

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 23.09.2019

X - JTSK (m): 1123980.74

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545868.17

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 209.52

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 209 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.6 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | 1 | | N | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.6 - 1.1 JIL PÍŠČITÝ: fluvialní, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 208 | | | | | F4 CSY | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 1.1 - 1.3 JIL PÍŠČITÝ: fluvialní, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, příměs úlomky cihly, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 207 | 2 | | | | G5 GC | saGr | GC | V | MP | MN | I | 3f | Q | |
| 206 | 3 | | P | | | | | | | | | | | 1.3 - 3.5 ŠTĚRK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluvialní, hnědošedý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, méně 8 - 12 cm, středně ulehklý, suchý na bázi vlhký |
| 205 | 4 | | SG | 3.5 | S2 SP | grSa | SP | V | P | NE | I | 2f | Q | 3.5 - 5.5 PÍSEK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluvialní, hnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně ulehklý, zvodněný |
| 204 | 5 | | P | | | | | | | | | | | |
| 203 | 6 | | | | G5 GC | sacGr | GC | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 5.5 - 6.7 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluvialní, zelenohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v do 5 - 10 cm, ojediněle 15cm, středně ulehklý, zvodněný |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 6.7 - 10.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, tuhý - pevný |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
23.09.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.5 (206.0)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.6 (205.9)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/25/2019

X - JTSK (m): 1124079.61

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545668.15

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 209.42

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 209 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.4 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | | | | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.4 - 0.8 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 208 | 1 | | P | | | | | | | | | | | |
| 207 | 2 | | | | G2 GP | saGr | GP | V | P - VP | NE | I | 3f | Q | 0.8 - 3.2 ŠTĚRK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluviální, rezavě hnědý, zrna zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, středně uhlý, suchý na bázi vlhký |
| 206 | 3 | | | 3.1 | F1 MG | sagrSi | ML | sv | ne | NN | I | 1f | Q | 3.2 - 3.3 HLÍNA ŠTĚRKOVITÁ: fluviální, rezavěhnědá, zrna štěrku velikosti do 3cm, tuhá |
| 205 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | 5 | | | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 3.3 - 6.1 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNĚNÉ ZEMINY: fluviální, rezavě hnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, hojně hlinitopísčité čočky, středně uhlý, zvodněný |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | N | | F8 CH | clSi | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 6.1 - 9.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, tuhý - pevný |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/25/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.1 (206.3)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.1 (207.3)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/20/2019

X - JTSK (m): 1124299.13

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545384.35

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.72

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 208 | 0 | | P | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.4 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobová, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | 1 | | | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.3 - 0.9 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, plasticita nízká, konzistence tuhá - pevná |
| 207 | 2 | | P | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | NE | I | 3f | Q | 0.9 - 2.0 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, světle šedý až hnědošedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3, středně ulehý až ulehý, suchý |
| 206 | 3 | | SG | 2.2 | | | | | | | | | | 2.0 - 5.3 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, rezavě hnědý od 3.0 m šedohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, hojně hlinitopísčité čocky (např. 2.0 - 2.2, 3.0 - 3.2, 4.8 - 5.9 m), středně ulehý, zvodněný |
| 205 | 4 | | P | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | NE | I | 3f | Q | |
| 204 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | 5.3 - 9.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, tuhý - pevný |
| 202 | 7 | | N | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/20/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.2 (206.5)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.7 (207.0)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/23/2019

