



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A1

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1160852.16  
X= -600838.95  
Z= 211.15  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený    ☒ porušený    ▲ naražená hladina  
■ jádro    ☒ technolog.    ▼ ustálená hladina  
☒ skalní    ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	humózní tmavěhnědá hlína s drny, příměs jílu, úlomky, suť	GT 0.1b	(YF6)	měkká	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			0.40	navážka? štěrku prachovitého, hlinitého s úlomky a valouny o velikosti až 6 cm, hnědé barvy s přechodem do světlohnědé barvy	GT 0.6c	(YG4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	VN
KVARTÉR	1		1.00	štěrk jílovitý s příměsí ostrohranných úlomků o velikosti 1 cm	GT 2.2e	G5 GC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NZ
KVARTÉR	2		1.40	štěrk písčitý s valouny o velikosti 2 cm, hnědé barvy	GT 2.4d	(G3 G-F)	ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR			2.50	jíl prachovitý, hlinitý, hnědé barvy	GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
NEOGÉN	3		2.80	písčitý jíl, žlutohnědé, rezavé barvy	GT 3.3c	(F4 CS)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### A2

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1160878.71  
X= -600697.05  
Z= 210.52  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
NEOGÉN	1		0.50	šedohnědý až tmavě šedý plastický tuhý jíł	GT 3.2c	F6 CI	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
NEOGÉN	2		1.50	žlutohnědý písčité tuhý jíł	GT 3.3c	(F4 CS)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
	3										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## A3

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1160869.96  
X= -600897.96  
Z= 207.86  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00		GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			0.10	humózní tmavěhnědá hlína s drny a sutí	GT 0.6c	(YG4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			0.40	cihlová navázka s prachovitou výplní, úlomky a staveb. odpad	GT 0.5c	(YG5 GC)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	1		0.80	navázka štěrku jílovitého s příměsí ostrohranných úlomků o vel. 3 cm, tmavěhnědé barvy	GT 2.3c	(G4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	2		1.80	šterk hlinitý, prachovitý, ostrohranné úlomky o vel. 2-5 cm, světle hnědé až šedé barvy							
KVARTÉR	3		1.90	šterk písčité, světle hnědé až žluté barvy, ostrohranné úlomky o vel. 1-2 cm	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR	4		4.00	písek s příměsí jemnozrné zeminy s příměsí úlomků štěrku o velikosti 4 cm, rezavo žluté barvy, vlhký	GT 2.1c	(S3 S-F)	středně ulehý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
NEOGÉN	5		4.60	tuhý šedomodrý plastický jíl	GT 3.1c	(F8 CH)	tuhá	I	nevhodná	nevhodná	VN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### A4

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1160928.72  
X= -600791.58  
Z= 210.02  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
☒ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0,00	humózní tmavěhnědá hlína s drny, příměs jílu, úlomky, staveb. odpad	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			0,50	navážka jílu plastického, světle hnědé barvy, staveb. suť	GT 0.1d	YF6 CI	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN	1		0,90	navážka štěrku písčitého, ostrohranné úlomky do 2 cm	GT 0.7c	(YG3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
ANTROPOGÉN			1,30	navážka štěrku písčitého, ostrohranné úlomky do 2 cm	GT 0.1d	(YF6)	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN	2		1,50	cihlová navážka s humózní hlinou, oranžovohnědé barvy	GT 0.0	(Y)	-	I	-	-	-
	3			betonové navážky, R5							
NEOGÉN			2,40	tuhý jíl písčitý, hnědé barvy	GT 3.3c	(F4 CS)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
	4										
	5										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3





GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## A5

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 4.2  
ustálená [m]: 3.8

Vzorek podzemní vody:

Y= -1160982.57  
X= -600681.86  
Z= 207.43  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený    ☒ porušený    ▲ naražená hladina  
☒ jádro    ☒ technolog.    ▼ ustálená hladina  
☒ skalní    ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
hydrogeologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce chodníku, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20		GT 0.7c	(YG3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR	1		0.80	štěrk písčité, s příměsí jemnozrnné zeminy s valouny o vel. 4 cm	GT 1.2c	F4 CS	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	2		1.30	jíl písčité, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy							
KVARTÉR	3		1.30	štěrk písčité, s poloopravenými valouny do 5 cm, vlhký od 2,0 m	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR	4		3.00	štěrk písčité, červené barvy, s valouny zaoblenými do vel. 4 cm	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR	5		4.10	štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, s úlomky do vel. 2 cm	GT 2.4d	(G3 G-F)	ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
NEOGÉN			4.30	jíl plastický, hnědé barvy, pevný	GT 3.1c	F8 CH	tuhá	I	nevhodná	nevhodná	VN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### A6

