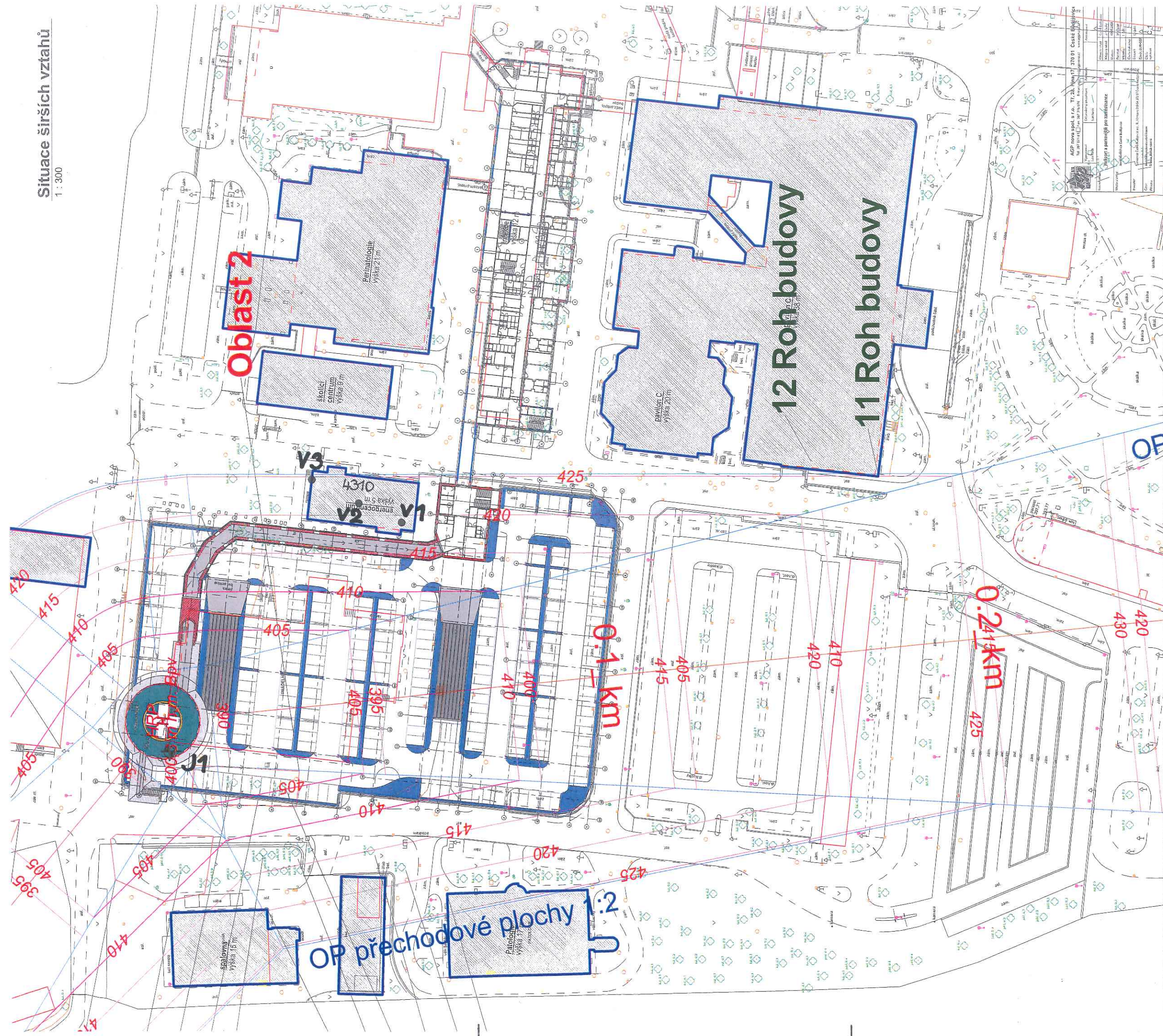


$1 : 300$ 

V 108

B

3/3795



882/1

1271/5

V106

V107

VP014/167

V105

V104

V103

V102

V101

5/6651

3/6651

2/6651

1/6651

D

2. etapa
1. etapa

A

V1/4852

V3/4852

1282/2

1282/4

1282/1

1282/3

SITUACE 1 : 500

1,70 – 3,00 m – světle hnědý štěrk hlinitopísčitý, velmi ulehlý, těžko vrtatelný – G4

Sonda bez podzemní vody.

VPÚ 14

kóta terénu 387,43 m

0,00 – 0,10 m – tmavě hnědá hlína s kořínky travin – F3+O

0,10 – 0,90 m – hnědý hlinitý písek, jemný – S4

0,90 – 1,70 m – hnědý hlinitý písek, jemný, šedohnědý – S4

1,70 – 2,10 m – šedý písek, jemný až střední – S4

2,10 – 3,10 m – šedohnědý a zahliněný písčitý štěrk s cca 50 % valounů o vel. 6-8 cm, max.
přes Ø vrtu – G3

3,10 – 3,70 m – šedý, písčitý jíl, pevný – F4

3,70 – 6,00 m – hnědočervený jíl, pevný – F6

VPÚ 15

kóta terénu 387,62 m

0,00 – 0,30 m – hnědošedý hlinitý písek, jemný – prachovitý s kořínky travin – S4+O

0,30 – 1,20 m – hnědý jemný písek, slabě hlinitý – S3

1,20 – 1,75 m – rezavě hnědý písek, slabě hlinitý, jemný – S3

1,75 – 3,40 m – hnědošedý písčitý štěrk - cca 40 % valounů velikosti 10-12 cm, max.
přes Ø vrtu – G3/G2

3,40 – 4,25 m – šedý jemný písek, slabě jílnatý – S5

4,25 – 6,00 m – hnědá písčitá hlína s proplásky šedého jemného písku o mocnosti až 30 cm,
pevná – F6

Ustálená hladina podzemní vody 2,60 m pod terénem na kótě 385,02 m n. m.

V 101

kóta terénu 387,52 m

0,00 – 0,20 m – navázka - hlína písčitá, tuhá, místy se štěrkem do 100 mm, tmavě hnědá,
humosní, kyprá až středně ulehlá – Y

0,20 – 1,80 m – hlína značně písčitá, svrchu slabě humosní, hnědá, tuhá až pevná – F3
při povrchu – F3+O

1,80 – 2,20 m – písek slabě hlinitý, jemnozrný, slídnatý, hnědošedý až šedý, středně ulehlý
– S3

2,20 – 3,00 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 200 mm, kostru netvoří, výplň různozrný
písek, šedý, ulehlý – G4

3,00 – 5,60 m – písek hlinitý až jílovitý, jemnozrný, slídnatý, šedý, ulehlý – S4/S5

5,60 – 7,00 m – jíl jemně písčitý, červenohnědý, pevný až tvrdý - jílovec – R5

Hladina podzemní vody byla dne 7. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,5 m, ustálila se v hloubce
2,4 m pod povrchem terénu.

V 102

kóta terénu 387,72 m

0,00 – 0,30 m – navázka - hlína humosní značně písčitá, s úlomky cihel a štěrkem do 100 mm,
pevná – Y

0,30 – 1,50 m – hlína značně jemně písčitá, jemně slídnatá, hnědá, pevná – F3

1,50 – 2,00 m – hlína jílovitopísčitá, šedorezavě hnědá, tuhá až pevná – F5

2,00 – 2,50 m – písek hrubozrný se štěrkem do 20 mm /10 %/ slabě hlinitý, šedohnědý,
středně ulehlý – S3+G

2,50 – 3,80 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 200 mm /převážně tvoří kostru/, výplň
různozrný písek, šedý, ulehlý – G4/G3

3,80 – 6,10 m – jíl písčitý, rezavě červenohnědý, šedě smouhatý, pevný až tvrdý - jílovec – R5

6,10 – 7,00 m – písek hlinitý, různozrný, šedý, ulehlý až stmelový - pískovec – R5

Hladina podzemní vody byla dne 4. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,5 m, ustálila se v hloubce
2,3 m pod povrchem terénu.

V 103

kóta terénu 387,32 m

0,00 – 0,50 m – navázka - hlína písčitá až hlinitý písek se štěrkem a kameny do 100 mm,
kyprá až středně ulehlá – Y

0,50 – 1,30 m – hlína značně písčitá, hnědá, svrchu slabě humosní, tuhá až pevná – F3
svrchu F3+O

1,30 – 1,70 m – písek slabě hlinitý jemně až středně zrnitý, slídnatý, šedohnědý,
středně ulehlý – S3

1,70 – 2,70 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 300 mm, místy tvoří kostru, výplň
různozrný písek, šedý, ulehlý – G4/G3

2,70 – 5,00 m – písek hlinitý až jílovitý, jemnozrný, šedý až tmavě šedý, ulehlý – S5
(pískovec? – R5)

Hladina podzemní vody byla dne 6. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,3 m, ustálila se v hloubce
2,15 m pod povrchem terénu.

V 104

kóta terénu 387,41 m

0,00 – 0,50 m – navázka – písek hlinitý písek se štěrkem a kameny vel. do 200 mm /30 %/
hnědý kyprý až středně ulehlý – Y

0,50 – 1,20 m – hlína značně písčitá, svrchu slabě humosní, tmavě hnědá, pevná – F3
svrchu F3+O

1,20 – 1,50 m – písek hlinitý jemnozrný, slídnatý, šedohnědý, středně ulehlý – S4

1,50 – 1,70 m – dtto různozrný se zrny štěrku do 100 mm /30 %/, středně ulehlý – S4+G

1,70 – 3,30 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 300 mm, převážně netvoří kostru, výplň
různozrný písek, šedý, ulehlý – G4

3,30 – 4,20 m – hlína jílovitopísčitá, ojediněle zrna štěrku do 100 mm, tmavě šedá, tuhá až
pevná – F5

4,20 – 7,00 m – hlína jílovitopísčitá až jíl písčitý, jemnozrně písčitá, červenošedohnědá,
pevná – F6

Hladina podzemní vody byla dne 4. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,7 m, ustálila se v hloubce
2,5 m pod povrchem terénu.

