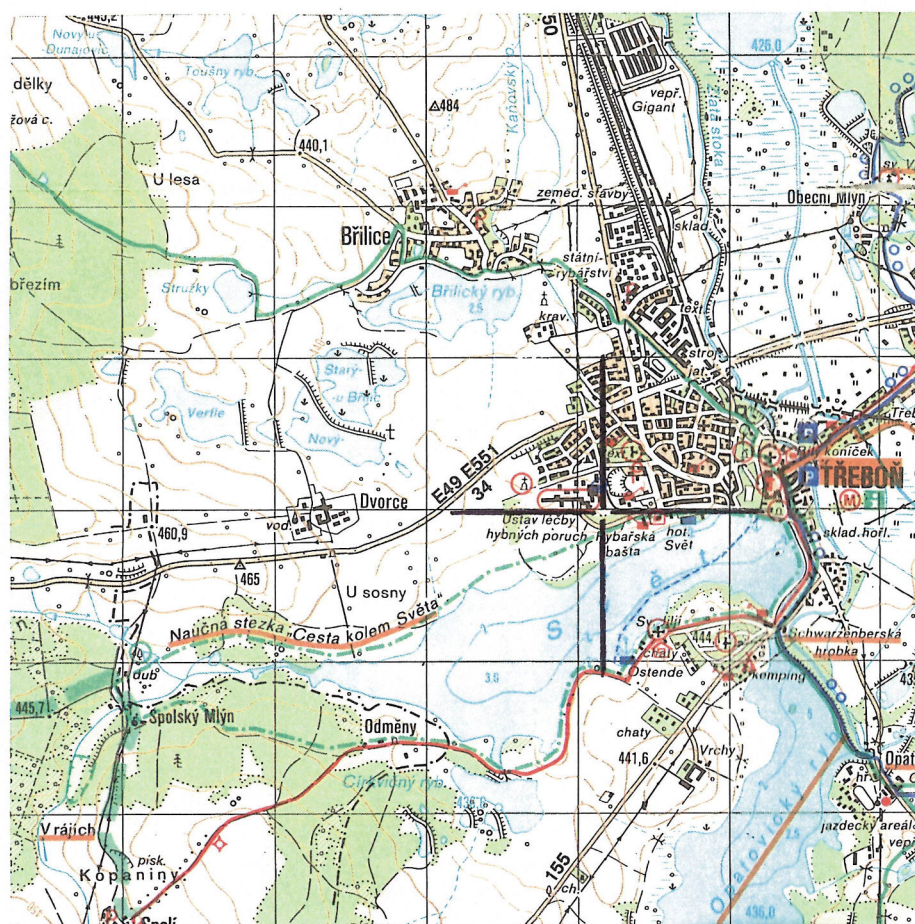
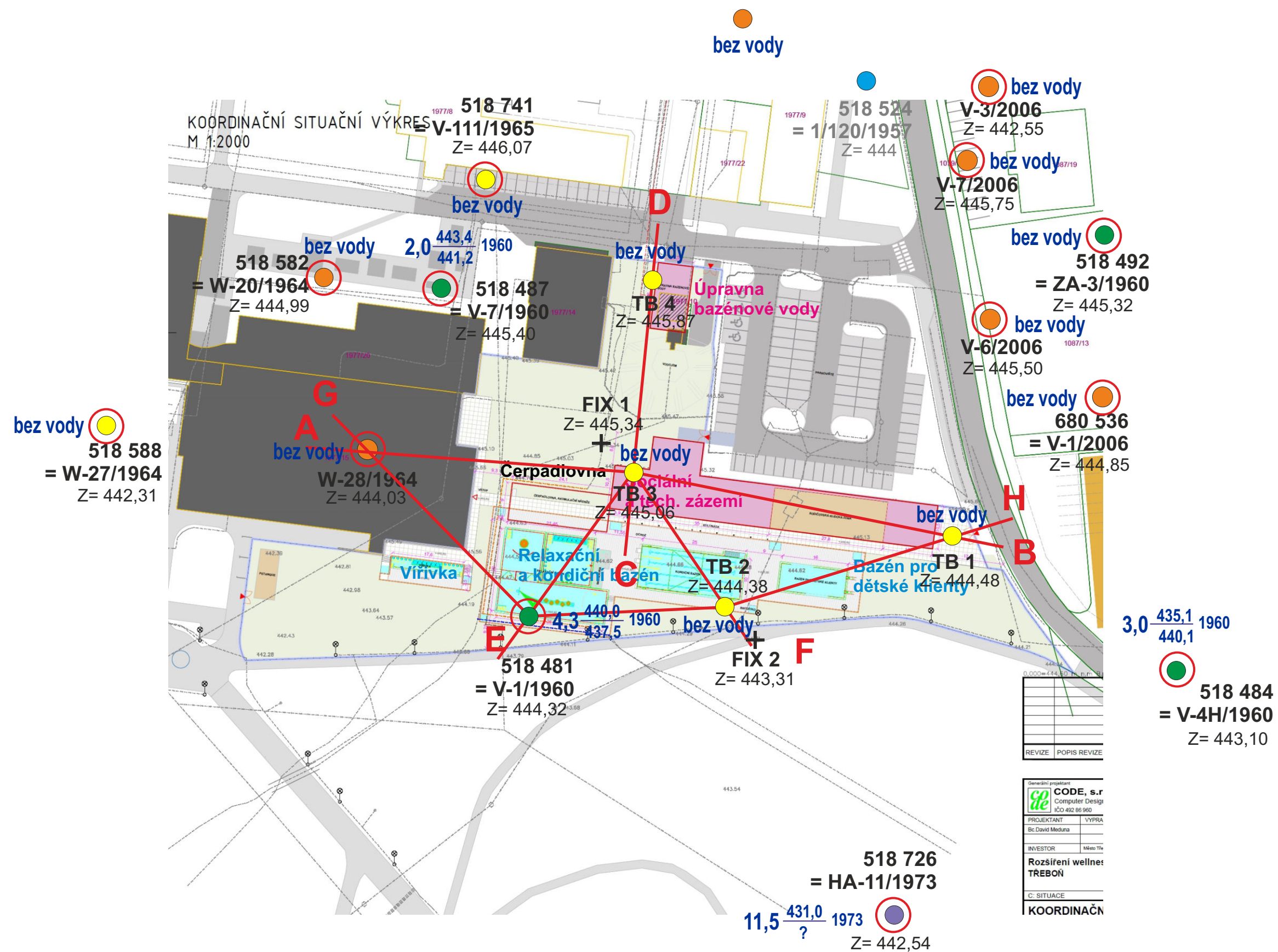


