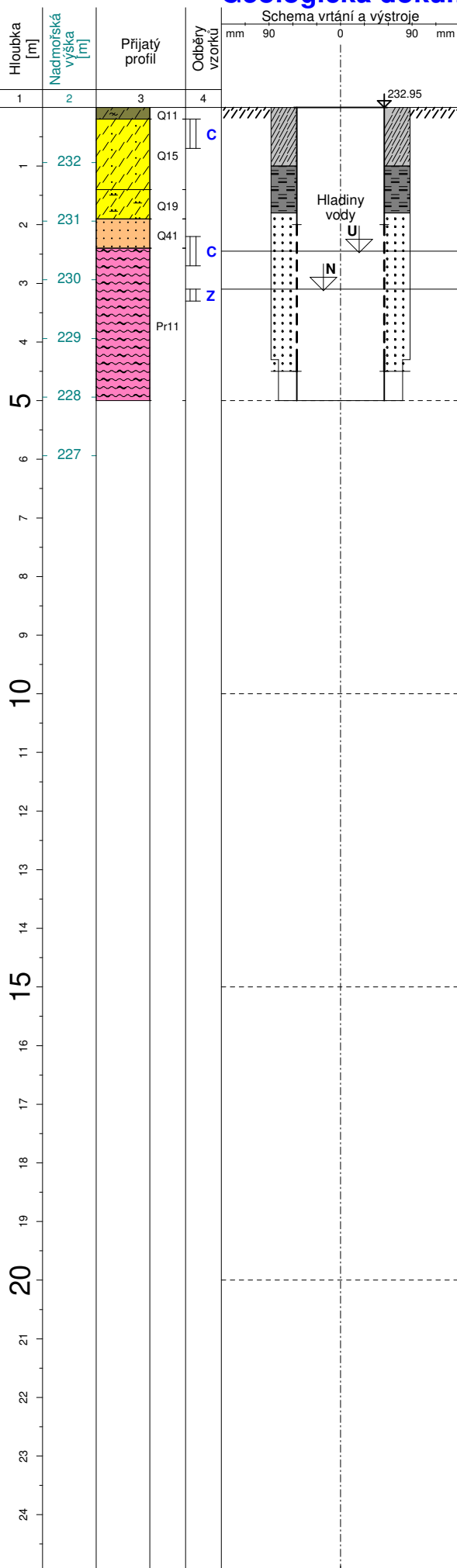


## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-1

Souřadnice X : 1062849.73  
 Y : 684383.85  
 Nadmořská výška : 232.95  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

- 0.00-0.20 : hlína, černohnědá, humózní, s drnem (lesní hrabanka)
- 0.20-0.50 : hlína písčité (sprašová), hnědá, materiál drobně slídnatý, zavlhlá, pevná, drobná
- 0.50-1.40 : hlína písčité (sprašová), rezavohnědá
- 1.40-1.90 : hlína prachovitá (sprašová), tm. rezavohnědá, pevná a velmi kompaktní, drobně slídnatá
- 1.90-2.40 : písek, žlutý až rezavěhnědý, slídnatý, jemnozrný, velmi ulehlý a kompaktní, zavlhlý
- 2.40-4.50 : krystalinikum, malterál slídnatý, pyroxenický, drobný - miskovitě odlučný vlivem vrtání, zkaolinizované polohy
- 4.50-5.00 : krystalinikum, tvrdé

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 02.03.2018  
 Datum ukončení vrtání 02.03.2018  
 Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro  
 Jméno vrtmistra Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.00 - 4.30	175
4.30 - 5.00	156

V Ý S T R O J [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.00 - 2.00	110
2.00 - 4.50	110
4.50 - 5.00	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 2.45 m  
 Datum zjištění 15.03.2018  
 1. naražená hladina 3.10 m

