

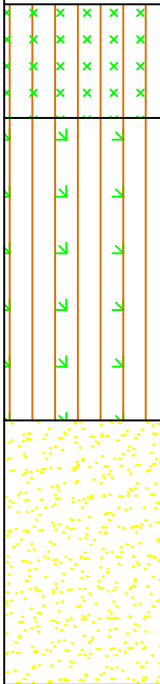
**POZNÁMKA:**

POLOHA SOND JE ZAKRESLENA VE VÝKRESU Č. 4 KATASTRÁLNÍ A KOORDINAČNÍ SITUACE

VYPRACOVAL Ing. Kapsa		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Kapsa	KONTROLOVAL Ing. Kapsa	ING. JAN KAPSA Jiráskovo nábřeží 11 370 04 České Budějovice IČO: 72131284 TEL: +420776826341															
INVESTOR    Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové				<table><tr><td>STUPEŇ</td><td>ZD</td><td rowspan="6">KOPIE</td></tr><tr><td>DATUM</td><td>8/2025</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td></td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO</td><td></td></tr><tr><td>ZAK.Č.</td><td>421</td></tr><tr><td>VÝKRES Č.</td><td>GP</td></tr></table>			STUPEŇ	ZD	KOPIE	DATUM	8/2025	FORMÁT		MĚŘÍTKO		ZAK.Č.	421	VÝKRES Č.	GP
STUPEŇ	ZD	KOPIE																	
DATUM	8/2025																		
FORMÁT																			
MĚŘÍTKO																			
ZAK.Č.	421																		
VÝKRES Č.	GP																		
AKCE <b>LOUČNÁ, SEZEMICE, OBNOVA OPEVNĚNÍ V Ř. KM 2,100 – 5,640, č. 129251003</b>																			
NÁZEV PŘÍLOHY <b>DOKUMENTACE GEOLOGICKÝCH SOND A ARCHIVNÍCH VRTŮ</b>																			


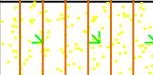
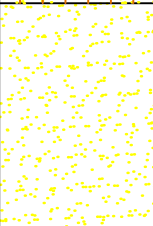
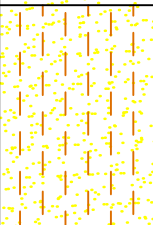
NÁZEV: S1

SOUŘADNICE: Y = 641547.74 X = 1058922.06 Z = 219.47

GP	HLOUBKA	ČSN 75 2410	ČSN 75 2410	ČSN 73 3055	HPV
	0,0 – 0,3	hlína slabě písčitá, humózní měkká plastická (ornice)	F3/MS0	I.	U=0,8
	0,3 – 1,1	hlína slabě písčitá, hnědošedá, se zbytky rostlin měkká, plastická	F3/MS-0	I.	
	1,1 – 1,8	písek střednozrný, stejnozrný, slabě zahliněný, okrový, středně uhlý	S3/S-F	I.	

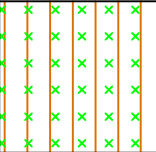
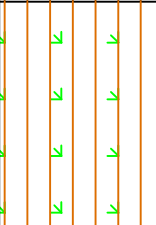
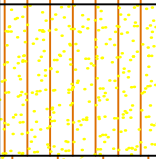

NÁZEV: S2

SOUŘADNICE: Y = 641332.88 X= 1059107.83 Z = 218.83

GP	HLOUBKA	ČSN 75 2410	ČSN 75 2410	ČSN 73 3055	HPV
	0,0 – 0,4	hlína slabě písčitá, příměs humus, hnědošedá	F3/MS0	I.	U=0,2
	0,4 – 0,6	hlína písčitá, hnědošedá, se zbytky rostlin, měkká	F3/MS-0		
	0,6 – 1,2	písek střednozrný, stejnozrný, slabě zahliněný, okrový, středně uhlý	S3/S-F	I.	
	1,2 – 1,8	písek hrubozrný, nestejnozrný, s valounky do průměru 2 cm, zahliněný – hlína v hrudkách, středně uhlý	S3/S-F	I.	