X - JTSK (m): 1124259.8

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545093.84

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.77

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 208 | 0 | | N | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.4 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobová, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | | | | | F6 CL | sasiCl | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.4 - 0.6 HLÍNA S NÍZKOU PLASTICITOU: fluviální, rezavě hnědá, tuhá - pevná |
| | 1 | | | | F6 CI | Si | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.6 - 0.9 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: fluviální, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, konzistence tuhá |
| 207 | 2 | | | 1.68 | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 0.9 - 1.1 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, s příměsí štěrku, tmavě hnědý, rezavě a šedě skvrnitý, zrna velikosti do 2 cm, podíl do 10 - 20 %, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 206 | 3 | | | 1.8 | S2 SP | grSa | SP | V | P | NE | I | 2f | Q | 1.1 - 1.9 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY: fluviální, šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, na bázi silně písčité, středně ulehý, suchý na bázi vlhký |
| 205 | 4 | | | | G5 GC | saciGr | GC | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 1.9 - 3.5 PÍSEK SPATNĚ ZRNĚNÝ: fluviální, šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně ulehý, zvodněný |
| 204 | 5 | | | | | | | | | | | | | 3.5 - 4.9 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluviální, zelenošedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, ojediněle 10 - 15cm, středně ulehý, zvodněný |
| 203 | 6 | | N | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | F8 CH | CI | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 4.9 - 9.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, tuhý - pevný |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/23/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.8 (207.0)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (206.9)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO**

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/20/2019

X - JTSK (m): 1124226.73

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 544790.32

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.97

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 208 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobová, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | 1 | | | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.3 - 0.7 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, světle hnědý, šedě skvrnitý, drobový, suchý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 207 | 2 | | | | S3 S-F | grSa | SP-S M | V | MP | MN | I | 2f | Q | 0.7 - 1.6 PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, se šterkem, šedý, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, středně uhlý, suchý na bázi vlhký |
| 206 | 3 | | | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | NN | I | 3f | Q | 1.6 - 3.9 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, šedý, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, na bázi hlinitopísčité, středně uhlý, zvodněný |
| 205 | 4 | | | | G4 GM | grsiSa | GM | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 3.9 - 4.3 ŠTĚRK HLINITÝ: fluviální, zelenošedý, středně uhlý |
| 204 | 5 | | | | G3 G-F | sasiGr | GP-GM | V | P | NE | I | 3f | Q | 4.3 - 5.2 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluviální, zelenošedý, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně uhlý, zvodněný |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 4.3 - 9.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, v poloze 7.8 - 7.9 m výrazná písčitá poloha, tuhý - pevný |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/20/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.6 (207.4)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 4.9 (204.0)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/24/2019

X - JTSK (m): 1124203.36

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546420.1

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 210.11

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 210 | 0 | | | | SMY | Mg/si Sa | SM | V | MP - Ne | MN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.5 NAVAŽKA: konstrukce valu, hlinitý písek, světle hnědý, rezavě skvrnitý, suchý, ulehlý |
| 209 | 1 | | | | MSY | Mg/sa Si | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 0.5 - 1.0 NAVAŽKA: konstrukce valu, hlína písčitá, světle hnědá, rezavě a šedě skvrnitá, pevná |
| | | | | | SMY | Mg/si Sa | SM | V | MP - Ne | MN | I | 0 | Q | 1.0 - 1.3 NAVAŽKA: konstrukce valu, hlinitý písek, světle hnědý, rezavě skvrnitý, suchý, ulehlý |
| 208 | 2 | | | | MSY | Mg/sa Si | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 1.3 - 2.4 NAVAŽKA: konstrukce valu, hlína písčitá, světle hnědá, rezavě a šedě skvrnitá, pevná |
| 207 | 3 | | | | SMY | Mg/si Sa | SM | V | MP - Ne | MN | I | 0 | Q | 2.4 - 3.5 NAVAŽKA: konstrukce valu, hlinitý písek, světle hnědý, rezavě skvrnitý, suchý, ulehlý |
| 206 | 4 | | | | F6 CL | clSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 3.5 - 4.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: původní horizont, tmavě hnědá, tuhá |
| | | | | | F6 CI | siCl | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 4.0 - 4.6 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: fluviální, hnědošedý, rezavě skvrnitý, ojediněle příměs zrn šterku velikosti do 1 - 2 cm, podíl do 1 %, konzistence tuhá |
| 205 | 5 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 4.6 - 5.0 ŠTĚRK S PŘIMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, šedý, silně písčité, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně ulehly, suchý na bázi vlhký |
| | | | | | S3 S-F | Sa | SP-S | V | MP | MN | I | 2f | Q | |
| | | | | | G3 G-F | saGr | M | V | P | NE | I | 3f | Q | |
| 204 | 6 | | | | G5 GC | sacGr | GP- GM | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | |
| | | | | | | | GC | | | | | | | 5.0 - 5.3 PÍSEK S PŘIMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, hnědošedý, hrubozrnný, středně ulehly, tuhý, mokry |
| 203 | 7 | | | | G3 G-F | saGr | | V | P | MN | I | 3f | Q | 5.3 - 5.7 ŠTĚRK S PŘIMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, hnědošedý, silně písčité, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně ulehly, zvodněný |
| | | | | | | | GP- GM | | | | | | | |
| 202 | 8 | | | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 5.7 - 6.0 ŠTĚRK JILOVITÝ: až jíl šterkovitý, fluviální, hnědošedý, tuhý |
| 201 | 9 | | | | | | | | | | | | | 6.0 - 7.8 ŠTĚRK S PŘIMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, hnědošedý, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně ulehly, zvodněný |
| 200 | 10 | | | | | | | | | | | | | 7.8 - 8.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, tuhý - pevný, na bázi písčité |
| 199 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/24/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 5.0 (205.1)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 4.7 (205.4)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/24/2019

