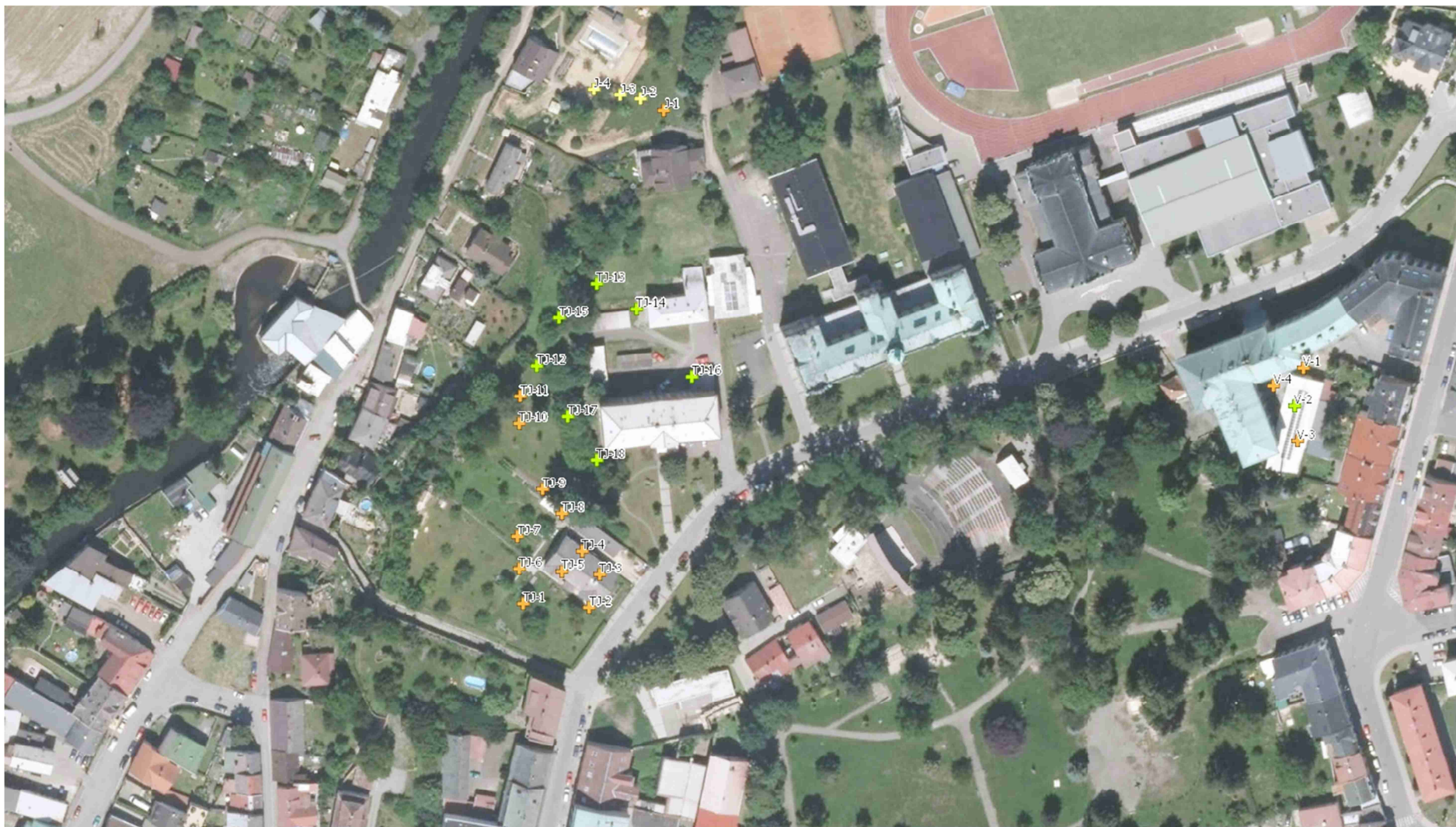
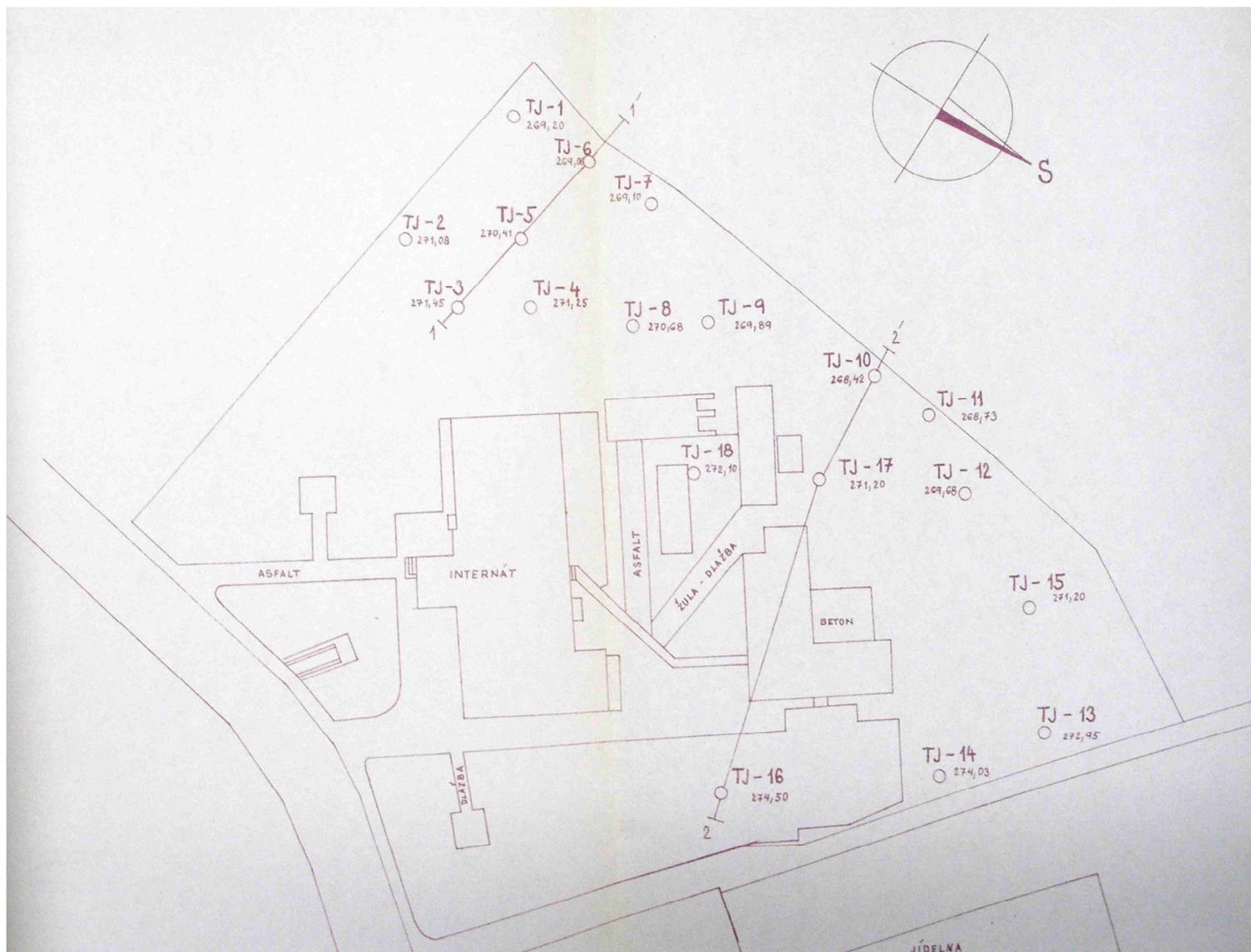


Situace vrtu dle registru Geofundu Praha (pozice vrtů TJ1-TJ18 odpovídá souřadnicím z posudku P055177)



Výkres z posudku P055177 (pozice vrtů odpovídá zastavenosti území a naměřeným výškám)





TJ - 12      y: 683 507,38   x: 994 456,38   z: 269,68

0,00 - 0,20 m    hlína humózní, šedohnědá, prokořenělá  
(typ č. 2)

0,20 - 4,60 m    hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence  
(typ č. 3)

4,60 - 6,30 m    hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence  
se štěrkem (Ø valounů do 5 cm cca 10 %)  
(typ č. 4)

6,30 - 7,40 m    štěrk hlinitý, žlutohnědý, suchý, ulehlý  
(valouny do Ø 10 cm cca 50 %)  
(typ č. 5)

7,40 - 10,40 m   písek jemnozrnný hlinitý, hnědožlutý, suchý,  
ulehlý  
(typ č. 6)

10,40 - 12,00 m   štěrk hlinitý, žlutohnědý, suchý, ulehlý  
(valouny do Ø 10 cm cca 40 %)  
(typ č. 5)

12,00 - 12,80 m   pískovec jemnozrnný, vápnitý, šedožlutý,  
zvětralý  
(typ č. 7)

12,80 - 13,50 m   pískovec jemnozrnný, vápnitý, šedožlutý,  
navětralý  
(typ č. 8)

Hloubka sondy: 13,50 m  
Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Poloporušené vzorky zeminy byly odebrány z hloubkového  
intervalu: 1,5 - 1,7 m (č.vz. 151)  
2,4 - 2,6 m (č.vz. 152)  
3,2 - 3,4 m (č.vz. 153)  
7,6 - 7,8 m (č.vz. 154)

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - duben 1986.

