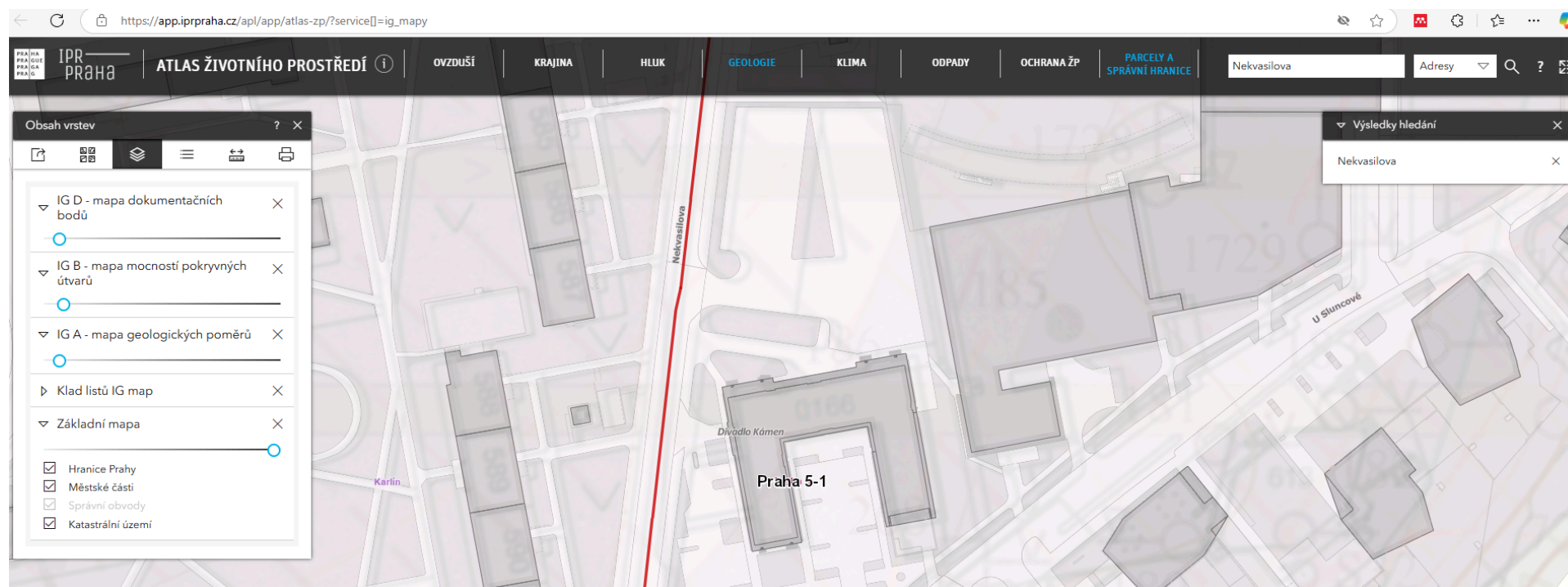


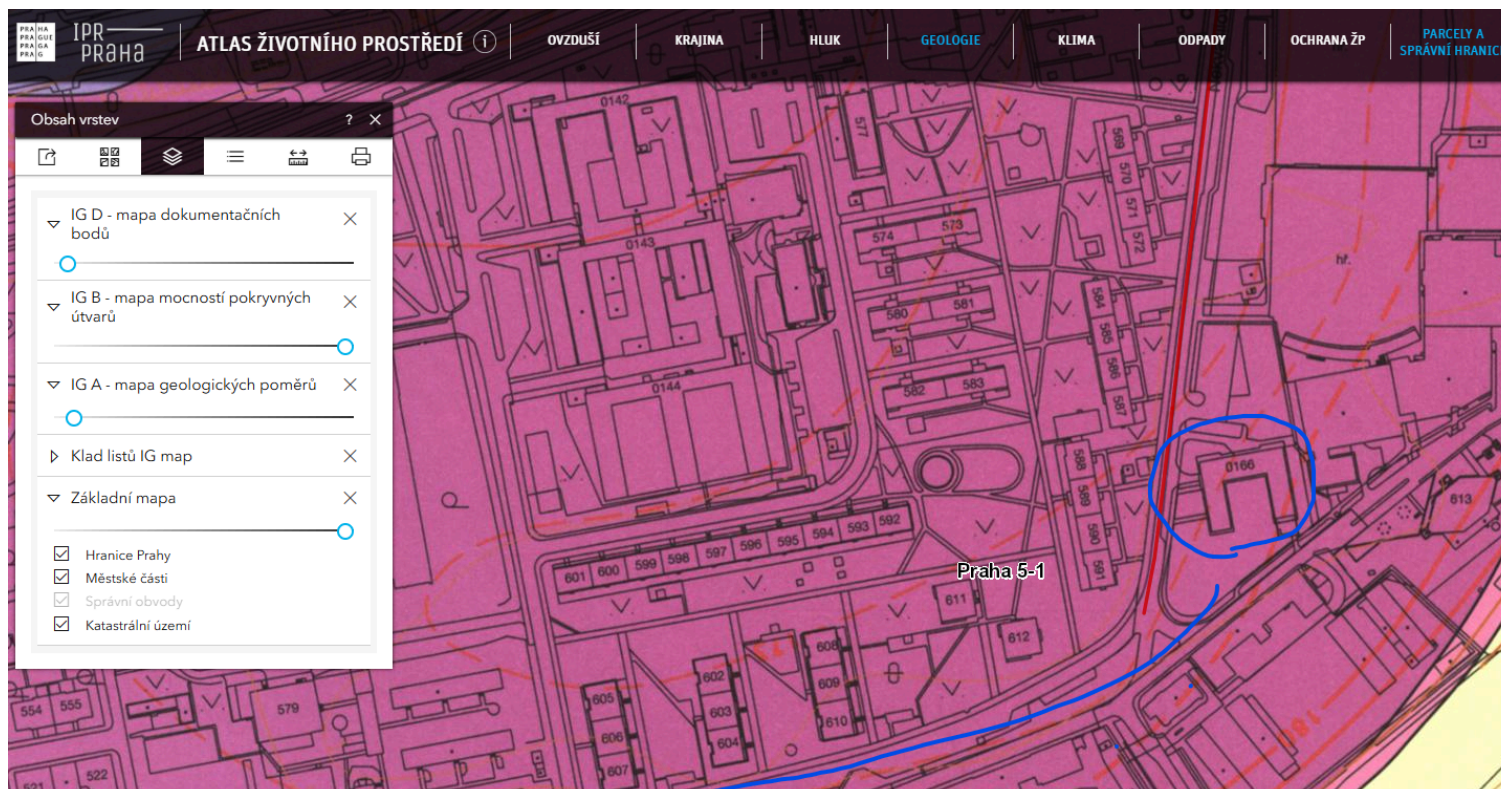
Podloží pro objekt v ulici Nekvasilova

[Atlas životního prostředí](#) Údaje z map A, B, C, D

Každý mapový list má vlastní legendu. Pro její zobrazení, klikněte do mapy a v informačním okně otevřete odkaz „zobrazit legendu“.



