

5. Popisy profilů

Kejžlice - Pstružný potok

Profil 1

Uloženina 0111 tmavá hnědošedá až okrová jílovitá hlína s příměsí písku, hloubka 0–4 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0112 tmavá hnědošedá až okrová jílovitá hlína s příměsí písku, hloubka 4–8 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0110A hrubší písčité hlína, okrově žlutohnědá, hloubka 8–12 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0110A hrubší písčité hlína, okrově žlutohnědá, hloubka 12–16 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0110B jemná písčité hlína, okrově žlutohnědá, hloubka 16–20 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0109A šedý jíl s příměsí písku a kousků dřev, hloubka 20–24 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0109A šedý jíl s příměsí písku a kousků dřev, hloubka 24–28 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0109B žlutošedá písčité hlína s kusy dřev, hloubka 28–32 cm, objem vzorku 0,21 l

Uloženina 0109B žlutošedá písčité hlína s kusy dřev, hloubka 32–36,5 cm, objem vzorku 0,23 l

Uloženina 0108A šedá jílovitá hlína s příměsí písku, hloubka 36,5–41 cm, objem vzorku 0,23 l

Uloženina 0108A šedá jílovitá hlína s příměsí písku, hloubka 41–46 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0108B světle žlutohnědá písčité hlína s proplásky jílu, hloubka 46–50 cm, objem vzorku 0,21 l

Profil 2

Uloženina 0201A světlá okrově šedohnědá, písčité hlína s kameny (až 2 cm), neodebráno

Uloženina 0201B světlá okrově šedá, písčité hlína s uhlíky, hloubka 5–11 cm, objem vzorku 0,31 l

Uloženina 0201B světlá okrově šedá, písčité hlína s uhlíky, hloubka 11–16 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0201B světlá okrově šedá, písčité hlína s uhlíky, hloubka 21–26 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0201C světlá okrově šedohnědá písčité hlína, hloubka 26–31 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0201C světlá okrově šedohnědá písčité hlína, hloubka 31–36 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0201C světlá okrově šedohnědá písčité hlína, hloubka 36–41 cm, objem vzorku 0,26 l

Uloženina 0201C světlá okrově šedohnědá písčité hlína, hloubka 41–45,5 cm, objem vzorku 0,23 l

Uloženina 0201C světlá okrově šedohnědá písčité hlína, hloubka 45,5–50 cm, objem vzorku 0,23 l

Česká Bělá - potok Březina

Profil 1

Uloženina 0132 středně hnědá tuhá / ulehlá jílovitá hlína. Další popis: svrchní vrstva s drny a kořínky

Uloženina 0133 středně hnědá – okrová středně ulehlá písčité hlína. Příměsi: mírně malé kamínky

Uloženina 0134 středně / světle hnědá středně ulehlá / ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 0135 světle hnědá středně ulehlá / ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 0136 šedá s rezavými oky ulehlá jílovitá hlína. Příměsi: hrubý písek, mírně uhlíky

Uloženina 0137 šedá s rezavými oky ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 0138 rezavá kyprá písčité hlína. Příměsi: malé kameny, žilovina

Uloženina 0139 rezavo-šedá ulehlá jílovitá hlína. Příměsi: mírně drobné uhlíky

Uloženina 0140 rezavo-šedý kyprý písek / jílovitá hlína (10%). Příměsi: mírně drobné uhlíky

Uloženina 0141 šedá s rezavými oky středně ulehlá jílovitá hlína (10% jílu). Příměsi: mírně malé kameny

Uloženina 0142 rezavá středně ulehlá písčité hlína / písek

Uloženina 0143 rezavo-šedá středně ulehlá písčité hlína / písek. Příměsi: mírně malé kameny

Uloženina 0144 šedá s rezavými oky ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 0145 rezavá kyprá písčité hlína / jílovitá složka. Příměsi: žilovina

Uloženina 0146 šedá s rezavými oky málo ulehlá písčité hlína. Příměsi: mírně malé kameny

Uloženina 0147 rezavý-hnědý kyprý písek. Příměsi: mírně malé kameny

Uloženina 0148 šedá s rezavými oky ulehlá písčité hlína. Příměsi: mírně malé kameny

Uloženina 0149 rezavý kyprý písek / písčité hlína. Příměsi: žilovina

Uloženina 0150 šedá s rezavými oky středně ulehlá písčité hlína s jílovitou složkou do 10%.