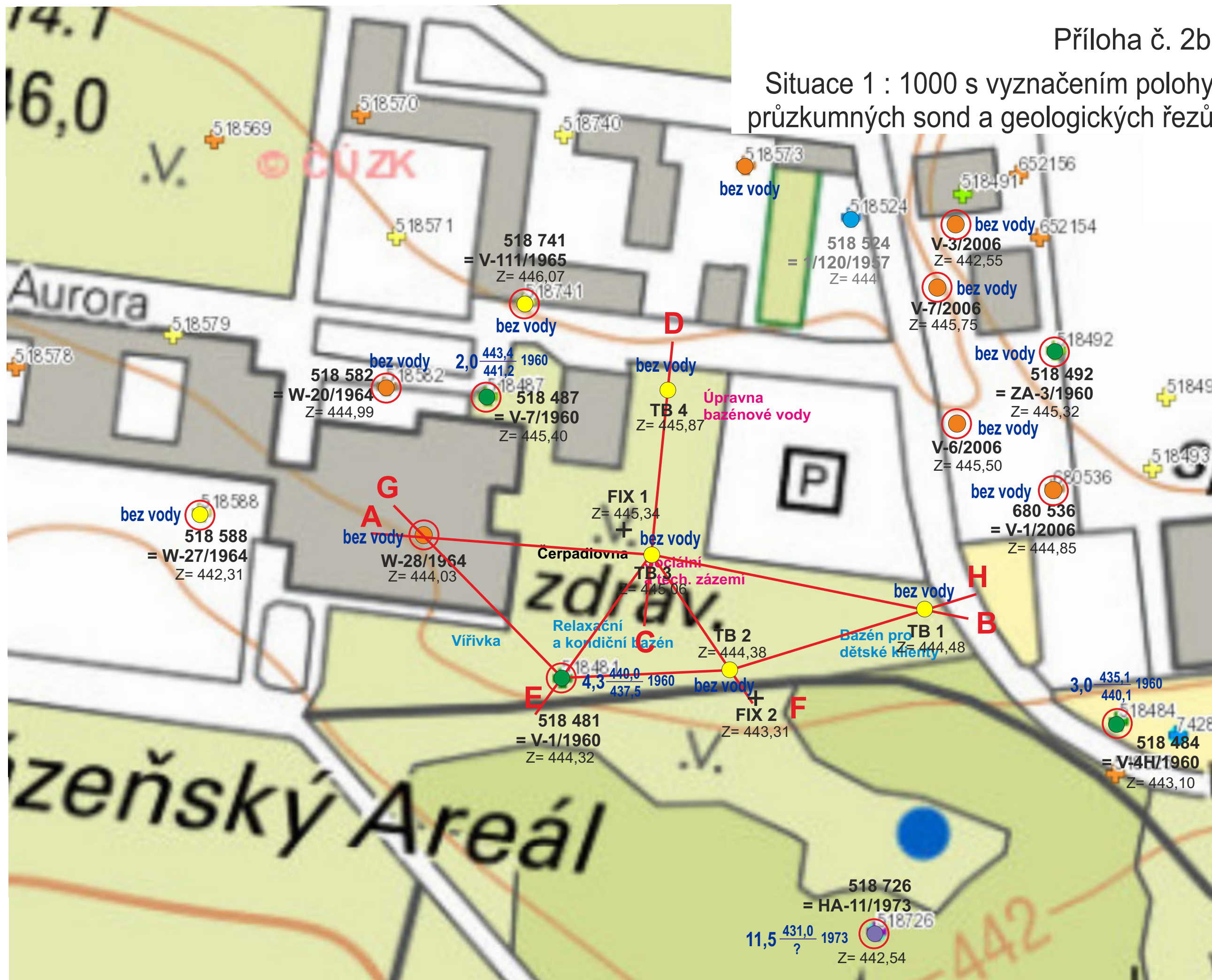
Situace 1 : 50 000
s vyznačením polohy staveniště



Situace 1 : 1000 s vyznačením polohy průzkumných sond a geologických řezů



Situace 1 : 1000 s vyznačením polohy průzkumných sond a geologických řezů



Popisy použitých archivních průzkumných sond

A. Archivní vrty použité při současném průzkumu

VRT 518 481 = V-1/1960

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	444.30
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	ložiskový na nerudy
ID	518481	Hydrogeol. údaje (Y/N)	N
Původní název	V-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	6.80
Zkrácený název	V-1	Druh hladiny podz. vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1960	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	ČGS - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozbor
Hloubka vrtu (m)	21	Hmotná dokum. (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P012754	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1165892.10	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	735162.90	Organizace provádějící	Geologický průzkum Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	odečteno z mapy	Blokováno do	

Hloubka[m]	Kóta [m]	Popis	Předpokl. ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050	Strat.
0 - 0.10	444,3	hlína humózní	F5 MLO	I/2	Kvartér
0.10 - 0.50	444,2	písek hrubě jílovitý rezavá hnědá	S5 SC	I/2	
0.50 - 1.50	443,8	jíl písčitý, světlá šedá	F4 CS	I/2	Miocén
1.50 - 2	442,8	písek jílovitý světlá šedá	S5 SC	I/2	Miocén
2 - 2.50	442,3	písek jílovitý rezavá hnědá příměs: jíl	S5 SC	I/2	Miocén
2.50 - 3	441,8	jíl prachový světlá šedá	F5?	I/2	Miocén
3 - 4.80	441,3	písek hrubozrnný jílovitý hnědá šedá příměs: křemen, štěrk do 0,5 (2) cm	S5 SC	I/2	Miocén
4.80 - 6.50	439,5	jíl skvrnitý rezavá žlutá valouny křemenný	F7	I/2	Miocén
6.50 - 7.30	437,8	jíl slabě písčitý černá	F7	I/2	Miocén
7.30 - 8	437,0	jíl tmavá zelená	F7	I/2	Miocén
8 - 8.40		jíl světlá zelená šedá příměs: písek			Miocén
8.40 - 8.70		jíl prachový tmavá zelená			Miocén
8.70 - 9		jíl skvrnitý šedá hnědá			Miocén
9 - 9.50		jíl skvrnitý černá			Miocén
9.50 - 10		jíl smouhovitý tmavá zelená			Miocén
10 - 10.80		jíl jemně písčitý zelená šedá			Miocén
10.80 - 12.80		písek jemnozrnný jílovitý světlá zelená šedá			Miocén
12.80 - 15		písek hrubozrnný rezavá hnědá valouny křemenný			Miocén
15 - 15.20		jíl světlá zelená			Miocén
15.20 - 19		jíl hrubě písčitý modrá zelená			Miocén
19 - 21	425,3	jíl skvrnitý prachový světlá zelená šedá příměs: křemen			Křída

Popis byl opraven podle originálního popisu, zařídění dle ČSN bylo provedeno též na základě popisu vrtu v originální zprávě.

VRT W-28/1964 (opis orig. dokumentace)

Z = 444,033 m n.m.

Y = 735 207 – odečteno z již vícekrát překreslované mapy

X = 1165 850 – odečteno z již vícekrát překreslované mapy

Vrtáno 1. dubna 1964 vibrátorem, vrtm. Jeřábek, průměr 156 mm

Metráž m	Kóta stropu vrstvy m Bpv.	Popis	Předpokl. ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,20	444,0	Hlína šedohnědá, humózní,	F5 MLO	I/2
0,20 – 1,60	443,8	Hlína jílovitá až jíl s drobnými valounky křemene (1,0 – 1,5 cm), šedá, rezavě šmouhovitá, tuhá,	F7	I/3
1,60 – 2,70	442,4	jíl písčitý šedý s polohami písku jílovitého středního až jemného, tuhý,	F4 CS	I/2
2,70 – 3,80	441,3	jíl šedozelený, okrově a modře šmouhovaný, místy fialový a černě šmouhovaný, tuhý až pevný,	F7	I/3
3,80 – 5,30	440,2	jíl šedozelený, rezavě hnědě mramorovaný, pevný.	F7	I/3
5,30	438,7	Dno vrtu.	-	-

Hladina podzemní vody nebyla naražena.

B. Sondy nově provedené**Sonda TB 4**

Z = 445,87 m n.m.

