

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: J1

Označení vzorku:

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082373,92

Y: 612077,2

Z: 332,29 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,5

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,5 - 1,7

písek jílovitý, žlutohnědý, pevný

1,7 - 2,3

pískovec silně až zcela zvětralý, šedohnědý, výplň písek jílovitý

2,3 - 3,5

pískovec mírně zvětralý, jemnozrnný, světle šedý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

jádrově nasucho, souprava UGB

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: J2

Označení vzorku: J2(1-2),J2(2-3)

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082308,48

Y: 611980,97

Z: 337,5 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,6

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,6 - 2,0

jíl písčitý, tmavě béžový, pevný, vápnitý

2,0 - 2,9

písek jílovitý, žlutohnědý až žlutošedý, pevný, s úlomky pískovce do 5 cm

2,9 - 3,5

pískovec mírně zvětralý, jemnozrnný, světle šedý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

jádrově nasucho, souprava UGB

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Zemina: 2x základní rozbor

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: J3

Označení vzorku:

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082243,35

Y: 611891,64

Z: 349,87 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,3

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,3 - 1,0

jíl prachovitý, světle šedý, tvrdý

1,0 - 2,0

slínovec mírně zvětralý, tmavě šedý, rozpukaný, výplň šedý jíł

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

jádrově nasucho, souprava UGB

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: J4

Označení vzorku: $J4(0,6-1), J4(2-2,3)/J4(0,8-2), J4(2,5-4)$

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082293,98

Y: 611870,56

Z: 344,68 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,4

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,4 - 2,4

jíl prachovitý, hnědožlutý až hnědošedý, pevný, na bázi tuhý, vápnitý, rezavé záteky

2,4 - 4,5

jíl prachovitý, tmavě šedý, pevný, vápnitý

4,5 - 5,5

písek jílovitý, šedohnědý, žlutohnědý, pevný, s úlomky pískovce do 5 cm

5,5 - 6,0

pískovec mírně zvětralý, světle šedý až šedohnědý, rezavé záteky

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

jádrově nasucho, souprava UGB

*Počet a druh
odebraných vzorků*

Zemina: 2x neporušené - triax, edometr, 2x základní rozbor

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: J5

Označení vzorku: J5 (1-1,4)

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082451,21

Y: 612027,43

Z: 335,52 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,4

hlína písčitá, světle hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,4 - 2,3

jíl písčitý, béžový až okrový, pevný, na bázi tuhý

2,3 - 2,7

písek jílovitý, běžový až okrový, pevný

2,7 - 3,7

pískovec silně zvětralý, žlutošedý, výplň písek jílovitý

3,7 - 4,0

pískovec mírně zvětralý, světle šedý až hnědošedý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

jádrově nasucho, souprava UGB

*Počet a druh
odebraných vzorků*

Zemina: 1x neporušený - triax, edometr

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS1

Označení vzorku: KS1 (0,2-0,6), KS1 (1-2)-3x, KS1 (2,5-3)

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082426,69

Y: 612006,41

Z: 335,74 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,6

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,6 - 2,5

jíl prachovitý, světle hnědý, pevný

2,5 - 3,0

pískovcová suť, úlomky až ploché kusy do 15 cm, výplň měkký písčitéj jíly

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Zemina: 3x základní rozbor, 1xPS, 1xCBR

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS2

Označení vzorku: KS2 (2-2,4), KS2 (1,5-1,9)/KS2 (0,5-1)

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082316,73

Y: 611898,78

Z: 341,36 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,5

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,5 - 1,0

hlína silně písčitá, šedočerná, pevná

1,0 - 2,0

jíl prachovitý, světle šedý až béžový, silně vápnitý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

*Počet a druh
odebraných vzorků*

Zemina: 2x neporušené - triax, edometr, 1x základní rozbor

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS3

Označení vzorku:

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082259,72

Y: 611914,76

Z: 345,85 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,4

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,4 - 2,5

jíl hnědošedý až světlešedý, pevný, s úlomky slínovce, vápnitý, rezavé záteky

2,5 - 3,8

slínovec mírně zvětralý, s plochými úlomky a kusy až 30 cm, ojediněle více

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS4

Označení vzorku: KS4 (0,5-2)-3x

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082280.66

Y: 611940.5

Z: 341,77 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,4

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,4 - 2,2

jíl hnědošedý až žlutošedý, pevný, rezavé záteky

2,2 - 4,6

slínovec mírně zvětralý, tmavě šedý, rozpukaný, výplň šedý jíł

4,6 - 4,8

písečtý slínovec až vápnitý pískovec, silně zvětralý, rozpadavý, šedý, žlutošedý až rezavě hnědý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Zemina: 1x základní rozbor, 1xPS, 1xCBR

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS5

Označení vzorku:

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082394

Y: 612000,41

Z: 334,95 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,6

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,6 - 1,6

písek jílovitý, žlutohnědý, pevný až zpevněný

1,6 - 2,0

pískovec silně zvětralý, světle šedý, výplň písek jílovitý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS6

Označení vzorku: KS6 (0,5-1,5), KS6 (2-2,5)

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082324,71

Y: 611957,34

Z: 337,81 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,4

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,4 - 1,9

jíl prachovitý, tmavě béžový až šedohnědý, pevný, vápnitý, rezavé záteky

1,9 - 2,5

pískovcová suť, úlomky až ploché kusy do 25 cm, výplň měkký písčitý jíl

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Zemina: 2x základní rozbor

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS7

Označení vzorku: KS7 (1-2) -2x

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082350,13

Y: 611932,82

Z: 338,42 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,6

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,6 - 2,4

jíl prachovitý, šedohnědý až světle hnědý, pevný, vápnitý, rezavé záteky

2,4 - 2,8

pískovec silně zvětralý, žlutohnědý, ploché úlomky a kusy, výplň písek jílovitý

2,8 - 3,0

pískovec mírně zvětralý, světle šedý až žlutošedý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

**Počet a druh
odebraných vzorků**

Zemina: 1xPS, 1xCBR

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019

Identifikace a popis průzkumného objektu

Zakázka: Litomyšl - Inženýrskogeologický, hydrogeologický, geotechnický a pedologický průzkum pozemků pro zainvestování území pro RD v lokalitě Litomyšl Lány - Babka

Lokalita: k. ú. Lány u Litomyšle: parc. č. 222, 228/1, 228/8, 228/9, 228/22

Označení sondy: KS8

Označení vzorku:

Souřadnice průzkumného objektu (SJTSK/Bpv)

X: 1082370.6

Y: 611964,74

Z: 336,59 m n. m.

Místo odběru (popis)

Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy

hloubka (m)

popis zeminy (horniny)

0,0 - 0,3

hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, svrchu prokořenělá

0,3 - 0,8

hlína silně písčitá, světle hnědá, pevná

0,8 - 2,0

pískovec silně až zcela zvětralý, rezavě žlutohnědý, ploché úlomky a kusy, výplň
písek jílovitý

2,0 - 2,6

pískovec mírně zvětralý, světle šedý až žlutošedý

Hladina podzemní vody (m p.t.)

naražená: -

ustálená: -

Způsob hloubení sondy

bagrovaná sonda, šířka lžíce 0,6 m

*Počet a druh
odebraných vzorků*

Dokumentoval, dne

M. Havlice, 26.9.2019