V 105

kóta terénu 387,40 m
 0,00 – 0,40 m – navážka – hlinitý písek s kameny a štěrskem do 200 mm, hnědý, kyprý až středně ulehlý – Y
 0,40 – 1,20 m – hlína značně jemně písčitá, hnědá, svrchu slabě humosní, pevná až tuhá – F3 svrchu F3+O
 1,20 – 1,80 m – písek slabě hlinitý jemně až středně zrnitý, slídnatý, rezavě šedohnědý, ulehlý – S3
 1,80 – 3,00 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 300 mm, místy tvoří kostru, výplň různozrnný písek, šedý, ulehlý – G4/G3
 3,00 – 3,50 m – písek hlinitý až jílovitý, jemně až středně zrnitý, šedý, ulehlý – S5
 3,50 – 7,00 m – jíla značně jemně písčitý, červenohnědý, místy šedě smouhatý, pevný, na spodu tvrdý - jílovec – R5

Hladina podzemní vody byla dne 6. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,5 m, ustálila se v hloubce 2,4 m pod povrchem terénu.

V 106

kóta terénu 388,20 m
 0,00 – 0,80 m – navážka – hlinitý písek se štěrskem a kameny do 300 mm /20 %/, slabě humosní, hnědá, kyprá až středně ulehlá – Y
 0,80 – 1,50 m – písek hlinitý, různozrnný, polohově štěrk do 80 mm /20 %/, šedohnědý, středně ulehlý – S4 (G4)
 1,50 – 3,00 m – hlína písčitá, místy značně jemně písčitá, místy s organickou příměsí, příměs štěrkových zrn do 50 mm /10 %/, tmavě hnědá až šedohnědá, tuhá – F3+O
 3,00 – 4,80 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 200 mm, kostru netvoří, výplň různozrnný písek, hnědošedý až šedý, ulehlý – G4/G3
 4,80 – 7,00 m – hlína jílovitopísčitá až písčitá, značně jemně až středně písčitá, místy polohy hlinitého písku, červenohnědošedá, pevná – F5 (R5)

V 107

kóta terénu 388,09 m
 0,00 – 1,00 m – navážka – stavební rum, štěrk s kameny do 300 mm, výplň hlinitý písek, kyprá až středně ulehlá – Y
 1,00 – 1,50 m – hlína značně jemně písčitá, hnědá, svrchu slabě humosní, pevná – F3 svrchu F3+O
 1,50 – 2,20 m – písek značně hlinitý, jemnozrnný, rezavě šedohnědý, slídnatý, středně ulehlý – S4
 2,20 – 2,60 m – písek slabě hlinitý, různozrnný se zrny štěrku do 100 mm /20 %/, hnědý, ulehlý – S3+G
 2,60 – 3,60 m – štěrk hlinitopísčitý s kameny do 200 mm, kostru netvoří, výplň různozrnný písek, šedohnědý, ulehlý – G4/G3
 3,60 – 4,30 m – štěrk písčitý až písek se štěrskem, vel. zrn do 150 mm /50 %/, šedý, ulehlý – G3
 4,30 – 7,00 m – jíla jemně písčitý, žlutohnědošedý, pevný, tvrdý - jílovec – R5

Hladina podzemní vody byla dne 5. 2. 1975 navrtána v hloubce 2,6 m, ustálila se v hloubce 2,4 m pod povrchem terénu.

V 108

kóta terénu 389,05 m
 0,00 – 1,50 m – navážka – písčité hlíny, úlomky cihel a kamenů, hnědá, ulehlá – Y
 1,50 – 1,70 m – hlína humosní, písčitá s kořínky, tmavohnědá, tuhá – O
 1,70 – 2,20 m – hlína jemně písčitá se štěrkovými zrny do 50 mm, s org. příměsí, světle hnědá, tuhá – F3+O
 2,20 – 2,50 m – štěrk střední (tvoří kostru) s kameny do 300 mm, s výplní jemného písku, slabě hlinitého, hnědý, středně ulehlý – G3
 2,50 – 4,00 m – štěrk dtto vrstva 2,20-2,50 m, ale výplň tvoří písek různozrnný, světle šedý, ulehlý – G2
 4,00 – 4,60 m – jíla písčitý, jemně písčitý, ojediněle štěrková zrna do 5 mm, červenohnědý, pevný – F6
 4,60 – 5,70 m – písek hlinitý, jemný, šedý, ulehlý – S4
 5,70 – 7,00 m – písek hrubozrnný se štěrkovými zrny do 10 mm (5 % z obsahu), šedohnědý, ulehlý – S2

naražená hladina podzemní vody 3,00 m
 ustálená hladina podzemní vody 2,80 m