Y = 735 133

X = 1165 809

Vrtáno 17. prosince 2019 přenosnou soupravou Oleo-Mac, od hl. 1,00 m ručně soupravou „Slava trudu!“, průměr 100 mm, vrtba i dokumentace Ing. Šura

Počasí: polojasno, mírný vítr, 3°C

Metráž m	Kóta stropu vrstvy m Bpv.	Popis	ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,10	445,9	Navážka, resp. převrstvená zemina: písek slabě hlinitý, hnědošedý, nepatrně humózní, s travním krytem, kyprý, ornice,	S3 S-FY	I/2
0,10 – 0,40	445,8	navážka: jíl písčitý s valouny křemene do 4 cm, šedohnědý, vlhký, tuhý, potrhaný,	F4 CSY	I/2
0,40 – 0,90	445,5	jíl písčitý s polohami jílu jen slabě písčitého nebo naopak písku jílovitého, hrubého, obojí do 5 cm, hnědý, tuhý,	F4 CS	I/2
0,90 – 1,80	445,0	jíl písčitý, hrubý, s příměsí štěrku do 2 cm, hnědý, vlhký, ulehlý,	F4 CS	I/3
1,80 – 2,00	444,1	<i>porušený vzorek zeminy č. 5 z hl. 1,1 – 1,5 m,</i> písek hrubý s 30 % drobného štěrku, světle hnědý, vlhký, ulehlý,	S2 SP	I/3
2,00 – 3,00	443,9	štěrk drobný, žlutohnědý, vlhký, středně ulehlý, od 2,5 m nažloutle šedý (= občas zvodněný), středně ulehlý, zavaluje vrt, ale zvodněný ani výrazně vlhký není.	G2 GP	I/3
3,00	442,9	Dno vrtu.	-	-

Hladina podzemní vody nebyla naražena.

Sonda TB 1

Z = 444,48 m n.m.

Y = 735 063

X = 1165 872

Vrtáno 16. prosince 2019 přenosnou soupravou Oleo-Mac, od hl. 1,00 m ručně soupravou „Slava trudu!“, průměr 100 mm, vrtba i dokumentace Ing. Šura

Počasí: polojasno, téměř bezvětří, 5°C

Metráž m	Kóta stropu vrstvy m Bpv.	Popis	ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,10	444,5	Navážka, resp. převrstvená zemina: hlína prachovitá, tmavě hnědošedá, slabě humózní, vlhká, s travním krytem, kyprá, ornice,	F5 MLO	I/2
0,10 – 0,70	444,4	navážka: hlína jílovitá s ojed valouny křemene do 3 cm a s ojed. úlomky cihel do 1 cm, hnědošedá, vlhká, měkká,	F7	I/2
0,70 – 1,30	443,8	jíl prachovitý, slabě jemně písčitý, světle šedý, rezavě skvrnitý, od 1,0 m s ojed. valouny křemene do 3 cm, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 200$ kPa, <i>porušený vzorek zeminy č. 1 z hl. 1,0 – 1,3 m,</i>	F7 MH	I/3
1,30 – 1,50	443,2	jíl nažloutle světle šedý, plastický, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 150$ kPa,	F7	I/3
1,50 – 1,95	443,0	jíl plastický, nažloutle šedý, rezavě skvrnitý, vlhký, tuhý, s následující pevností v prostém tlaku: v hl. 1,5 – 1,8 m: $\sigma_c = 150$ kPa, v hl. 1,8 – 1,95 m: $\sigma_c = 200$ kPa, <i>porušený vzorek zeminy č. 2 z hl. 1,6 – 1,8 m,</i>	F7 ME	I/3
1,95 – 2,10	442,6	písek jílovitý, střední, světle žlutošedý, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 200$ kPa,	S5 SC	I/2
2,10 – 2,40	442,4	jíl plastický, slabě písčitý, světle žlutošedý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 300$ kPa,	F7	I/3
2,40 – 2,50	442,1	jíl písčitý, světle žlutošedý, vlhký, pevný, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 350$ kPa.	F4 CS	I/3
2,50	442,0	Dno vrtu.	-	-

Hladina podzemní vody nebyla naražena, ani se do druhého dne nevytvořila.

Sonda TB 2

Z = 444,38 m n.m.

Y = 735 115

X = 1165 887

Vrtáno 16. prosince 2019 přenosnou soupravou Oleo-Mac, od hl. 1,00 m ručně soupravou „Slava trudu!“, průměr 100 mm, vrtba i dokumentace Ing. Šura

Počasí: polojasno, téměř bezvětří, 5°C

Metráž m	Kóta stropu vrstvy m Bpv.	Popis	ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,20	444,4	Navážka, resp. převrstvená zemina: hlína prachovitá, tmavě hnědošedá, slabě humózní, vlhká, s travním krytem, kyprá, ornice,	F5 MLO	I/2
0,20 – 0,80	444,2	střídání poloh jílu plastického F7 a jílu písčitého F4, obě	F7	I/3
0,80 – 1,00	443,6	zeminy šedé, rezavě skvrnité, vlhké, tuhé, jíl plastický, tmavě šedý, s ojedinělými černými skvrnami (ale bez viditelné organické hmoty), vlhký, tuhý až pevný,	F7	I/3
1,00 – 1,30	443,4	s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 150$ kPa, jíl proměnlivě (většinou jen slabě) písčitý, plastický, hnědošedý, vlhký, tuhý,	F7	I/3
		s následující pevností v prostém tlaku: v hl. 1,0 – 1,1 m: $\sigma_c = 200$ kPa, v hl. 1,1 – 1,2 m: $\sigma_c = 150$ kPa, v hl. 1,2 – 1,3 m: $\sigma_c = 120$ kPa,		
1,30 – 1,40	443,1	směrem k bázi jíl hnědne a žloutne, jíl písčitý, žlutošedý, vlhký, tuhý,	F4 CS	I/2
1,40 – 1,90	443,0	s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 120$ kPa, jíl plastický, světle žlutošedý, od 1,5 m šedý, od 1,7 m tmavě šedý, vlhký, tuhý,	F7 MV	I/3
		s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 100$ kPa, <i>porušený vzorek zeminy č. 3 z hl. 1,6 – 1,8 m,</i>		
1,90 – 2,20	442,5	jíl plastický, nazelenale světle šedý, vlhký, tuhý, níže měkký, s následující pevností v prostém tlaku: v hl. 1,9 – 2,0 m: $\sigma_c = 100$ kPa, v hl. 2,0 – 2,2 m: $\sigma_c = 60$ kPa,	F7	I/3
2,20 – 2,40	442,2	jíl písčitý, nazelenale šedý, vlhký, měkký, níže tuhý, s následující pevností v prostém tlaku: v hl. 2,2 – 2,3 m: $\sigma_c = 50$ kPa, v hl. 2,3 – 2,4 m: $\sigma_c = 100$ kPa	F4 CS	I/2
2,40 – 2,55	442,0	jíl písčitý, nazelenale šedě a šedočerně šmouhavý, zřejmě organický, vlhký, měkký,	F4 CSO	I/2
		s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 80$ kPa,		
2,55 – 2,80	441,9	jíl prachovitý, svrchu zřetelně neplastický (trhá se), při bázi plastický, tmavě zelenošedý,	F5?	I/3
		s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 80$ kPa,		
2,80 – 3,00	441,6	jíl plastický, šedý, níže žloutnoucí,	F7	I/3
		s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 120$ kPa.		
3,00	441,4	Dno vrtu.	-	-

Hladina podzemní vody nebyla naražena, ani se do druhého dne nevytvořila.

