



# ČÁST E.7

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54 Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha I – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Tel.: 226 066 111, E-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Ředitel ateliéru Praha I:	
podpis:	podpis:	Ing. Vladimír KONÍČEK	
Technická kontrola:	Hlavní projektant:		
podpis:	podpis:		

Podzhotovitel PD: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 970/1, 602 00 Brno, IČ: 27689328, Tel.: 533 446 080-2, E-mail: im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz			
Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný zástupce:	Jednatel společnosti:	
Ing. Miroslav TOBEK	Ing. Miroslav TOBEK	Ing. Martin VAŠÁK	
podpis:	podpis:		
Technická kontrola:	Hlavní projektant:	Zakázkové číslo:	
Ing. Martin VAŠÁK	Ing. Miroslav TOBEK	2019676	
podpis:	podpis:		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	19-325-0
Místo stavby:	K.Ú. SRBSKO U KARLŠTEJNA	Číslo akce:	06-430
Objednatel:	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, P.O., ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Datum:	05/2022
Název stavby:	<b>II/116 A III/11614 SRBSKO, PRŮTAH</b>  <b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>	Formát:	A4
Část:		Měřítko:	
Příloha:		Stupeň:	Souprava:
ARCHIVNÍ INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ SONDY		Číslo přílohy:	
			DSP
			E.7.1



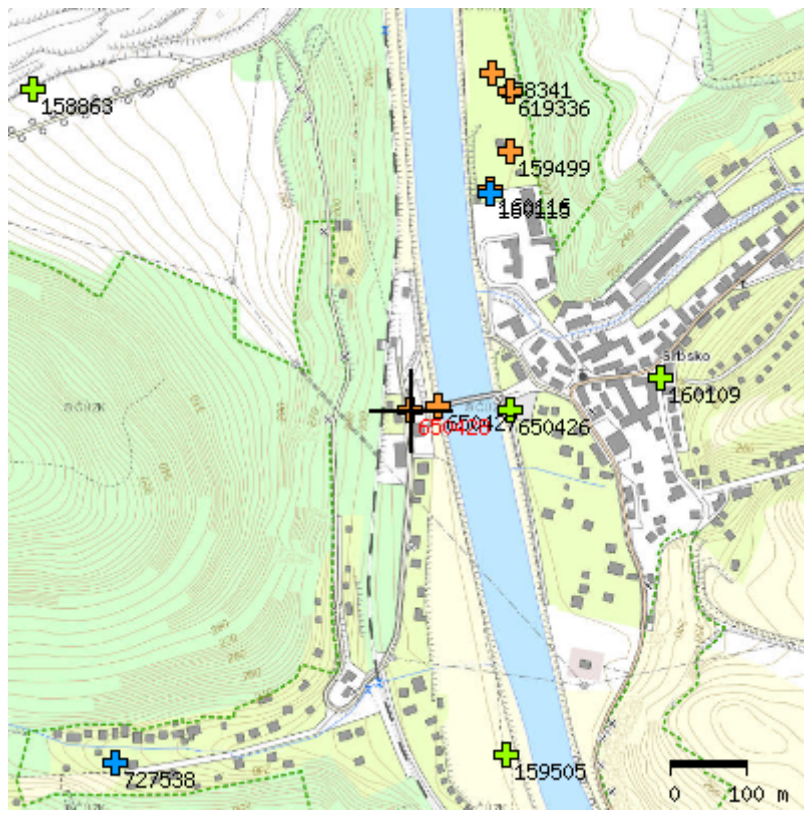
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	216.96
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	650428	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-3	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4,7
Zkrácený název	S-3	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2002	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbor
Hloubka vrtu (m)	9	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P103453	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1056798.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	765690.00	Organizace provádějící	Geopol, s.r.o., Brno
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:200	Organizace blokující	
Výškový systém	Jadran-Lišov	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.05	Kvartér	<b>navážka</b> asfaltový	
0.05 - 1.20	Kvartér	<b>navážka</b> kamenitý hlinitý škvárový max.velikost částic 1 dm, hnědá, černá	
1.20 - 2.20	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý písčitý tuhý, hnědá	
2.20 - 2.50	Kvartér	<b>hlína</b> písčitý tuhý, hnědá	
2.50 - 3.00	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý tuhý měkký, hnědá	
3.00 - 3.50	Kvartér	<b>hlína</b> silně písčitý, hnědá	
3.50 - 3.70	Kvartér	<b>písek</b> jílovitý, hnědá	
3.70 - 4.00	Kvartér	<b>hlína</b> silně písčitý tuhý, hnědá	
4.00 - 4.80	Kvartér	<b>písek</b> jílovitý, hnědá	
4.80 - 7.80	Kvartér	<b>štěrk</b> max.velikost částic 1 dm ulehlý zvodnělý, hnědá <b>písek</b> hrubozrný	
7.80 - 8.80	Ordovik	<b>jílovitá břidlice</b> zvětralý v ostrohranných úlomcích, šedá	
8.80 - 9.00	Ordovik	<b>jílovec</b> vápnitý navětralý, šedá <b>pískovec</b> jemnozrný v ostrohranných úlomcích, šedá	