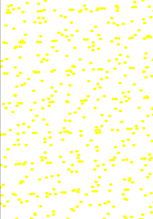
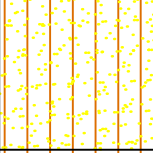
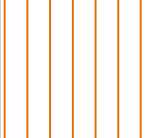
NÁZEV: S3

SOUŘADNICE: Y = 639907.38 X = 1060524.18 Z = 221.67

GP	HLOUBKA	ČSN 75 2410	ČSN 75 2410	ČSN 73 3055	HPV
	0,0 – 0,4	hlína slabě písčitá, humózní měkká plastická (ornice)	F3/MS0	I.	U=0,55
	0,4 – 1,0	hlína plastická, hnědá, se zbytky rostlin, měkká	F7/MH-0	I.	
	1,0 – 1,4	hlína písčitá šedá, písek jemnozrný, měkká	F3/MS	I.	
	1,4 – 1,8	písek hlinitý, šedý, jemnozrný, středně uhlý	S4/SM	I.	

NÁZEV: S4

SOUŘADNICE: Y = 639608.34 X = 1060704.68 Z = 221.21

GP	HLOUBKA	ČSN 75 2410	ČSN 75 2410	ČSN 73 3055	HPV
	0,0 – 0,4	hlína humózní hnědá, naředlá, měkká, plastická	F7/MHO	I.	U=0,20
	0,4 – 0,9	písek hrubozrný s valounky do 2 cm, slabě zahliněný	S3/S-F	I.	
	0,9 – 1,3	hlína písčitá šedá, písek jemnozrný, měkká	F3/MS	I.	
	1,3 – 1,8	hlína plastická, šedá, měkká	F7/MH	I.	



## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	224.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	249084	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	VK-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.4
Zkrácený název	VK-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1978	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	14	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P028713	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1060350.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	639900.00	Organizace provádějící	Vodní zdroje Praha, závod Bylany
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.40	<b>hlína</b> humózní hnědá	Kvartér		
			Ustálená 2.40	
0.40 - 4.00	<b>hlína</b> slabě písčité hnědá	Kvartér		
			1. narážena 4.00	
4.00 - 5.00	<b>šterkopísek , valouny</b> max.velikost částic 5 cm	Kvartér		
5.00 - 6.00	<b>slín</b> šedá	Turon		
6.00 - 8.00	<b>slín</b> písčité šedá	Turon		<b>2/4 : coniak (D) (březenské souvrství) [D] ,</b> pažení: 300 mm [ 7.00- 12.30 ]
8.00 - 14.00	<b>slín</b>	Turon		<b>2/4 : coniak (D) (březenské souvrství) [D] ,</b> pažení: 300 mm [ 7.00- 12.30 ]