Sonda TB 3

Z = 445,06 m n.m.

Y = 735 137

X = 1165 857

Vrtáno 16. prosince 2019 přenosnou soupravou Oleo-Mac, od hl. 1,00 m ručně soupravou „Slava trudu!“, průměr 100 mm, vrtba i dokumentace Ing. Šura

Počasí: polojasno, téměř bezvětrí, 5°C

Metráž m	Kóta stropu vrstvy m Bpv.	Popis	ČSN 73 1001	ČSN 73 6133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,20	445,1	Navážka, resp. převrstvená zemina: hlína písčitojílovitá, tmavě hnědošedá, slabě humózní, vlhká, s travním krytem, měkká, ornice,	F6 Y	I/2
0,20 – 0,40	444,9	navážka: hlína jílovitá, slabě písčitá, s ojedinělými valouny křemene do 3 cm, tmavě šedá. potrhaná,	F7 Y	I/2
0,40 – 0,80	444,7	jíl plastický, tmavě šedý, vlhký, velmi pevný,	F7	I/3
0,80 – 1,10	444,3	jíl proměnlivě písčitý, tmavě hnědošedý, vlhký, pevný,	F7	I/3
1,10 – 1,20	444,0	jíl plastický, nazelenale šedý, vlhký, pevný,	F7	I/3
1,20 – 1,50	443,9	s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 200$ kPa, jíl slabě písčitý, šedohnědý, rezavě skvrnitý, se závalky světle šedého písku, vlhký, tuhý, s následující pevností v prostém tlaku: v hl. 1,2 – 1,4 m: $\sigma_c = 200$ kPa, v hl. 1,4 – 1,5 m: $\sigma_c = 150$ kPa,	F7	I/3
1,50 – 1,85	443,6	jíl plastický, nazelenale světle žlutošedý, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 120$ kPa, <i>porušený vzorek zeminy č. 4 z hl. 1,7 – 1,8 m,</i>	F7 MV	I/3
1,85 – 2,00	443,2	jíl plastický, šedý, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 150$ kPa,	F7	I/3
2,00 – 2,20	443,1	jíl písčitý, tmavě šedý, vlhký, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 100$ kPa,	F4 CS	I/2
2,20 – 2,50	442,9	jíl tmavě šedý, plastický, se závalky písku a s příměsí zčernalé organické hmoty, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 100$ kPa, na bázi rostoucí na 150 kPa.	F7O	I/3
2,50 – 2,70	442,6	jíl plastický, hnědošedý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 130$ kPa,	F7	I/3
2,70 – 3,10	442,4	jíl prachovitý, šedočerný, ale bez viditelné organické hmoty, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 130$ kPa,	F5?	I/3
3,10 – 3,20	442,0	jíl písčitý, tmavě šedý, vlhký, tuhý, s pevností v prostém tlaku $\sigma_c = 100$ kPa,	F4 CS	I/2
3,20 - 3,30	441,9	písek slabě jílovitý, hrubý, s příměsí šterku do 0,5 cm, světle šedý, vlhký, ulehlý,	S3 S-F	I/3
3,30 – 3,50	441,8	písek slabě jílovitý, střední, rezavě hnědý, vlhký, ulehlý.	S3 S-F	I/3
3,50	441,6	Dno vrtu.	-	-

Hladina podzemní vody nebyla naražena, ani se do druhého dne nevytvořila.

C. Archivní vrty, které poskytly doplňující informaci

VRT 518 487 = V-7/1960

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	445.40
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	ložiskový na nerudy
ID	518487	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-7	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2
Zkrácený název	V-7	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1960	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozbor
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P012754	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1165810.80	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	735183.90	Organizace provádějící	Geologický průzkum Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	odečteno z mapy	Blokováno do	
Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0 - 0.20	Kvartér	hlína humózní	
0.20 - 1	Miocén	jíl žlutá hnědá písek hrubozrnný	
1 - 1.80	Miocén	písek hrubozrnný jílovitý rezavá hnědá valouny křemenný	
1.80 - 2.40	Miocén	jíl písčité skvrnitý žlutá hnědá	
2.40 - 3.80	Miocén	jíl jemně písčité smouhovité světlá žlutá šedá	
3.80 - 4.40	Miocén	písek hrubozrnný jílovitý žlutá šedá	
4.40 - 5.50	Miocén	jíl jemně silně písčité smouhovité zelená šedá	
5.50 - 7.80	Miocén	jíl slabě písčité smouhovité šedá zelená valouny křemenný	
7.80 - 8.80	Miocén	jíl velmi jemně písčité modrá zelená	
8.80 - 10.70	Miocén	jíl písčité tmavá modrá zelená	
10.70 - 11.40	Miocén	jíl jemně písčité světlá modrá zelená	
11.40 - 12	Miocén	jíl pestrá příměs: prach (silt)	
12 - 12.80	Miocén	jíl skvrnitý tmavá zelená	
12.80 - 15	Miocén	jíl smouhovité modrá zelená	

VRT 518 726 = HA-11/1973

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	442.54
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	518726	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HA-11	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	11,55
Zkrácený název	HA-11	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1973	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	120	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V069717	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1165964.90	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	735073.30	Organizace provádějící	SG Praha, závod České Budějovice
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	—
0.00 - 0.20	Holocén	ornice	
0.20 - 2.00	Miocén spodní	jíl skvrnitý slabě písčité, rezavá, šedá	
2.00 - 2.80	Miocén spodní	písek střednozrnný hrubozrnný jílovitý, hnědá, žlutá	
2.80 - 4.30	Miocén spodní	jíl písčité	
4.30 - 7.60	Miocén spodní	písek slabě jílovitý, hnědá, žlutá	
7.60 - 8.60	Miocén spodní	písek jemnozrnný střednozrnný slabě jílovitý, šedá, bílá	
8.60 - 9.50	Miocén spodní	jíl písčité, hnědá, červená	
9.50 - 24.00	Miocén spodní	písek hrubozrnný, hnědá	
24.00 - 26.50	Miocén spodní	jíl silně písčité, červená, hnědá	
26.50 - 29.00	Miocén spodní	jíl písčité, šedá, hnědá	
29.00 - 33.50	Senon	pískovec hrubozrnný, hnědá	
33.50 - 37.20	Senon	jílovec , červená, hnědá	
37.20 - 38.00	Senon	jílovec písčité, šedá	
38.00 - 39.20	Senon	jílovec , hnědá, červená	
39.20 - 40.20	Senon	jílovec slabě písčité, šedá, hnědá	
40.20 - 45.00	Senon	pískovec střednozrnný, šedá	
45.00 - 48.00	Senon	jílovec , hnědá, šedá	
48.00 - 71.00	Senon	pískovec střednozrnný hrubozrnný, šedá, bílá	
71.00 - 72.00	Senon	jílovec slabě písčité, šedá, bílá	
72.00 - 82.00	Senon	jílovec , červená, hnědá	
82.00 - 86.00	Senon	pískovec střednozrnný hrubozrnný, šedá, bílá	
86.00 - 87.50	Senon	pískovec silně jílovitý střednozrnný	
87.50 - 91.00	Senon	jílovec , hnědá, červená	
91.00 - 93.00	Senon	jílovec , hnědá, okrová	
93.00 - 96.00	Senon	jílovec , šedá, hnědá	
96.00 - 99.00	Senon	pískovec střednozrnný, šedá, hnědá	
99.00 - 100.00	Senon	pískovec silně jílovitý střednozrnný, šedá, hnědá	
100.00 - 102.00	Senon	pískovec hrubozrnný, červená, hnědá	
102.00 - 105.00	Senon	pískovec jemnozrnný střednozrnný, červená, hnědá	
105.00 - 107.00	Senon	pískovec jemnozrnný střednozrnný slabě jílovitý, červená, hnědá	
107.00 - 112.00	Senon	jílovec silně písčité, hnědá, červená	
112.00 - 114.00	Senon	jílovec písčité, šedá, hnědá	
114.00 - 117.00	Proterozoikum	rula střednozrnný rozložený, jíl	
117.00 - 120.00	Proterozoikum	rula střednozrnný navětralý, šedá	