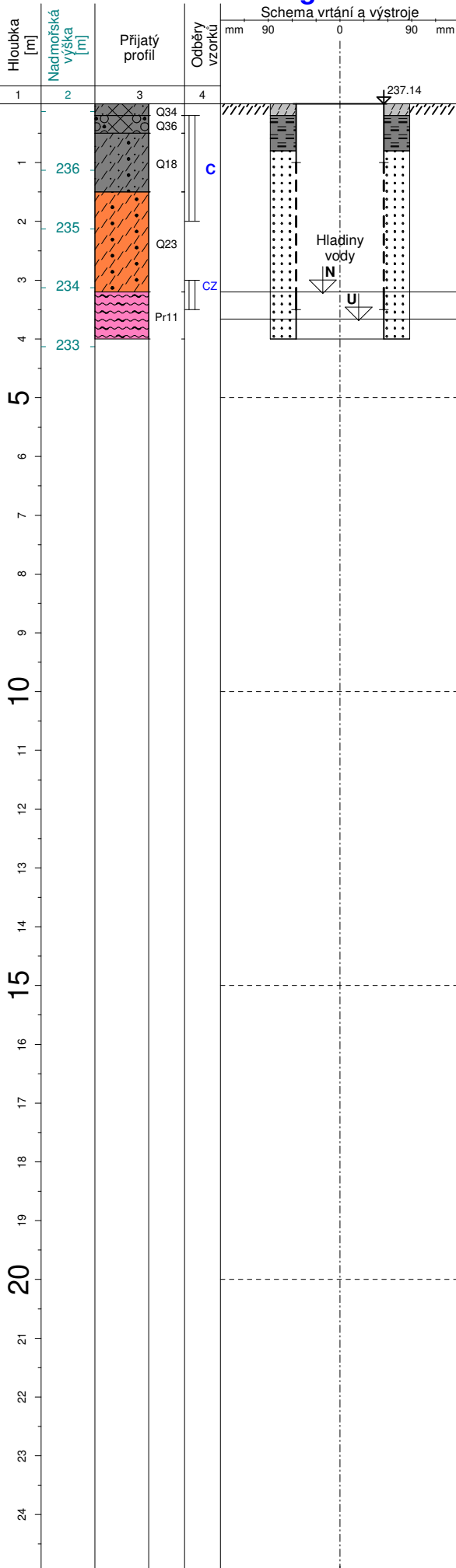
Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 192  
 Projekt : KANK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 02.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-2

Souřadnice X : 1062928.89  
 Y : 684361.58  
 Nadmořská výška : 237.14  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

- 0.00-0.20 : navážka s drnem, hnědá, hlinitá s kameny, sypká, zavhlá
- 0.20-0.50 : navážka, směs hlíny a drobného šterku, tmavohnědá, pevná, ulehlá
- 0.50-1.50 : navážka, hlína písčítá s kamenitou příměsí, rezavohnědá (polohy haldoviny) střípkovitě odlučné, drobnivé, pevné (zřejmě sprašová hlína s haldovinou)
- 1.50-3.20 : hlína s kamenitou příměsí (zvětralé krystalinikum), rezavohnědá, pevná, drolivá, s polohami sypkého šterku, zavhlá
- 3.20-3.50 : krystalinikum, rezavohnědé, sypké, zavhlé
- 3.50-4.00 : krystalinikum, světležluté, hrubě slídnaté

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 02.03.2018  
 Datum ukončení vrtání 02.03.2018  
 Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro  
 Jméno vrtmistra Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.00 - 4.00	175

V Ý S T R O J [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.00 - 1.00	110
1.00 - 3.50	110
3.50 - 4.00	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 3.66 m  
 Datum zjištění 15.03.2018  
 1. naražená hladina 3.20 m