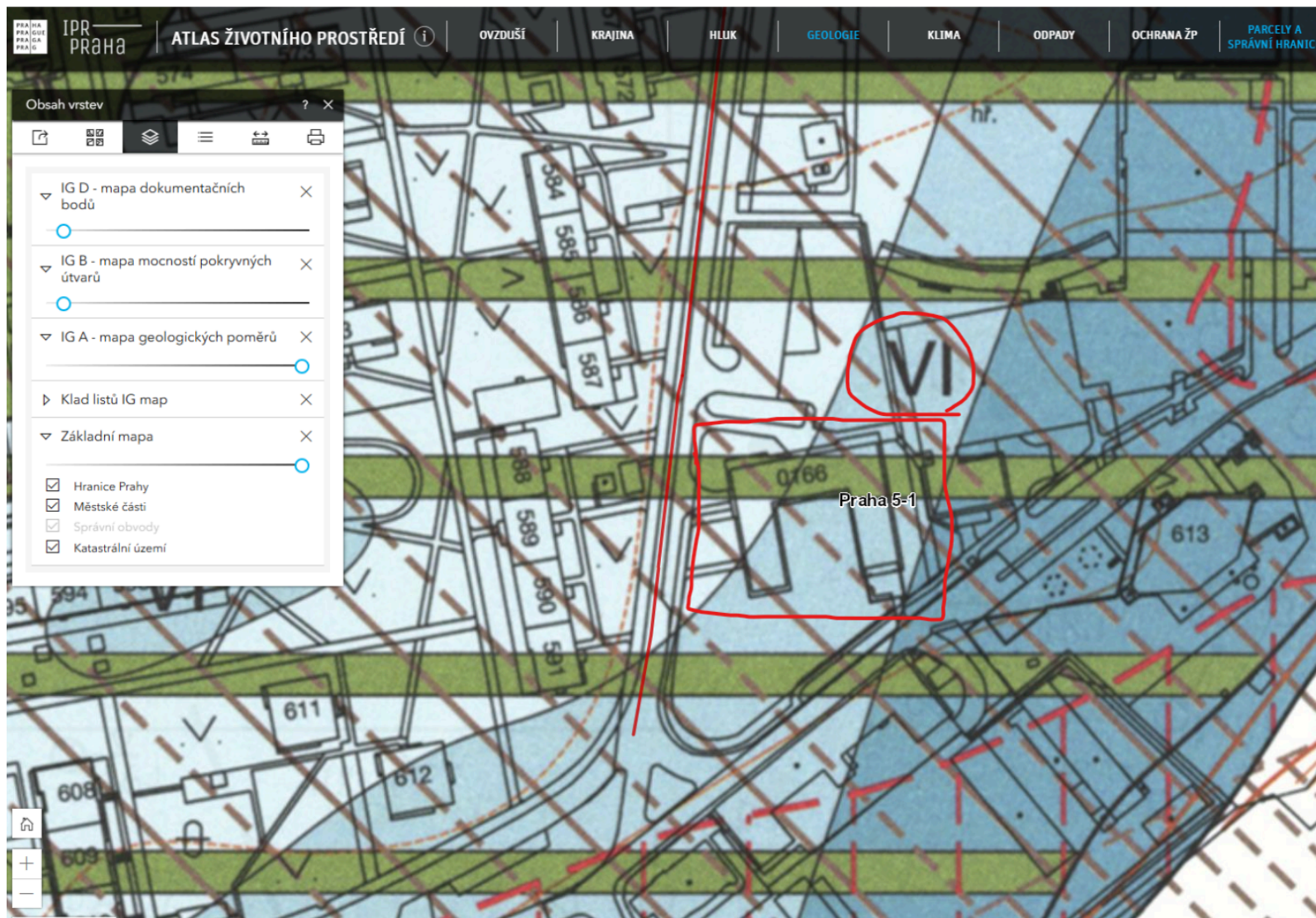
IG B... dle legendy mocnost pokryvných útvarů cca 10-12 m