VRT 680 536 = V-1/2006

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	444.85
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	680536	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	V-1	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	2006	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	7.50	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P116463	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1165838	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	735022	Organizace provádějící	PRŮZKUMNÉ PRÁCE s.r.o., České Budějovice
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:5000	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.15	Kvartér	hlína humózní
0.15 - 1.60	Kvartér	jíl smouhovitý tuhý pevný světlá šedá hnědá
1.60 - 2.70	Kvartér	jíl pevný šedá zelená
2.70 - 2.80	Kvartér	písek jemnozrnný slabě hlinitý hnědá
2.80 - 3	Kvartér	jíl prachovitý pevný tvrdý zelená hnědá
3 - 4.60	Kvartér	písek jemnozrnný jílovitý žlutá hnědá
4.60 - 6.30	Kvartér	písek hrubozrnný jílovitý světlá hnědá štěrk max.velikost částic 1 cm
6.30 - 7.50	Kvartér	jíl hrubě písčité pevný tvrdý světlá šedá

LAHUČKÁ Blanka
laboratoř mechaniky zemin a analýzy stavebních vod
Zelená 238, 530 03 Pardubice
IČO 662 99 331, tel.: 731473400 *LaHučka*

NÁZEV AKCE : **Rozšíření wellness centra lázní Aurora Třeboň**
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 8 - 2020
DATUM : 3.1.2020

POČTY ZPRACOVANÝCH VZORKŮ

porušené	: 5	neporušené	: 0
poloporušené	: 0	podzemní vody	: 0

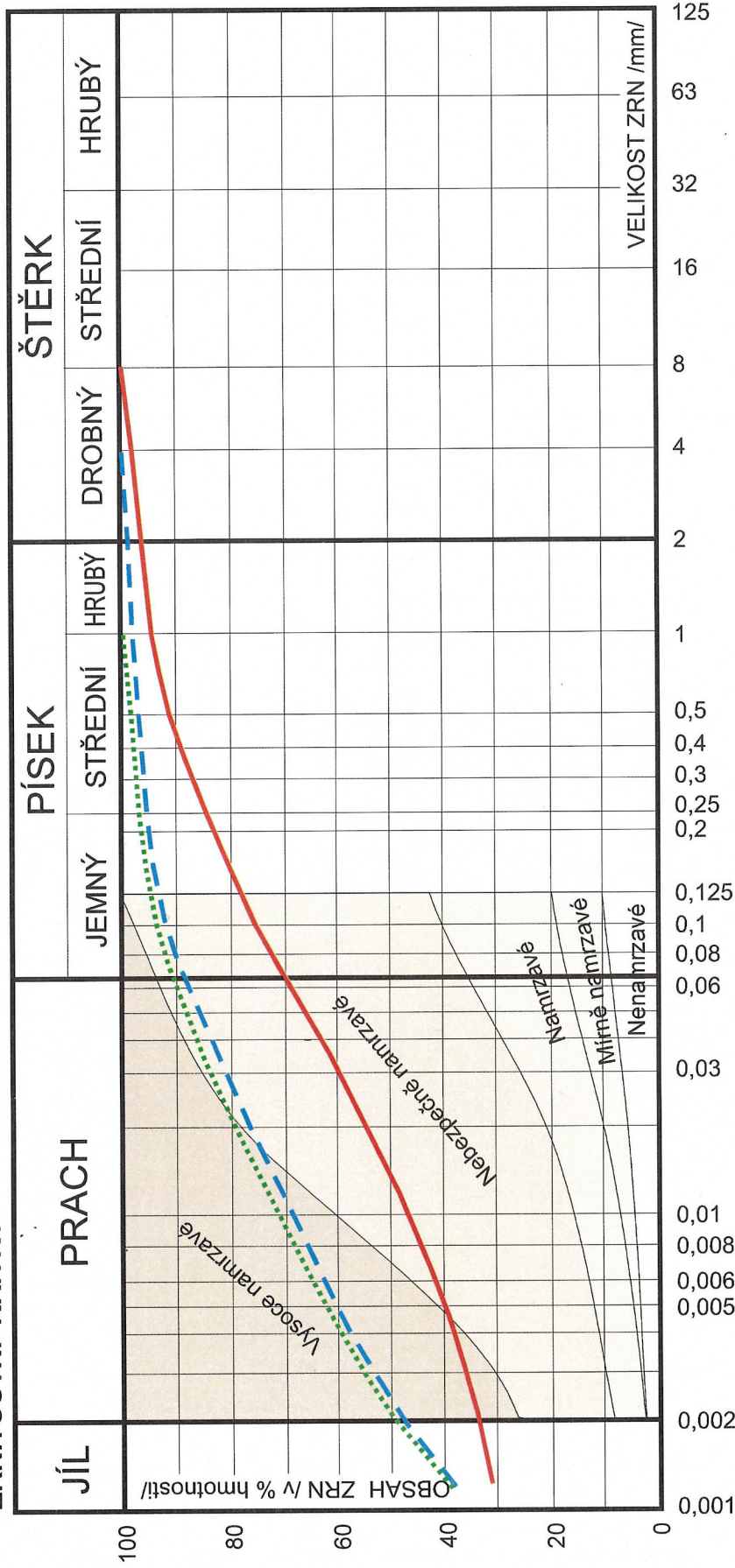
Prohlašuji na svou odpovědnost, že požadovaná stanovení na 5 vzorcích zeminy akce „Rozšíření wellness centra lázní Aurora Třeboň“ jsou ve shodě s následujícími normami.

NORMY POUŽITÉ PŘI LABORATORNÍM ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ ZEMIN:

