



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	290.65
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	565471	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	3,8
Zkrácený název	HV-2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1984	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody, objekt vystrojen
Hloubka vrtu (m)	49,8	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P044846	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1012665.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	671016.00	Organizace provádějící	Vojenský projektový ústav Praha
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	zaměřeno (systém neuveden)	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.30	Kvartér	navážka písčité štěrkovitý
0.30 - 0.55	Kvartér	navážka jílovitý, rezavá, šedá kamínky zastoupení horniny - 30 %
0.55 - 3.80	Kvartér	navážka hlinitý pevný kamínky zastoupení horniny - 15 %
3.80 - 4.20	Kvartér	jíl tuhý, hnědá, žlutá
4.20 - 5.70	Křída	jíl smouhovitý pevný tvrdý, šedá, hnědá
5.70 - 6.50	Křída	jíl tvrdý, hnědá, šedá
6.50 - 8.50	Křída	jíl tvrdý, zelená, šedá
8.50 - 10.50	Křída	jílovec navětralý, zelená, šedá
10.50 - 12.80	Křída	slínovec navětralý, hnědá, šedá
12.80 - 18.50	Křída	slínovec zdravý, šedá
18.50 - 19.50	Křída	slínovec středně jemně slídnatý, šedá
19.50 - 23.60	Křída	slínovec
23.60 - 28.90	Křída	slínovec středně jemně slídnatý, šedá
28.90 - 40.50	Křída	slínovec středně jemně slídnatý, šedá
40.50 - 49.80	Křída	slínovec slabě jemně slídnatý, šedá

LOKALIZACE V MAPĚ





VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	293.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	724665	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-309/13	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	9
Zkrácený název	HV-309/13	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2012	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	objekt vystrojen, hydrogeologické zkoušky a měření
Hloubka vrtu (m)	39	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P140324	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1012637.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	671559.00	Organizace provádějící	Ing. Miloš Grieszl
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:1000	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno (odečteno z mapy)	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 4.00	Kvartér	sprašová hlína
4.00 - 8.00	Kvartér	hlína prachovitý, příměs: štěrk hlína jílovitý, příměs: štěrk
8.00 - 10.00	Turon, Coniak	eluvium slínovcový slínovcový eluvium prachovcový prachovcový
10.00 - 14.00	Turon, Coniak	slínovec zvětralý zvětralý, šedá prachovec [siltovec, aleurolit]
14.00 - 22.00	Turon, Coniak	slínovec navětralý navětralý, šedá prachovec [siltovec, aleurolit]
22.00 - 39.00	Turon, Coniak	slínovec pevný rozpukaný pevný rozpukaný prachovec [siltovec, aleurolit]

LOKALIZACE V MAPĚ





VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	291.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	92815	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2,1
Zkrácený název	HV-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1981	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody, objekt vystrojen
Hloubka vrtu (m)	74,5	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P034395	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1012475.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	670947.00	Organizace provádějící	Vojenský projektový ústav Praha
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:2000	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	_
0.00 - 0.10	Kvartér	navážka	
0.10 - 0.40	Kvartér	spraš skvrnitý pevný, šedá, hnědá	
0.40 - 2.40	Kvartér	spraš smouhovitý skvrnitý tuhý silně vápnitý, šedá, žlutá	
2.40 - 4.60	Kvartér	hlína jílovitý skvrnitý pevný slabě vápnitý slídnatý, hnědá, rezavá	
4.60 - 5.00	Kvartér	jíl skvrnitý tuhý slabě vápnitý slabě slídnatý, šedá, hnědá, rezavá	
5.00 - 7.00	Křída	slín pevný slabě slídnatý, hnědá, šedá	
7.00 - 9.50	Křída	slínovec zvětralý slabě slídnatý, šedá	
9.50 - 74.50	Křída	slínovec slabě slídnatý, šedá	

