ílovitá 7.0 - hlina 10.0 - štrk piesčité 13.0 - štrk ílovito-piesčité 14.8 - ílovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilr) | 7.0-12.0 | 1.80 | 1.60 | 37.0 | 1.18 | 3.86 | 0.31 | 1.04E-04 | 4.36E-04 | Fecek | 1981 | 48698 |
| -405731.921 | -1286863.919 | 224 | PS-59 | Selce | 290.20 | | 168.50 | 3.0 - hlina 6.5 - il s úlomkami hornin 7.0 - štrk ílovito-hlinitý 82.0 - il 82.7 - bridlica 142.5 - il piesčité 148.1 - piesok 151.0 - uhlie (lignit) 162.0 - il 162.5 - uhlie (lignit) 164.3 - il s prepláskami 166.4 - il 167.9 - bridlica 168.5 - il | 74.7-81.0 91.5-96.0 101.2-104.6 110.0-114.5 124.5-130.0 143.2-158.3 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fides | 1962 | 11390 |
| -405402.043 | -1285340.057 | 225 | RC-5 | Selce | 299.50 | | 256.00 | 1.0 - hlina s úlomkami hornin 39.0 - piesok s prepláskami 53.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 181.7 - il 193.9 - uhlie (lignit) 203.0 - piesok 213.3 - piesok hrubozrnný 213.8 - il 217.3 - uhlie (lignit) 236.0 - piesok jemnozrnný 239.2 - uhlie (lignit) 251.0 - il piesčité 254.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 255.0 - piesok s prepláskami 256.0 - piesok hrubozrnný | 194.8-213.7 217.7-237.1 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 1.30 1.25 1.20 2.67 3.03 2.90 4.45 4.26 4.25 4.76 | 1,93 1,44 1,38 2,88 3,32 3,31 5,01 4,76 4,85 5,99 | | | | Fides | 1976 | 36512 |
| -405305.215 | -1286207.542 | 226 | PS-64 | Selce | 271.09 | | 153.40 | 2.5 - hlina 12.0 - il 132.0 - il piesčité 133.8 - piesok 136.2 - uhlie (lignit) 146.2 - piesok 146.6 - pieskovcec (sliepenec, brekcia, kremelec, kvarcit) 150.3 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 153.4 - il piesčité | 132.4-150.4 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fides | 1962 | 11390 |
| -405299.801 | -1286212.803 | 227 | PS-65 | Selce | 271.09 | 271.49 | 150.00 | 1.0 - hlina 14.0 - il 132.0 - il piesčité 133.5 - piesok 136.5 - uhlie (lignit) 144.0 - piesok 146.0 - piesok ílovitý (prachovitý, hlinitý) 148.0 - il piesčité 150.0 - il | 129.7-150.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fides | 1962 | 11390 |
| -405299.773 | -1286202.742 | 228 | PS-67 | Selce | 271.35 | 271.43 | 150.40 | 1.0 - hlina 132.4 - il 134.5 - piesok 137.5 - uhlie (lignit) 150.4 - piesok | 130.8-150.4 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fides | 1962 | 11390 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody narazená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [P] | Q výdatnosť [l.s ⁻²] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻²] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde | | | | |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------|-------|------|-------|
| -405284.652 | -1286224.027 | 229 | PS-66 | Selce | 269.84 | 270.46 | 150.00 | 1.0 - hlina 12.0 - il 130.5 - il piesčité 132.0 - piesok hrubozrnný 134.5 - uhlie (lignit) 136.0 - štrk piesčité 144.5 - piesok 150.0 - il piesčité | 124.8-134.8 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Fides | 1962 | 11390 | | | | |
| -405282.312 | -1286171.872 | 230 | PS-63 | Selce | 276.94 | 277.53 | 149.30 | 1.0 - hlina 72.0 - il 73.0 - bridlica 139.5 - il piesčité 141.2 - piesok 142.7 - uhlie (lignit) 145.0 - piesok 148.5 - piesok hrubozrnný 149.3 - il piesčité | 129.0-149.3 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | Fides | 1962 | 11390 | | | |
| -405238.521 | -1286131.352 | 231 | PS-62 | Selce | 280.76 | | 154.50 | 2.0 - hlina 4.0 - il 6.0 - štrk šľovito-hlinitý 143.2 - il 144.0 - piesok 146.6 - uhlie (lignit) 149.5 - piesok 150.2 - štrk piesčité 154.5 - piesok | 138.3-154.5 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 5.42 | 23.75 | | | | | Fides | 1962 | 11390 | | | |
| -405226.310 | -1296300.000 | 232 | 175 | Sošár | 175.00 | | 10.80 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.0 | 0.06 0.10 | 1.33 3.6 | | | | Jelínek | 1979 | 44738 | | | | |
| -405225.060 | -1286276.954 | 233 | PS-61 | Selce | 264.38 | 264.90 | 134.50 | 2.5 - hlina 122.0 - il 124.0 - piesok 126.7 - uhlie (lignit) 131.5 - piesok 131.8 - štrk piesčité 134.0 - piesok 134.5 - il | 114.5-134.5 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | Fides | 1962 | 11390 | | | |
| -405223.051 | -1284423.983 | 234 | H-8 | Baňa Dolina | 278.87 | 278.87 | 316.70 | 265.0 - neuviedené 266.0 - štrk hrubozrnný 271.0 - pieskovec porušený 271.5 - vápenc (slienity, dolomitický) 284.5 - pieskovec porušený 316.0 - piesok hrubozrnný | 275.2-310.5 | 0.00 | 0.00 | 3.0 | 1.03 | 5.55 | 0.18 | 6.67E-06 | 2.97E-04 | Falát | 1982 | 54233 | | | | |