X - JTSK (m): 1124879.27

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546482.64

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 209.94

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 209 | 0 | | | | MLY | Mg/Si | OL | | | NN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.1 NAVAŽKA: konstrukce valu, travní drn |
| | 1 | | | | MGY | Mg/gr saSi | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 0.1 - 0.9 NAVAŽKA: konstrukce valu, písčité hlína se štěrkem, hnědá, zrna velikosti do 10 cm, zaoblená, tuhý - pevný |
| 208 | 2 | | | | MSY | Mg/sa Si | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 0.9 - 2.7 NAVAŽKA: konstrukce valu, písčité hlína až hlinitý písek, hnědá, rezavě skvrnitá, tuhá |
| 207 | 3 | | | | MSY | Mg/sa Si | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 2.7 - 3.0 NAVAŽKA: konstrukce valu, písčité hlína, hnědá, příměs komunálního odpadu (plast, dráty apod.), tuhý |
| 206 | 4 | | | | F6 CL | clSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 3.0 - 3.6 JIL S NÍZKOU PLASTICITOU: původní horizont, tmavě hnědá, tuhá |
| 205 | 5 | | | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 3.6 - 4.1 JIL PÍŠČITÝ: fluvialní, šedohnědý, rezavě skvrnitý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| | 5 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 4.1 - 4.6 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY: fluvialní, šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3, středně uhlý, suchý |
| | 5 | | | | MSO | Or/sa Si | OL | M | Ne | NN | I | 1o | Q | 4.6 - 4.8 RAŠELINA: tmavě hnědá a tmavě šedá, písčité, zetlelé organické zbytky, tuhá |
| 204 | 6 | | | | S2 SP | Sa | SP | V | P | NE | I | 2f | Q | 4.8 - 6.0 PÍSEK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluvialní, se štěrkem, zelenohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti do 2 cm, středně uhlý, tuhý, moký |
| 203 | 7 | | | | G5 GC | sacGr | GC | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 6.0 - 7.7 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluvialní, zelenošedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, středně uhlý, zvodněný |
| 202 | 8 | | | | F4 CS | sasiCl | CL | SV | Ne | NN | I | 2fl | N | 7.7 - 8.5 JIL PÍŠČITÝ: fluvialakustrinní (pliocén), zelenošedá, tuhá |
| 201 | 9 | | | | S4 SM | siSa | SM | V | MP - Ne | MN | I | 2fl | N | 8.5 - 9.0 PÍSEK HLINITÝ: fluvialakustrinní (pliocén), světle šedý až bělošedý, moký - nasycený |
| 200 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/24/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 4.9 (205.0)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.4 (207.5)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/12/2019