LOKALIZACE V MAPĚ





ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33055DA0017

vrť svislý HV-2, lokalita Jičín, okres Jičín [CZ0522]

Hydrogeol. rajón :	Labská křída (verze 1986) [436]
Číslo posudků :	GF P044846
Klíč báze GDO :	565471 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 1-04-02-0040
Název akce :	Zpráva č. 57/84 o HG průzkumu Jičín Ukončení : 31.12.1984
Zadavatel :	Vojenský projektový ústav, Praha [IČO:00000361] Aktualizace : 31.12.1984
Realizátor:	Vojenský projektový ústav, Praha [IČO:00000361] Řešitel : Kolář J.
Souřadnice - [X,Y] :	[1012665 , 671016] digitalizováno Výška terénu : 290.65 zaměřeno (systém neuveden)
Hloubka objektu [m] :	49.8 Mapa 1:25.000 : 03-433 Výška odměrného bodu : 291.1 zaměřeno (systém neuveden)
Druh objektu :	vrť svislý
Stav objektu :	využíván Zdroj informací : posudek
Využití :	odběr vody pro hromadné zásobování
Poznámka :	
Způsob hloubení :	Průměr hloubení [mm] - max/min : /
Naražené hladiny [m] :	Ustálená hladina :
Počet samostatně zk. intervalů	voda: plyn:
Poznámka :	

DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÝCH INTERVALŮ VRTU M33055DA0017

INTERVAL : 22.5 - 45.8 [268.15 - 244.85] zapažen [min.průměr 267 mm]

Aquifer :	střední turon C (jizerské souvrství) [C]
HG rajon :	Labská křída (verze 2005) [4360]
Otevřené úseky :	1 délka [m] : 23.3 medium : voda

ČERPACÍ ZKOUŠKA : 28.03.1984 až 26.04.1984 (trvání 30 dnů)

Hladina před čerpací zkouškou	3.80 [286.85]
Druh zkoušky	z jediného objektu bez pozorovacích bodů
Režim čerpací zkoušky	ustálený

Průběh zkoušky

	1	2	3	4	5	6	7
Vydatnost [l/s]	0.81	1.08	1.01	0.91	0.52		
Snížení [m]	13.20	26.20	36.20	26.20	13.20		

CHEMICKÝ ROZBOR : 24.04.1984 Laboratoř : VPÚ Praha

Způsob odběru vzorku vody (plynu)	při ústí (čerpání)
Balneo typ	hromadné zásobování
Teplota vody [st.C.]	8.5
pH	7.15
Druh sedimentu	bez sedimentu
Celková mineralizace [mg/l]	540.0

KATIONTY (mg/l)		ANIONTY (mg/l)			
Na	128.05	Cl	17.7	ChSKMn	
K		NO3	<1.0	ChSKCr	
Mg	36.7	NO2	0.01	ChSK	1.6 mg/l
Ca	70.1	HCO3	683.0	CO2 volný	64.0 mg/l
NH4	0.8	SO4	20.6	CO2 agresivní	0.0 mg/l
Fe	0.09	F			
Mn	0.01	HPO4	SO		
Li		Si			
		CO3	0.0		
		OH	0.0		

Bakteriologický rozbor	nezávadná
Hydrobiologický rozbor	nezávadná

Obsahy kovů					
Kadmium	<0.005 mg/l	Měď	0.015 mg/l	Olovo	<0.020 mg/l
Zinek	0.248 mg/l	Stříbro	<0.010 mg/l	Baryum	0.540 mg/l
Chrom	<0.010 mg/l	Nikl	<0.010 mg/l	Stroncium	8.400 mg/l

Obsahy radioaktivních látek	
Celková objemová aktivita alfa	0.10 Bq/l

LOKALIZACE V MAPĚ





ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33055DA0167

vrt svislý HV-309/13, lokalita Jičín, okres Jičín [CZ0522]