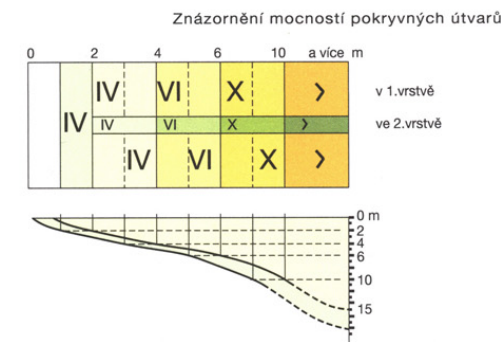
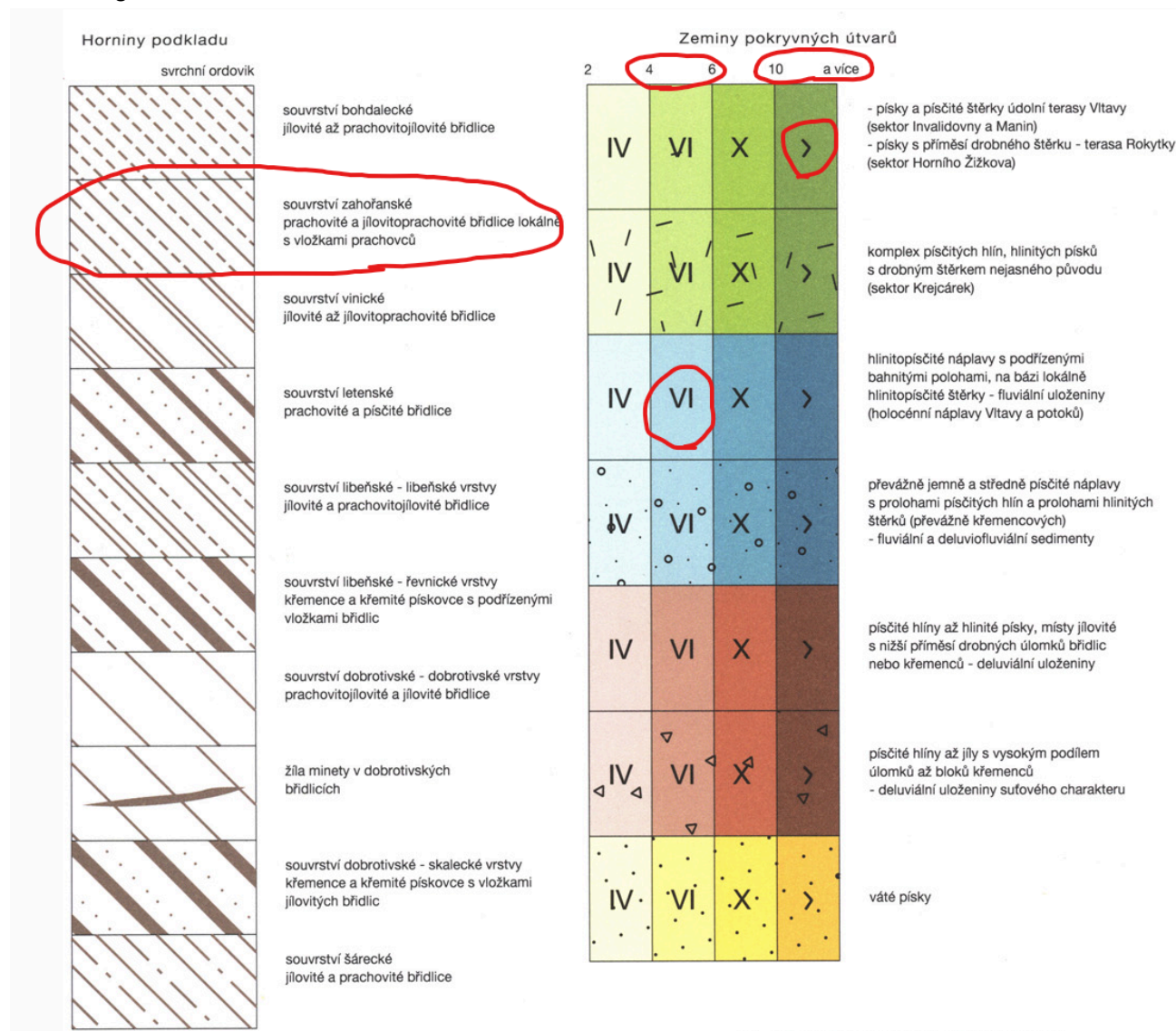
Mocnost pokryvných útvarů



