

Schéma vrtu

The diagram illustrates a vertical borehole structure. At the top, a horizontal line represents the ground level, labeled "terén". The borehole is filled with "granulovaný bentonit v rozmezí 0 - 1 p.t." (granulated bentonite in the range 0 - 1 p.t.). A "PVC pažnice o vnitřním průměru 125 mm" (PVC sleeve with an internal diameter of 125 mm) is shown at the top. Below the sleeve, a "betonový základ beton B15" (concrete base, concrete B15) is indicated. The main body of the borehole is labeled "plná pažnice" (full sleeve) and "bentonit / cementová zálivka" (bentonite / cement grout). A break symbol (two parallel diagonal lines) is used to indicate that the borehole continues deeper than shown. The bottom section of the borehole is labeled "perforace vrtu 4-8 m p. t." (borehole perforation 4-8 m p. t.). The bottom of the borehole is filled with "šterková výplň mezikruží (fr. 4 - 8 mm)" (gravel fill of the annulus (fr. 4 - 8 mm)). A "kalník, min. 2 m dlouhý" (sludge collector, min. 2 m long) is shown at the very bottom. Dimensions are indicated on the left side: 150 mm for the top section, 1000 mm for the section below the concrete base, 14000 mm for the main section, 4000 mm for the bottom section, and 2000 mm for the sludge collector section.

terén

150

1000

14000

4000

2000

PVC pažnice o vnitřním průměru 125 mm

betonový základ
beton B15

granulovaný bentonit v rozmezí 0 - 1 p.t.

plná pažnice

bentonit / cementová zálivka


perforace vrtu 4-8 m p. t.

šterková výplň mezikruží (fr. 4 - 8 mm)

kalník, min. 2 m dlouhý

Technical drawing of a wellhead assembly (Fig. 1) showing a cross-section with dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top section: 200 mm width.
 - Section 1: 1200 mm height.
 - Section 2: 1500 mm height.
 - Section 3: 1000 mm height.
 - Section 4: 150 mm height.
 - Section 5: 150 mm height.
 - Section 6: 150 mm height.
 - Section 7: 150 mm height.
- Labels:**
 - výstražná výtyčka délky 1,2 - 1,5 m, označena příslušný číslem vrtu (Warning marker length 1.2 - 1.5 m, marked with the corresponding well number)
 - ocel. uzamykatelné zhlaví vrtu (Steel lockable wellhead)
 - 300 (Dimension of the steel protective sleeve)
 - ocelová ochranná pažnice o průměru 300 mm, natřená modrou barvou (Steel protective sleeve with diameter 300 mm, painted blue)
 - PVC pažnice o vnitřním průměru 125 mm (PVC sleeve with internal diameter 125 mm)
 - betonový základ 0,8 x 0,8 x 0,3 m (Concrete base 0.8 x 0.8 x 0.3 m)
 - granulovaný bentonit v rozmezí až 1 m p.t. (Granulated bentonite in the range up to 1 m p.t.)
 - bentonit / cementová zálivka (Bentonite / cement grout)
 - terén (Terrain)
 - spodní úroveň ocel. pažnice (Bottom level of steel sleeve)
 - BETON B15 (Concrete B15)

KRESLIL:	Mgr. Petr Černoch	ODP. ŘEŠITEL:	Mgr. Petr Černoch	<div> in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o. Na Valích 899, 440 01 Louny</div>		
ZPRACOVAL:	Mgr. Petr Černoch	KONTROLA:	Ing. Pavel Mrzena			
OBJEDNATEL:	Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2, 403 39 Chlumec				Č. ZAKÁZKY:	21-4075-06
STAVBA ZAKÁZKA:	A6016 - Projekt průzkumu Nápravná opatření veslařský kanál Račice Inženýrskogeologický průzkum				ÚČEL:	Projekt
OBSAH PŘÍLOHY:	Schéma vystrojení vrtů - HGK			FORMÁT:	DATUM: 09.2021	
				A3	ČÍS. ZPRÁVY: 1	
				MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	
				bez měřítka	4.2	