

**STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU**  
**HV-1 [ Čestice, okres Rychnov nad Kněžnou ]**

Klíč báze GDO : 726298 Číslo posudku : P141768 Mapy 1:25.000 14-133 M-33-69-C-b  
Souřadnice - X : 1053820.00 Y : 619844.00 [ digitalizováno z mapy 1:1000 ]  
Nadmořská výška : 262.50 [ nezaměřeno ( odečteno z mapy ) ] Rok ukončení : 2014  
Hloubka / délka : 30.00 [ vrt svislý ] Datum výpisu : 30.8.2018  
Účel objektu : hydrogeologický  
Realizace : Jaroslav Prošvic, Týniště nad Orlicí, Olšina 499  
Komentář :

---

hloubkový interval : **stratigrafie**  
[ m ] základní popis polohy  
rozšíření popisu polohy  
komentář k poloze

---

**Kvartér**  
0.00 - 0.30 : **navázka** hlinitá, písčité; příměs: cihly  
0.30 - 1.20 : **písek** jemnozrný, šedohnědý  
1.20 - 2.50 : **písek** střednozrný, šedý  
přítomnost : valouny ojediněle, max.velikost částic 2 cm  
2.50 - 4.50 : **štěrkopísek** šedý  
přítomnost : valouny polymiktní, max.velikost částic 7 cm, zastoupení horniny - 20 %  
4.50 - 10.00 : **štěrk** písčité, šedý  
přítomnost : valouny polymiktní, max.velikost částic 2 dm  
10.00 - 12.00 : **štěrk** písčité, černošedý; příměs: organický detrit  
přítomnost : valouny zastoupení horniny - 90 %, max.velikost částic 2 dm, polymiktní  
**Křída - turon svrchní**  
12.00 - 16.00 : **eluvium** slínovcové, silně zvětralé, drobné, jílovité, pevné, šedé  
16.00 - 22.00 : **slínovec** slabě zvětralý, tenké deskovitě odlučný, šedý  
střídání : slínovec silně zvětralý, lokálně  
22.00 - 30.00 : **slínovec** navětralý, deskovitě odlučný, rozpukavý, tvrdý, tmavě šedý

**ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY**  
12.00 - 30.00 : Teplické souvrství

**ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY**  
12.00 - 30.00 : Orlicko-žďárský vývoj české křídý

---

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 1.61

druh hladiny : ustálená

**Provedené zkoušky**

objekt vystrojen, hydrogeologické zkoušky a měření