Vlhkost
Stanovení konzistenčních mezí
Stanovení zrnitosti zemin

ČSN CEN ISO/TS 17892-1
ČSN CEN ISO/TS 17892-12
ČSN CEN ISO/TS 17892- 4

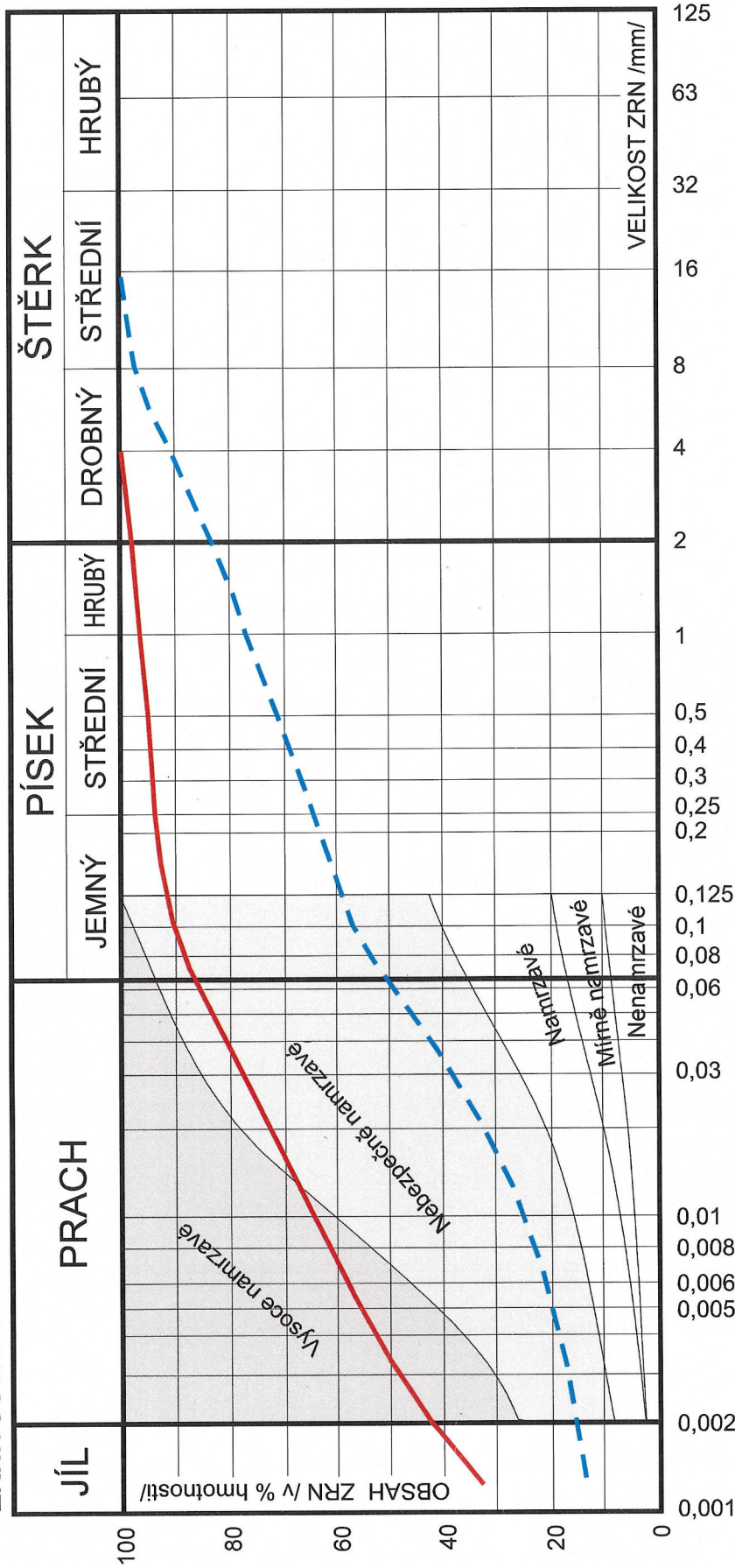
ZRNITOSTNÍ KŘIVKY



VLHKOST A PLASTICITNÍ PARAMETRY

Značení	Číslo vzorku	Sonda	Hloubka odběru /m/	Vlhkost w /%/	Mez tekutosti wL /%/	Mez plasticity WP /%/	Index plasticity Ip	Index konzistence Ic	Klasifikace ČSN 73 6133	Název zeminy
—	1	TB 1	1,0 - 1,3	24,5	63,5	25,2	38,3	1,02	F7 - MH	Hlína s vysokou plasticitou
- - -	2	TB 1	1,6 - 1,8	47,9	94,0	41,8	52,2	0,88	F7 - ME	Hlína s extrémně vysokou plasticitou
...	3	TB 2	1,6 - 1,8	46,2	81,0	39,1	41,9	0,83	F7 - MV	Hlína s velmi vysokou plasticitou

ZRNITOSTNÍ KŘIVKY



VLHKOST A PLASTICITNÍ PARAMETRY

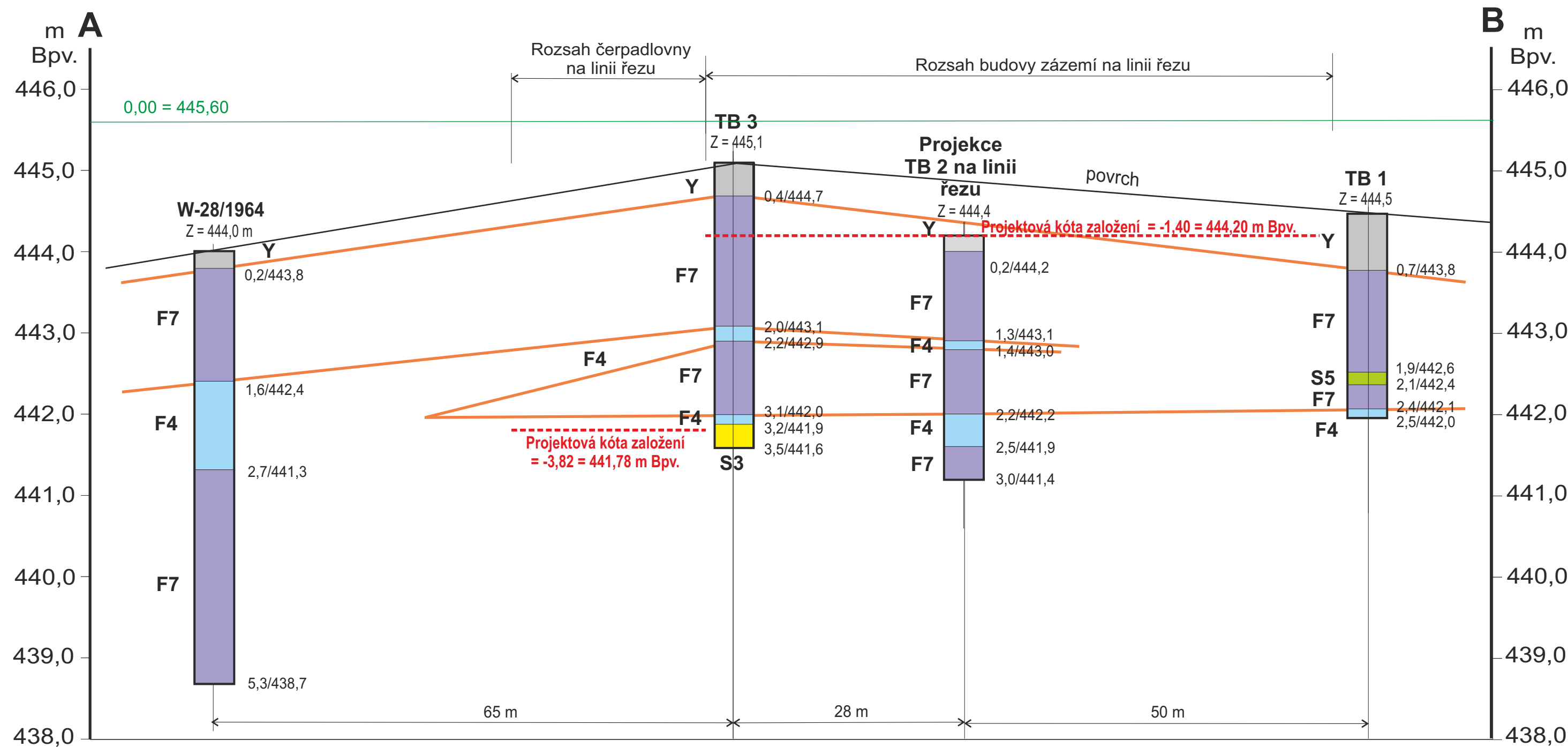
Značení	Číslo vzorku	Sonda	Hloubka odběru /m/	Vlhkost w /%/	Mez tekutosti wL /%/	Mez plasticity WP /%/	Index plasticity Ip	Index konzistence Ic	Klasifikace ČSN 73 6133	Název zeminy
—	4	TB 3	1,7 - 1,8	45,6	80,0	36,6	43,4	0,79	F7 - MV	Hlína s velmi vysokou plasticitou
- - -	5	TB 4	1,1 - 1,5	14,2	30,3	17,3	13,0	1,24	F4 - CS	Jíl písčité