X - JTSK (m): 1124319.05

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546244.7

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 207.91

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

SV-10

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 207 | 0 | | | | G-FY | Mg/sa Gr | | | | MN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.6 NAVAŽKA: charakteru hlinitopísčitého štěrku, hnědý, zrna velikosti v průměru do 3cm, max 7 cm, příměs úlomků cihel, betonu |
| | 1 | | | | MSY | Mg/sa Si saSi | ML | SV - M | Ne | NN | I | 0 | Q | 0.6 - 0.9 NAVAŽKA: charakteru písčité hlíny se štěrkem, hnědá, zrna štěrku velikosti do 1 - 2 cm, podíl do 10 %, konzistence tuhá |
| 206 | 2 | | P | | F3 MS | | ML | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.9 - 1.4 HLINA PÍŠČITÁ: fluvialní, tmavě hnědá, místy šedohnědá, rezavě skvrnitá, obsahuje zetlelé organické zbytky, konzistence tuhá |
| | 3 | | P | 2.5 | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 1.4 - 2.8 JIL PÍŠČITÝ: fluvialní, šedohnědá, rezavě skvrnitá, příměs štěrku, zrna velikosti do 1 - 2 cm, podíl 5 - 10 %, konzistence tuhá |
| 205 | 4 | | | | S4 SM | siSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 2.8 - 3.0 PÍSEK HLINITÝ: fluvialní, tmavě šedý, hrubý, příměs štěrku, zrna velikosti do 3cm, podíl do 3 %, středně ulehlý, měkký |
| 204 | 5 | | | | S4 SM | grsiSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 3.0 - 3.8 PÍSEK HLINITÝ: fluvialní, se štěrkem, tmavě šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti do 1 - 2 cm, podíl do 10 - 15 %, nasycený, měkký |
| 203 | 6 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 3.8 - 5.0 ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNĚNÉ ZEMINY: fluvialní, tmavě šedý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně ulehlý, zvodněný |
| 202 | 7 | | P | | G5 GC | saciGr | GC | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 5.0 - 5.2 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluvialní, tmavě šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, středně ulehlý, tuhý, nasycený |
| 201 | 8 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 5.2 - 6.0 ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNĚNÉ ZEMINY: fluvialní, tmavě šedý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně ulehlý, zvodněný |
| 200 | 9 | | | | F7 MH | siCl | CH- MH | M | VNe | NN | I | 1m | N | 6.0 - 8.0 HLINA S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, obsahuje fosilní zbytky, konzistence tuhá, obsahuje laminy písku, v poloze 7.4 - 7.5 m výrazná písčitá poloha, mokrá |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/12/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.5 (205.4)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.3 (205.6)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/12/2019

X - JTSK (m): 1124712.64

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546252.3

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 207.59

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

SV-11

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 207 | 0 | | | | MLO/Y | Mg/Or | OL | | | NN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.2 NAVÁŽKA: drn, redeponovaná hnědošedá organická jílovitá hlína, suchá, tuhá |
| | 1 | | | | G-FY | Mg/sa Gr | | | | MN | I | 0 | Q | 0.2 - 1.0 NAVÁŽKA: charakteru štěrku písčitého, hnědošedý, suchý, zrna velikosti do 3cm |
| 206 | 2 | | | 2.3 | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 1.0 - 1.3 HLÍNA: původní humózní horizont, světle hnědá, drobná, suchá, tuhá |
| 205 | 3 | | | 2.5 | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 1.3 - 2.2 JÍL PÍŠČITÝ: fluvialní, tmavě hnědý až rezavě hnědý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 204 | 4 | | | | S4 SM | siSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 2.2 - 2.5 PÍSEK HLINITÝ: fluvialní, tmavě šedý, středně ulehlý, tuhý |
| 203 | 5 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | NE | I | 3f | Q | 2.5 - 5.8 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluvialní, tmavě šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně ulehlý, zvodněný |
| 202 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8 | | | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 5.8 - 10.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), šedý, vápnitý, konzistence tuhá |
| 199 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/12/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.5 (205.1)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.8 (205.8)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO**