TJ - 13      y: 683 487,12   x: 994 428,25   z: 272,95

0,00 - 0,30 m    hlína humózní, šedohnědá, prokořenělá  
(typ č. 2)

0,30 - 3,30 m    hlína prachovitá hnědá pevné konzistence  
(typ č. 3)

3,30 - 6,50 m    hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence  
(typ č. 3)

6,50 - 8,20 m    hlína prachovitá hnědá pevné konzistence  
se štěrkem (Ø valounů do 5 cm cca 10 %)  
(typ č. 4)

8,20 - 10,60 m   štěrk hlinitý žlutohnědý, suchý, ulehlý  
(valouny do Ø 10 cm cca 50 %)  
(typ č. 5)

10,60 - 11,20 m   pískovec jemnozrnný, vápnitý, šedožlutý,  
zvětralý  
(typ č. 7)

11,20 - 11,60 m   pískovec jemnozrnný, vápnitý, šedožlutý,  
navětralý  
(typ č. 8)

11,60 - 11,80 m   pískovec jemnozrnný, vápnitý, šedožlutý,  
zdravý  
(typ č. 9)

Hloubka sondy: 11,80 m  
Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Poloporušené vzorky zeminy byly odebrány z hloubkového intervalu:  
1,5 - 1,7 m (č.vz. 155)  
2,2 - 2,4 m (č.vz. 156)  
3,8 - 4,0 m (č.vz. 157)

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.

TJ - 14 y: 683 473,50 x: 994 436,75 z: 274,03

- 0,00 - 0,20 m hlína humózní, šedohnědá, prokořenělá (typ č. 2)
- 0,20 - 6,60 m hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence (typ č. 3)
- 6,60 - 7,90 m hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence se štěrkem (Ø valounů do 5 cm cca 10 %) (typ č. 4)
- 7,90 - 9,10 m štěrk hlinitý žlutohnědý, suchý, ulehlý (valouny do Ø 10 cm cca 40 %) (typ č. 5)
- 9,10 - 10,30 m písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý, zvětralý (typ č. 7)
- 10,30 - 10,50 m písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý, zdravý (typ č. 9)

Hloubka sondy: 10,50 m

Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.

TJ - 15 y: 683,499,78 x: 994 440,03 z: 271,20

- 0,00 - 0,20 m hlína humózní, šedohnědá, prokořenělá (typ č. 2)
- 0,20 - 5,80 m hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence (typ č. 3)
- 5,80 - 7,40 m hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence se štěrkem (Ø valounů do 5 cm cca 15 %) (typ č. 4)
- 7,40 - 9,30 m štěrk hlinitý, žlutohnědý, suchý a ulehlý (valouny do Ø 10 cm cca 40 %) (typ č. 5)
- 9,30 - 10,60 m písek jemnozrný, hlinitý, hnědožlutý, suchý, ulehlý (typ č. 6)
- 10,60 - 11,40 m písek středozrný, hnědožlutý, suchý, ulehlý se štěrkem (20/80 cca 40 %) (typ č. 6)
- 11,40 - 12,10 m písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý, zvětralý (typ č. 7)
- 12,10 - 12,60 m písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý, nevětralý (typ č. 8)

Hloubka sondy: 12,60 m

Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Poloporušené vzorky zeminy byly odebrány z hloubkového intervalu: 1,5 - 1,7 m (č.vz. 158)  
2,2 - 2,4 m (č.vz. 159)

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - duben 1986.

TJ - 16      y: 683 454,50    x: 994 460,05    z: 274,50

0,00 - 1,60 m    navážka heterogenní, nekonsolidovaná  
charakteru písčité hlíny promísené se škvárou  
a stavebním odpadem  
(typ č. 1)

1,60 - 7,60 m    hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence  
(typ č. 3)

7,60 - 8,90 m    hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence  
se šterkem (Ø valounů do 5 cm cca 15 %)  
(typ č. 4)

8,90 - 10,50 m    šterk hlinitý, žlutohnědý, suchý, ulehlý  
(valouny do Ø 10 cm cca 50 %)  
(typ č. 5)

10,50 - 11,40 m    písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý,  
zvětralý  
(typ č. 7)

11,40 - 12,00 m    písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý,  
navětralý  
(typ č. 8)

Hloubka sondy: 12,00 m  
Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Poloporušené vzorky zeminy byly odebrány z hloubkového  
intervalu: 2,2 - 2,4 m (ž.vz. 160)  
3,5 - 3,7 m (ž.vz. 161)

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.