| -405221.490 | -1284441.478 | 235 | H-7 | Baňa Dolina | 278.40 | 278.40 | 292.00 | 181.0 - neuviedené 190.0 - piesok jemozrnný 190.3 - uhlie (lignit) 222.0 - piesok s prepláskami 224.0 - bridlica piesčitá 226.2 - uhlie (lignit) 227.2 - il piesčité 228.6 - piesok šľovitý (prachovitý, hlinitý) 228.9 - vulkanický sediment piesčité 236.0 - il piesčité 237.0 - vulkanický sediment piesčité 238.0 - piesok hrubozrnný 239.2 - il 241.4 - uhlie (lignit) 246.0 - vulkanický sediment 255.0 - vulkanický sediment piesčité 267.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 278.0 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcité) 292.0 - piesok hrubozrnný | 235.5-265.9 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | Falát | 1982 | 54233 |
| -405177.320 | -1285034.638 | 236 | H-6 | Baňa Dolina | 281.38 | 281.38 | 259.00 | 150.0 - neuviedené 168.3 - il 169.4 - uhlie (lignit) 185.0 - piesok jemozrnný 186.0 - il piesčité 190.4 - piesok jemozrnný 194.0 - uhlie (lignit) 203.0 - piesok jemozrnný 210.5 - il piesčité 214.2 - uhlie (lignit) 215.0 - il piesčité 218.0 - pieskovec porušený 223.0 - vulkanický sediment piesčité 226.0 - pieskovec jemozrnný 234.0 - vulkanický sediment piesčité 242.7 - il piesčité 244.0 - pieskovec porušený 252.9 - štrk piesčité 259.0 - il piesčité | 237.0-251.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.50 | 99.40 | | | | | | | | Falát | 1982 | 54233 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻²] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻²] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------|
| -405153.955 | -128435.202 | 237 | Š-1 | Selce | 280.68 | | 217.00 | 0.5 - hlina 2.4 - hlina piesčitá 3.8 - hlina ílovitá 26.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 160.0 - íl s prepláskami 161.3 - piesok 163.2 - uhlie (lignit) 183.4 - piesok jemnozrný 186.2 - uhlie (lignit) 202.4 - piesok jemnozrný 203.4 - uhlie (lignit) 204.6 - hridlica 205.5 - íl 217.0 - vulkanický sediment piesčitý | 158.3-202.0 | 0.00 | 0.00 | 48.0 | 1.30 | 13.00 | 0.10 | 2.96E-06 | 2.83E-04 | Lukaj | 1965 | 15746 |
| -404733.270 | -1284374.539 | 238 | H-11 | Baňa Dolina-Dolné Strh | 235.47 | 235.67 | 201.00 | 100.0 - neuvadená 105.5 - íl 107.6 - uhlie (lignit) 131.0 - piesok jemnozrný 131.4 - uhlie (lignit) 152.0 - piesok s prepláskami 155.4 - íl piesčitý 160.1 - uhlie (lignit) 167.0 - íl piesčitý 177.0 - piesok hrubozrný 178.6 - íl piesčitý 180.0 - íl 185.0 - piesok 190.9 - íl 193.4 - íl piesčitý 197.8 - vulkanický sediment piesčitý 201.0 - štrk | 163.0-179.0 | 0.00 | 0.00 | 4.0 | 1.00 2.00 | 6,53 11,9 | 0.15 | 1.19E-05 | 2.37E-04 | Falát | 1982 | 54233 |
| -404730.746 | -1284996.482 | 239 | POP-10 | Baňa Dolina | 253.24 | 253.32 | 203.00 | 150.0 - neuvadená 167.0 - íl piesčitý 168.5 - uhlie (lignit) 170.6 - hridlica s prepláskami 171.0 - uhlie (lignit) 175.0 - íl piesčitý 184.0 - piesok hrubozrný 184.8 - íl 190.6 - íl piesčitý 191.4 - íl 194.6 - piesok jemnozrný 198.8 - vulkanický sediment piesčitý 203.0 - pieskovec (zlepenec, breksia, kremenec, kvarcicit) | 173.8-186.8 | 0.00 | 0.00 | 5.0 | 1.00 1.50 2.50 | 5,29 8,28 14,6 | 0.19 | 1.73E-05 | 3.39E-04 | Falát | 1982 | 54233 |
| -404727.705 | -1285399.735 | 240 | POP-8 | Baňa Dolina | 258.35 | 258.55 | 220.00 | 155.0 - neuvadená 166.7 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 169.0 - uhlie (lignit) 174.2 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 175.8 - piesok 177.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 178.7 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 181.0 - piesok hrubozrný 181.8 - íl 183.0 - íl s prepláskami 183.3 - štrk piesčitý 183.8 - íl piesčitý 210.0 - pieskovec porušený 220.0 - neuvadená | 168.5-188.5 | 0.00 | 0.00 | 2.0 | 0.67 | 26.04 | 0.03 | 1.26E-06 | 5.44E-05 | Falát | 1982 | 54233 |
| -404724.303 | -1285216.364 | 241 | POP-9 | Baňa Dolina | 252.51 | 252.52 | 220.00 | 150.0 - neuvadená 161.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 164.5 - uhlie (lignit) 165.5 - íl piesčitý 167.0 - íl 173.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 180.6 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 181.0 - íl 182.6 - uhlie (lignit) 185.8 - íl 191.5 - íl piesčitý 196.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 200.0 - piesok s prepláskami 208.0 - íl piesčitý 220.0 - neuvadená | 172.0-182.2 | 0.00 | 0.00 | 3.0 | 0.67 | 0.00 | 0.23 | 2.57E-05 | 4.01E-04 | Falát | 1982 | 54233 |
