

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

X (m): 1119186.12

SOUPRAVA: HVS 04 A

Y (m): 497288.63

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 283.53

VRTMISTR: Gibala / Geosta

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 1:50

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	vrstvitelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
284	0		0.5			GWY		0	5	V	V	I	III/6		0.0 - 0.5 NAVÁŽKA: sypané kamenivo, zrna ostrohranná velikosti 1 - 15 cm (droby), oj. až 25 cm, ulehle (hutněno)
283	1		0.5			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE	II	II/5	Q	0.5 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
283	1														
282	2														
282	2														
281	3														
281	3														
280	4														
280	4														
279	5														
279	5														
278	6														
278	6														
277	7														
277	7														
276	8														
276	8														
275	9														
275	9														
274	10														

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

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: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

X (m): 1119042.66

SOUPRAVA: HVS 04 A

Y (m): 496864.69

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 280.08

VTMISTR: Gibala / Geosta

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 1:50

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	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemín a hornin
280	0		0.5			GWY		0	5	V	V	I	III/1		0.0 - 0.5 NAVÁŽKA: sypané kamenivo, zrna ostrohranná velikosti 1 - 15 cm (droby), oj. až 25 cm, ulehle (hutněno)
280	1		0.5			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE	I	I/3	Q	0.5 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
279	1														
279	2														
278	2														
278	3														
277	3														
277	4														
276	4														
276	5														
275	5														
275	6														
274	6														
274	7														
273	7														
273	8														
272	8														
272	9														
271	9														
271	10														

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 zemín

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

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: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

X (m): 1119024.99

SOUPRAVA: HVS 04 A

Y (m): 496522.12

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 270.54

VTMISTR: Gibala / Geosta

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 1:50

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 náspy	vhodnost pro podloží vozovky	vrtaitelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
271	0														
270	1		1			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE			Q	0.0 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, shora geotextílie, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
270	1														
269	2														
269	2														
268	3														
268	3														
267	4														
267	4														
266	5														
266	5														
265	6														
265	6														
264	7														
264	7														
263	8														
263	8														
262	9														
262	9														
261	10														

VYSVĚTLIVKY



G-Consult, spol. s r.o.
Vystavni 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

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: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

SOUPRAVA: HVS 04 A

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR: Gibala / Geosta

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

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

X (m): 1119016.99

Y (m): 496090.13

Z (m n. m.): 257.66

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

VRT:

J4

Měřítko 1:50

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	vrtaitelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemín a hornin
258	0														
257	1		1			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE			Q	0.0 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, shora geotextílie, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
257	1														
256	2														
256	2														
255	3														
255	3														
254	4														
254	4														
253	5														
253	5														
252	6														
252	6														
251	7														
251	7														
250	8														
250	8														
249	9														
249	9														
249	10														



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

Dokumentoval: T. Pospíšil

TYPY ODEBRANÝCH VZORKŮ

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

VYSVĚTLIVKY

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

VHODNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

- V vhodný
- PV podmíněčně vhodný
- N nevhodný
- X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

X (m): 1119017.30

SOUPRAVA: HVS 04 A

Y (m): 495944.63

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 255.97

VTMISTR: Gibala / Geosta

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 1:50

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	vrtaitelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
256	0		0.5			GWY		0	5	V	V				0.0 - 0.5 NAVÁŽKA: sypané kamenivo, zrna ostrohranná velikosti 1 - 15 cm (droby), oj. až 25 cm, ulehle (hutněno)
255	1		0.5			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE			Q	0.5 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
255	2														
254	2														
254	3														
253	3														
253	4														
252	4														
252	5														
251	5														
251	6														
250	6														
250	7														
249	7														
249	8														
248	8														
248	9														
247	9														
247	10														

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

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: SUCHDOL NAD ODRU - cesta C27 a sjezd HS10 - zhodnocení úprav podloží

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 24.09.2024

X (m): 1118848.46

SOUPRAVA: HVS 04 A

Y (m): 495751.87

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 254.99

VTMISTR: Gibala / Geosta

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 1:50

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 zemín a hornin
255	0		1			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE			Q	0.0 - 1.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, bez geotextílie, světle hnědý, místy šedé smouhy, konzistence tuhá
254	1														
254	2														
253	2														
253	3														
252	3														
252	4														
251	4														
251	5														
250	5														
250	6														
249	6														
249	7														
248	7														
248	8														
247	8														
247	9														
246	9														
246	10														

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 hrubozrné
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