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1160974.90  
X= -600920.75  
Z= 207.28  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00		GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			0.20	humózní tmavěhnědá hlína, s drny, s příměsí jílu, písků, ostrohranné úlomky o vel. 2 cm	GT 0.0	(Y)	-	I	-	-	-
KVARTÉR	1		0.30	betonová navázka	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR	2		2.00	štěrk písčité, s ostrohrannými úlomky o vel. 3-9 cm, žluté barvy, více % štěrku	GT 2.3c	(G4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	3		2.50	štěrk prachovitý, ostrohranné úlomky do velikosti 4 cm, žluté barvy, vlhký	GT 2.1d	(S3 S-F)	ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
				písek s příměsí jemnozrnné zeminy, světle žluté barvy, středně opracované valouny o vel. 5 cm							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### A7

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161077.40  
X= -600725.82  
Z= 207.52  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelhost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0,0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR			0.20	štěrk písčitý, úlomky do vel. 1 cm	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
NEOGÉN			0.80	jíl písčitý, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy	GT 3.3c	F4 CS	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
PROTEROZOIKUM			2.40	proterozoický granodiorit, diorit, třídy R6, červené barvy, zvětralý	GT 5c	(R6/G3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### A8

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 2.1  
ustálená [m]: 2.0  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161018.00  
X= -600997.21  
Z= 206.53  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20		GT 0.2b/c	(YF2 CG)	měkká/tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN	1		0.70	navážka jílu štěrkovitého, šedé barvy, ostrohranné úlomky do vel. 5 cm	GT 0.5e	YG5 GC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			1.40	šterk jílovitý, tamvěhnědé barvy, tuhý, úlomky šterku do vel. 3 cm	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
KVARTÉR	2		1.60		GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			2.00	navážka hornin a staveb. úlomků s příměsí hlíny, skla	GT 2.2c	(G5 GC)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR			2.50	jíl hlinitý, červené barvy, příměs prachovitě složky	GT 2.4c	(G3 G-F)	stř. ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
PALEOZOIKUM	3			šterk jílovitý, šedohnědé barvy, vlhký, vel. úlomků do 3 cm	GT 4d	R6/S5 SC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN-NZ
	4		2.80	šterk písčitý, hnědo žluté barvy, vel. úlomků do 4 cm							
	5			eluvium paleozoické arkózy, třídy R6, červené barvy							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

A9

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 3.1  
ustálená [m]: 2.9  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161072.15  
X= -600921.29  
Z= 207.38  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebraných vzorků:

■ neporušený    ■ porušený    ▲ naražená hladina  
■ jádro    ■ technolog.    ▼ ustálená hladina  
■ skalní    □ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
hydrogeologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR			0.40	šterk písčitý, s příměsí jemnozrnné zeminy, ostrohranné úlomky přes 1,5 cm, hrubozrnný	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR			2.70	šterk, hrubozrnný, žlutohnědé barvy, s příměsí písku	GT 2.5c	(G2 GP)	středně ulehlý	I	pod.vhodná	pod.vhodná	N
KVARTÉR			3.10	šterk písčitý, s valouny do 7 cm, zvodnělý	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
PROTEROZOIUM			4.40	proterozoický granodiorit, diorit třídy R6, zvětralý	GT 5c	R6/G3 G-F	stř. ulehlý	I	vhodná	vhodná	N

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A10

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161176.74  
X= -600803.34  
Z= 207.70  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Náryp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, parkoviště	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR	1		0.40	jíl písčitý, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy	GT 1.2d	F4 CS	pevná	I	pod.vhodná	pod.vhodná	VN-NN
KVARTÉR	2		1.20	šterk písčitý, hnědo, červené barvy, s úlomky a valouny 2cm	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
NEOGÉN	3		2.60	písek prachovitý, rezavohnědé barvy	GT 3.4c	(S4 SM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	N-MN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## A11

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:

Vzorek podzemní vody:

Y= -1161126.84  
X= -601000.19  
Z= 206.85  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20	navážka šterku jílovitého, s kousky cihel, ostrohranné úlomky o vel. 1-6 cm, písčité příměs, plastický	GT 0.5e	YG5 GC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	MN
KVARTÉR	1		1.00	šterk jílovitý, hlinitý, tmavě hnědé barvy	GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			1.30	šterk prachovitý, ostrohranné úlomky o vel. 3-7 cm	GT 2.3c	(G4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	2		1.60	šterk písčité s příměsí úlomků a valounů do 7 cm, žluté barvy	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehký	I	vhodná	vhodná	N
	3										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A12

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 3.9  
ustálená [m]: 3.8

Vzorek podzemní vody:

Y= -1161250.69  
X= -600778.48  
Z= 206.87  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☐ neporušený    ☐ porušený    ▲ naražená hladina  
● jádro    ☒ technolog.    ▼ ustálená hladina  
☒ skalní    ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
hydrogeologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.10		GT 0.5c	(YG5 GC)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	1		0.70	navážka? štěrku jílovitého, plastický, černošedé barvy, ostrohranné úlomky štěrku o vel. 5 -8 cm	GT 2.5c	(S2 SP) G2 GP	středně ulehlý	I	pod.vhodná	pod.vhodná	N
	2			jemnozrnný písek s příměsí štěrku, žluté barvy, ostrohranné úlomky a zaoblené valouny o vel. 2-3 cm							
KVARTÉR			2.00	písek s příměsí jemnozrnné zeminy s příměsí úlomků štěrku o velikosti 2-6 cm, , rezavo žluté barvy	GT 2.1c	(S3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
KVARTÉR	3		2.50	štěrk písčité, světle hnědé barvy, ostrohranné úlomky o vel. 2-4 cm	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
NEOGÉN			3.90	jíl plastický, šedožluté barvy, s příměsí štěrku o vel. 2 cm, vlhký	GT 3.2d	(F6 CI)	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
NEOGÉN			4.10	vysoce plastický pevný jíl, šedomodré barvy	GT 3.1c	F8 CH	tuhá	I	nevhodná	nevhodná	VN
	5										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3





GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A13

Hloubka sondy [m]: 3.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161323.62  
X= -600718.45  
Z= 206.93  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
☒ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	humózní černohnědá hlína, s drny, sklo	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			0.30		GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			0.40	humózní černohnědá hlína, s drny, sklo	GT 2.1c	(S3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
KVARTÉR	1		0.70	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, s valouny o velikosti 2-6 cm	GT 1.2e	F4 CS	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
	2			jíl písčitý, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy							
KVARTÉR	3		2.00	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, ostrohranné úlomky a zaoblené valouny o vel. 1 cm, světlehnědé barvy	GT 2.1c	(S3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A14

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161340.48  
X= -600839.73  
Z= 206.11  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: P.Friák  
Typ soupravy: HVS  
Datum provedení - od: 29.11.2019  
- do: 29.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

neporušený porušený naražená hladina  
 jádro technolog. ustálená hladina  
 skalní jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR			0.20	jíl hlinitý, prachovitý, rezavohnědý, tuhá, úlomky do velikosti 2 cm	GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			1.00	štěrk písčitý, zaoblené valouny o velikosti 3-8 cm	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# A15

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 1.5  
ustálená [m]: 1.3

Vzorek podzemní vody:

Y= -1161420.22  
X= -600753.41  
Z= 205.96  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: P.Friák  
Typ soupravy: HVS  
Datum provedení - od: 29.11.2019  
- do: 29.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☐ neporušený    ☐ porušený    ▲ naražená hladina  
☐ jádro    ☐ technolog.    ▼ ustálená hladina  
☐ skalní    ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozeznání vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20		GT 0.2	(YF2 CG)	měkká/tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			0.60		GT 0.6c	(YG4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN	1		0.70	navážka - štěrkodrt' šedohnědé barvy, s jílovitou výplní, ostrohranné šedé úlomky do velikosti 5 cm, kousky staveb. odpadu	GT 0.3c	(YS4 SM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	N-MN
ANTROPOGÉN			1.40		GT 0.1d	(YF6)	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
KVARTÉR	2		1.50	navážka - štěrk hlinitý, prachovitý, černošedé barvy, ostrohranné úlomky o velikosti 3-5 cm	GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR	3			navážka - písek prachovitý s příměsí štěrku, úlomky ostrohranné o vel. 2-4 cm, žluté barvy	GT 1.3e	F4 CS/F3 MS	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
				navážka - vrstva cihly oranžové barvy, humózní hlína							
	4		2.20	jíl prachovitý, černošedé barvy, ostrohranné úlomky 1 cm							
	5			jíl písčitý, tuhé konzistence, hnědo žluté barvy s valounky do vel. 1 cm							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### B1