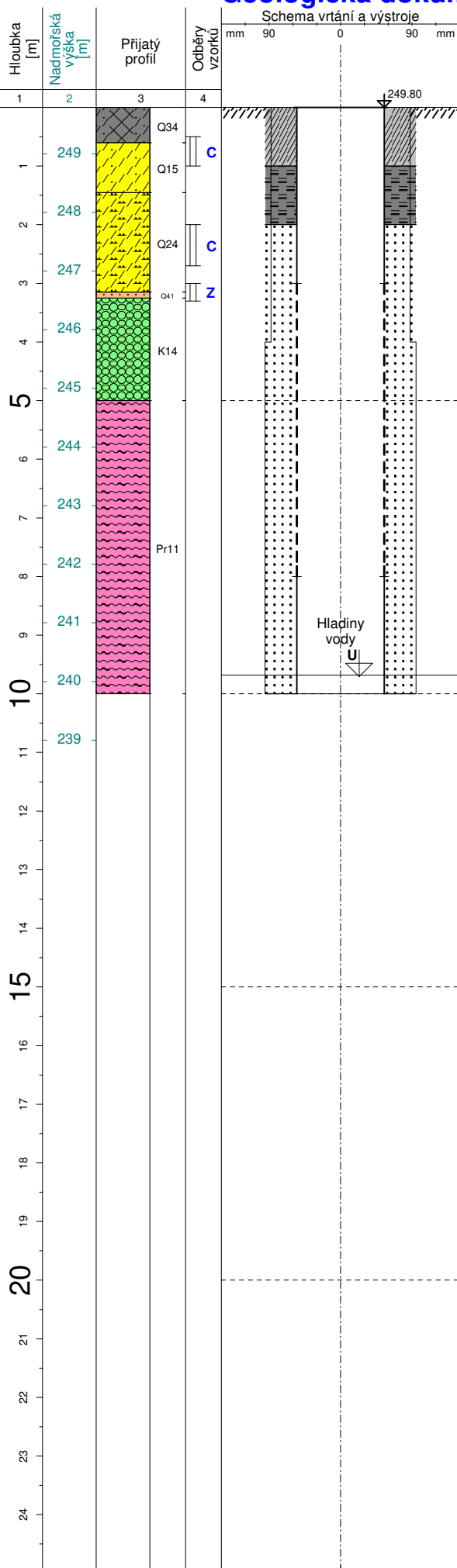
Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 193  
 Projekt : KANK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 02.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-3

Souřadnice X : 1063200.34  
 Y : 684301.35  
 Nadmořská výška : 249.80  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-0.60 : navážka, hlína se šterkem, černohnědá, písčité, drobná

0.60-1.45 : hlína písčité (deluviální), rudohnědá, slídnatá, pevná až kompaktní

1.45-3.15 : hlína prachovitá (sprašová), světlehnědá, pevná až tvrdá, kompaktní, slídnatá, s vápnitými polohami

3.15-3.25 : písek, rezavý, středně až hrubozrný, slídnatý, ulehý, zavlhý

3.25-5.00 : konglomerát s písčitou matricí (Křídová příbojová facie), tvrdý

5.00-10.00 : krystalinikum, šedé

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 03.03.2018

Datum ukončení vrtání 03.03.2018

Vrtná souprava Nordmeyer

Vrtná technologie jádro/kladivo

Jméno vrtníka Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 4.0	175
4.0 - 10.0	190

VÝSTROJ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 3.0	110
3.0 - 8.0	110
8.0 - 10.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 9.68 m

Datum zjištění 15.03.2018

Měřítko : 1 : 100

ID\_OBJ : 194

Projekt : KAŇK

Zpracoval : DPB

Datum : 02.03.2018

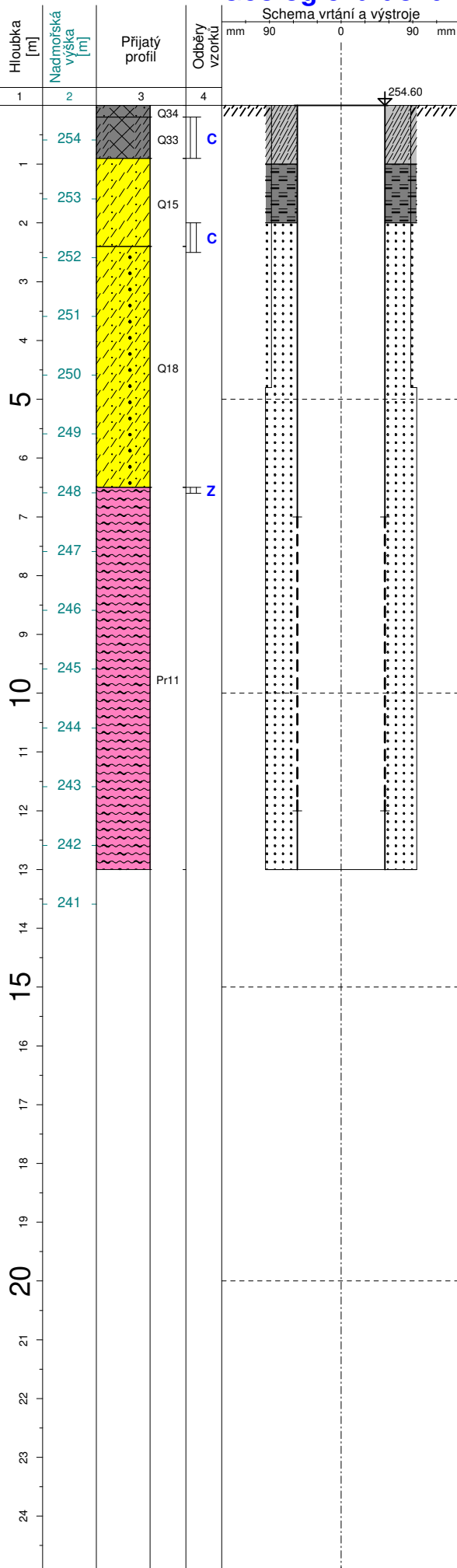
Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