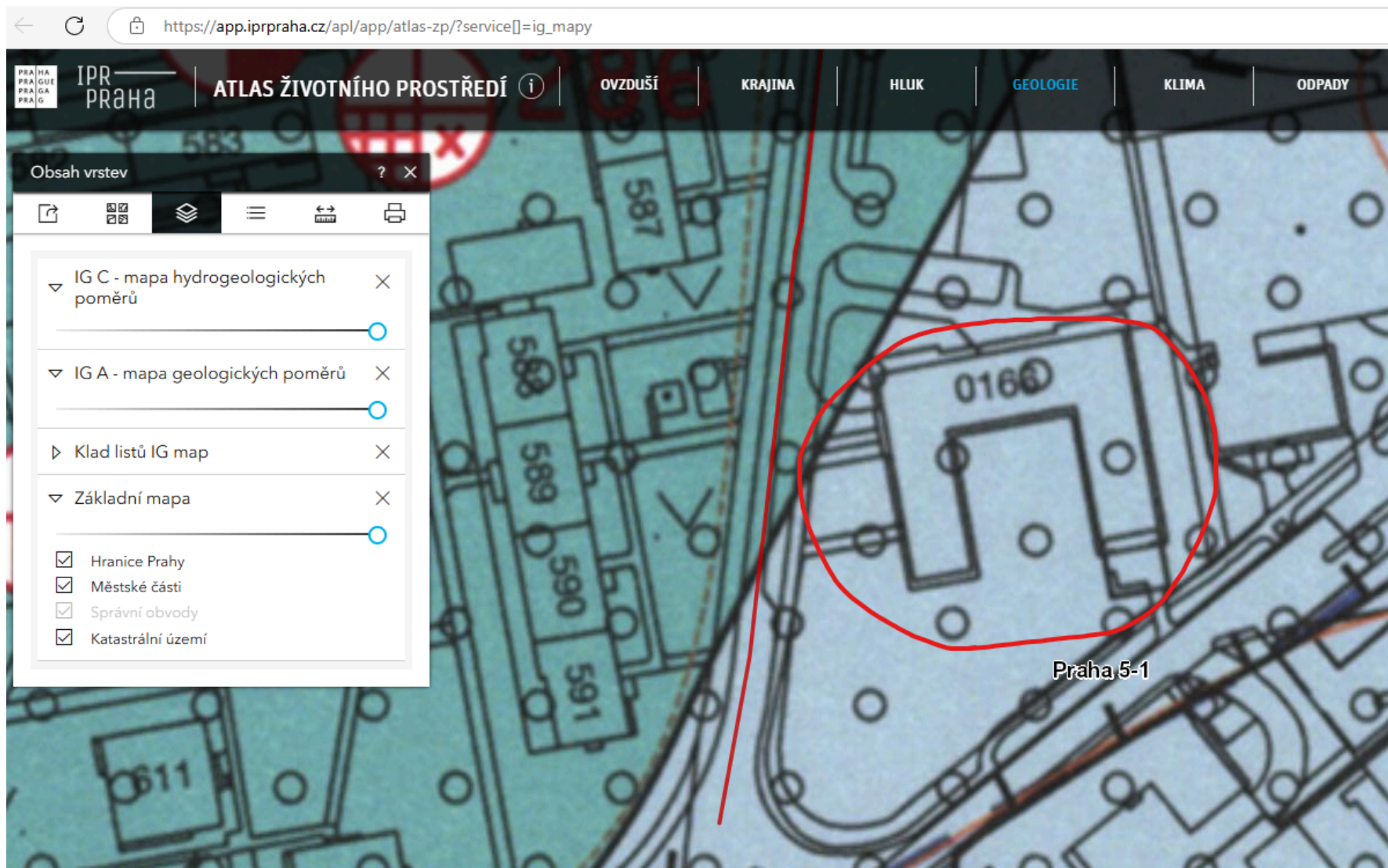
IG A