| -404702.190 | -1283810.000 | 242 | H-14 | Baňa Dolina | 250.80 | 251.00 | 225.00 | 150.0 - neuvadená 171.0 - piesok jemnozrný 174.0 - uhlie (lignit) 178.0 - íl piesčitý 182.5 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 187.7 - vulkanický sediment piesčitý 190.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 197.0 - íl 201.0 - íl piesčitý 205.0 - piesok ílovitý (prachovitý,hlinitý) 210.0 - íl piesčitý 225.0 - neuvadená | 176.8-188.2 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 1.00 | 30.34 | | | | Falát | 1982 | 54233 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|---------------|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------|
| -404685.700 | -12843374.070 | 243 | VOF-2 | Dolné Strháre | 231.29 | 231.89 | 185.80 | 8.4 - hlina s úločkami hornin 64.7 - il 95.0 - uhlie (lignit) 100.0 - piesok 103.3 - štrk jemnozrnný 104.3 - uhlie (lignit) 158.2 - piesok 162.2 - uhlie (lignit) 164.2 - il piesčité 166.4 - piesok jemnozrnný 167.6 - piesok hrubozrnný 173.0 - piesok s preplástkami 173.8 - il piesčité 180.6 - piesok s preplástkami 183.8 - uhlie (lignit) 185.8 - piesok jemnozrnný | 166.5-179.0 | 0.00 | 118.60 | 1.0 | 0.54 | 13.60 | 0.04 | 2.94E-06 | 3.94E-05 | Falát | 1987 | 64765 |
| -404660.421 | -1284362.974 | 244 | VOF-2 | 0 | 231.74 | | 184.80 | 10.0 - il piesčité 100.0 - il 101.5 - uhlie (lignit) 149.5 - piesok 153.8 - uhlie (lignit) 154.6 - il 161.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 172.0 - štrk piesčité 173.0 - il 174.2 - uhlie (lignit) 176.0 - il 184.8 - piesok jemnozrnný | 168.7-171.0 177.9-180.2 | 0.00 | 108.20 | 405.0 | 3.80 3.00 | 5.30 3.80 | 0.79 | 2.19E-04 | 4.33E-03 | Falát | 1982 | 54234 |
| -404352.590 | -1301960.000 | 245 | VBJ-4 | Vrbovka | 145.00 | | 15.00 | 0.4 - hlina piesčité 1.9 - hlina 8.3 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 9.6 - štrk ilovito-piesčité 11.3 - il piesčité 15.0 - pieskovec jemnozrnný | 4.5-13.0 | 1.90 | 1.90 | 9.0 | 0.45 0.83 1.31 | 1,1 2,18 3,44 | 0.41 | 4.00E-05 | 5.25E-04 | Jelinek | 1982 | 53553 |
| -404274.910 | -1301164.000 | 246 | HGV-1 | Vrbovka | 170.00 | | 28.00 | 3.0 - hlina ilovitá 5.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 8.0 - štrk piesčité 28.0 - pieskovec s preplástkami | 13.0-26.0 | 5.00 | 0.00 | 20.0 | 3.00 | 2.00 | 1.50 | 1.50E-04 | 2.99E-03 | Fecek | 1983 | 54726 |
| -404224.910 | -1301892.000 | 247 | VBJ-3 | Vrbovka | 146.50 | | 18.00 | 0.5 - hlina piesčité 2.8 - hlina 5.2 - štrk ilovito-piesčité 7.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 18.0 - pieskovec jemnozrnný | 3.6-16.0 | 2.70 | 2.70 | 7.0 | 0.45 0.44 0.41 | 11,28 2,61 3,92 | 0.17 | 1.41E-05 | 2.14E-04 | Jelinek | 1982 | 55553 |
| -404123.310 | -1301889.000 | 248 | VBJ-1 | Vrbovka | 146.50 | | 20.00 | 0.4 - hlina piesčité 1.7 - hlina 2.4 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 5.5 - štrk ilovito-piesčité 7.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinity) 10.6 - il 16.7 - pieskovec jemnozrnný 20.0 - il | 5.0-18.0 | 2.40 | 2.40 | 10.0 | 0.72 0.93 0.99 | 1,4 2,81 4,46 | 0.51 | 4.07E-05 | 7.16E-04 | Jelinek | 1982 | 53553 |
| -403945.310 | -1300611.000 | 249 | VJ-1 | Vrbovka | 172.50 | | 80.00 | 3.2 - hlina ilovitá 4.7 - piesok jemnozrnný 5.3 - štrk ilovito-piesčité 6.2 - štrk 15.2 - il s preplástkami 15.3 - štrk jemnozrnný 16.5 - pieskovec jemnozrnný 27.5 - štrk jemnozrnný 30.2 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 35.7 - il piesčité 39.2 - štrk hrubozrnný 69.5 - pieskovec s preplástkami 70.6 - uhlie (lignit) 71.5 - il 73.5 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcité) 75.0 - uhlie (lignit) 80.0 - pieskovec jemnozrnný | 15.0-30.0 35.0-42.0 48.0-73.0 | 6.20 | 6.00 | 26.0 | 0.56 1.02 1.35 | 2,02 9,15 19,3 | 0.27 | 1.11E-05 | 6.89E-04 | Jelinek | 1982 | 53553 |
| -403815.000 | -1297746.000 | 250 | HGS-3 | Sošár | 220.91 | 221.57 | 60.00 | 1.5 - sprasň (sprasňová hlina) 4.0 - hlina ilovitá 7.0 - hlina 25.0 - il 45.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šliir) 48.5 - štrk jemnozrnný 60.0 - ilovec piesčité | 31.0-40.0 45.0-51.0 | 41.80 | 0.00 | 11.0 | 0.10 | 12.91 | 0.01 | 3.87E-07 | 4.03E-06 | Kovács | 1990 | 76557 |