**KV-4**

Souřadnice X : 1063268.44  
 Y : 684240.19  
 Nadmořská výška : 254.60  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-0.20 : navážka, hlína písčítá s drnem, tmavěhnědá, drobná, suchá

0.20-0.90 : navážka, hlína, tmavěhnědá, kompaktní

0.90-2.40 : hlína písčítá (přepalovaná spraš), hnědá, do 1.2 m drobná, dále kompaktní, tvrdá, zavlhlá

2.40-6.50 : hlína písčítá (sprašová), s úlomky hornin, tvrdá

6.50-13.00 : křída a dále krystalinikum

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 03.03.2018

Datum ukončení vrtání 03.03.2018

Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro/kladivo  
 Jméno vrtníka Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 4.8	175
4.8 - 13.0	190

VÝSTROJ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 7.0	110
7.0 - 12.0	110
12.0 - 13.0	110

VÝSTROJ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 7.0	110
7.0 - 12.0	110
12.0 - 13.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

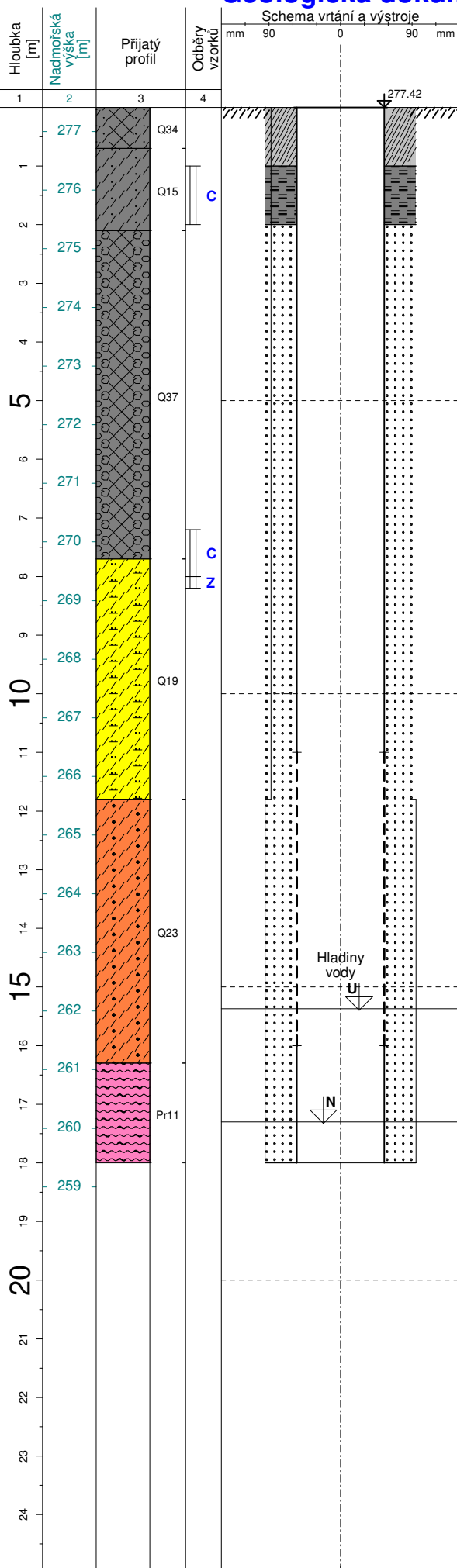
Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 136  
 Projekt : KAŇK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 03.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