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/12/2019

X - JTSK (m): 1124768.57

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546264.32

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 207.07

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

SV-12

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 207 | 0 | | | | MSO | Or/sa Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.5 HLINA: humózní, tmavě hnědá, písčitá, drobná, konzistence tuhá |
| 206 | 1 | | | | F4 CS | saSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.5 - 1.0 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, rezavě hnědý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 205 | 2 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 1.0 - 1.8 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, hnědý až hnědorezavý, písčitý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 2 cm, max 4 cm, středně uhlý, suchý na bázi mokry |
| 204 | 3 | | | | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | NE | I | 3f | Q | 1.8 - 3.5 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, tmavě šedý, písčitý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 4 cm, max 7 cm, středně uhlý, zvodněný |
| 203 | 4 | | | | G5 GC | sacGr | GC | V | MP-Ne | N | I | 3f | Q | 3.5 - 4.9 ŠTĚRK JÍLOVITÝ: fluviální, tmavě šedý, písčitý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 10 cm, středně uhlý, zvodněný |
| 202 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 7 | | | | S3 S-F | Sa | SM | V | MP | MN | I | 2m | N | 4.9 - 10.0 PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: marinní (miocén), hrubozrnný, do 6.5 světle šedý, níže tmavě šedý, nasycený, obsahuje fosilní zbytky |
| 199 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/12/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (205.2)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.5 (204.6)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/13/2019

X - JTSK (m): 1123373.44

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546541.13

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.56

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

SV-13

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 208 | 0 | | | | MLO/Y | Mg/Or | | | | NN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.1 NAVÁŽKA: travní drn |
| 207 | 1 | | | | G-FY | Mg/sa Gr | | | | MN | I | 0 | Q | 0.1 - 1.5 NAVÁŽKA: charakteru štěrku písčitého, hnědý až hnědošedý, zrna slabě zaoblená, plochá, velikosti do 10 cm, ojediněle 15cm, suchý |
| 206 | 2 | | P | | F1 MG | sagrSi | ML | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 1.5 - 2.0 HLINA ŠTĚRKOVITÁ: navážka?, tmavě šedá, zrna štěrku slabě zaoblená, plochá, velikosti do 3cm (podíl do 30 %), tuhá |
| 205 | 3 | | SG | 2.5 | F3 MS | saSi | ML | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 2.0 - 2.4 HLINA PÍŠČITÁ: fluviální, tmavě šedá, obsahuje zetlelé organické zbytky, konzistence tuhá |
| 204 | 4 | | | | G3 G-F | saGr | GM | V | P | NE | I | 3f | Q | 2.4 - 2.5 HLINA PÍŠČITÁ: fluviální, tmavě šedá, obsahuje zetlelé organické zbytky, příměs kameny 10 cm, konzistence tuhá |
| 203 | 5 | | P | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 2.5 - 2.7 ŠTERK JÍLOVITÝ: fluviální, hnědý, s kameny 10 cm, kvádřový tvar, zaoblené, nasycený |
| 202 | 6 | | | | | | | | | | | | | 2.7 - 4.5 ŠTERK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY: fluviální, tmavě šedý, balvanitý, zrna zaoblená, velikosti do 20 - 30 cm, středně uhlý, zvodněný |
| 201 | 7 | | N | | | | | | | | | | | 4.5 - 5.8 ŠTERK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY: fluviální, tmavě šedý, zrna zaoblená, velikosti do 7 cm, středně uhlý, zvodněný |
| 200 | 8 | | | | F8 CH | siCl | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 5.8 - 10.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), šedý až zelenošedý, vápnitý, konzistence tuhá |
| 199 | 9 | | N | | | | | | | | | | | |
| 198 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/13/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.5 (206.1)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.6 (204.9)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/25/2019

X - JTSK (m): 1123696.2

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546402.72

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 209.04

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 209 | 0 | | | | MLO/Y | Mg/Or | | | | NN | I | 0 | Q | 0.0 - 0.3 NAVAŽKA: redeponovaná humózní hlína, příměs štěrku do 10 %, tuhá |
| 208 | 1 | | | | S-FY | Mg | | | | MN | I | 0 | Q | 0.3 - 0.9 NAVAŽKA: směs charakteru písku štěrkovitého - popel, struska, sklo, šedé barvy |
| 207 | 2 | | | | S4 SM | siSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 0.9 - 2.0 PÍSEK HLINITÝ: fluviální, hnědý, příměs zrn štěrku velikostí do 1 - 2 cm, podíl 10 %, suchý |
| 206 | 3 | | | | S3 S-F | grSa | SP-S M | V | MP | NE | I | 2f | Q | 2.0 - 3.5 PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, šedohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, středně uhlý, suchý |
| 205 | 4 | | | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 3.5 - 4.9 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, rezavohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně uhlý, zvodněný |
| 204 | 5 | | | | S3 S-F | grsiSa | SP-S M | V | MP | MN | I | 2f | Q | 4.9 - 5.5 PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, tmavě šedý, hrubozrnný, příměs zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, podíl do 10 - 15 %, středně uhlý, zvodněný |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | | F8 CH | clSi | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 5.5 - 12.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, konzistence tuhá - pevná |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | F6 CI | clSi | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | | 11.0 - 12.0 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, konzistence tuhá |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/25/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.5 (205.5)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.9 (206.2)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/25/2019