| -403705.090 | -1284337.000 | 251 | V-836 | Pötor | 198.47 | 199.34 | 4.80 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 2.8 - hlina ilovitá 3.6 - hlina piesčité 4.3 - štrk ilovito-hlinity 4.8 - il | 3.6-4.3 | 3.60 | 0.00 | 7.0 | 0.04 | 2.00 | 0.02 | 2.90E-05 | 2.03E-05 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -403688.690 | -1301200.000 | 252 | HGV-5 | Vrbovka | 152.50 | | 30.00 | 3.0 - hlina 5.0 - sprasň (sprasňová hlina) 8.0 - štrk piesčité 14.0 - štrk 24.0 - pieskovec s preplástkami 30.0 - ilovec s preplástkami | 9.0-28.0 | 0.00 | 8.00 | 21.0 | 1.00 | 8.70 | 0.11 | 7.78E-05 | 1.68E-03 | Kmeť | 1984 | 58554 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hĺbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻²] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻²] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------------------|
| -403529.410 | -1301606.000 | 253 | HGI-8 | Vrbovka | 146.25 | 147.66 | 8.00 | 1.3 - hlina piesčita 4.0 - hlina 6.5 - štrk piesčité 8.0 - il s prepláškami | 4.0-6.0 | 3.50 | 1.50 | 10.0 | 1.28 | 2.95 | 0.43 | 7.42E-04 | 1.85E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -403516.090 | -1299644.000 | 254 | KR-1 | Kiarov | 174.50 | 175.30 | 23.00 | 0.4 - hlina ilovitá 6.0 - hlina 8.0 - il piesčité 10.0 - štrk piesčité 14.0 - štrk 16.0 - piesok 20.0 - štrk ilovito-hlinité 23.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) | 14.0-20.0 | 6.50 | 4.60 | 26.0 | 0.13 0.20 0.11 0.17 | 7,42 9,45 8,42 11,41 | 0.02 | 1.30E-06 | 7.77E-06 | Medveď | 1975 | 33599 |
| -403439.310 | -1300755.000 | 255 | HGV-2 | Vrbovka | 156.50 | | 23.00 | 7.0 - hlina ilovitá 12.0 - štrk piesčité 23.0 - pieskovec s prepláškami | 7.8-23.0 | 7.00 | 0.00 | 20.0 | 2.70 | 1.15 | 2.35 | 2.40E-04 | 3.84E-03 | Fecek | 1983 | 54726 |
| -403423.000 | -1298082.000 | 256 | HGS-4 | Sošár | 228.24 | 229.03 | 75.00 | 3.0 - hlina 5.5 - hlina ilovitá 6.5 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 18.0 - il 68.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 73.5 - il 75.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) | 50.5-70.5 | 0.00 | 0.00 | 8.0 | 0.50 | 47.70 | 0.01 | 1.97E-07 | 1.01E-05 | Kovács | 1990 | 76557 |
| -403420.000 | -1294310.000 | 257 | HGO-1 | Olováry | 240.00 | | 30.00 | 3.3 - hlina 9.0 - il 10.3 - ilovec piesčité 30.0 - ilovec s prepláškami | 7.0-14.0 19.0-25.0 | 6.00 | 0.00 | 13.0 | 0.40 | 15.40 | 0.03 | 9.98E-07 | 2.10E-05 | Fecek | 1981 | 53123 |
| -403398.410 | -1299522.000 | 258 | KR-2 | Kiarov | 174.50 | 175.50 | 22.00 | 1.0 - hlina piesčita 6.0 - hlina 12.3 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 13.7 - štrk 22.0 - pieskovec jemnozrný | 13.0-18.0 | 6.80 | 1.62 | 8.0 | 0.39 2.00 1.50 | 3,8 6,89 5,81 | 0.10 | 1.61E-05 | 1.56E-04 | Medveď | 1975 | 33599 |
| -403365.310 | -1299336.000 | 259 | SH-1 | Kiarov | 157.30 | 158.00 | 26.00 | 1.0 - hlina 4.0 - sprasa (sprasová hlina) 8.0 - hlina 14.0 - hlina ilovitá 16.0 - piesok 20.0 - štrk piesčité 26.0 - ilovec piesčité | 15.0-20.0 | 14.00 | 7.00 | 10.0 | 3.30 | 3.50 | 0.94 | 2.51E-04 | 1.51E-03 | Ostrolucký | 1958 | 4109 |
| -403328.810 | -1300982.000 | 260 | Vb-1 | Vrbovka | 149.80 | 150.30 | 36.00 | 2.0 - hlina piesčita 5.0 - štrk ilovito-hlinité 9.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 20.0 - pieskovec jemnozrný 23.0 - pieskovec (zlepenec, brekcia, kremenec, kvarcit) 36.0 - pieskovec jemnozrný | 10.3-13.8 22.0-27.5 | 4.00 | 0.00 | 23.0 | 0.76 | 21.20 | 0.04 | 2.17E-06 | 5.85E-05 | Ostrolucký | 1963 | 11855 |
| -403314.410 | -1295428.000 | 261 | RH-2 | Olováry | 187.00 | 187.50 | 25.00 | 3.3 - hlina piesčita 6.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 25.0 - ilovec piesčité | 10.0-16.0 | 4.00 | 0.00 | 6.0 | 0.21 | 17.00 | 0.01 | 8.55E-07 | 1.62E-05 | Ostrolucký | 1960 | 7810 |
| -403250.000 | -1293975.000 | 262 | HGO-2 | Olováry | 225.00 | | 13.00 | 3.5 - hlina ilovitá 11.0 - ilovec s prepláškami 13.0 - pieskovec s prepláškami | 3.5-12.0 | 1.00 | 0.00 | 21.0 | 1.50 | 5.70 | 0.26 | 1.45E-04 | 1.37E-03 | Fecek | 1981 | 53123 |
| -403221.310 | -1301394.000 | 263 | HVV-1 | Vrbovka | | | 15.00 | 3.0 - hlina piesčita 6.0 - piesok s prepláškami 13.0 - štrk piesčité 15.0 - pieskovec jemnozrný | 6.0-12.0 | 1.00 | 1.20 | 11.0 | 0.50 1.00 | 1,3 2 | 0.38 | 8.07E-05 | 5.65E-04 | Đuriančík | 1976 | 37411 |
| -403185.810 | -1295611.000 | 264 | RH-1 | Olováry | 187.50 | 188.00 | 43.00 | 6.0 - hlina piesčita 10.0 - ilovec s úlomkami hornín 43.0 - ilovec piesčité | 20.0-26.0 | 0.00 | 0.00 | 7.0 | 0.41 | 17.50 | 0.02 | 3.83E-06 | 1.26E-04 | Ostrolucký | 1960 | 7810 |
| -403119.590 | -1288977.000 | 265 | HV-2 | Malé Straciny | 199.00 | | 6.00 | 0.4 - hlina 4.7 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 6.0 - il | 2.0-4.0 | 1.10 | 0.00 | 10.0 | 0.02 0.03 | 1 2 | 0.02 | 5.15E-06 | 1.60E-05 | Krautschneiderová | 1977 | 39011 |
| -402802.910 | -1301638.000 | 266 | VBJ-2 | Vrbovka | 145.00 | | 18.50 | 1.5 - hlina piesčita 4.7 - štrk ilovito-piesčité 13.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 13.8 - štrk ilovito-piesčité 18.5 - pieskovec jemnozrný | 0.00 | 1.50 | 1.40 | 1.0 | 0.86 | 2.10 | | | | Jelinek | 1982 | 53553 |
| -402693.870 | -1300092.850 | 267 | HIK-7 | Kiarov | 149.34 | 150.01 | 138.00 | 0.3 - hlina piesčita 18.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinité) 24.0 - piesok 64.7 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šilir) 70.0 - piesok 73.3 - il 77.6 - piesok 82.0 - il 91.4 - piesok 105.7 - il 108.7 - il piesčité 114.3 - il 115.7 - il piesčité 122.8 - il 127.1 - il piesčité 138.0 - il | 60.0-90.0 103.0-123.0 | 0.00 | 0.00 | 21.0 | 0.55 | 54.00 | 0.01 | 2.11E-07 | 2.09E-05 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -402414.500 | -1301464.000 | 268 | HGI-7 | Vrbovka | 147.33 | 148.75 | 15.00 | 1.2 - hlina 2.5 - piesok 5.1 - štrk piesčité 8.5 - il piesčité 15.0 - il s prepláškami | 4.0-6.0 | 2.50 | 1.20 | 10.0 | 1.71 | 2.25 | 0.76 | 1.68E-03 | 3.07E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody narazená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -402224.310 | -1299745.000 | 269 | V-833 | Kiarov | 147.07 | 147.87 | 6.30 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 2.6 - hlina 4.2 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 4.7 - piesok jemnozrnný 5.8 - štrk 6.3 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlier) | 3.1-5.8 | 2.70 | 1.00 | 8.0 | 6.18 | 1.50 | 4.12 | 2.05E-03 | 6.54E-03 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -402148.760 | -1290299.730 | 270 | HGS-1 | Veľké Straciny | 187.48 | 188.10 | 15.00 | 8.0 - hlina ilovitá 10.0 - il piesčitý 15.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) | 10.0-14.0 | 1.34 | 0.00 | 0.0 | 0.80 | 8.00 | | | | Antal | 1992 | 76903 |
| -401938.810 | -1288574.000 | 271 | SH-1 | Malé Straciny | 199.60 | | 10.00 | 0.2 - hlina s organickou prímiesou 10.0 - hlina ilovitá | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1959 | 6668 |
| -401858.000 | -1285971.000 | 272 | V-837 | Pôtor | 199.34 | 200.20 | 4.50 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 1.4 - hlina 2.7 - hlina ilovitá 2.9 - hlina piesčitá 4.0 - štrk ilovito-hlinitý 4.5 - pieskovec porušený | 3.0-4.0 | 2.90 | 1.30 | 8.0 | 0.06 | 2.00 | 0.03 | 3.01E-05 | 3.31E-05 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -401638.000 | -1288528.000 | 273 | SH-2 | Malé Straciny | 210.00 | 210.70 | 40.00 | 7.6 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 40.0 - piesok | 27.6-32.8 | 7.50 | 4.40 | 7.0 | 0.21 | 25.00 | 0.01 | 7.42E-07 | 2.40E-05 | Ostrolucký | 1959 | 6668 |
| -401065.852 | -1285179.080 | 274 | PS-169 | Pôtor | 220.68 | 220.93 | 147.20 | 5.4 - il 6.5 - štrk ilovito-hlinitý 13.0 - il piesčitý 24.0 - piesok jemnozrnný 58.3 - piesok s preplástkami 59.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 67.0 - piesok hrubozrnný 105.0 - piesok 143.0 - piesok s preplástkami 147.2 - il | 59.3-71.3 94.7-127.3 | 0.00 | 15.19 | 35.0 | 8.00 4.00 | 70,25 28,2 | 0.14 | 1.98E-06 | 1.67E-04 | Fides | 1968 | 20405 |
| -400835.310 | -1286185.000 | 275 | HGP-1 | Pôtor | 198.40 | | 106.00 | 4.0 - hlina 6.0 - štrk ilovito-hlinitý 7.5 - štrk piesčitý 12.0 - il piesčitý 20.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 31.0 - il piesčitý 33.0 - štrk piesčitý 34.0 - il piesčitý 41.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 43.0 - il piesčitý 46.0 - piesok jemnozrnný 48.0 - il piesčitý 88.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 106.0 - il | 41.0-61.0 68.0-88.0 | 14.00 | 0.00 | 52.0 | 2.00 4.16 | 31 52 | 0.06 | 9.87E-07 | 4.64E-05 | Bačová | 1982 | 53989 |
| -400725.000 | -1292985.000 | 276 | HGS-1 | Oľovár - Potoček | 200.00 | | 40.00 | 0.3 - hlina 8.2 - hlina ilovitá 24.0 - ilovec s preplástkami 26.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlier) 40.0 - ilovec s preplástkami | 7.0-37.0 | 7.50 | 4.50 | 20.0 | 0.10 | 22.20 | 0.00 | 6.28E-08 | 2.49E-06 | Fecek | 1985 | 61906 |
| -400595.000 | -1296254.000 | 277 | HVZ-1 | Zombor | 187.45 | 188.17 | 60.00 | 6.0 - hlina 13.0 - hlina ilovitá 28.0 - il 46.0 - il piesčitý 60.0 - il | 28.0-46.0 | 5.00 | 0.00 | 2.0 | 0.16 | 7.00 | 0.02 | 1.34E-06 | 2.41E-05 | Knoppová | 1990 | 74449 |
| -400544.910 | -1296880.000 | 278 | VZ-1 | Zombor | 215.00 | | 30.00 | 0.8 - hlina s organickou prímiesou 3.1 - hlina piesčitá 10.4 - il 25.0 - ilovec s preplástkami 30.0 - ilovec piesčitý | 3.0-28.0 | 0.00 | 2.70 | 21.0 | 0.25 | 19.00 | 0.01 | 2.44E-07 | 6.84E-06 | Kmeľ | 1984 | 58554 |