Příměsi: mírně uhlíky

Uloženina 0151 šedý středně ulehlý / ulehlý jílu. Příměsi: mírně uhlíky

Profil 2

Uloženina 0132 středně hnědá tuhá / ulehlá jílovitá hlína. Další popis: svrchní vrstva s drny a kořínky

Uloženina 2147 středně hnědá středně ulehlá písčité hlína s jílovou složkou

Uloženina 2148 rezavý-hnědý ulehlý písek

Uloženina 2149 šedá středně ulehlá hlína s jílovou složkou do 10%

Uloženina 2150 rezavo-hnědý ulehlý písek

Uloženina 2151 šedá středně ulehlá / ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 0153 rezavý středně ulehlý písek. Příměsi: čteně malé kamínky

Uloženina 0154 šedý s rezavými oky středně ulehlý jílu

Uloženina 0155 šedá s více rezavými oky středně ulehlá písčité hlína s jílovou složkou.

Příměsi: čteně příměs slidy

Uloženina 0156 šedá s rezavými oky středně ulehlá jílovitá hlína

Uloženina 2152 černo-hnědý ulehlý jílu

Uloženina 0157 šedo-hnědý středně ulehlý jílu. Příměsi: menší příměs uhlíků

Uloženina 0158 hnědo-rezavá středně ulehlá písčité hlína / písek. Příměsi: žilovina

Uloženina 0159 tmavě šedý ulehlý písek s jílovou složkou. Příměsi: menší příměs uhlíků

Uloženina 0160 rezavý málo ulehlý písek

Uloženina 0161 šedý středně ulehlý jílu

Profil 3**Uloženina 0205** hnědá mírně ulehlá hlína**Uloženina 0204** šedý ulehlý jíł**Uloženina 0203** šedo-okrový ulehlý jíł příměš hrubého písku**Uloženina 0202** šedý středně ulehlý jíł**Uloženina 0201** šedo-okrový hodně ulehlý písek**Uloženina 0200** šedo-okrový hodně ulehlý jíł s příměsí hrubého písku**Uloženina 0199** okrový středně ulehlý písek**Uloženina 0198** okrovo-šedý středně ulehlý jíł, příměš hrubého písku**Uloženina 0197** okrový hodně ulehlý písek**Uloženina 0196** okrový středně ulehlý písek**Uloženina 0195** šedá ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0194** šedo-okrový ulehlý jíł, příměš hrubého písku**Uloženina 0193** šedo-okrový ulehlý jíł, příměš hrubého písku**Uloženina 0192** okrovo-šedý středně ulehlý písek**Uloženina 0191** šedý středně ulehlý jíł, příměš hrubého písku**Uloženina 0190** okrovo-šedý středně ulehlý písek**Uloženina 0189** šedá středně ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0188** šedo-okrový středně ulehlý písek**Uloženina 0187** šedá středně ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0186** šedo-okrový středně ulehlý písek s jílovitou složkou**Uloženina 0185** šedo-okrový středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0184** šedý středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0183** šedo-okrový mírně ulehlý šterk, příměš jílu**Uloženina 0182** světlý šedo-okrový středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0181** šedo-okrový středně ulehlý písek, příměš jílu**Uloženina 0180** tmavě šedý středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0179** tmavě šedý středně ulehlý jíł, příměš hrubého písku**Uloženina 0178** tmavý šedý s okrovými skvrnami středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0177** šedá středně ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0176** tmavě šedý středně ulehlý jíł, příměš písku**Uloženina 0175** tmavě šedá středně ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0174** tmavě šedý středně ulehlý jíł, příměš šterku**Uloženina 0173** tmavě šedá středně ulehlá, jílovitá hlína**Uloženina 0172** tmavě šedý středně ulehlý jíł, příměš šterku**Uloženina 0171** tmavě šedý středně ulehlý písek**Uloženina 0170** šedo-černý středně ulehlý jíł**Uloženina 0169** tmavě šedá mírně ulehlá písčitá hlína. Příměši: zlomky uhlíků

Jihlava – Koželužský potok

Profil 1

Vrstva 0101: Novodobý půdní typ, ulehlá hlína, 30% plastické složky.

Vrstva 0102: Podorničí, ulehlý středně soudržný jemný písčité jíl (50% jemný vytríděný písek a cca 50% jíl).

Vrstva 0103: Šedožlutý pestrý skvrnitý jílovitý písek, rezavé skvrny, středně ulehlý soudržný (50% jemný vytríděný písek a cca 50% jíl).

