

# GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: BRUNTÁL - rekonstrukce tréninkového hřiště - IG a HG průzkum

DATUM VRTÁNÍ: 01.07.2022

SOUPRAVA: MRZB

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR: J. Wludyka / GC

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

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

X (m): 1078725.85

Y (m): 528493.24

Z (m n. m.): 554.50

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

VRT:

**S1**

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	vrstvitelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
	0		0.2			Y	Mg	Q0				I	II/2	Q	0.0 - 0.2 ŠKVÁRA: shora travní drn
554			0.8			GPY	Mggr	Q0	5	PV	PV	I-II	II/3	Q	0.2 - 1.0 NAVÁŽKA: materiál charakteru štěrku dobře zrněného, zrna ostrohranná velikosti do 2 cm
1			0.2			F4 CS	saSi	Q1	2	PV	PV	I	II/2	Q	1.0 - 1.2 JÍL PÍŠČITÝ: deluviální, hnědý, oj. zrna ostrohranná velikosti do 1 cm, konzistence tuhá
553			0.7	P		R6 (G5 GC)	clGr	C1	3	PV	PV	I	II/3	C	1.2 - 1.9 DROBA: eluvium, zcela zvětralá charakter štěrku jílovitého, zrna matečné horniny do 4 cm, rezavě hnědé barvy
2			0.1			R5-R4		C2				II	II/5	C	1.9 - 2.0 DROBA: slabě navětralá, šedá, ojediněle se vyskytují Fe zátěky na puklinách, hornina rozvrtaná na kusy 5 cm
552															
3															
551															
4															
550															
5															
549															
6															
548															
7															
547															
8															
546															
9															
545															

## 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: BRUNTÁL - rekonstrukce tréninkového hřiště - IG a HG průzkum

DATUM VRTÁNÍ: 01.07.2022

SOUPRAVA: MRZB

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR: J. Wludyka / GC

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

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

X (m): 1078676.55

Y (m): 528508.10

Z (m n. m.): 554.50

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

VRT:

**S2**

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	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
	0		0.2			Y	Mg	Q0				I	II/2	Q	0.0 - 0.2 ŠKVÁRA: shora travní drn
554			0.7			R6 (G5 GC)	clGr	C1	3	PV	PV	I	II/3	C	0.2 - 0.9 DROBA: eluvium, zcela zvětralá charakter štěrku jílovitého, zrna matečné horniny do 4 cm, rezavě hnědé barvy
1			0.2			R5-R4		C2				II	II/5	C	0.9 - 1.1 DROBA: slabě navětralá, šedá, ojediněle se vyskytují Fe zátěky na puklinách, hornina rozvrtná na kusy 5 cm
553	2														
552	3														
551	4														
550	5														
549	6														
548	7														
547	8														
546	9														
545															

## 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: BRUNTÁL - rekonstrukce tréninkového hřiště - IG a HG průzkum

DATUM VRTÁNÍ: 01.07.2022

SOUPRAVA: MRZB

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

VRTMISTR: J. Wludyka / GC

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

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

X (m): 1078637.40

Y (m): 528471.47

Z (m n. m.): 554.50

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Balt p. v.

VRT:

**S3**

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 zemin a hornin
	0		0.2			Y	Mg	Q0				I	II/2	Q	0.0 - 0.2 ŠKVÁRA: shora travní drn
			0.3			CLY	Mgsicl	Q0	1-2	PV	NE	I	II/2	Q	0.2 - 0.5 NAVÁŽKA: materiál charakteru jílu s nízkou plasticitou se stavebním odpadem (střípky cihel, škvára)
554															
	1		1.1			F6 CL	siCl	Q1	1-2	PV	NE	I	II/2	Q	0.5 - 1.6 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: deluviální, hnědý s šedým a rezavým smouhováním, oj. zrna ostrohranná velikosti do 1 cm, konzistence tuhá
553															
	2		1.2	P		R6 (F2 CG)	grsiCl	C1	2	PV	PV	I	II/3	C	1.6 - 2.8 DROBA: eluvium, zcela zvětralá charakter jílu štěrkovitého, zrna matečné horniny do 2 cm, rezavě hnědé barvy
552															
	3		0.2			R5-R4		C2				II	II/5	C	2.8 - 3.0 DROBA: slabě navětralá, šedá, ojediněle se vyskytují Fe zátěky na puklinách, hornina rozvrtaná na kusy 5 cm
551															
	4														
550															
	5														
549															
	6														
548															
	7														
547															
	8														
546															
	9														
545															

## 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: T. Pospíšil