| -400522.190 | -1296790.000 | 279 | SH-2 | Zombor | 205.00 | | 15.00 | 1.0 - hlina s organickou prímiesou 6.0 - hlina ilovitá 9.0 - hlina piesčitá 15.0 - ilovec piesčitý | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1960 | 7256 |
| -400511.500 | -1297116.000 | 280 | SH-1 | Zombor | 201.50 | | 55.00 | 4.0 - hlina 6.0 - hlina ilovitá 7.0 - hlina 9.0 - hlina piesčitá 11.0 - hlina ilovitá 16.0 - sprac (oprašová hlina) 55.0 - ilovec piesčitý | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1960 | 7256 |
| -400440.000 | -1291810.000 | 281 | MZ-2 | Malé Zlievce | 175.00 | | 10.00 | 0.7 - hlina piesčitá 2.7 - il piesčitý 3.9 - il 10.0 - il piesčitý | 3.7-8.2 | 0.50 | 1.25 | 21.0 | 0.53 | 4.15 | 0.13 | 4.84E-05 | 3.54E-04 | Óndziková | 1965 | 15256 |
| -400414.066 | -1286119.861 | 282 | PS-182 | Pôtor | 198.39 | 198.69 | 112.00 | 1.0 - hlina 3.7 - il 5.4 - štrk ilovito-hlinitý 19.8 - piesok jemnozrnný 21.0 - piesok 28.0 - piesok jemnozrnný 29.0 - piesok hrubozrnný 80.0 - piesok 112.0 - il | 36.3-60.0 65.0-92.0 | 0.00 | 4.40 | 22.0 | 20.00 | 32.10 | 0.62 | 1.64E-05 | 1.00E-03 | Fides | 1969 | 22088 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -400305.690 | -1287390.000 | 283 | PS-184 | Pötor - Žihlava | 194.69 | 195.19 | 75.00 | 1.0 - hĺna 5.0 - il 15.0 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcit) 45.0 - il 59.0 - piesok 61.0 - piesok jemnozrnný 62.7 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcit) | 47.7-71.7 | 0.00 | -1.20 | 8.0 | 6.60 | 40.00 | 0.16 | 7.77E-06 | 2.33E-04 | Fides | 1969 | 22391 |
| -400265.590 | -1301188.000 | 284 | HGI-6 | Kováčovce | 147.53 | 148.94 | 10.00 | 1.6 - hĺna piesčitá 2.9 - hĺna ilovitá 3.8 - piesok s hrubozrnnou prmesou 8.8 - štrk piesčitý 10.0 - il | 4.9-8.8 | 2.90 | 1.05 | 18.0 | 1.15 | 6.20 | 0.19 | 2.92E-05 | 1.46E-04 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -400238.410 | -1296729.000 | 285 | SH-3 | Zombor | 179.00 | 179.50 | 42.00 | 2.0 - hĺna s organickou prmesou 7.0 - hĺna 42.0 - ilovec piesčitý | 30.0-35.0 | 0.00 | 0.00 | 9.0 | 0.65 | 16.30 | 0.04 | 8.45E-06 | 2.96E-04 | Ostrolucký | 1960 | 7256 |
| -400235.190 | -1286548.960 | 286 | HIK-6 | Pötor | 193.19 | 193.77 | 105.00 | 2.0 - hĺna s organickou prmesou 18.0 - piesok 31.0 - piesok hrubozrnný 58.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 105.0 - il | 42.0-66.0 | 0.00 | 0.00 | 21.0 | 3.57 | 27.40 | 0.13 | 7.57E-06 | 2.04E-04 | Fatulová | 1982 | 53168 |
| -400130.410 | -1296690.000 | 287 | Z-1 | Zombor | 177.00 | 177.50 | 12.00 | 1.6 - hĺna 4.0 - hĺna ilovitá 4.8 - il 9.6 - il piesčitý 10.2 - il 12.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 3.0-11.3 | 1.30 | 1.30 | 22.0 | 0.03 | 7.15 | 0.00 | 1.94E-06 | 2.02E-05 | Žák | 1968 | 19952 |
| -399889.090 | -1301284.000 | 288 | K-1 | Kováčovce | 151.00 | 151.50 | 20.50 | 4.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 6.6 - štrk piesčitý 20.5 - ilovec piesčitý | 6.8-10.5 12.0-18.0 | 3.80 | 3.00 | 21.0 | 11.00 | 3.80 | 2.89 | 8.00E-04 | 1.32E-02 | Mikuláš | 1967 | 18467 |
| -399824.500 | -1300743.000 | 289 | KV-1 | Kováčovce | 150.50 | | 15.00 | 1.0 - hĺna s organickou prmesou 2.0 - hĺna piesčitá 4.0 - hĺna 5.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 7.0 - štrk piesčitý 15.0 - il s prepláskami | 5.5-13.0 | 5.00 | 3.55 | 21.0 | 1.29 2.04 2.81 | 1.44 2.47 3.47 | 0.90 | 1.16E-04 | 1.16E-03 | Jelínek | 1985 | 59825 |
| -399666.690 | -1300548.000 | 290 | S-4 | Kováčovce | 152.10 | 153.30 | 13.50 | 0.2 - hĺna s organickou prmesou 0.4 - hĺna piesčitá 1.4 - hĺna s organickou prmesou 5.0 - ilovec s úlomkami hornin 6.8 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 8.5 - piesok 12.0 - štrk piesčitý 13.5 - ilovec piesčitý | 9.0-13.5 | 6.70 | 5.60 | 6.0 | 0.50 | 0.20 | | | | Ostrolucký | 1957 | 5797 |
| -399653.310 | -1300128.000 | 291 | S-1 | Kováčovce | 170.80 | | 47.00 | 2.0 - hĺna 47.0 - ilovec piesčitý | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1957 | 5797 |
| -399614.310 | -1302411.000 | 292 | KČ-1 | Kováčovce | 148.07 | 148.77 | 9.00 | 0.2 - hĺna s organickou prmesou 1.1 - hĺna piesčitá 2.3 - hĺna 3.3 - il 4.5 - piesok hrubozrnný 5.0 - organický sediment 6.0 - il piesčitý 8.0 - štrk ilovito-hlinitý 9.0 - ilovec piesčitý | 0.00 | 3.25 | 1.06 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Orvan | 1960 | 6677 |