## LOKALIZACE V MAPĚ





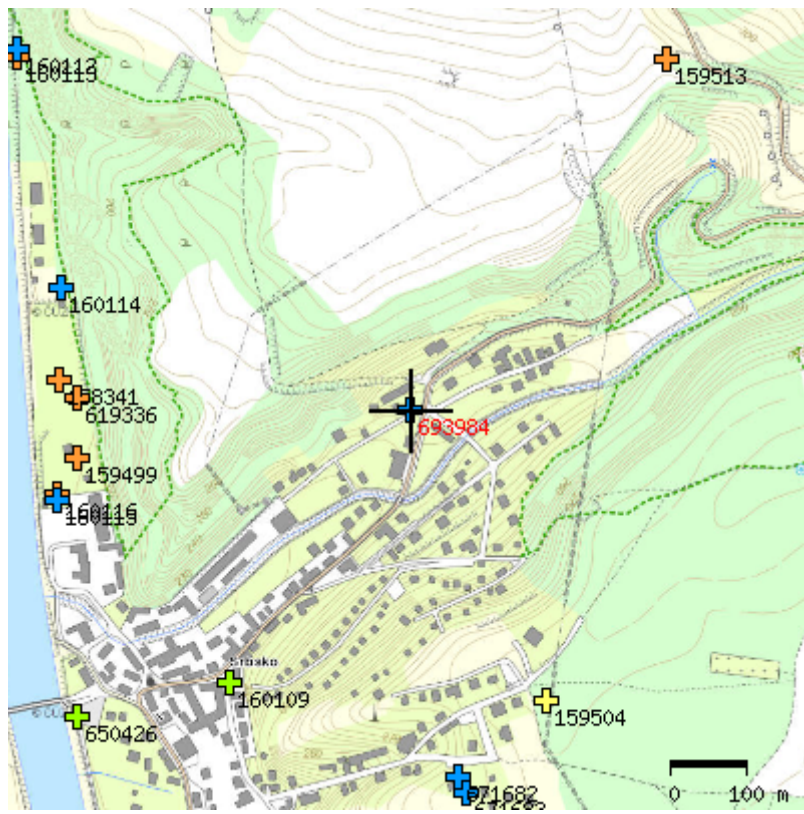
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	233.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	693984	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HVSo-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	12
Zkrácený název	HVSo-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2008	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	28	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P123354	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1056417.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	765151.00	Organizace provádějící	ARTEMIA, s.r.o., Polná
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:10000	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.30	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý, hnědá	
0.30 - 3.00	Devon	<b>eluvium</b> břidlicový jílovitý písčitý, žlutá, hnědá	
3.00 - 8.00	Devon	<b>břidlice</b> částečně zvětřalý, žlutá, hnědá	
8.00 - 28.00	Devon	<b>břidlice</b> prachovitý nepravidelně rozpukaný částečně zvodnělý, zelená, šedá	

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	222.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	160109	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	SDB-12A	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	10,9
Zkrácený název	SDB-12A	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1977	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, hydrogeologické zkoušky a měření, režimní měření [ hlad., tepl., vydat. ], karotáž
Hloubka vrtu (m)	14,8	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF FZ005789	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1056759.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	765376.00	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.50	Kvartér	<b>hlína</b> humózní, hnědá <b>břidlice</b> v ostrohranných úlomcích
0.50 - 3.50	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý písčitý, hnědá
3.50 - 4.40	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý písčitý, hnědá <b>břidlice</b> v ostrohranných úlomcích
4.40 - 6.80	Kvartér	<b>hlína</b> silně jílovitý, hnědá <b>břidlice</b> v ostrohranných úlomcích, černá
6.80 - 11.50	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý, šedá <b>břidlice</b> v ostrohranných úlomcích
11.50 - 14.80	Devon střední	<b>břidlice</b> rozpukaný, šedá

## LOKALIZACE V MAPĚ