X - JTSK (m): 1123755.06

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546451.19

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.15

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---|
| 208 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | | | | | F3 MS | saSi | ML | Ne | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.3 - 0.5 HLÍNA PÍŠČITÁ: fluvialní, světle hnědá, drobná, konzistence tuhá |
| 207 | 1 | | | | S4 SM | siSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 0.5 - 1.4 PÍSEK HLINITÝ: fluvialní, hnědorezavý, šedě skvrnitý, obsahuje jílovité proplátky, na bázi zrna štěrku zaoblená, velikosti do 1 cm, středně ulehý, suchý |
| 206 | 2 | | | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 1.4 - 2.6 ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNĚ ZEMINY: fluvialní, šedohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti do 5cm, středně ulehý, suchý |
| 205 | 3 | | | 2.7 | | | | | | | | | | |
| 204 | 4 | | | 2.85 | G2 GP | saGr | GP | V | P - VP | NE | I | 3f | Q | 2.6 - 4.9 ŠTĚRK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluvialní, do 4.3 m šedohnědý, níže šedý, zrna štěrku zaoblená, velikosti do 5cm, středně ulehý, zvodněný |
| 203 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8 | | | | F8 CH | saSi | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 4.9 - 12.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, konzistence tuhá - pevná, obsahuje hojné písčité laminy (CS), výrazné v 8.8 - 8.9 m, 9.2 - 9.3 m, mokré, nasycené, obsahuje fosilní zbytky |
| 199 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/25/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.7 (205.5)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.4 (204.8)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/13/2019

X - JTSK (m): 1123884.3

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546374.06

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.98

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------|--------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 209 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.2 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobová, bez skeletu, tuhá - pevná |
| 208 | 1 | | | | F6 CL | sasiCl | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.2 - 1.1 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: fluviální, světle hnědý, rezavě skvrnitý, drobový, konzistence tuhá - pevná |
| 207 | 2 | | | P | G2 GP | saGr | GP | V | P - VP | NE | I | 3f | Q | 1.1 - 3.4 ŠTĚRK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluviální, rezavohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně uhlý, suchý |
| 206 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | 4 | | | Sc | | | | | | | | | | |
| 204 | 5 | | | P | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 3.4 - 7.2 ŠTĚRK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNĚNÉ ZEMINY: fluviální, šedohnědý, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, hojně hlinitopísčité čocky, středně uhlý, zvodněný |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | N | F8 CH | clSi | CH | M - SV | VNe | NN | I | 1m | N | 7.2 - 8.0 JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: marinní (miocén), zelenošedý, vápnitý, konzistence tuhá, obsahuje písčité laminy, výrazná v 7.6 - 7.7 m, mokrá, nasycená |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/13/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.4 (205.6)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.4 (205.6)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/20/2019

X - JTSK (m): 1124076.35

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 546032.84

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 209.03

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

SV-20

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 209 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| 208 | 1 | | N | | F6 CI | siCI | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.3 - 1.2 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: fluviální, světle hnědý, šedě a rezavě skvrnitý, konzistence tuhá - pevná |
| 207 | 2 | | N | | F4 CS | sacSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 1.2 - 2.8 JÍL PÍŠČITÝ: fluviální, šedohnědý, rezavě skvrnitý, plasticita nízká, konzistence tuhá |
| 206 | 3 | | P | | F6 CL | sacSi | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | |
| 205 | 4 | | | 3.4 | S3 S-F | siSa | SP-S M | V | MP | MN | I | 2f | Q | 2.0 - 2.8 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: fluviální, šedý, rezavě skvrnitý, měkký - tuhý |
| 204 | 5 | | | | G3 G-F | saGr | GP-GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 2.8 - 3.4 PÍSEK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, světle šedý, hrubozrný, středně uhlý, suchý 3.4 - 5.0 ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNÉ ZEMINY: fluviální, tmavě šedý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, velikosti do 3cm, středně uhlý, na bázi výrazně hlinitopísčité |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/20/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.4 (205.6)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.7 (206.3)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/20/2019