Hloubka sondy [m]: 5.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:

Vzorek podzemní vody:

Y= -1161694.93  
X= -600135.84  
Z= 205.20  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

neporušený porušený naražená hladina  
 jádro technolog. ustálená hladina  
 skalní jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
inženýrsko-geologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR		1	0.30	štěrk písčité, s valouny do 8 cm, světle hnědé barvy	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR		2	1.80	štěrk písčité, s příměsí jemnozrnné zeminy, rezavě hnědý, s ostrohrannými úlomky a zaoblenými valouny	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehý	I	vhodná	vhodná	N
KVARTÉR		3	2.60	hlína písčitá, tuhé konzistence, hnědo žluté barvy	GT 1.3c	F3 MS	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR		3	2.90	štěrk písčité, žlutohnědé barvy, s poloopravenými úlomky granodioritu do vel. 2 cm	GT 2.4d	(G3 G-F)	ulehý	I	vhodná	vhodná	N
PROTEROZOIKUM		4	3.80	proterozoický granodiorit, diorit, třídy R6, červené barvy, zvětralý	GT 5c	(R6/G3 G-F)	středně ulehý	I	vhodná	vhodná	N
	5										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## B2

Hloubka sondy [m]: 7.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]: 6.1  
ustálená [m]: 5.8

Vzorek podzemní vody:

Y= -1161799.32  
X= -600146.93  
Z= 204.16  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
hydrogeologický vrt

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20		GT 0.5c	(YG5 GC)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			0.40	navážka štěrku jílovitého, červeno hnědé barvy, úlomky hornin o velikosti 1-2 cm s výplní jilu	GT 0.4c	(YS3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
ANTROPOGÉN			1.00		GT 0.5e	YG5 GC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			1.20		GT 0.5e	YG5 GC	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			1.40	navážka písku s příměsí jemnozrnných zemin, úlomky štěrku o velikosti 1-5 cm, žlutošedé barvy	GT 0.1d	(YF6)	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			1.90		GT 0.2b/c	(YF2 CG)	měkká/tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN			2.40	navážka štěrku jílovitého, tmavě hnědé barvy, ostrohranné úlomky o velikosti 2-3 cm	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
ANTROPOGÉN			2.60		GT 0.1d	(YF6)	pevná	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
NEOGÉN			2.80	navážka štěrku jílovitého, tmavě hnědé barvy, ostrohranné úlomky o velikosti 2-3 cm	GT 3.2c	(F6 CI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
NEOGÉN			3.20		GT 3.3c	F4 CS	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
				cihlová navážka oranžové barvy, s humózní hlinou, příměs jilu, větší úlomky cihel až 5 cm							
				navážka - štěrkodrt se staveb. odpadem, skla, jílu							
NEOGÉN			3.70	navážka jílu plastického, tmavěhnědé barvy, s příměsí hlíny, sutě	GT 3.2c	(F6 CI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
				cihlová navážka oranžové barvy, úlomky staveb. Odpadu, větší úlomky cihel 3-5 cm							
				jíl plastický, šedohnědé barvy							
				hnědý jíl písčitý, hnědé barvy s rezavými polohami							
				jíl plastický, s ostrohrannými úlomky o velikosti 3 cm, hnědé barvy, s příměsí písčité složky							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### HV1

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161497.14  
X= -599903.89  
Z= 205.20  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: P. Daněk  
Typ soupravy: HVS  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
vrt pro vsakovací zkoušku

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/úlehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00		GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20	konstrukce vozovky, chodníku, vrstva asfaltu	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	VN-NN
	1			černohnědá hlína, s drny, s kousky cihel, úlomky							
NEOGÉN			0.80	jíl písčité, tuhé konzistence, plastický, hnědo rezavé barvy	GT 3.3c	(F4 CS)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
	2										

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## HV2

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161797.61  
X= -600148.49  
Z= 204.18  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☐ neporušený    ☐ porušený    ▲ naražená hladina  
■ jádro    ☒ technolog.    ▼ ustálená hladina  
☒ skalní    ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
vrt pro vsakovací zkouš