| -399596.190 | -1300382.000 | 293 | S-3 | Kováčovce | 155.00 | | 19.50 | 0.8 - hĺna piesčitá 2.5 - hĺna s organickou prmesou 6.8 - ilovec s úlomkami hornin 10.2 - piesok jemnozrnný 16.0 - štrk piesčitý 19.5 - ilovec piesčitý | 6.8-19.5 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1957 | 5797 |
| -399593.410 | -1299970.000 | 294 | S-2 | Kováčovce | 170.00 | | 33.30 | 2.6 - hĺna piesčitá 11.1 - il piesčitý 33.3 - ilovec piesčitý | 0.00 | 17.00 | 8.20 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Ostrolucký | 1957 | 5797 |
| -399565.810 | -1302007.000 | 295 | KČ-2 | Kováčovce | 150.07 | 150.66 | 9.00 | 1.3 - piesok jemnozrnný 3.9 - piesok 5.0 - piesok hrubozrnný 6.0 - štrk piesčitý 8.7 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcit) 9.0 - il piesčitý | 4.1-7.6 | 3.90 | 3.67 | 10.0 | 7.55 | 1.02 | 3.78 | 1.64E-03 | 5.09E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -399532.410 | -1301679.000 | 296 | KČ-3 | Kováčovce | 148.37 | 148.92 | 7.00 | 2.8 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 6.0 - piesok hrubozrnný 6.2 - piesok 7.0 - ilovec piesčitý | 3.0-6.0 | 2.80 | 1.30 | 14.0 | 4.22 | 2.50 | 1.69 | 9.29E-04 | 2.97E-03 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -399494.000 | -1301189.000 | 297 | KČ-4 | Kováčovce | 150.58 | 151.10 | 8.00 | 7.0 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 7.3 - hĺna s úlomkami hornin 7.5 - štrk 8.0 - piesok | 4.0-7.0 | 4.11 | 3.88 | 17.0 | 0.20 | 1.05 | 0.19 | 5.10E-05 | 1.41E-04 | Orvan | 1960 | 6677 |
| -399437.310 | -1300758.000 | 298 | KČ-5 | Kováčovce | 152.39 | | 10.80 | 0.5 - hĺna s organickou prmesou 1.2 - hĺna 3.4 - sprasá (sprasová hĺna) 8.5 - piesok ilovitý (prachovitý,hlinitý) 10.3 - štrk piesčitý 10.8 - pieskovec (zlepenc, brekcia, kremenec, kvarcit) | 5.6-10.4 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Orvan | 1960 | 6677 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody naražená [m] | hladina vody statická [m] | dlžka trvania čerpacej skúšky [p] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻¹] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻¹] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------|
| -399345.000 | -1294825.000 | 299 | HVG-1 | Glabušovce | 180.00 | | 30.00 | 2.0 - hlina s organickou prímiesou 4.0 - hlina piesčitá 6.2 - hlina 8.0 - hlina ilovitá 24.0 - pieskovec s prepláškami 30.0 - ilovec s prepláškami | 6.0-28.0 | 0.00 | 6.20 | 21.0 | 2.00 | 5.80 | 0.34 | 5.17E-05 | 1.23E-03 | Kmeť | 1984 | 58554 |
| -399005.000 | -1289900.000 | 300 | HVZ-1 | Veľké Zlievce | 184.50 | | 36.00 | 1.5 - hlina 8.5 - hlina s úlomkami hornín 15.0 - štrk ilovito-hlinitý 31.0 - štrk hrubozrný 36.0 - piesok hrubozrný | 7.0-31.0 | 4.20 | 0.00 | 22.0 | 3.99 5.36 | 5 5 | 0.80 | 4.55E-05 | 1.34E-03 | Jenčko | 1990 | 74642 |
| -398476.000 | -1291925.000 | 301 | HVZ-1 | Veľké Zlievce | 217.50 | | 240.00 | 2.0 - hlina 7.0 - il piesčitý 11.0 - štrk ilovito-hlinitý 80.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 147.0 - ilovec s prepláškami 193.0 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) 217.0 - piesok jemnozrný 240.0 - ilovec s prepláškami | 46.0-52.0 64.0-72.0 88.0-94.0 98.0-104.0 144.0-147.0 194.0-216.0 | 0.00 | 0.00 | 29.0 | 0.50 1.00 | 6,54 13,21 | 0.08 | 1.68E-06 | 2.69E-04 | Lauková | 1979 | 44335 |
| -398275.000 | -1290460.000 | 302 | Č-1 | Comor | 198.90 | 199.40 | 24.00 | 0.5 - hlina 3.0 - hlina ilovitá 4.0 - il 7.0 - hlina piesčitá 10.0 - vulkanický sediment piesčitý 13.0 - hlina ilovitá 24.0 - il piesčitý | 12.0-16.0 19.5-21.9 | 12.80 | 11.30 | 13.0 | 0.32 | 11.00 | 0.03 | 2.05E-06 | 2.86E-05 | Pekař | 1965 | 13809 |
| -398025.000 | -1290625.000 | 303 | HVČ-1 | Comor | 200.00 | | 25.00 | 2.0 - hlina piesčitá 8.0 - il 22.0 - štrk piesčitý 25.0 - il | 7.0-21.0 | 0.00 | 8.40 | 30.0 | 0.65 1.00 0.70 | 3,1 6 4,4 | 0.21 | 3.40E-05 | 4.73E-04 | Jenčko | 1990 | 73609 |
| -397890.090 | -1300136.000 | 304 | HGI-5 | Pet'ov | 152.14 | | 10.00 | 3.0 - hlina ilovitá 6.0 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 6.9 - il piesčitý 10.0 - il | 3.0-6.0 | 3.00 | 1.94 | 13.0 | 1.80 1.80 | 2,5 3,75 | 0.72 | 4.16E-04 | 1.25E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -397348.410 | -1299082.000 | 305 | HGI-4 | Kirt | 151.50 | | 10.00 | 2.0 - hlina ilovitá 2.8 - piesok hrubozrný 7.9 - štrk piesčitý 10.0 - il | 4.0-8.0 | 2.00 | 0.87 | 14.0 | 2.75 2.75 | 2,3 4 | 1.20 | 4.32E-04 | 2.20E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -397345.410 | -1295602.000 | 306 | ČE-1 | Čeláry | 168.00 | | 100.00 | 1.8 - hlina 69.0 - il piesčitý 72.5 - pieskovec jemnozrný 100.0 - il piesčitý | 25.0-50.0 60.0-75.0 | 12.00 | 4.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Jelinek | 1985 | 60539 |