Hydrogeol. rajón :	Labská křída (verze 1986) [436]
Číslo posudků :	GF P140324
Klíč báze GDO :	724665 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 1-04-02-0030
Název akce :	Jičín, zdroj podzemní vody na p.č. 309/13 Ukončení : 01.08.2012
Zadavatel :	Neuvedena [IČO:0] Aktualizace : 31.08.2012
Realizátor:	Mgr. Jaromír Ryp [IČO:18368913] Řešitel : Ryp J.
Souřadnice - [X,Y] :	[1012637 , 671559] digitalizováno z mapy 1:1000 Výška terénu : 293 nezaměřeno (odečteno z mapy)
Hloubka objektu [m] :	39 Mapa 1:25.000 : 03-433 Výška odměrného bodu : 293.5 nezaměřeno (odečteno z mapy)
Druh objektu :	vrt svislý
Stav objektu :	využíván Zdroj informací : posudek
Využití :	odběr vody pro individuální zásobování
Poznámka :	Zadavatel: ing. Petr Jakeš, Husova 556, Jičín, Valdické předměstí, 506 01
Způsob hloubení :	ostatní Průměr hloubení [mm] - max/min : 255/190
Naražené hladiny [m] :	21.00 Ustálená hladina : 9 [284]
Počet samostatně zk. intervalů	voda: plyn:
Poznámka :	

DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÉHO INTERVALU VRTU M33055DA0167

INTERVAL : 19.0 - 39.0 [274 - 254] zapažen [min.průměr 140 mm]

Aquifer :	svrchní turon-coniak (Cd) (teplické souvrství) [D]
HG rajon :	Labská křída (verze 2005) [4360]
Otevřené úseky :	2 délka [m] : 20 medium : voda

ČERPACÍ ZKOUŠKA : 01.08.2012 až 01.08.2012 (trvání 1 dnů)

Hladina před čerpací zkouškou	9.00 [284]
Druh zkoušky	z jediného objektu s pozorovacími body
Režim čerpací zkoušky	neustálený

Průběh zkoušky

	1	2	3	4	5	6	7
Vydatnost [l/s]	0.20						
Snížení [m]	6.30						

LOKALIZACE V MAPĚ





ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33055DA0018

vrť svislý HV-1, lokalita Jičín, okres Jičín [CZ0522]

Hydrogeol. rajón :	Labská křída (verze 1986) [436]
Číslo posudků :	GF P034395
Klíč báze GDO :	92815 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 1-04-02-0040
Název akce :	Zpráva č. 92/81 o HG průzkumu Jičín Ukončení : 31.12.1981
Zadavatel :	Vojenský projektový ústav, Praha [IČO:00000361] Aktualizace : 31.12.1981
Realizátor:	Vojenský projektový ústav, Praha [IČO:00000361] Řešitel : Kolář J.
Souřadnice - [X,Y] :	[1012475 , 670947] digitalizováno z mapy 1:2000 Výška terénu : 291.6 Balt po vyrovnání
Hloubka objektu [m] :	74.5 Mapa 1:25.000 : 03-433 Výška odměrného bodu : 294.45 nezaměřeno (odečteno z mapy)
Druh objektu :	vrť svislý
Stav objektu :	nevyužíván Zdroj informací : posudek
Využití :	rezervní vodní zdroj
Poznámka :	
Způsob hloubení :	Průměr hloubení [mm] - max/min : /
Naražené hladiny [m] :	Ustálená hladina :
Počet samostatně zk. intervalů	voda: plyn:
Poznámka :	

DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÝCH INTERVALŮ VRTU M33055DA0018

INTERVAL : 25.2 - 69.4 [266.4 - 222.2] zapažen [min.průměr 324 mm]

Aquifer :	střední turon C (jizerské souvrství) [C]
HG rajon :	Labská křída (verze 2005) [4360]
Otevřené úseky :	2 délka [m] : 30 medium : voda