**KV-5**

Souřadnice X : 1063567.19  
 Y : 684038.52  
 Nadmořská výška : 277.42  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-0.30 : navážka, hlína s kamenitou příměsí, černá, humózní, sypká, suchá

0.30-0.70 : navážka, kamenitá, hrubozrnná, ulehlá, hlinitopísčité příměs, suchá

0.70-2.10 : navážka, hlína, rezavohnědá, sypká, drobná, suchá

2.10-7.70 : navážka, kamenitá, rezavohnědá, hrubozrnná, ulehlá

7.70-11.00 : hlína písčité (sprašová), hnědá, s vápnitými polohami, pevná, ulehlá

11.00-11.80 : hlína prachovitá (sprašová), hnědošedá, tuhá až pevná, vlhká

11.80-16.30 : hlína kamenitá, světlešedá, směs hlíny a zvětralého krystalinika, sypká, suchá

16.30-18.00 : zvětralé krystalinikum

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 03.03.2018  
 Datum ukončení vrtání 03.03.2018  
 Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro/kladivo  
 Jméno vrtmistra Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 11.8	175
11.8 - 18.0	190

V Ý S T R O J [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 11.0	110
11.0 - 16.0 P	110
16.0 - 18.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 15.37 m  
 Datum zjištění 15.03.2018  
 1. naražená hladina 17.30 m

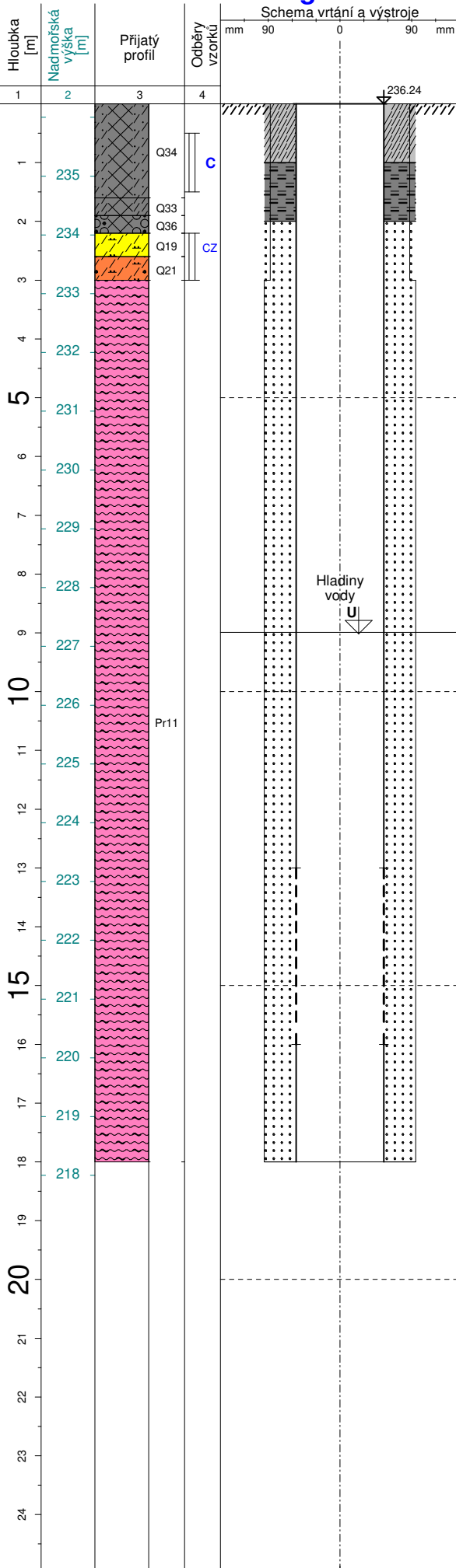
Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 138  
 Projekt : KAŇK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 03.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-6

Souřadnice X : 1062819.41  
 Y : 684204.82  
 Nadmořská výška : 236.24  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

