

*Příloha 1: MAPA DOKUMENTACE*



Vysvětlivky:

- ..... průzkumný vrt s označením a odečtem souřadnic
- ++ ..... archivní vrt Geofondu

**Příloha č. 2**

**ZŠ ÚDLICE, PAVILON – INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM**

**GEOLOGICKÁ  
A FOTOGRAFICKÁ  
DOKUMENTACE  
PRŮZKUMNÝCH VRTŮ**

**zpracoval: RNDr. Lumír Horčíčka**



## GEOLOGICKÝ PROFIL VRTU UD2

Úkol: ZŠ Údlice IGP			Datum provedení: 2.5.2023	List mapy 1:50000: 02-33
Souřadnice: x – 994 309,38			y – 805 006,06	z – 289,92
Způsob provedení: jádrový			Typ soupravy: Trabidril	Vrtmistr: Chýle
Profiloval: Horčíčka			Vzorkař: Horčíčka	Zaměřil: Coufal
hloubka (m)	odběr vz. (m)	třída ČSN 73 1001	popis zeminy	
0,10		Y – F3	Navážka (povážka ornice) – hlína písčitá, hnědošedá, slabě humózní, vyschlá	
0,50		Y	Navážka – směs tmavě šedé písčité hlíny s úlomky porcelanitu, středně ulehlá	
0,80		Y – G4	Navážka – štěrk hlinitý hlína písčitá, šedohnědá, s úlomky cihel, ulehlá, pevné konzistence	
1,60		F5 ML	Aluvium – hlína s nízkou plasticitou, hnědá, tmavě šedohnědá, s drobnými úlomky porcelanitu a kamínky do 5 mm, drobné uhlíky, pevné konzistence	
3,00		F7 MH	Redeponovaný terciární jíl – hlína s vysokou plasticitou, šedohnědý, plastický, lístečkovitě odlučný, tuhopevné konzistence	

Sonda ukončena v hloubce: **3,00 m**  
Hladina podzemní vody naražená: **nenaražena**  
Hladina podzemní vody ustálená: **1 hod. po odvrtání suchý vrt**



UD2 - umístění vrtu



UD2 – 0,0-2,0 m



UD2 – 2,0-3,0 m



UD2 – detail terciárního, plastického jílu





## GEOLOGICKÝ PROFIL VRTU UD3

Úkol: ZŠ Údlice IGP			Datum provedení: 2.5.2023	List mapy 1:50000: 02-33
Souřadnice: x – 994 288,57			y – 805 002,51	z – 289,96
Způsob provedení: jádrový			Typ soupravy: Trabidril	Vrtmistr: Chýle
Profiloval: Horčíčka			Vzorkař: Horčíčka	Zaměřil: Coufal
hloubka (m)	odběr vz. (m)	třída ČSN 73 1001	popis zeminy	
0,40		Y	Navázka – směs tmavě šedé písčité hlíny s úlomky porcelanitu, kusy cihel, porcelánu, středně ulehlá	
1,00		F5 ML	Aluvium – hlína s nízkou plasticitou, hnědá, tmavě šedohnědá, s drobnými úlomky porcelanitu a kamínky do 5 mm, drobné uhlíky, pevné konzistence	
3,00		F6 CL	Redeponovaná spraš – jíl s nízkou plasticitou (přeplavený jíl), hnědý, bělavě konkréce karbonátu do 1-3 cm, místy písčité polohy 5-10 cm, zavlhlé, tuhopevné konzistence	

Sonda ukončena v hloubce: **3,00 m**  
Hladina podzemní vody naražena: **nenaražena**  
Hladina podzemní vody ustálena: **30 min. po odvrtání suchý vrt**



UD3 - umístění vrtu



UD3 – 0,0-1,0 m



UD3 – 1,0-3,0 m



UD3 – detail aluviální hlíny



UD3 – detail, přeplavené sprašové hlíny

Příloha č. 3: **MĚŘICKÁ ZPRÁVA**

**Technická zpráva**  
**Inženýrsko-geologický průzkum ZŠ Údlice**

V rámci prováděného inženýrsko-geologického průzkumu v prostoru ZŠ v Údlících byly provedeny následující měřické práce.

Dne 2.5.2023 bylo provedeno zaměření polohy skutečného provedení 2 IG vrtů v zájmovém území. Zaměřena byla poloha středu vrtu v souřadnicovém systému S-JTSK a nadmořská výška ve výškovém systému Bpv.

Zaměřovací a vytyčovací práce byly provedeny aparaturou GPS fy Trimble R8s GNSS v režimu RTK Trimble VRS Now CZ s transformací souřadnic Transformačním modulem zpřesnění globální transformace Trimble 2018 verze 1.0.

Měřické práce byly provedeny v souladu s vyhláškou ČBÚ č. 435/1992 Sb. O důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem a s vyhláškou ČBÚ č. 175/1992 Sb. O podmínkách využívání ložisek nevyhrazených nerostů.

**ING. PAVEL COUFAL**  
důlní měřič - OBÚ Most č. 07-34/93  
 Žižkova 437  
 Klášterec nad Ohří IČO: 650 784 20  
 431 51 DIČ: 183-6311111895



Měřické a související práce provedl:

Ing. Pavel Coufal  
 Žižkova 437  
 Klášterec nad Ohří  
 431 51  
 důlní měřič OBÚ MOST č. 07-34/93  
 (SBS/26082/2022/OBÚ-04/2 z 2.6.2022)

V Klášteci nad Ohří dne 3.5.2023

**Seznam souřadnic provedených IG vrtů**

č.vrtu	y	x	z
UD2	805006.06	994309.38	289.92
UD3	805002.51	994288.57	289.96