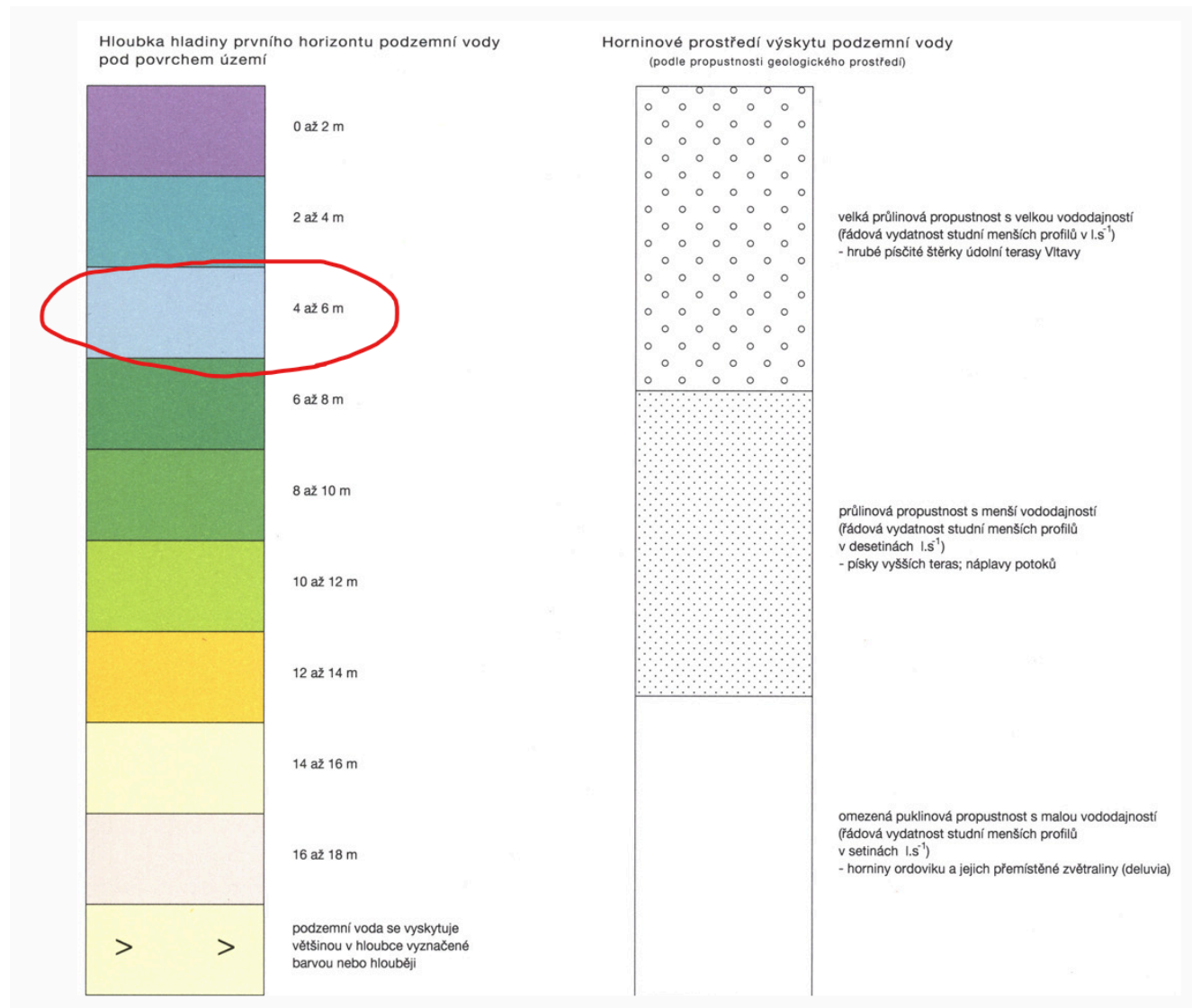
IG A legenda:



IG C podzemní voda



IG C podzemní voda



Závěr:

Do hloubky 4 až 6 m zasahují hlinitopísčité náplavy, hlinitopísčité štěrky → odhad třídy F3-MS/S4-SM/G4-GM

Pod nimi jsou do hloubky 10 až 12 m písky a písčité štěrky → odhad třídy S1-SW/G1-GW

Níž prachovité a jílovoprachovcovité břidlice s lokálními vložkami prachovců

HPV v hloubce 4 až 6 m

Doplňující údaje z vrtné prozkoumanosti [Vrtná prozkoumanost](https://mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/)

← ↻ 🔒 https://mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA **Vrtná prozkoumanost** Data jsou denně aktualizovaná Nápověda

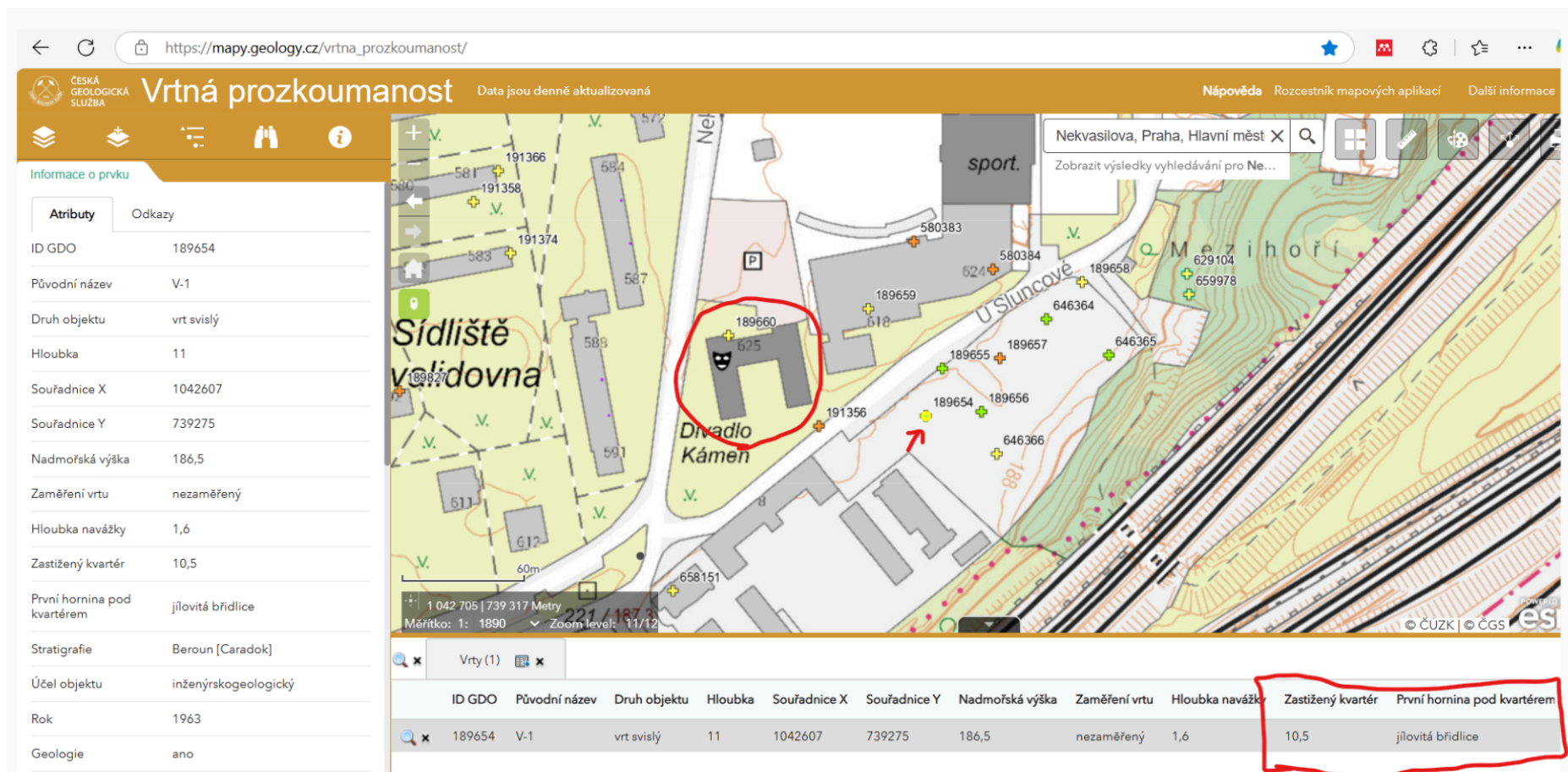
