

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: FRÝDEK-MÍSTEK - parkování na ul. Na Pustkách - IG a HG průzkum

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 20.05.2024

X (m): 1118479.57

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y (m): 467335.80

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 314.66

VTMISTR: O. Skříšovský / LTGeo

Z pažnice (m n. m.):

▼ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.): neověřena

Souřadnicový systém: S-JTSK

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.):

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrstevnatost dle kat. 800-2	těžitelost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemín a hornin
314	0		1.4			G-CY	MgclGr	0	3	PV	PV	I	II/3		0.0 - 1.4 NAVÁŽKA: materiál charakteru štěrku jílovitého, hnědá, s příměsí stavebních materiálů (cihly, kamenná drť), zrna ostrohranná velikosti 1 - 6 cm, jílovitá frakce tuhá
313	2		1.3			G-FY	MgsaGr	0	5	V	V	I	II/3		1.4 - 2.7 NAVÁŽKA: materiál charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, šedý, ostrohranná zrna velikosti 3 - 4 cm, ojediněle stavební materiál
312	3		0.3			beton		0				II-III	III/6		2.7 - 3.0 BETON
311	4					F6 CL	sasiCl	Q1	1-2	PV	NE	I	II/2	Q	3.0 - 6.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: glacifluviální, rezavě hnědý místy šedé smouhování, ojediněle vyskyt zaoblených zrn velikosti 1 - 2 cm, místy písčité laminy mocnosti do 1 cm, konzistence tuhá
310	5														
309	6														
308	7														
307	8														
306	9														
305	10														
304	11														
303	12														
302	13														
301	14														
300	15														
299	16														
298	17														
297	18														
296	19														

VYSVĚTLIVKY



G-Consult, spol. s r.o.
Vystavní 367/109
703 00 Ostrava
www.g-consult.cz

TYPY ODEBRANÝCH VZORKŮ

N neporušený vzorek
P porušený vzorek
T technologický vzorek
H vzorek horniny
V vzorek podzemní vody
K analytika zemín

NAMRZAVOST DLE ČSN 72 1191

1 vysoce namrzavé
2 nebezpečně namrzavé
3 namrzavé
4 mírně namrzavé
5 nenamrzavé
6 nenamrzavé, příliš hrubozrnné
7 namrzavé, podle průběhu křivky

VHODNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

V vhodný
PV podmíněčně vhodný
N nevhodný
X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

Dokumentoval: T. Pospíšil

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: FRÝDEK-MÍSTEK - parkování na ul. Na Pustkách - IG a HG průzkum

DATUM VRTÁNÍ: 20.05.2024

SOUPRAVA: Nordmeyer

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR: O. Skříšovský / LTGeo

▼ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.): neověřena

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.):

X (m): 1118485.58

Y (m): 467306.95

Z (m n. m.): 314.75

Z pažnice (m n. m.):





















Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

VRT:

J2

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrstevnost dle kat. 800-2	těžitelost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
314	0		1			GcY	MgcGr	0	3	PV	PV	I	II/2		0.0 - 1.0 NAVÁŽKA: materiál charakteru štěrko jílovitého, hnědá, s příměsí stavebních materiálů (cihly, kamenná drť), zrna ostrohranná velikosti 1 - 6 cm, jílovitá frakce tuhá
	1		0.3			Y	Mg	0				I	II/2		1.0 - 1.3 NAVÁŽKA: materiál charakteru škváry, černá, suchá, bez zápachu
313	2														
312	3		3			F6 CL	sasiCl	Q1	1-2	PV	NE	I	II/2	Q	1.3 - 4.3 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: glaciáluviální, rezavě hnědý místy šedé smouhování, ojediněle výskyt zaoblených zrn velikosti 1 - 4 cm, místy písčité laminy mocnosti do 1 cm, konzistence tuhá
311	4														
310	5		1.7			R6 (F6 Cl)	Cl	K1	1-2	PV	NE	I-II	II/3	K	4.3 - 6.0 ELUVIUM JÍLOVCE: zcela zvětralý na materiál charakteru jílu se střední plasticitou, světle šedý, silně vápnitý, místy patrný relikt původní vrstevnatosti, konzistence pevná
309	6														
308	7														
307	8														
306	9														
305	10														
304	11														
303	12														
302	13														
301	14														
300	15														
299	16														
298	17														
297	18														
296	19														

VYSVĚTLIVKY



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
www.g-consult.cz

TYPY ODEBRANÝCH VZORKŮ

N neporušený vzorek
P porušený vzorek
T technologický vzorek
H vzorek horniny
V vzorek podzemní vody
K analytika zemin

NAMRZAVOST DLE ČSN 72 1191

1 vysoce namrzavé
2 nebezpečně namrzavé
3 namrzavé
4 mírně namrzavé
5 nenamrzavé
6 nenamrzavé, příliš hrubozrné
7 namrzavé, podle průběhu křivky

VHDNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

V vhodný
PV podmíněčně vhodný
N nevhodný
X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

Dokumentoval: T. Pospíšil

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: FRÝDEK-MÍSTEK - parkování na ul. Na Pustkách - IG a HG průzkum

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 20.05.2024

X (m): 1118474.75

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y (m): 467315.61

PV3

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 314.19

VTMISTR: O. Skříšovský / LTGeo

Z pažnice (m n. m.):

▼ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.): neověřena

Souřadnicový systém: S-JTSK

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.):

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zemin a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrstevnost dle kat. 800-2	těžitelost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
314	0		1			CGY	MggrCl	0	2	PV	PV	I	II/3		0.0 - 1.0 NAVÁŽKA: materiál charakteru jílu štěrkovitého, zrna zastoupena střípky cihel velikosti 1 - 4 cm, konzistence tuhá
313	1		1.1			G-FY	MgsaGr	0	5	V	V	I	II/3		1.0 - 2.1 NAVÁŽKA: materiál charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, šedý, ostrohrnná zrna velikosti 3 - 4 cm, ojediněle stavební materiál
312	2		1.9			F6 CL	sasiCl	Q1	1-2	PV	NE	I	II/2	Q	2.1 - 4.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: glaciáluální, rezavě hnědý místy šedé smouhování, ojediněle výskyt zaoblených zrn velikosti 1 - 4 cm, místy písčité laminy mocnosti do 1 cm, konzistence tuhá
311	3														
310	4														
309	5														
308	6														
307	7														
306	8														
305	9														
304	10														
303	11														
302	12														
301	13														
300	14														
299	15														
298	16														
297	17														
296	18														
295	19														

VYSVĚTLIVKY



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
www.g-consult.cz

TYPY ODEBRANÝCH VZORKŮ

N neporušený vzorek
P porušený vzorek
T technologický vzorek
H vzorek horniny
V vzorek podzemní vody
K analytika zemin

NAMRZAVOST DLE ČSN 72 1191

1 vysoce namrzavé
2 nebezpečně namrzavé
3 namrzavé
4 mírně namrzavé
5 nenamrzavé
6 nenamrzavé, příliš hrubozrnné
7 namrzavé, podle průběhu křivky

VHODNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

V vhodný
PV podmíněčně vhodný
N nevhodný
X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

Dokumentoval: T. Pospíšil