 - zájmová lokalita



Situace lokality v základní mapě ČR  
měřítko 1:10 000



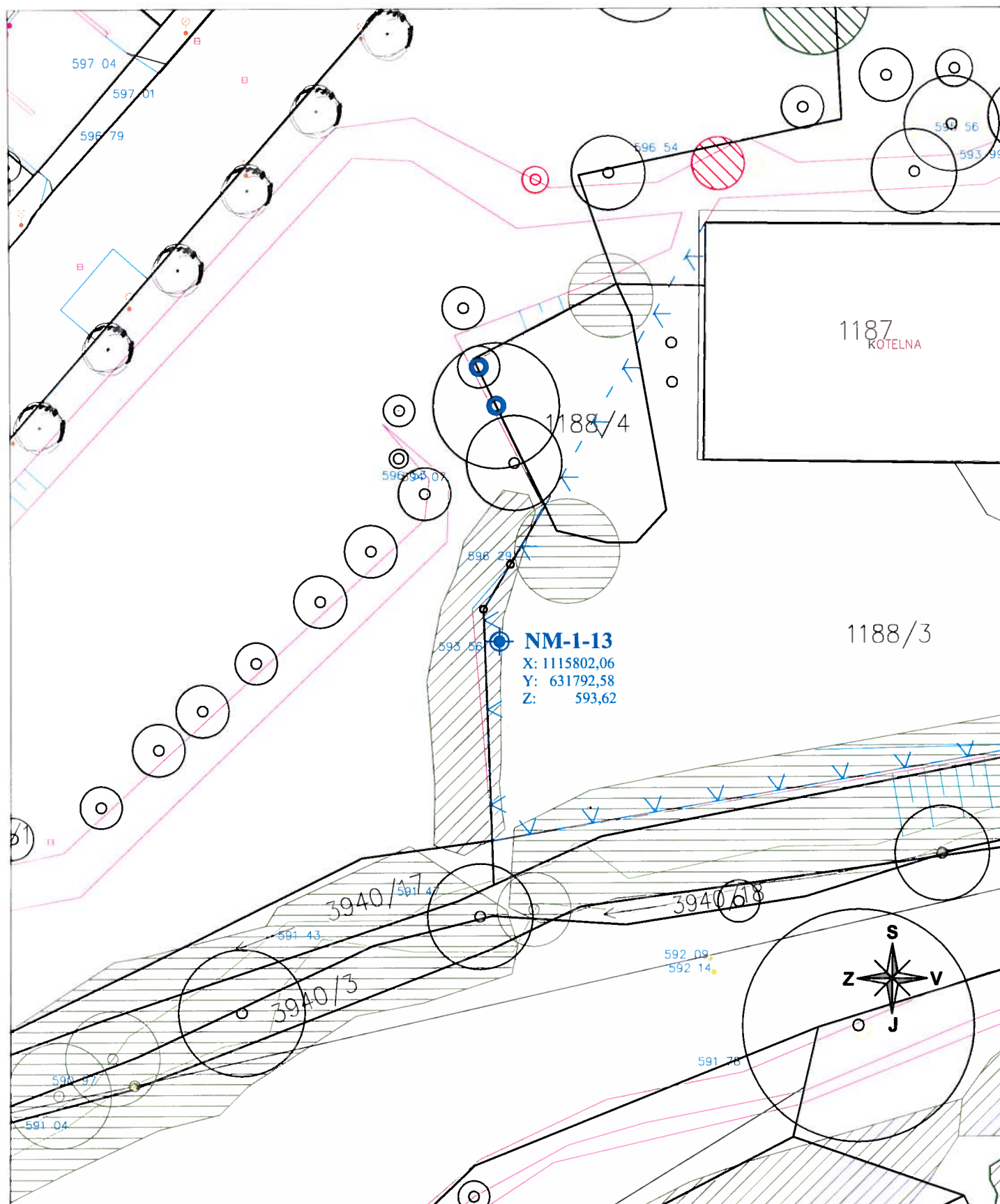
LEGENDA:




- zájmová lokalita



**Situace průzkumného HG vrtu  
v katastrální mapě v měřítku 1:500  
k.ú. Nové Město na Moravě, parc. číslo 1188/3**



**LEGENDA:**

 **NM-1-13** - pozice průzkumného HG vrtu

## Geologická dokumentace

## Popis polohy

Stratigraf.  
členění

Schéma vrtu

Objekt

NM-1-13

Souřadnice X: 1115802,06  
Y: 631792,58  
Z: 593,62

Lokalita: Nové Město n. M.

Hloubka  
[m]Geologický  
profil

1 2

0,00 - 5,50 : Deluviofluviální svahové sedimenty -  
- měkká až tuhá hlína písčitá (F3), světle rezavě  
hnědá se šterkovitou příměsí.

Q11

5,50 - 7,50 : Eluvium skalního podloží - písčité, ulehle, zavlhlé  
a vlhké, rezavě hnědošedé s příměsí šterku.

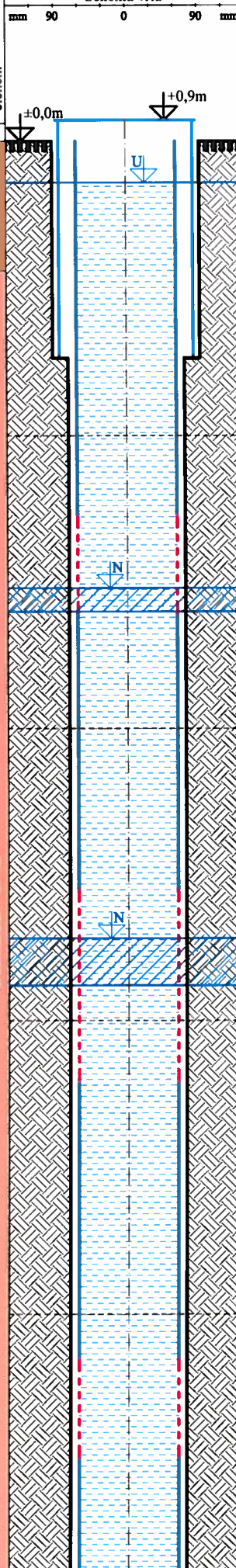
P11

7,50 - 61,00 : Skalní podloží - strážecké moldanubikum -  
- biotitická pararula, silně rozpukaná, navětrala,  
středně zrnitá, puklinová pásma 19-20m a 34-36m.

P12

Kvartér

Proterozoikum



## POPISNÁ DATA

Firma: ENVIREX, spol. s r.o.  
Souprava: LV-70  
Způsob vrtání: Rotační  
Datum - začátek: 16.1.2012  
Datum - konec: 16.1.2012  
Dokumentoval:

Ing. Jiří Zielina

Zodpovědný geolog:  
RNDr. Ladislav PokornýINTERVAL VRTÁNÍ PRŮMĚR  
[m] [mm]0,0 - 9,2 185  
9,2 - 61,0 146INTERVALY PAŽENÍ PRŮMĚR  
[m] [mm]+0,9 - 9,2 OCEL - plná 168  
±0,0 - 16,0 PVC - plná 125  
16,0 - 20,0 PVC - perfo. 125  
20,0 - 32,0 PVC - plná 125  
32,0 - 40,0 PVC - perfo. 125  
40,0 - 52,0 PVC - plná 125  
52,0 - 56,0 PVC - perfo. 125  
56,0 - 61,0 PVC - plná 125ÚPRAVA PLÁŠTĚ VÝSTROJE  
interval [m]

## PODZEMNÍ VODA

Naražené hladiny p.v.  
19 m - 20 m, 34 m - 36 m  
Datum: 16.1. 2013Ustálená hladina p.v.  
- 1,74 m  
Datum: 16.1. 2013

## VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu  
Plná zárub. - OCEL  
Plná zárubnice - PVC  
Perfor. zárub. - PVC

Měřítka : 1:250

Příloha : 4

**Graf poloprovozní čerpací zkoušky, 23.1. - 21.2. 2013**  
k.ú. Nové Město na Moravě, parc. číslo 1188/3, vrt **NM-1-13**  
Úroveň hladiny před zahájením ČZ: -2,64 m od záměrného bodu (z.b. +0,9m nad terén - okraj pažnice)