X - JTSK (m): 1124214.67

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545869.63

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.56

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

SV-21

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžitelnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|--|
| 208 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.5 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | 1 | | P | | F6 CI | sasiCI | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.5 - 1.2 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: fluviální, písčité, světle hnědý, šedě a rezavě skvrnitý, konzistence pevná |
| 207 | 2 | | | | S3 S-F | grsiSa | SP-S M | V | MP | MN | I | 2f | Q | 1.2 - 1.8 PÍSEK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, šedý, příměs štěrku velikosti do 3cm, podíl do 30 %, středně uhlý, suchý |
| 206 | 3 | | | 2.7 2.8 | G3 G-F | saGr | GP- GM | V | P | MN | I | 3f | Q | 1.8 - 2.8 ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY: fluviální, světle šedý až hnědošedý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5cm, středně uhlý, suchý |
| 205 | 4 | | | | G2 GP | saGr | GP | V | P - VP | NE | I | 3f | Q | 2.8 - 5.0 ŠTĚRK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ: fluviální, hnědý až šedohnědý, silně písčité, zrna štěrku zaoblená, tvar podlouhlý, velikosti v průměru do 5cm, max 10 cm, středně uhlý, zvodněný |
| 204 | 5 | | P | | | | | | | | | | | |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/20/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.8 (205.8)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.3 (206.3)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: OLOMOUC - Morava, ř.km 230.728 - 231.934 – PBPO

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 9/20/2019

X - JTSK (m): 1124373.62

SOUPRAVA: Wirth B0A

Y - JTSK (m): 545672.62

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 208.66

VRTMISTR: T. Antonín

Z pažnice (m n.m.):

SV-22

Měřítka 1:100

| m n. m. | m p.t. | zeminy a horniny | odběr vzorků | hladina podz. vody schéma výstrojení | ČSN 731005 ČSN 73 6133 | ČSN EN ISO 14688-2 | znak podle ČSN 75 2410 | smýk. pevnost ČSN 752310 | propustnost ČSN 752310 | namrzavost | těžištnost ČSN 731005 | geotechnický typ | stratigrafie | pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis |
|---------|--------|------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|---------------------|--------------|---|
| 208 | 0 | | | | MLO | Or/Si | OL | | | NN | I | 1o | Q | 0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, suchá, drobná, bez skeletu, tuhá - pevná |
| | 1 | | P | | F6 CL | sasiCl | CL | SV | Ne | NN | I | 1f | Q | 0.3 - 0.9 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: fluvialní, písčité, světle hnědé, šedé a rezavě skvrnitý, konzistence pevná |
| 207 | 2 | | | 2.3 | S4 SM | grsiSa | SM | V | MP - Ne | N | I | 2f | Q | 0.9 - 2.4 PÍSEK HLINITÝ: se šterkem, fluvialní, světle šedý až hnědošedý, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 8cm, středně ulehlý, suchý |
| 206 | 3 | | | 2.4 | | | | | | | | | | |
| 205 | 4 | | | | G1 GW | saGr | GW | VV | P | NE | I | 3f | Q | 2.4 - 5.0 ŠTĚRK DOBŘE ZRNĚNÝ: fluvialní, do 4.0 m rezavý, níže tmavě šedý, silně písčité, zrna šterku zaoblená, velikosti v průměru do 5cm, max 8cm, středně ulehlý, zvodněný |
| 204 | 5 | | P | | | | | | | | | | | |
| 203 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 21 | | | | | | | | | | | | | |



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
9/20/2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.4 (206.3)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 0.0 (208.7)