| -397337.500 | -1298874.000 | 307 | NHK-1 | Kirt' | 154.50 | | 20.00 | 4.0 - il 18.0 - piesok 20.0 - il | 4.0-17.0 | 4.00 | 3.80 | 20.0 | 1.00 | 4.90 | 0.20 | 3.92E-05 | 4.70E-04 | Laurenčík | 1986 | 63097 |
| -396962.190 | -1298351.000 | 308 | HGK | Čeláry-Kirt | 153.00 | | 23.00 | 1.0 - hlina s organickou prímiesou 2.0 - hlina ilovitá 5.0 - hlina 7.0 - štrk ilovito-piesčitý 23.0 - il piesčitý | 8.8-23.0 | 5.00 | 0.00 | 20.0 | 0.25 0.40 | 15,7 14,1 | 0.03 | 1.10E-06 | 1.75E-05 | Jalč | 1983 | 54731 |
| -396262.190 | -1293343.000 | 309 | 1 | Bušince | 158.86 | | 799.50 | 2.0 - neuviedene 638.0 - il piesčitý 640.0 - pieskovec jemnozrný 790.0 - ilovec piesčitý 799.5 - metamorfít (migmatit) | 586.5-591.0 601.2-602.5 725.0-767.0 | 0.00 | -0.10 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | | | | Homola | 1955 | 1651 |
| -396094.310 | -1294956.000 | 310 | HG I-3 | Bušince | 154.18 | | 8.00 | 0.8 - hlina ilovitá 2.6 - hlina 3.3 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 6.1 - štrk piesčitý 7.3 - pieskovec jemnozrný 8.0 - ilovec s prepláškami | 4.0-8.0 | 0.00 | 0.00 | 9.0 | 2.46 2.64 | 1,35 1,5 | | | | Fecek | 1978 | 41008 |
| -395970.410 | -1294074.000 | 311 | HG-2 | Bušince | | | 20.00 | 2.6 - hlina piesčitá 5.0 - hlina 5.6 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 7.5 - štrk piesčitý 8.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 20.0 - il s prepláškami | 5.0-8.0 | 3.50 | 2.39 | 10.0 | 2.25 2.40 | 1,7 1,8 | 1.32 | 5.14E-04 | 1.54E-03 | Fecek | 1978 | 41008 |
| -395920.690 | -1293306.000 | 312 | SH-1 | Bušince | 160.00 | | 19.00 | 0.3 - hlina 2.6 - hlina piesčitá 4.0 - štrk ilovito-piesčitý 5.2 - štrk piesčitý 11.0 - ilovec s prepláškami 19.0 - ilovec piesčitý | 6.0-12.0 | 9.50 | 4.00 | 5.0 | 1.04 | 11.00 | 0.09 | 9.47E-06 | 5.49E-05 | Ostrolucký | 1960 | 7017 |
| -395652.310 | -1293965.000 | 313 | V-835 | Bušince | 156.22 | 156.88 | 6.70 | 0.3 - hlina s organickou prímiesou 4.3 - hlina 6.2 - štrk ilovito-hlinitý 6.7 - ilovec (slieňovec, prachovec, aleurit, šlir) | 4.3-6.2 | 0.00 | 0.00 | 3.0 | 0.74 | 2.00 | 0.37 | 2.47E-04 | 4.69E-04 | Šalaga | 1967 | 18919 |
| -395540.690 | -1293653.000 | 314 | HVB-3 | Bušince | | | 13.00 | 0.5 - hlina piesčitá 3.5 - hlina ilovitá 11.0 - štrk piesčitý 13.0 - ilovec piesčitý | 4.0-11.0 | 3.50 | 3.20 | 15.0 | 2.00 3.00 | 1,1 1,9 | 1.82 | 2.73E-04 | 1.96E-03 | Đuriančík | 1983 | 55385 |
| -395487.590 | -1293730.000 | 315 | HVB-2 | Bušince | | | 14.00 | 0.4 - hlina piesčitá 3.5 - hlina ilovitá 12.0 - štrk piesčitý 14.0 - ilovec piesčitý | 3.5-12.0 | 0.00 | 0.00 | 26.0 | 2.20 3.66 | 1,9 2,2 | 1.16 | 1.81E-04 | 1.54E-03 | Đuriančík | 1983 | 55385 |

Základná hydrogeologická mapa Ipeľskej kotliny v mierke 1 : 50 000

| X_JTSK | Y_JTSK | číslo vrtu v hydrogeologickej mape | označenie vrtu | lokality | nadmorská výška terénu [m] | nadmorská výška zárubnice [m] | hlbka vrtu [m] | stručný geologický profil vrtu | overovaný úsek od - do [m] | hladina vody narazená [m] | hladina vody statická [m] | dĺžka trvania čerpacej skúšky [D] | Q výdatnosť [l.s ⁻¹] | s zníženie [m] | q štandardná merná výdatnosť [l.s ⁻²] | k koeficient filtrácie [m.s ⁻²] | T koeficient prietochnosti [m ² .s ⁻¹] | autor | rok | číslo správy v Geofonde |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------|
| -395440.500 | -1293641.000 | 316 | HVB-1 | Bušince | | | 10.00 | 2.0 - hlina ilovitá 2.5 - il 3.5 - hlina ilovitá 4.0 - spráš (sprášová hlina) 8.0 - štrk piesčitý 10.0 - ilovec piesčitý | 4.0-8.0 | 4.50 | 3.60 | 27.0 | 0.50 0.65 1.00 | 1 1,15 5 | 0.50 | 1.09E-04 | 4.35E-04 | Đuriančik | 1983 | 55385 |
| -395299.910 | -1291489.000 | 317 | HVB-4 | Bušince | 159.50 | | 15.00 | 2.5 - hlina ilovitá 4.0 - hlina s organickou prímiesou 5.0 - hlina ilovitá 6.0 - hlina piesčitá 9.0 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 10.0 - piesok 12.0 - štrk ilovito-piesčitý 15.0 - ilovec s úlomkami hornin | 8.0-12.0 | 1.00 | 0.45 | 21.0 | 0.50 1.00 1.20 | 0,9 2,25 2,9 | 0.56 | 1.60E-04 | 9.58E-04 | Majerská | 1985 | 59618 |
| -395277.310 | -1291564.000 | 318 | HG I-1 | Bušince | 159.50 | | 20.00 | 1.0 - hlina piesčitá 3.7 - hlina ilovitá 4.8 - hlina 6.8 - piesok ilovitý (prachovitý, hlinitý) 7.5 - štrk ilovito-piesčitý 12.5 - piesok jemnozrnný 12.8 - piesok s hrubozrnnou prímiesou 20.0 - piesok jemnozrnný | 12.0-20.0 | 2.90 | 1.30 | 12.0 | 1.00 1.50 1.30 | 3,8 4,5 3,9 | 0.26 | 3.76E-05 | 4.70E-04 | Fecek | 1978 | 41008 |