- 0.00-0.45 : navážka, hlína písčítá, černá
- 0.45-1.60 : navážka, hlína jílovitá, silně písčítá, rezavá až šedohnědá, drobná
- 1.60-1.90 : navážka, hlína prachovitá, šedohnědá, vápnitá, velmi pevná, kompaktní, suchá
- 1.90-2.20 : navážka, hlína s kamenitou příměsí, rezavohnědá s černými a železítými polohami
- 2.20-2.60 : hlína prachovitá (sprašová), hnědá až šedohnědá, vápnitá, zavlhlá
- 2.60-3.00 : hlína s kamenitou příměsí (směs hlíny se zvětralým krystalinikem)
- 3.00-18.00 : krystalinikum, ve svrchní poloze zvětralé

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 04.03.2018  
 Datum ukončení vrtání 04.03.2018  
 Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro/kladivo  
 Jméno vrtmistra Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.0 - 3.0	175
3.0 - 18.0	190

V Ý S T R O J [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.0 - 13.0	110
13.0 - 16.0 P	110
16.0 - 18.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 8.99 m  
 Datum zjištění 15.03.2018

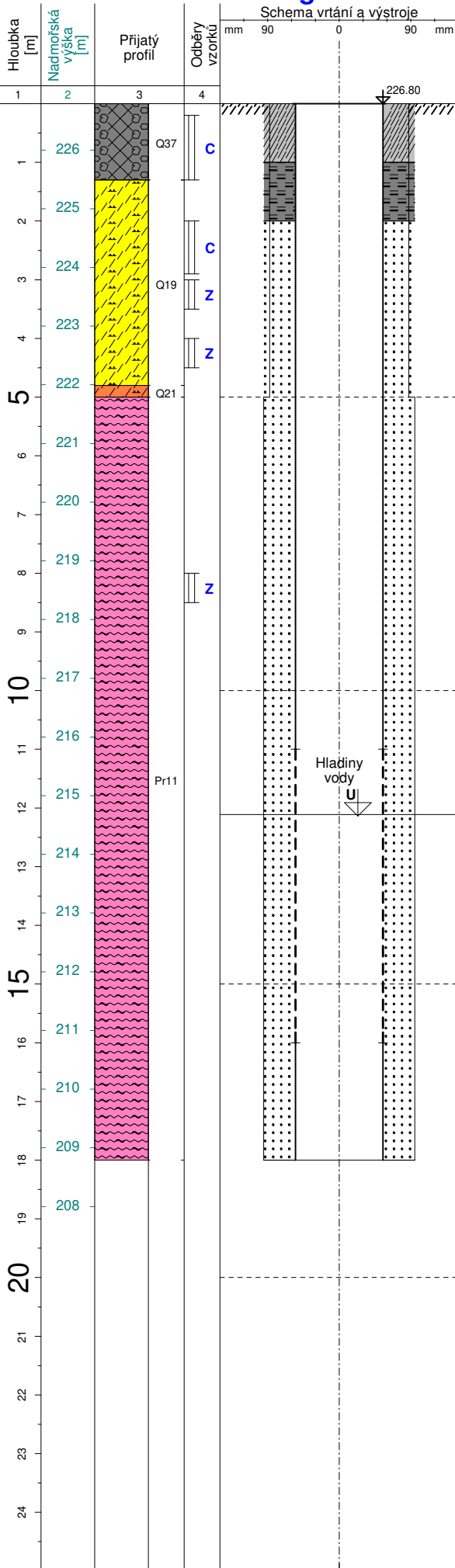
Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 140  
 Projekt : KAŇK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 04.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-7

Souřadnice X : 1062496.55  
 Y : 683713.75  
 Nadmořská výška : 226.80  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-1.30 : navážka, kamenitá, suchá

1.30-4.80 : hlína prachovitá (sprašová), hnědá, s vápnitými polohami, pevná, zavlhlá

4.80-5.00 : hlína s kamenitou příměsí (směs hlíny se zvětralým krystalinikem)