TJ - 17 m      y: 683 496,75    x: 994 473,55    z: 271,20

0,00 - 1,70 m    navážka heterogenní, nekonsolidovaná  
charakteru písčité hlíny promísené se škvárou  
a stavebním odpadem  
(typ č. 1)

1,70 - 6,40 m    hlína humózní šedohnědá, prokořenělá  
(typ č. 2)

6,40 - 7,90 m    hlína prachovitá hnědá pevné konzistence  
se šterkem (Ø valounů do 5 cm cca 10 %)  
(typ č. 4)

7,90 - 9,20 m    šterk hlinitý, žlutohnědý, suchý, ulehlý  
(valouny do Ø 10 cm cca 40 %)  
(typ č. 5)

9,20 - 10,10 m    písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý,  
zvětralý  
(typ č. 7)

10,10 - 10,50 m    písek jemnozrný, vápnitý, šedožlutý,  
zdravý  
(typ č. 9)

Hloubka sondy: 10,50 m  
Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna.

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.



TJ - 18

y: 683 487,08 x: 994 488,50 z: 272,10

- 0,00 - 1,10 m navázka heterogenní, nekonsolidovaná charakteru stavebního odpadu promíseného se škvárou (typ č. 1)
- 1,10 - 6,70 m hlína humózní, šedohnědá, prokořenělá (typ č. 2)
- 6,70 - 8,10 m hlína prachovitá hnědá tuhé konzistence se šterkem (Ø valounů do 5 cm cca 20 %) (typ č. 4)
- 8,10 - 9,80 m šterk hlinitý, žlutohnědý, suchý, ulehlý (valouny do Ø 10 cm cca 50 %) (typ č. 5)
- 9,80 - 10,60 m pískovec jemnozrný, šedožlutý, vápnitý, zvětřelý (typ č. 7)
- 10,60 - 11,00 m pískovec jemnozrný vápnitý, šedožlutý, zdravý (typ č. 9)

Hloubka sondy: 11,00 m

Ø sondy: 137 mm

Hladina podzemní vody nezjištěna:

Dokumentoval: RNDr. P. Petrů - květen 1986.

Turnov - IGP

11

GIS Liberec

Vzhledem k tomu, že na staveništi nebyl proveden klasický výškopis s předpokládaným umístěním objektu a zjištění výškové úrovně sond nebylo požadováno, vycházíme při stanovení výšek sond s náčrtu projektanta akce, přičemž výšky jsou vztaženy k úrovni zdejší ±0.

Úkol : Turnov - RD manželů Zamlových - IGP		DOKUMENTACE SONDY J 1	
Souřadnice JTSK :	Y : 994 325,0X : 683 488,50	Z : - 2,70 m	158,0
Datum hloubení : 6.2.1995	Dokumentoval : R. Vybíral	Jádrový vrt o průměru 137 mm	
Podzemní voda : nezastižena			
Odběr vzorku vody (ZCHR - agresivita na beton) dne : --			
Odběr vzorků zemín z hloubky : 2,9-3,0m, 3,6m, 4,5m, 4,9-5,0m, 5,3m, 5,7m, 6,3m			

hloubka (m)	číslo vrstvy	popis zeminy, stratigrafie a geneze	třída těžitelnosti ČSN 733050
0,00 - 0,25	I	hlína hnědošedá, prachovitá, humózní, prokořenělá, tuhá, Q, AN	1
0,25 - 0,40	I	hlína šedohnědá jílovito-prachovitá, slabě humózní, tuhá, lepivá, Q, AN	1 - 2
0,40 - 3,50	II	hlína světlehnědá, sprašová - jílovito-prachovitá, tuhá, lepivá, Q, EO	3
3,50 - 3,70	III	hlína dtto 0,4 - 3,5m - měkká	3
3,70 - 4,40	II	hlína dtto 0,40 - 3,5m	3
4,40 - 4,60	III	hlína dtto dtto 3,50 - 3,70m	3
4,60 - 5,10	II	hlína dtto 0,40 - 3,50	3
5,10 - 5,50	IV	hlína tmavěrezavěhnědá, jílovito-jemnozrně písčité s drobným šterčikem, pevná, Q, DF	2
5,50 - 5,60	V	písek rezavěhnědý, střednězrný, hlinitý s drobným šterkem, ulehlý, s pevnou konzistencí jemnozrně frakce, Q, DF	3
5,60 - 5,95	V	písek rezavěhnědý, jemnozrný, hlinitý s pevnou konz. jemnozr. frakce, ulehlý, Q, DF	3
5,95 - 6,50	VI	šterk fialověhnědý, písčito-hlinitý, suchý, ulehlý, s pevnou konz.jem. frakce, Q, FL	3 - 4