ČERPACÍ ZKOUŠKA : 13.08.1981 až 05.09.1981 (trvání 24 dnů)

Hladina před čerpací zkouškou	1.90 [289.7]
Druh zkoušky	z jediného objektu bez pozorovacích bodů
Režim čerpací zkoušky	ustálený

Průběh zkoušky

	1	2	3	4	5	6	7
Vydatnost [l/s]	1.01	0.93	0.85	0.82	0.75		
Snížení [m]	30.00	50.00	70.00	50.00	30.00		

CHEMICKÝ ROZBOR : 02.09.1981 Laboratoř : VPÚ Praha

Způsob odběru vzorku vody (plynu)	při ústí (čerpání)
Balneo typ	individuální zásobování
Teplota vody [st.C.]	11.0
pH	7.6
Druh sedimentu	bez sedimentu
Celková mineralizace [mg/l]	676.0

KATIONTY (mg/l)		ANIONTY (mg/l)			
Na	240.0	Cl	21.3	ChSKMn	
K	8.5	NO3	<1.0	ChSKCr	
Mg	13.4	NO2	0.016	ChSK	1.12 mg/l
Ca	34.1	HCO3	732.0	CO2 volný	6.0 mg/l
NH4	1.9	SO4	52.8	CO2 agresivní	0.0 mg/l
Fe	50	F			
Mn	0.0	HPO4			
Li		Si			
		CO3	0.0		
		OH	0.0		

Bakteriologický rozbor	závadná
Hydrobiologický rozbor	nezávadná

Obsahy kovů					
Hliník	<0.020 mg/l	Kadmium	<0.001 mg/l	Měď	0.001 mg/l
Olovo	<0.005 mg/l	Zinek	0.200 mg/l	Stříbro	<0.001 mg/l
Baryum	0.100 mg/l	Chrom	<0.010 mg/l	Nikl	<0.001 mg/l
Stroncium	4.800 mg/l				

Obsahy radioaktivních látek	
Celková objemová aktivita alfa	0.05 Bq/l

LOKALIZACE V MAPĚ



GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: JIČÍN - Oblastní nemocnice - novostavba pavilonu psychiatrie, IGP+HGP

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 22.11.2023

X (m): 1012921.10

J-1

SOUPRAVA: HVS 245

Y (m): 671680.10

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 287.10

VRTMISTR: Martin KORO

Z pažnice (m n. m.):

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

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 ISO 14688-2 / ČSN EN ISO 14689	geotechnický typ	namrzavost	vhodnost do náspy	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
287	0		1			Y		0				I	I	Q	0.0 - 1.0 NAVÁŽKA: do 0.8 m směs stavebního materiálu a jílu, níže jíl, tmavě hnědý, místy s úlomky stavebního materiálu do 1 až 3 cm, tuhý
286	1		1.1			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE	I	I	Q	1.0 - 2.1 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický (spraš), okrově hnědý, se slabými rezavými smouhami, ojediněle malé cicváry do 1 cm, tuhý
285	2														
284	3														
283	4		4.1			F6 Cl	siCl	2	1-2	PV	NE	I	I	Q	2.1 - 6.2 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: deluvio-soliflukční, nahnědle šedý, s rezavými smouhami a černými skvrnami, tuhý až měkký
282	5														
281	6														
280	7		0.9			F6 Cl	Cl	3	1-2	PV	NE	II	I	Q	6.2 - 7.1 JÍL SE STŘEDNÍ PLASTICITOU: eluviální, okrově hnědý, tuhý
279	8		1.2			R6	Cl	4a						K	7.1 - 8.3 SLÍNOVEC: zcela zvětralý, charakteru jílu s vysokou plasticitou, světle šedé barvy s okrovými smouhami, pevná konzistence
278	9		0.7			R5		4b						K	8.3 - 9.0 SLÍNOVEC: silně zvětralý, světle šedé barvy s okrovými smouhami
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: Michal KOFRŮN

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: JIČÍN - Oblastní nemocnice - novostavba pavilonu psychiatrie, IGP+HGP

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 22.11.2023

X (m): 1012908.50

J-2Vs

SOUPRAVA: HVS 245

Y (m): 671709.50

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrovy

Z (m n. m.): 286.80

VRTMISTR: Martin KORO

Z pažnice (m n. m.):

Souřadnicový systém: S-JTSK

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

Výškový systém: Balt p. v.