Informace o prvku

Atributy	Odkazy
ID GDO	189660
Původní název	S-7
Druh objektu	vrt svislý
Hloubka	2
Souřadnice X	1042568
Souřadnice Y	739371
Nadmořská výška	185,6
Zaměření vrtu	nezaměřený
Hloubka navážky	0,6
Zastižený kvartér	
První hornina pod kvartérem	
Stratigrafie	
Účel objektu	inženýrskogeologický
Rok	1963
Geologie	ano

1 042 569 | 739 371 Metry
Měřítko: 1: 1890 Zoom level: 11/12

Vrty (1)

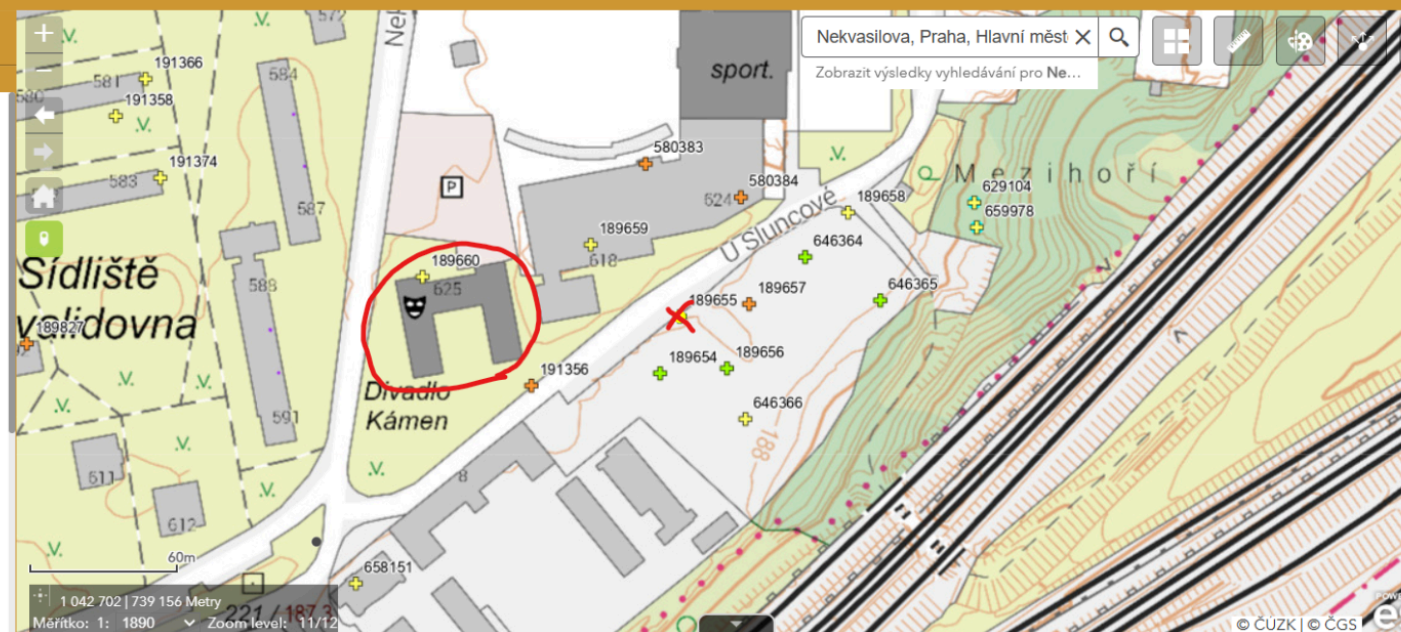
ID GDO	Původní název	Druh objektu	Hloubka	Souřadnice X	Souřadnice Y	Nadmořská výška	Zaměření vrtu	Hloubka navážky
189660	S-7	vrt svislý	2	1042568	739371	185,6	nezaměřený	0,6