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.20		GT 0.5c	(YG5 GC)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
ANTROPOGÉN	1		0.80	navážka štěrku jílovitého, červené až hnědé barvy, úlomky hornin do velikosti 3 cm s výplní jílu	GT 0.4c	(YS3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
ANTROPOGÉN	2		1.00	navážka písku s příměsí jemnozrnných zemin, úlomky štěrku o velikosti 1-5 cm, žluté barvy až šedé	GT 0.5e	(YG5 GC)	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN

navážka štěrku jílovitého, tmavě hnědé barvy, ostrohranné úlomky o velikosti 3 cm

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### HV7

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161077.40  
X= -600725.82  
Z= 207.52  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
vrt pro vsakovací zkoušku

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR			0.50	šterk písčitý, úlomky do vel. 1 cm	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N
NEOGÉN	1 2		0.80	jíl písčitý, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy	GT 3.3c	(F4 CS)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3





GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### HV10

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161176.74  
X= -600803.34  
Z= 207.70  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
■ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
vrt pro vsakovací zkoušku

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
KVARTÉR	1		0.40	jíl písčité, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy	GT 1.2d	(F4 CS)	pevná	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR	2		1.20	štěrk písčité, hnědo, červené barvy, s úlomky a valouny 2cm	GT 2.4c	G3 G-F	středně ulehlý	I	vhodná	vhodná	N

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. J. Hauser CSc.

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

### HV11

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161126.84  
X= -601000.19  
Z= 206.85  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 28.11.2019  
- do: 28.11.2019

#### Legenda odebrání vzorků:

neporušený porušený naražená hladina  
 jádro technolog. ustálená hladina  
 skalní jiný

Lokalita: BVV

Poznámka:  
vrt pro vsakovací zkoušku

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/úlehlost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	navážka - konstrukce vozovky, vrstva asfaltu	GT 0.0	(Y)	-	II	-	-	-
ANTROPOGÉN			0.40	navážka šterku jílovitého, s kousky cihel, ostrohranné úlomky o vel. 1-6 cm, písčité příměs, plastický	GT 0.5e	(YG5 GC)	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	MN
1			1.00	jíl prachovitý, hlinitý, tmavě hnědé barvy	GT 1.1c	(F5 MI)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN
KVARTÉR			1.30		GT 2.3c	(G4 GM)	tuhá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
KVARTÉR			1.60	šterk prachovitý, ostrohranné úlomky o vel. 3-7 cm	GT 2.4c	(G3 G-F)	středně ulehý	I	vhodná	vhodná	N
				šterk písčité s příměsí úlomků a valounů do 7 cm, žluté barvy							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3



GEOSTAR spol. s r.o.  
Tuřanka 111  
627 00 Brno

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

# HV13

Hloubka sondy [m]: 2.00  
Hladina podz. vody: naražená [m]:  
ustálená [m]:  
Vzorek podzemní vody:

Y= -1161323.62  
X= -600718.45  
Z= 206.93  
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: L. Antonín  
Typ soupravy: UGB  
Datum provedení - od: 27.11.2019  
- do: 27.11.2019

### Legenda odebrání vzorků:

☒ neporušený ☒ porušený ▲ naražená hladina  
☒ jádro ☒ technolog. ▼ ustálená hladina  
☒ skalní ☐ jiný

Lokalita: BVV

**Poznámka:**  
vrt pro vsakovací zkoušku

Stratigrafie	Hloubka sondy [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehllost	Těžitelnost	Násyp	AZ	Namrzavost
ANTROPOGÉN			0.00	humózní černohnědá hlína, s drny, sklo	GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
KVARTÉR			0.30		GT 0.1c	(YF6)	tuhá	I	pod.vhodná	nevhodná	VN-NN
KVARTÉR			0.40	humózní černohnědá hlína, s drny, sklo	GT 2.1c	(S3 S-F)	středně ulehlý	I	vhodná	pod.vhodná	MN
KVARTÉR	1		0.70	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, s valouny o velikosti 2-6 cm	GT 1.2e	(F4 CS)	tvrdá	I	pod.vhodná	pod.vhodná	NN
	2			jíl písčité, tuhé konzistence, plastický, žluté barvy							

Název akce: Multifunkční sportovní a kulturní centrum

Měřítko: 1:50

Zak. číslo: G00520

Dokumentoval: Ing. Eliška Polášková

Zpracoval: Ing. Eliška Polášková

Příloha č.: 3