Vrstva 0104: Světlý šedý až rezavě šedý písčité jíl, středně ulehlý, 60% plastické složky, 40% jemný vytríděný písek.

Vrstva 0105: Světlý šedobéžový, místy rezavý písek, nesoudržný ale ulehlý, 40% slídnatý šterkopísek, 60% jemný vytríděný (plavený) písek.

Vrstva 0106: Sytě šedý plastický jíl, 90% jílu a bahnitě plastické složky.

Vrstva 0107: Tmavě šedý jíl, skvrny tmavě béžových odstínů, středně až jemně zrnitá příměs, 60% jíl a 40% jemný slídnatý vytríděný písek.

Vrstva 0108: Světlý šedobéžový jílovitý písek, 60–70% jemný plavený písek, 30% jílovitá složka.

Vrstva 0109: Světlý šedožlutý až rezatý jemný plavený vytríděný písek (100%).

Vrstva 0110: Jemný šedý plastický jíl (100%), ojedinělé zlomky uhlíků.

Vrstva 0111: Šedobéžový jemný plavený písek s převládající křemennou složkou.

Vrstva 0112: Tmavě šedý jemný středně ulehlý písčité jíl, 60–70% plastický jíl, 30% jemný plavený slídnatý písek.

Vrstva 0113: Šedo žlutobéžový křemičité písek, zrna pegmatitu.

Vrstva 0114: Jemný šedobéžový, středně ulehlý jílovitý písek, 70% jemný plavený slídnatý písek, 30% jílovitá plastická složka.

Vrstva 0115: Světlý šedobéžový, probarvený plavený jemný slídnatý křemičité písek, tmavě šedé skvrny, zlomky dřeva a uhlíků.

Vrstva 0116: Šedý ulehlý plastický jíl, 80–90% plastická jílovitá složka, 10% jemný plavený písek, nahodile zlomky uhlíků.

Vrstva 0117: Promíšený jílovitý písek, 50% šedý plastický jíl, 50% křemičité písek, stopově zlomky uhlíků.

Vrstva 0118: Promíšený písčité jíl, převládá šedý plastický jíl nad křemičitém pískem, stopově zlomky uhlíků.

Vrstva 0119: Světlý šedožlutý křemičité písek, velikost zrn od střední zrnitosti až do šterku.

Vrstva 0120: Šedý jílovitý písek, 50% šedá plastická jílovitá složka a 50% jemný plavený písek.

Vrstva 0121: Rezavý šterkopísek, středně až hrubě zrnitý, zrna pegmatitu a křemene.

Vrstva 0122: Jemný mazlavý šedý až hnědošedý ulehlý plastický jíl, četné zlomky dřeva.

Vrstva 0123: Šedý nesoudržný proplavený písek – podloží (potoční terasa v redukčním prostředí).

Profil 2

Vrstva 0101: Novodobý půdní typ, ulehlá jílovitá hlína, 30% plastické složky.

Vrstva 0150: Podorničí, ulehlá jílovitá hlína, 30% plastické složky.

Vrstva 0138: Hnědá až tmavohnědá/rezatá jílovitá hlína. Ulehlá až tuhá, středně jemná až velmi jemná. Hlína 40%, plastická složka 30–40%, šterkopísková složka do 15%.