## LOKALIZACE V MAPĚ





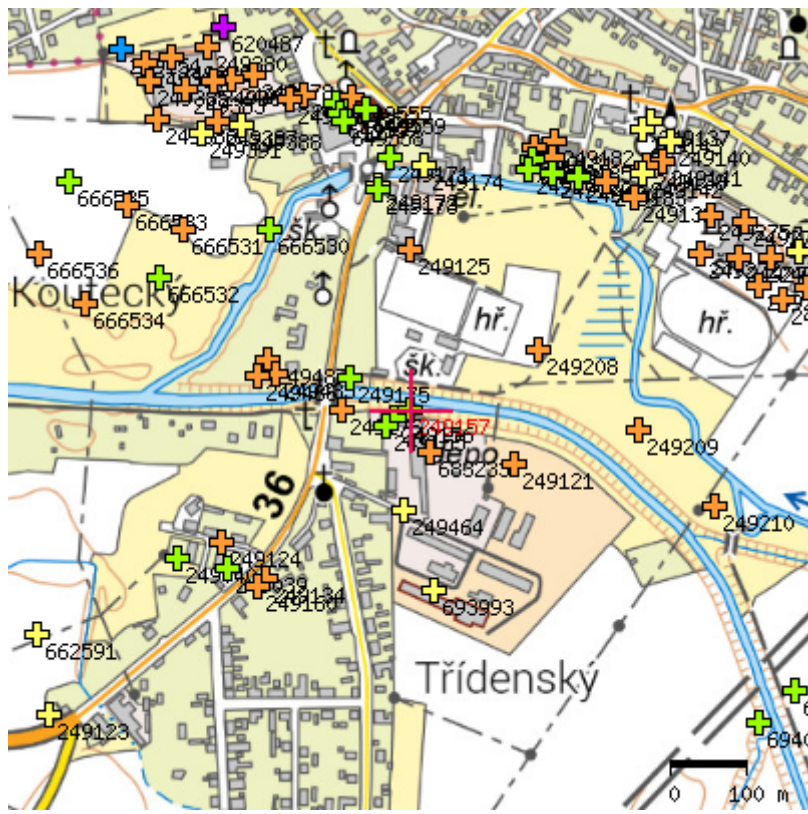
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	220.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	249157	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-3	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.4
Zkrácený název	V-3	Druh hladiny podzemní vody	( ověřováno )
Rok vzniku objektu	1983	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10.5	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P043061	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1058900.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	641710.00	Organizace provádějící	Stavoprojekt Hradec Králové
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.40	<b>navážka</b>	Kvartér		
0.40 - 0.80	<b>hlína</b> jílovitý tuhý žlutá, hnědá	Kvartér		
0.80 - 0.90	<b>písek</b> střednozrnný středně hlinitý hnědá	Kvartér		
0.90 - 1.70	<b>písek</b> silně hlinitý střednozrnný šedá	Kvartér		
1.70 - 2.40	<b>písek</b> silně hlinitý jemnozrnný střednozrnný šedá	Kvartér		
2.40 - 2.60	<b>písek</b> silně hlinitý jemnozrnný střednozrnný šedá	Kvartér		
2.60 - 3.70	<b>písek</b> slabě hlinitý střednozrnný rezavá, hnědá	Kvartér		
3.70 - 3.90	<b>písek</b> jemnozrnný střednozrnný silně hlinitý šedá	Kvartér		
3.90 - 6.10	<b>písek</b> střednozrnný šedá, hnědá	Kvartér		
6.10 - 7.90	<b>štěrk</b> zastoupení horniny - 60 % max.velikost částic 1 dm opracovaný šedá	Kvartér		
7.90 - 9.50	<b>slín</b> pevný pevný šedá	Coniak, Turon		
9.50 - 10.50	<b>slínovec</b> navětralý navětralý šedá	Coniak, Turon		

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	224.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	269593	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	,8
Zkrácený název	S-1	Druh hladiny podzemní vody	( ověřováno )
Rok vzniku objektu	1961	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	6,6	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF V043633	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1060880.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	639200.00	Organizace provádějící	Stavoprojekt Hradec Králové
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokuující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.20	<b>hlína</b> humózní černá	Kvartér		
0.20 - 0.80	<b>písek</b> silně hlinitý jemně šedá, <b>kameny</b> ojediněle	Kvartér		
0.80 - 1.80	<b>písek</b> střednozrný šedá	Kvartér		
1.80 - 2.60	<b>písek</b> šedá, <b>štěrky</b> drobný ojediněle	Kvartér		
2.60 - 3.70	<b>jíl</b> tuhý vápnitý šedá	Kvartér		
3.70 - 4.60	<b>písek</b> slinitý střednozrný šedá	Turon		
4.60 - 5.60	<b>slín</b> pevný šedá	Turon		
5.60 - 6.60	<b>slín</b> tuhý pevný šedá	Turon		

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	221.58
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	693997	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	SJ-11	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.5
Zkrácený název	SJ-11	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2008	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P122403	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1059252.31	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	641229.20	Organizace provádějící	SUDOP Pardubice, s.r.o.
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.interválů/délka [m]
0.00 - 0.30	<b>hlína</b> humózní jílovitý hnědá, <b>cihly</b> v ostrohranných úlomcích ojediněle	Kvartér		
0.30 - 2.00	<b>hlína</b> plastický pevný lokálně tuhý smouhovitý béžová, hnědá	Kvartér		
2.00 - 4.30	<b>písek</b> střednozrnný béžová, okrová, <b>zemina</b> jemnozrnný	Kvartér		
4.30 - 8.00	<b>písek</b> střednozrnný hrubozrnný hlinitý šedá, <b>štěrk</b> opukový max.velikost částic 1 cm	Kvartér		
8.00 - 9.20	<b>štěrk</b> max.velikost částic 4 cm částečně opracovaný šedá, <b>zemina</b> jemnozrnný	Kvartér		
9.20 - 12.00	<b>jílovec</b> vápnitý silně zvětralý laminovaný drobový šedá	Coniak		
12.00 - 15.00	<b>jílovec</b> vápnitý silně slabě zvětralý tence deskovitě odlučný šedá	Coniak		

## LOKALIZACE V MAPĚ

