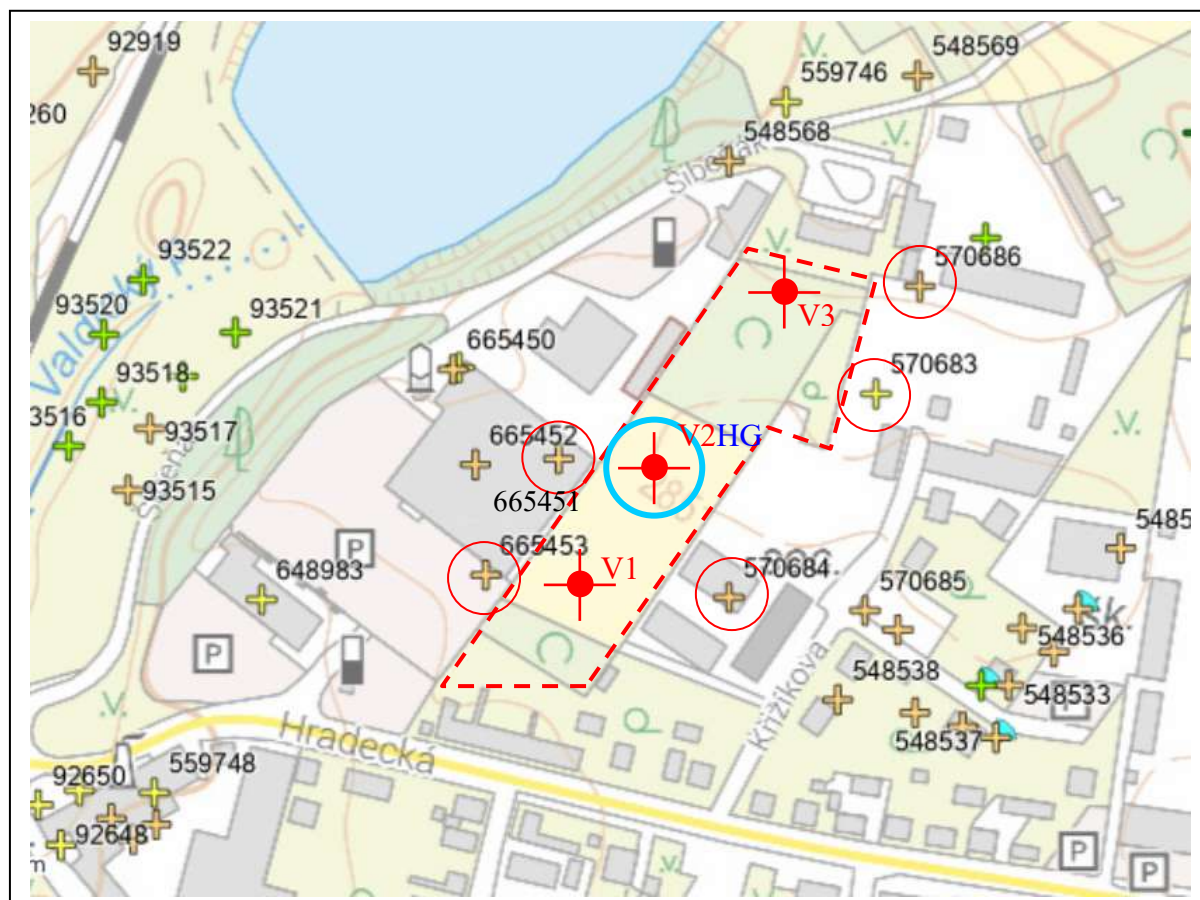




Přehledná situace širšího okolí lokality Jičín u Tesca s vyznačením historických vrtů a aktuálně provedených vrtů V1 - V2HG - V3

Historické vrtý převzaté z archivu Geofondu 

Navržené vrtý  IG vrt

 IG vrt + HG vsakovací zkouška

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	284.75
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	665451	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-8	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5,05
Zkrácený název	S-8	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2004	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	9	Hmotná dokumentace (Y/N)	

Primární dokumentace	GF P110556	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1013424.63	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	670734.69	Organizace provádějící	Zdeněk Štěrba - vrtné práce, Kolin
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:2880	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnaní	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

<i>Hloubka [m] Popis</i>	<i>Stratigrafie</i>	<i>Hladina [m]</i>	<i>Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]</i>
0.00 - 0.50 navážka písčité kamenité šedá,bílá	Kvartér		
0.50 - 1.20 sprašová hlína tuhý pevný hnědá	Kvartér		
1.20 - 3.60 spraš tuhý středně plastický hnědá	Kvartér		
3.60 - 4.40 spraš pevný středně plastický hnědá, štěrk drobnozrnný ojediněle	Kvartér		
4.40 - 5.10 jíl písčité pevný červená,hnědá, štěrk max.velikost částic 5 cm zastoupení horniny - 15 %	Kvartér		
5.10 - 5.80 písek červená,okrová,hnědá, štěrk max.velikost částic 5 cm zastoupení horniny - 10 %	Kvartér		
5.80 - 6.20 slínovec rozložený plastický pevný rozložený plastický pevný zelená,šedá,hnědá	Coniak,Turon		
6.20 - 6.70 slínovec silně zvětralý slabě limonitizovaný silně zvětralý slabě limonitizovaný šedá	Coniak,Turon		
6.70 - 8.00 slínovec zvětralý plastický pevný v ostrohranných úlocích zvětralý plastický pevný v ostrohranných úlocích šedá	Coniak,Turon		
8.00 - 9.00 slínovec slabě zvětralý v ostrohranných úlocích slabě zvětralý v ostrohranných úlocích šedá	Coniak,Turon		

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	284.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	665453	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-11	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5.16
Zkrácený název	S-11	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2004	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	6.8	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P110556	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1013477.62	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	670767.88	Organizace provádějící	Zdeněk Štěrba - vrtné práce, Kolin
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:2880	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnaní	Blokováno do	

0.00 - 0.30	navážka štěrkový hlinitý	Kvartér
0.30 - 0.60	navážka hlinitý štěrkový hnědá	Kvartér
0.60 - 3.20	spraš slabě jemně písčité středně plastický hnědá	Kvartér
3.20 - 4.30	spraš středně plastický pevný hnědá, konkrece vápnitý max. velikost částic 1 cm ojediněle	Kvartér
4.30 - 4.90	spraš středně plastický tuhý žlutá, hnědá, štěrk drobnozrnný zastoupení horniny - 5 %	Kvartér
4.90 - 6.10	písek červená, hnědá, štěrk zastoupení horniny - 50 %	Kvartér
6.10 - 6.60	jíl plastický pevný plastický pevný	Coniak, Turon
6.60 - 6.80	slínovec silně zvětralý plastický pevný silně zvětralý plastický pevný	Coniak, Turon

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	284.90
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	570684	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-6	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4.6
Zkrácený název	V-6	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1964	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P016962	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1013488.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	670657.00	Organizace provádějící	Vojenský projektový ústav Praha
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč. intervalů/délka [m]
0.00 - 0.20	humus kyprý	Kvartér		
0.20 - 0.70	hlína sprašový pevný	Kvartér		
0.70 - 1.50	hlína sprašový pevný hnědá	Kvartér		
1.50 - 2.50	hlína sprašový slabě písčité slabě slídnatý pevný hnědá	Kvartér		
2.50 - 3.50	hlína sprašový slabě písčité slídnatý hnědá, kameny v ostrohranných úlomcích ojediněle	Kvartér		
3.50 - 4.20	hlína jemně písčité sprašový tuhý rezavá, žlutá	Kvartér		
4.20 - 4.60	hlína jílovitý pevný červená	Kvartér		
4.60 - 6.50	štěrkopísek hlinitý silně ulehý červená, valouny max. velikost částic 5 cm zastoupení horniny - 35 %	Kvartér		
6.50 - 6.90	štěrkopísek jílovitý velmi silně ulehý šedá	Kvartér		
6.90 - 7.70	slín pevný tvrdý zelená, šedá	Turon		
7.70 - 8.70	slín tvrdý šedá	Turon		
8.70 - 10.00	slínovec navětralý rozpadavý v ostrohranných úlomcích tvrdý	Turon		

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	284.90
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický

ID	570683	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4.6
Zkrácený název	V-2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1964	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	5	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P016962	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1013395.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	670590.00	Organizace provádějící	Vojenský projektový ústav Praha
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.25	ornice kyprý hnědá	Kvartér		
0.25 - 2.00	hlína jílovitý sprašový pevný hnědá	Kvartér		
2.00 - 3.50	hlína sprašový pevný hnědá	Kvartér		
3.50 - 4.60	hlína sprašový pevný žlutá, hnědá	Kvartér		
4.60 - 5.00	štěrkopísek jílovitý ulehý červená, hnědá, valouny max.velikost částic 5 cm	Kvartér		

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	283.90
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	570686	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-10	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	V-10	Druh hladiny podzemní vody	
Rok vzniku objektu	1964	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	9.5	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P016962	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1013346.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	670570.00	Organizace provádějící	Vojenský projektový ústav Praha
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.25	ornice kyprý hnědá	Kvartér		
0.25 - 2.50	hlína jílovitý sprašový pevný hnědá	Kvartér		
2.50 - 3.20	hlína sprašový pevný hnědá, konkrece vápnitý ojediněle	Kvartér		
3.20 - 4.00	hlína jílovitý hnědá, červená, kameny v ostrohranných úlomcích max.velikost částic 1 dm	Kvartér		
4.00 - 6.00	slín pevný šedá, zelená	Turon		
6.00 - 9.50	slínovec tvrdý šedá	Turon		