- Vrstva 0143:** Světlý hnědošedý jíl, patrné prokořenění a čočky redukčního materiálu (modrošedé zbarvení), ojedinělé fragmenty dřeva, proplástky jemného písku, jílovitá složka 90%, jemný vodou vytříděný slídnatý písek 10%. hl. 0–20 cm
- Vrstva 0148:** Světlý žlutohnědý jemný vodou vytříděný slídnatý písek (100%). hl. 20–24 cm
- Vrstva 0136:** Hnědošedý jíl, patrné prokořenění a čočky redukčního materiálu (modrošedé zbarvení), ojedinělé fragmenty dřeva, jílovitá složka 80–90%, jemný vodou vytříděný slídnatý písek 10–20%. hl. 24–38 cm
- Vrstva 0135:** Světlý okrový hrubý písek (100%), ojedinělé fragmenty drobných uhlíků. hl. 38–44 cm
- Vrstva 0125:** Hnědý písčité jíl, patrné prokořenění, ojedinělé fragmenty uhlíků a dřeva, vysoká příměs organického materiálu, jílovitá složka 70%, organická složka 30%. hl. 44–46 cm
- Vrstva 0142:** Světlý pestrý šedookrový písčité jíl, patrné prokořenění a čočky redukčního materiálu (modrošedé zbarvení), ojedinělé fragmenty uhlíků a dřeva, jílovitá složka 70%, jemný vodou vytříděný písek 30%. hl. 46–57 cm
- Vrstva 0140:** Hnědý jíl až jílovitá hlína, ojedinělé fragmenty uhlíků a dřeva, patrné prokořenění, vysoký podíl organického materiálu, jílovitá složka 80%, organická složka 20%. hl. 57–65 cm
- Vrstva 0145:** Jemný žluto hnědý písčité jíl, četné proplástky jemného vytříděného písku, ojedinělé fragmenty uhlíků a dřeva, jílovitá složka 60%, jemný proplavený, vytříděný slídnatý písek 40%. hl. 65–74 cm
- Vrstva 0147:** Hnědý jíl s vysokým obsahem organické složky, prokořenění rákosem, fragmenty uhlíků a dřeva, vysoký podíl organické příměsi, jílovitá složka 80–90%, organická příměs 10–20%. hl. 74–78 cm
- Vrstva 0128:** Světlý šedý jíl, ojedinělé proplástky hrubého písku, ojedinělé kameny, fragmenty uhlíků, četné zlomky dřeva, jílovitá složka 80%, hrubý písek 20%. hl. 78–114 cm
- Vrstva 0127:** Světlý šedohnědý jíl s proplástky hrubého písku, ojedinělé kameny, četné fragmenty uhlíků a dřeva, vysoký podíl organické příměsi, jílovitá složka 70%, hrubý písek 10%, jemný vytříděný slídnatý písek 20%. hl. 114–120 cm
- Vrstva 0134:** Tmavý šedohnědý, jílovitý organogenní sediment, četné kameny a valounky, četné fragmenty uhlíků a dřeva, vysoký podíl organické příměsi. Proplástky hrubého okrového písku. Směrem nahoru postupně světlá a šedne (klesá podíl organické příměsi), jílovitá plastická složka 80%, hrubý písek až štěrk 20%. hl. 120–140 cm
- Vrstva 0139:** Hnědookrový hrubý písek až štěrk, četné kameny a oblázky, četné velké fragmenty uhlíků i zlomků dřeva, hrubý písek až štěrk 95 - 100%, plastická složka do 5%. hl. 140–150... cm
- Vrstva 0149:** Hnědookrový hrubý písek až štěrk (100%), četné kameny a oblázky, absence uhlíků i zlomků dřeva, podloží.

Květinov – Perlový potok

Profil 1

Vrstva 0124: Podorničí, ulehlá hlína, 30% plastické složky.

Vrstva 0126: Podorničí, ulehlá hlína s významnou písčitou a jílovitou složkou.

Vrstva 0101: Rezavohnědá písčitá hlína, středně ulehlá soudržná.

Vrstva 0102: Tmavě hnědorezavá hlína, příměs hrubého písku.

Vrstva 0103: Světlá rezavěhnědá hlína, příměs hrubého písku, ojedinělé kameny.

Vrstva 0104: Rezavěhnědá hlína, příměs hrubého písku, ojedinělé kameny.

Vrstva 0105: Světlá rezavěhnědá štěrkovitá hlína, příměs hrubého písku, ojedinělé kameny.

Vrstva 0106: Světlá rezavěhnědá písčitá hlína (příměs hrubého písku).

Vrstva 0107: Světle šedá hlína, čočky jílu a hrubého písku.

Vrstva 0108: Tmavá černošedá písčitá hlína, četné zlomky uhlíků, ojedinělé kameny.

Vrstva 0109: Rezavá štěrkovitá (písčitá) hlína, vysrážený limonit, ojedinělé kameny.

Vrstva 0110: Šedý jemný středně ulehlý jíl s příměsí slídnatého písku.

Vrstva 0111: Šedý jíl s příměsí hrubého písku (rezavé skvrny) a ojedinělých kamenů.

Profil 2

Vrstva 0206=0106: Světlá rezavěhnědá písčitá hlína (příměs hrubého písku).

Vrstva 0207=0107: Světle šedá hlína, čočky jílu a hrubého písku.

Vrstva 0208=0108: Tmavá černošedá písčitá hlína, četné zlomky uhlíků, ojedinělé kameny.

Vrstva 0209=0109: Rezavá štěrkovitá hlína, vysrážený limonit, ojedinělé kameny.

Vrstva 0210=0110: Šedý jemný středně ulehlý jíl s příměsí slídnatého písku.