

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrty

DATUM VRTÁNÍ: 1999

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

▼ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.): 3.8 (285.0)

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 4.50 (284.30)

VRT:

X (m): 1012873.40

Y (m): 671631.60

Z (m n. m.): 288.80

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

J-201/613483

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
288	0		0.9			Y		0						Q	0.0 - 0.9 NAVÁŽKA:
287	1														
286	2		3.7			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE			Q	0.9 - 4.6 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
285	3														
284	4														
284	5		0.4			F6 Cl	siCl	2	1-2	PV	NE			Q	4.6 - 5.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU:
283	6		0.3			F6 Cl	Cl	3	1-2	PV	NE			Q	deluvio-soliflukční, šedožlutý, šedě a rezavě smouhovaný, na bázi s s valouny permokarbonských pískovců o velikosti do 4 cm, tuhý
283	6		0.9			R6	CH	4a						K	5.0 - 5.3 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, šedohnědý, tuhý
282	7														
282	7		1.8			R5		4b						K	5.3 - 6.2 SLÍNOVEC: silně zvětralý, šedý
281	8														
280	9														
279	10														
278	11														
277	12														
276	13														
275	14														
274	15														
273	16														
272	17														
271	18														
270	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 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:

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrty

DATUM VRTÁNÍ: 1987

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

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

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 10.50 (278.40)

VRT:

V-1/92954

X (m): 1012820.00

Y (m): 671650.00

Z (m n. m.): 288.90

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
	0		0.3			0		0							0.0 - 0.3 ORNICE:
288	1					F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE		Q		0.3 - 3.7 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
287	2		3.4												
286	3														
285	4					F6 Cl	siCl	1	1-2	PV	NE		Q		3.7 - 7.0 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
284	5		3.3												
283	6														
282	7					F6 CL	siCl	2	1-2	PV	NE		Q		7.0 - 7.7 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: deluvio-soliflukční, nahnědle, tuhý
281	8		0.6			F6 Cl	Cl	3	1-2	PV	NE		Q		7.7 - 8.3 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, šedohnědý, tuhý
280	9														
279	10		2.2			R6	CH	4a					K		8.3 - 10.5 SLÍNOVEC: silně zvětralý, šedý
278	11														
277	12														
276	13														
275	14														
274	15														
273	16														
272	17														
271	18														
270	19														

▼
10.50

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:

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrty

DATUM VRTÁNÍ: 1987

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

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

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 2.80 (285.70)

VRT:

V-1/93341

X (m): 1012938.00

Y (m): 671645.00

Z (m n. m.): 288.50

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
288	0		0.5			Y		0						Q	0.0 - 0.5 NAVÁŽKA:
287	1														
286	2														
285	3		4.5		▼ 2.80	F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE			Q	0.5 - 5.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
284	4														
283	5														
282	6		1.2			F6 Cl	Cl	3	1-2	PV	NE			Q	5.0 - 6.2 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, šedý, tuhý
281	7		1.5			R6	Cl	4a						K	6.2 - 7.7 SLÍNOVEC: zcela zvětralý, zelenošedý
280	8		1.3			R5		4b						K	7.7 - 9.0 SLÍNOVEC: silně zvětralý, šedý
279	9														
278	10														
277	11														
276	12														
275	13														
274	14														
273	15														
272	16														
271	17														
270	18														
	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 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:

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrty

DATUM VRTÁNÍ: 1986

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

▮ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.):

▮ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 3.00 (284.90)

VRT:

V-1/93532

X (m): 1012883.00

Y (m): 671645.00

Z (m n. m.): 287.90

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
287	0		0.8			Y		0						Q	0.0 - 0.8 NAVÁŽKA:
286	1														
285	2														
284	3		4.7			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE		Q		0.8 - 5.5 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
283	4														
282	5														
281	6		0.4			F6 CI	CI	3	1-2	PV	NE		Q		5.5 - 5.9 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, šedohnědý, tuhý
280	7														
279	8														
278	9														
277	10														
276	11														
275	12														
274	13														
273	14														
272	15														
271	16														
270	17														
269	18														
	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 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:

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrt

DATUM VRTÁNÍ: 1987

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

▮ Naražená hladina - m p. t. (m n. m.):

▮ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 1.00 (286.10)

VRT:

V-2/93342

X (m): 1012935.00

Y (m): 671662.00

Z (m n. m.): 287.10

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
287	0		0.4		▮ 1.00	Y		0						Q	0.0 - 0.4 NAVÁŽKA:
286	1														
285	2		3.9			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE			Q	0.4 - 4.3 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
284	3														
283	4														
282	5		1			F6 CI	siCl	2	1-2	PV	NE			Q	4.3 - 5.3 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: deluvio-soliflukční, hnědošedý, tuhý
281	6		2.1			R6	CH	4a						K	5.3 - 7.4 SLÍNOVEC: zcela zvětralý, charakteru jílu, zelenošedý, pevný
280	7														
279	8		1.6			R5		4b						K	7.4 - 9.0 SLÍNOVEC: silně zvětralý, šedý
278	9														
277	10														
276	11														
275	12														
274	13														
273	14														
272	15														
271	16														
270	17														
269	18														
268	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

VHODNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

V vhodný
PV podmíněčně vhodný
N nevhodný
X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

Dokumentoval:

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Archivní vrty

DATUM VRTÁNÍ: 1987

SOUPRAVA:

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR:

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

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 3.50 (279.30)

VRT:

V-6/93413

X (m): 1012955.00

Y (m): 671750.00

Z (m n. m.): 282.80

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	mocnost vrstvy	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 / ČSN P 731005	ČSN EN ISO14688-2/ ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do násypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
282	0		0.7			Y		0						Q	0.0 - 0.7 NAVÁŽKA:
281	1		2.3			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE			Q	0.7 - 3.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, hnědý, tuhý
280	2														
279	3														
278	4		2			F6 CI	CI	3	1-2	PV	NE			Q	3.0 - 5.0 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, zelenošedý, tuhý
277	5														
276	6		1.8			R6	CI	4a						K	5.0 - 6.8 SLÍNOVEC: zcela zvětralý, zelenošedý
275	7		1			R5		4b						K	6.8 - 7.8 SLÍNOVEC: silně zvětralý, šedý
274	8		1.2			R4		4c						K	7.8 - 9.0 SLÍNOVEC: mírně zvětralý, šedý
273	9														
272	10														
271	11														
270	12														
269	13														
268	14														
267	15														
266	16														
265	17														
264	18														
	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

VHODNOST ZEMINY DLE ČSN 73 6133

V vhodný
PV podmíněčně vhodný
N nevhodný
X nepoužitelný

TĚŽITELNOST HODNOCENA DLE
ČSN 73 6133 / ČSN 733055

Dokumentoval: