

	Odpovědný řešitel	Prověřil	Kreslil	Schválil
	Ing. Jiří Pavlík	Mgr. Vladislava Matoušová	-	Ing. Marek Polák
Objednatel:	Magistrát města Brna, Bytový odbor			
Název zakázky:	Brno – Červený kopec, gt řešerše	Datum:	červen 2021	
		Zak. číslo:	21 0363	
Název přílohy:	Petrografické popisy sond	Měřítko:		
		Číslo úřlohy:	3	
		Číslo výtisku:		

VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO OBJEKTU  
V-8 [ Brno ]

Klíč báze GDO : 449457 Číslo posudku : FZ001910 Mapy 1:25.000 24-342 M-33-106-A-c  
Souřadnice - X : 1162578.00 Y : 600087.00 [ digitalizováno ]  
Nadmořská výška : 298.20 [ Jadran-Lišov ] Rok ukončení : 1956  
Hloubka / délka : 11.40 [ vrt svislý ] Datum výpisu : 1.8.2008  
Účel objektu : ložiskový na nerudy  
Realizace : Moravské zeměvětrné závody, n.p. Brno

---

**stratigrafie**

hloubkový interval  
[ m ] základní popis polohy  
rozšíření popisu polohy

---

**Kvartér - würm**

- 0.00 - 0.20 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnatá, slabě humózní, žlutohnědá; geneze eolická  
0.20 - 1.70 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnatá, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce max.velikost částic 1 cm  
1.70 - 2.30 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnatá, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : vápenec v žilkách  
2.30 - 4.20 : **spraš** písčité, vápnité, slídnatá, světle hnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce max.velikost částic 2 cm  
4.20 - 4.70 : **spraš** písčité, vápnité, slídnatá, tmavě hnědá; geneze eolická  
přítomnost : vápenec v žilkách, hojně  
4.70 - 5.30 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnatá, žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce max.velikost částic 1 cm  
5.30 - 6.70 : **spraš** písčité, vápnité, slídnatá, světle hnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce max.velikost částic 2 cm  
6.70 - 8.60 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnatá, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : vápenec v žilkách, v konkrcích  
8.60 - 11.20 : **hlína** smouhovitá, jílovitá, slabě písčité, vápnité, hnědošedá; geneze fluviální; příměs: organický  
detrit a písek  
11.20 - 11.30 : **hlína** smouhovitá, jílovitá, slabě písčité, hnědošedá; geneze fluviální; příměs: konkrce  
přítomnost : písek hrubozrný, ve vložkách  
**Devon**  
11.30 - 11.40 : **konglomerát** fialovočervený; geneze sedimentární

---

**Suchý objekt**

**VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO OBJEKTU  
V-12 [ Brno ]**

Klíč báze GDO : 449461 Číslo posudku : FZ001910 Mapy 1:25.000 24-342 M-33-106-A-c  
Souřadnice - X : 1162808.00 Y : 599951.00 [ digitalizováno ]  
Nadmořská výška : 284.10 [ Jadran-Lišov ] Rok ukončení : 1956  
Hloubka / délka : 18.00 [ vrt svislý ] Datum výpisu : 1.8.2008  
Účel objektu : ložiskový na nerudy  
Realizace : Moravské zeměvětrné závody, n.p. Brno

---

**stratigrafie**

hloubkový interval  
[ m ] základní popis polohy  
rozšíření popisu polohy

- 
- Kvartér - holocén**  
0.00 - 0.30 : **hlína** humózní, slabě písčité, hnědá; geneze polygenetická  
**Kvartér - würm**  
0.30 - 5.00 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnaté, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : vápenec v žilkách  
5.00 - 5.30 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnaté, světle hnědá; geneze eolická  
5.30 - 13.20 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnaté, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce ojediněle v ostrohranných úlomcích  
13.20 - 14.30 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnaté, žlutohnědá; geneze eolická  
14.30 - 16.20 : **spraš** slabě písčité, vápnité, slídnaté, světle žlutohnědá; geneze eolická  
přítomnost : konkrce max.velikost částic 7 cm  
16.20 - 16.70 : **spraš** písčité, vápnité, slídnaté, hnědá; geneze eolická  
16.70 - 17.10 : **spraš** silně písčité, vápnité, slídnaté, žlutohnědá; geneze eolická  
17.10 - 17.40 : **písek** jemnozrný, slínitý, žlutohnědý; geneze fluvialní  
17.40 - 17.80 : **písek** jemnozrný, slínitý, žlutohnědý; geneze fluvialní  
přítomnost : konglomerát v ostrohranných úlomcích  
**Devon**  
17.80 - 18.00 : **konglomerát** fialovočervený; geneze sedimentární

---

**Suchý objekt**