▼ Ustálená hladina - m p. t. (m n. m.): 3.90 (282.90)

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 nátypu	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
286	0		1.4			Y		0						Q	0.0 - 1.4 NAVÁŽKA: do 0.5 m škvára a stavební odpad, do 0.8 m stavební odpad s jilem, do 1.4 m jíl, tmavě hnědý, tuhý, místy s rezavými skvrnami a černými zuhelnatělými zbytky o velikosti do 1 až 2 cm
285	1														
284	2		2.6	P		F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE	I	I	Q	1.4 - 4.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, jemně písčité jíl, okrově hnědý a šedě smouhovaný, místy s vápnitými konkrésemi (cicváry) o velikosti do 1 cm, tuhý až měkký
283	3														
282	4														
281	5														
280	6														
279	7														
278	8														
277	9														
276	10														
275	11														
274	12														
273	13														
272	14														
271	15														
270	16														
269	17														
268	18														
	19														



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

Dokumentoval: Michal KOFRŮN

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: JIČÍN - Oblastní nemocnice - novostavba pavilonu psychiatrie, IGP+HGP

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 22.11.2023

X (m): 1012928.50

K-7

SOUPRAVA: HVS 245

Y (m): 671699.80

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 286.70

VTMISTR: Martin KORO

Z pažnice (m n. m.):




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

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	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
286	0		0.8	K		Y		0						Q	0.0 - 0.8 NAVAŽKA: do 0.1 panel železobeton, níže písčité jíl ojediněle s úlomky stavebního materiálu, tuhý, hnědočerný
285	1		0.4			F6 CL	siCl	0	1-2	PV	NE	II	I	Q	0.8 - 1.2 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: pravděpodobně původní orniční vrstva, tmavě hnědý, tuhý
284	2		1.8			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE	I	I	Q	1.2 - 3.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, jemně písčité jíl, okrově hnědý a šedě smouhovaný, tuhý až měkký
283	3														
282	4														
281	5														
280	6														
279	7														
278	8														
277	9														
276	10														
275	11														
274	12														
273	13														
272	14														
271	15														
270	16														
269	17														
268	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: Michal KOFRŮN

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: JIČÍN - Oblastní nemocnice - novostavba pavilonu psychiatrie, IGP+HGP

VRT:

DATUM VRTÁNÍ: 22.11.2023

X (m): 1012940.70

K-8

SOUPRAVA: HVS 245

Y (m): 671680.30

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n. m.): 286.90

VTMISTR: Martin KORO

Z pažnice (m n. m.):





















Souřadnicový systém: S-JTSK

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

Výškový systém: Balt p. v.

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

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 náspy	vhodnost pro podloží vozovky	vrátelnost dle kat. 800-2	těžitelnost	stratigrafie	pojmenování a terénní popis zemin a hornin
	0		0.7			Y		0						Q	0.0 - 0.7 NAVÁŽKA: 0.1 drn, níže písčité jíl s úlomky stavebního materiálu, tmavě hnědý, tuhý
286	1														
285	2		2.3			F6 CL	siCl	1	1-2	PV	NE	I	I	Q	0.7 - 3.0 JÍL S NÍZKOU PLASTICITOU: eolický, jemně písčité jíl, okrově hnědý a šedě smouhovaný, tuhý až měkký
284	3														
283	4														
282	5														
281	6														
280	7														
279	8														
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 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: Michal KOFRŮŇ