Informace o prvku

Atributy	Odkazy
ID GDO	189655
Původní název	V-2
Druh objektu	vrt svislý
Hloubka	10,5
Souřadnice X	1042584
Souřadnice Y	739267
Nadmořská výška	186,5
Zaměření vrtu	nezaměřený
Hloubka navážky	0,8
Zastížený kvartér	9,7
První hornina pod kvartérem	jílovitá břidlice
Stratigrafie	Beroun [Caradok]
Účel objektu	inženýrskogeologický
Rok	1963
Geologie	ano



	ID GDO	Původní název	Druh objektu	Hloubka	Souřadnice X	Souřadnice Y	Nadmořská výška	Zaměření vrtu	Hloubka navážky	Zastížený kvartér	První hornina pod kvartérem
	189655	V-2	vrt svislý	10,5	1042584	739267	186,5	nezaměřeny	0,8	9,7	jilovitá břidlice

Porovnání se zakoupenými vrty



1.

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.60	navážka hlinitý kamenitý hlína silně písčité slídnatý tuhý	Holocén		
0.60 - 1.00	žlutá, hnědá, valouny ojediněle	Kvartér		
1.00 - 2.00	písek jemně hlinitý slídnatý pevný žlutá, hnědá, valouny ojediněle	Kvartér		

2.

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	186.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	189654	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	7.1
Zkrácený název	V-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

<i>Hloubka [m]</i>	<i>Popis</i>	<i>Stratigrafie</i>	<i>Hladina [m]</i>	<i>Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]</i>
0.00 - 0.60	navážka	Holocén		
0.60 - 1.60	navážka hlinitý písčité kamenitý, kulturní zbytky v ostrohranných úlomcích	Holocén		
1.60 - 2.00	hlína jemně písčité jemně slídnatý vlhký hnědá	Kvartér		
2.00 - 4.00	písek jemně hlinitý jemně slídnatý soudržný tuhý hnědá	Pleistocén		
4.00 - 7.50	písek jemnozrnný střednozrnný slídnatý hnědá	Pleistocén		
7.50 - 7.90	písek slabě hlinitý hnědá, valouny max.velikost částic 6 cm	Pleistocén		
7.90 - 8.90	štěrkopísek rezavá, hnědá, valouny max.velikost částic 3 cm	Pleistocén		
8.90 - 10.30	štěrkopísek slídnatý hnědá, valouny max.velikost částic 7 cm	Pleistocén		
10.30 - 10.50	štěrkopísek slídnatý hnědá, šedá	Pleistocén		
10.50 - 11.00	jílovitá břidlice drobný v ostrohranných úlomcích zvětralý šedá	Beroun [Caradok]		

3.

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	186.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	189655	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5
Zkrácený název	V-2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.80	navážka hlinitý písčítý	Holocén		
0.80 - 1.20	písek jemně slabě hlinitý šedá, hnědá	Holocén		
1.20 - 1.50	hlína jílovitý slabě písčítý hnědá	Kvartér		
1.50 - 3.50	hlína jemně písčítý pórovitý vlhký hnědá, hornina neznámá v ostrohranných úlomcích opracovaný	Kvartér		
3.50 - 6.50	písek jemně slabě hlinitý slídnatý hnědá	Pleistocén		
6.50 - 6.80	náplav smouhovitý písčítý hlinitý slídnatý vlhký tuhý šedá, rezavá	Pleistocén		
6.80 - 8.50	štěrkopísek slídnatý max. velikost částic 5 cm hnědá	Pleistocén		
8.50 - 9.70	štěrkopísek slídnatý hnědá	Pleistocén		
9.70 - 10.50	jílovitá břidlice drobný v ostrohranných úlomcích zvětralý šedá	Beroun [Caradok]		