5.00-18.00 : krystalinikum, ve svrchní poloze zvětralé

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 04.03.2018

Datum ukončení vrtání 04.03.2018

Vrtná souprava Nordmeyer  
Vrtná technologie jádro/kladivo  
Jméno vrtmistra HruškaINTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR  
[ m ] [ mm ]0.0 - 5.0 175  
5.0 - 18.0 190V Ý S T R O J PRŮMĚR  
[ m ] [ mm ]0.0 - 11.0 110  
11.0 - 16.0 P 110  
16.0 - 18.0 110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 12.11 m  
Datum zjištění 15.03.2018

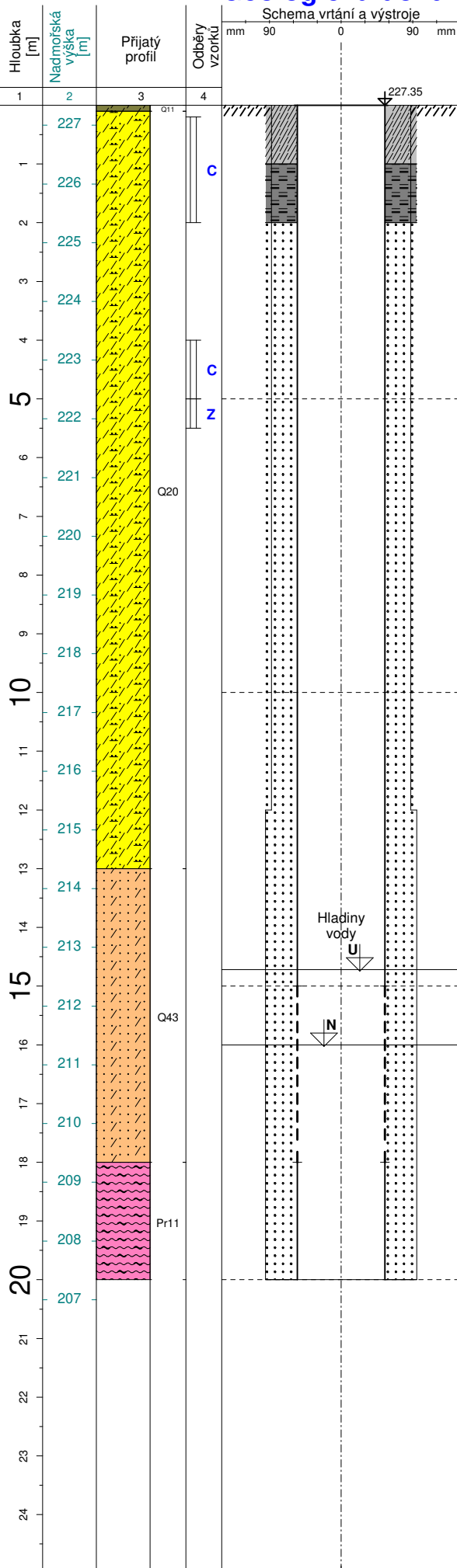
Měřítka : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 141  
 Projekt : KAŇK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 04.03.2018  
 Příloha :

## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

KV-9

Souřadnice X : 1062593.66  
 Y : 684124.02  
 Nadmořská výška : 227.35  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-0.10 : hlína humózní (orniční vrstva)  
 0.10-0.80 : hlína prachovitá s jemně písčitou příměsí (sprašová), silně humózní, tmavěhnědá, tuhá, zvlhlá  
 0.80-1.20 : hlína prachovitá s jemně písčitou příměsí (sprašová), tmavěhnědá, pevná  
 1.20-8.40 : hlína prachovitá až jemně písčitá s vápnitou příměsí (sprašová), žlutohnědá, tuhá s pevnými polohami

8.40-13.00 : hlína prachovitá (sprašová), jemně písčitá, hnědá, níže oranžovožlutá až rezavá, pevná, suchá

13.00-18.00 : písek, žlutohnědý s hlinitou příměsí

18.00-20.00 : zvětralé krystalinikum

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání : 05.03.2018  
 Datum ukončení vrtání : 05.03.2018  
 Vrtná souprava : Nordmeyer  
 Vrtná technologie : jádro/kladivo  
 Jméno vrtmistra : Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 12.0	175
12.0 - 20.0	190

V Ý S T R O J [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 15.0	110
15.0 - 18.0 P	110
18.0 - 20.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina : 14.72 m  
 Datum zjištění : 15.03.2018  
 1. naražená hladina : 16.00 m

Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 146  
 Projekt : KAŇK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 05.03.2018  
 Příloha :

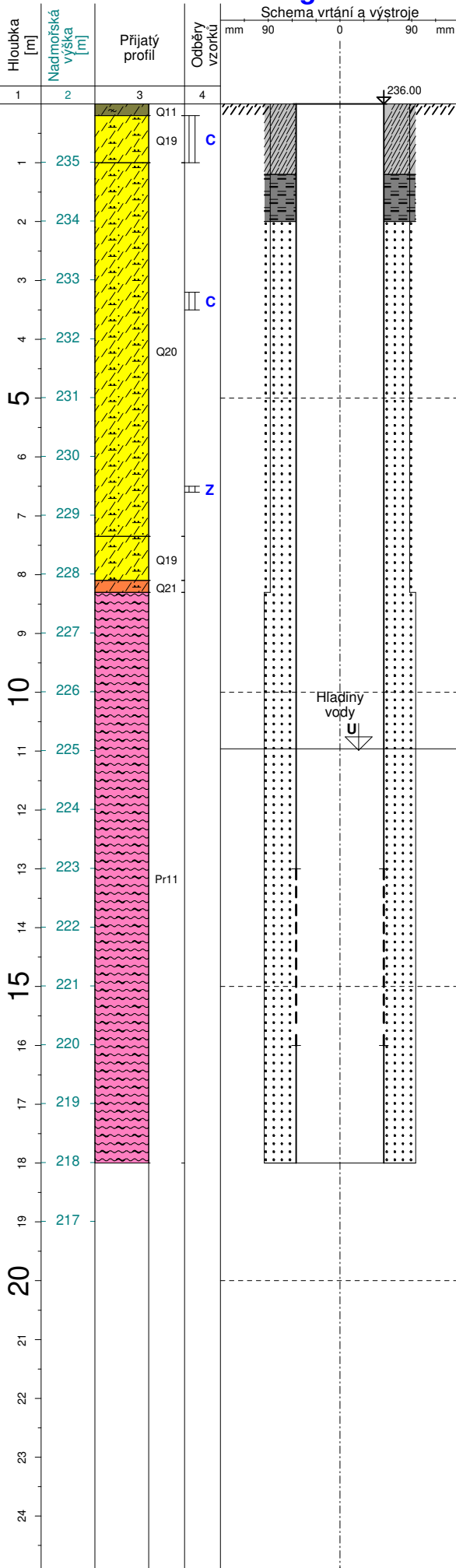


## Geologická dokumentace vrtu

Objekt

**KV-10**

Souřadnice X : 1062709.00  
 Y : 684059.43  
 Nadmořská výška : 236.00  
 Lokalita : Kaňk  
 Mapa 1:25.000 13-322



## Popis polohy

0.00-0.20 : hlína humózní (lesní hrabanka)

0.20-1.00 : hlína prachovitá (sprašová), tmavěhnědá, zavlhlá

1.00-7.35 : hlína prachovitá (sprašová), místy jemně písčítá, světle žlutohnědá, vápnitá, pevná, suchá

7.35-8.10 : hlína prachovitá (sprašová), tmavěhnědá, velmi pevná, silně vápnitá s podílem organické hmoty

8.10-8.30 : hlína s kamenitou příměsí (směs hlíny se zvětralým krystalinikem)

8.30-18.00 : krystalinikum, ve svrchní poloze zvětralé

## POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 04.03.2018  
 Datum ukončení vrtání 04.03.2018  
 Vrtná souprava Nordmeyer  
 Vrtná technologie jádro/kladivo  
 Jméno vrtmistra Hruška

INTERVALY VRTÁNÍ [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.0 - 8.3	175
8.3 - 18.0	190

V Ý S T R O J [ m ]	PRŮMĚR [ mm ]
0.0 - 13.0	110
13.0 - 16.0 P	110
16.0 - 18.0	110

## PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 10.96 m  
 Datum zjištění 15.03.2018

Měřítko : 1 : 100  
 ID\_OBJ : 191  
 Projekt : KANK  
 Zpracoval : DPB  
 Datum : 04.03.2018  
 Příloha :