Geologický řez po linii A - B

Měřítko vodorovné 1: 500

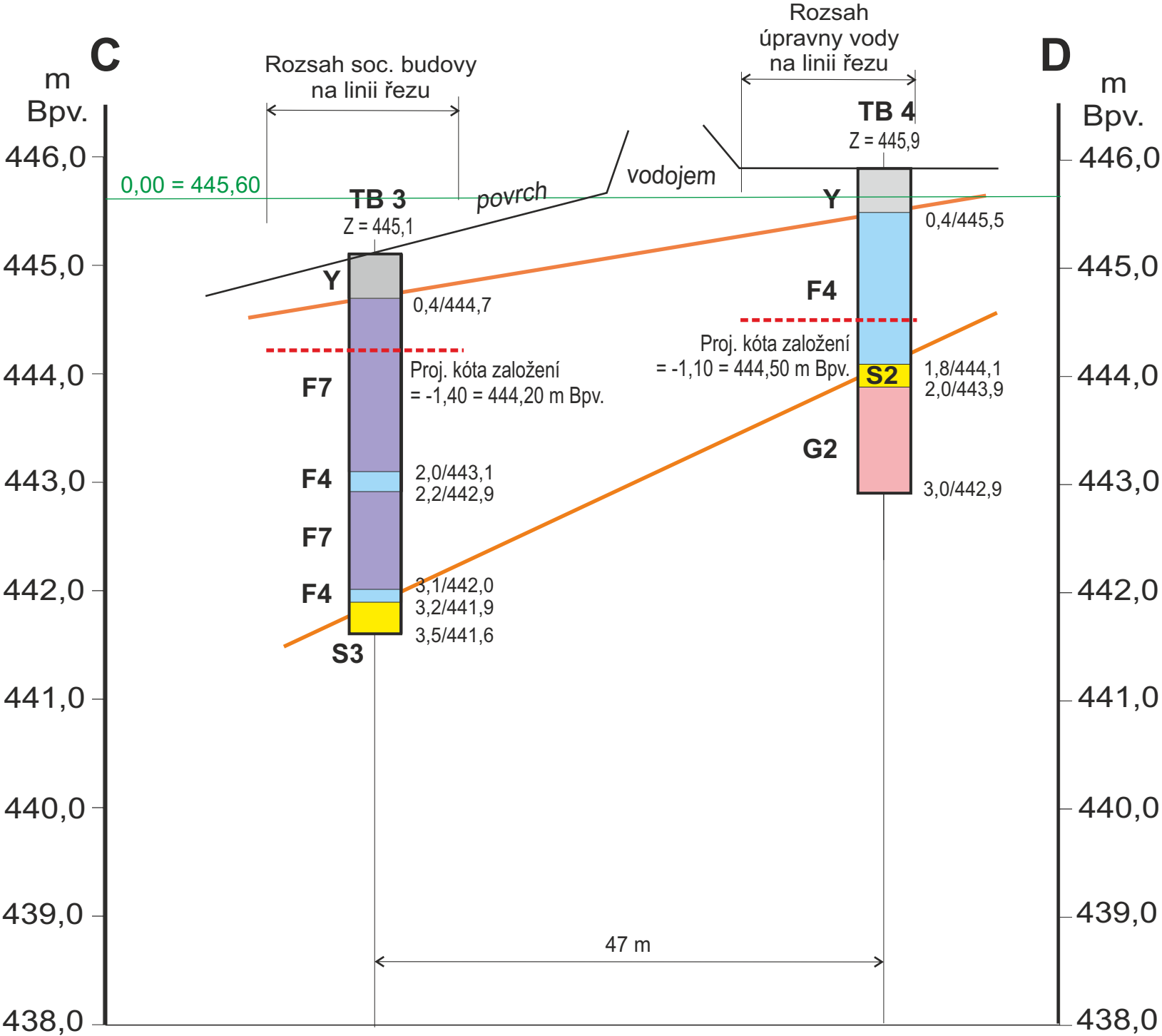
Měřítko svislé 1:50

10x převýšeno



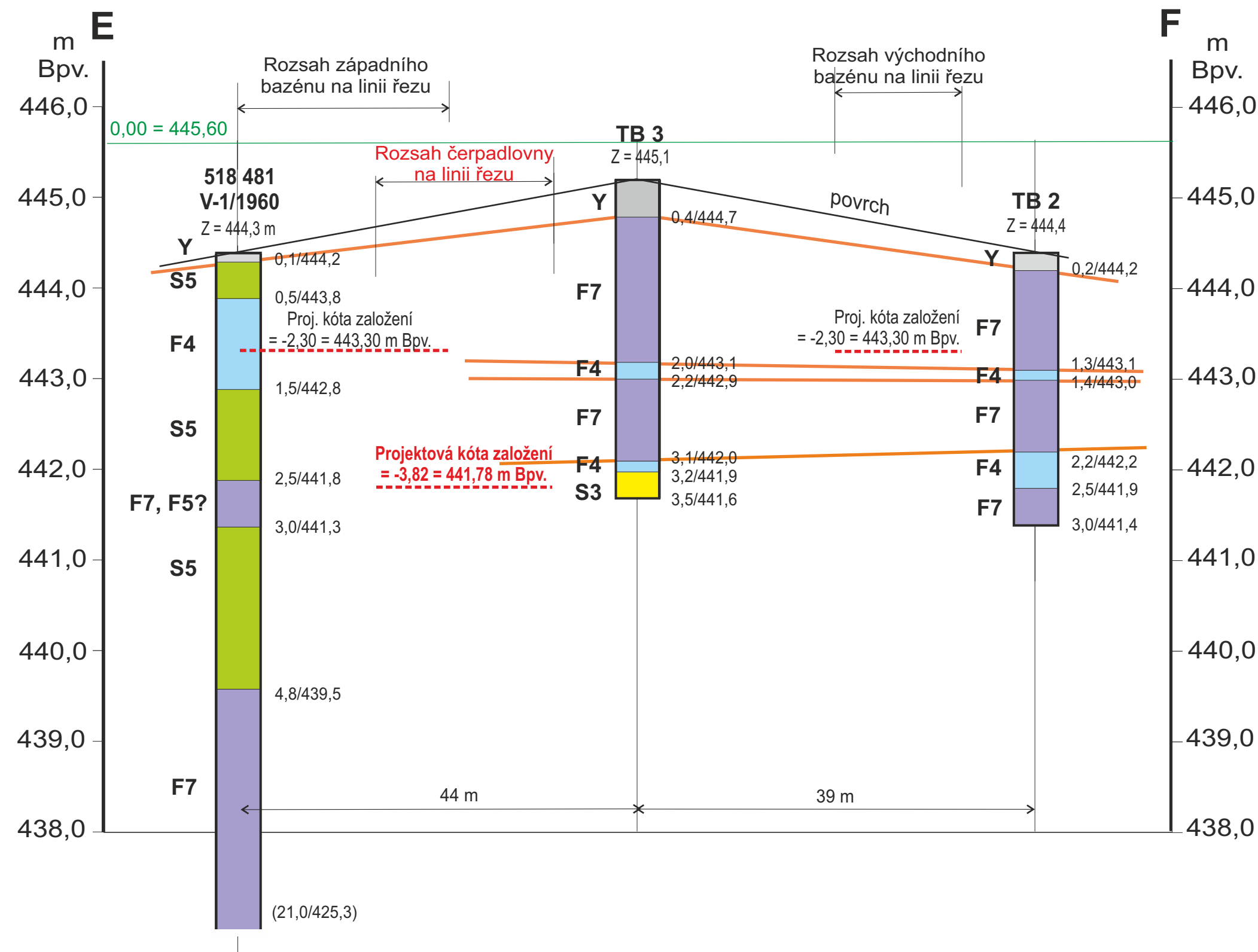
Geologický řez po linii C - D

Měřítko vodorovné 1: 500
Měřítko svislé 1:50
10x převýšeno



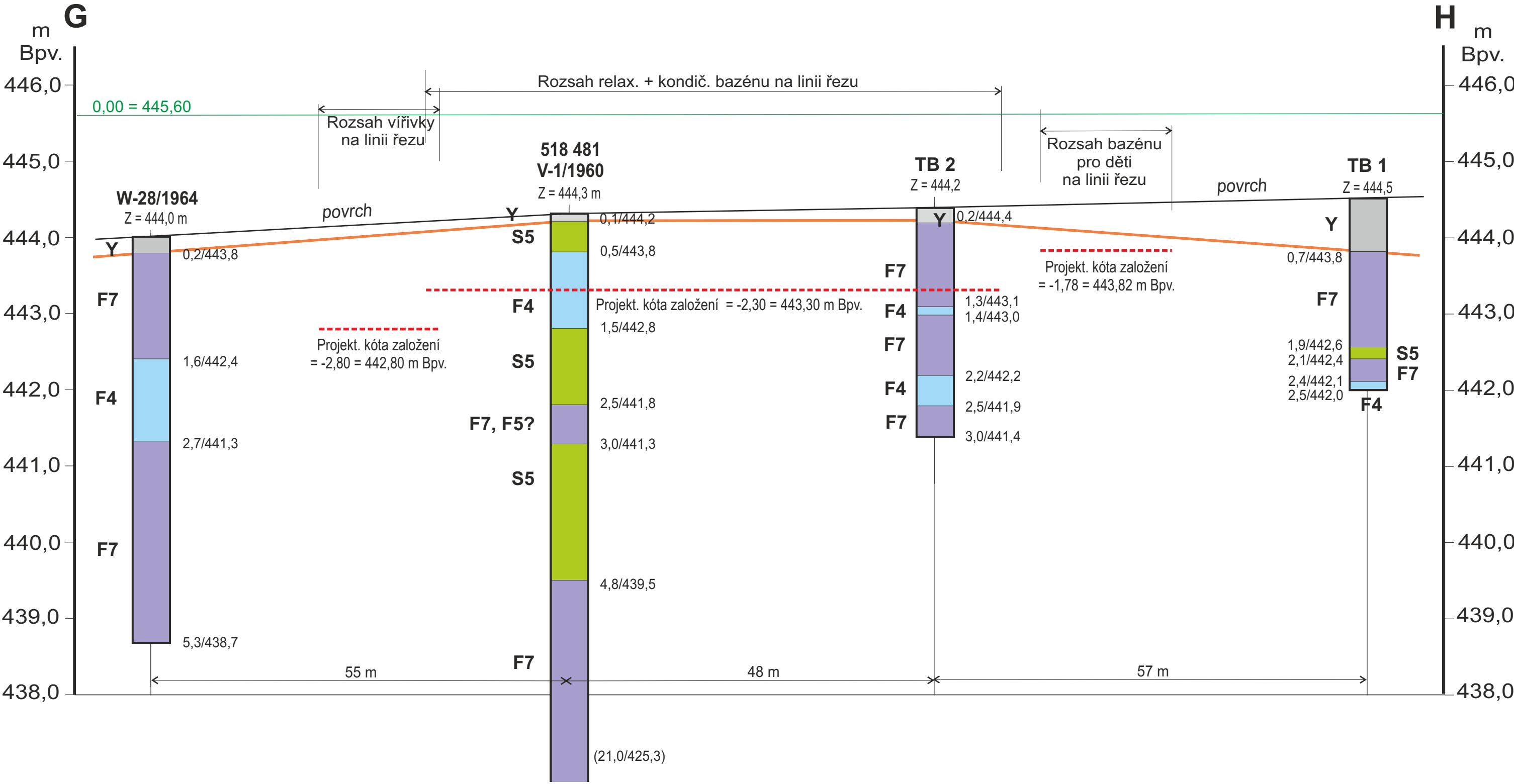
Geologický řez po linii E - F

Měřítko vodorovné 1: 500
Měřítko svislé 1:50
10x převýšeno



Geologický řez po linii G - H

Měřítko vodorovné 1: 500
Měřítko svislé 1:50
10x převýšeno



Ministerstvo životního prostředí
100 10 Praha 10, Vršovická 65

V Praze dne 16. září 2004
Č. j. : 887/660/9264/04
Poř. č. 1879/2004

Ministerstvo životního prostředí (dále MŽP) v y d á v á podle zákona č. 71/1967 Sb.,
o správním řízení (správní řád) toto

ROZHODNUTÍ.

Žádosti ze dne 23. 3. 2004, kterou podal pan

Ing. Jiří ŠURA,

datum a místo narození: 15. 3. 1961, Chrudim,

bytem : Dvakačovice 86, 538 62 Hrochův Týnec,

se vyhovuje a vydává se mu, podle ustanovení § 3, odst. 3 zákona ČNR č. 62/1988
Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva
životního prostředí č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a
vyhodnocovat geologické práce, toto

o s v ě ě n í

odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru:

INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE.

Osvědčení se vydává na dobu neurčitou.

Žadatel se předává vzor razítka podle §3, odst. 5 zákona č. 62/1988 Sb., v platném znění. Před
jeho prvním použitím zašle žadatel otisk razítka odboru geologie MŽP k jeho evidenci ve
správním spisu.

Odůvodnění:

Vydané osvědčení navazuje na rozhodnutí o osvědčení odborné způsobilosti projektovat,
provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie, které vydalo
Ministerstvo životního prostředí dne 1. 4. 1999, č.j. 708/630/4888/99.

Protože zákon č. 366/2000 Sb., neobsahuje přechodná ustanovení, která by upravila přechod
dříve vydaných rozhodnutí do nového režimu na dobu neurčitou a jejich platnost byla
omezena na 5 let, žádosti o prodloužení se posuzují jako nová žádost a vyřizují se podle
příslušných ustanovení vyhlášky s tím, že nově vydaná oprávnění jsou vydána na dobu
neurčitou.

Vysokoškolské vzdělání s geologickým zaměřením bylo doloženo diplomem, kopií výpisu ze
studijního indexu, nostrifikační doložkou. Požadovaná praxe byla doložena výpisem prací
z odboru geologie. Odborná úroveň dosavadních prací byla ověřena odbornými garanty.
Žadatel složil zkoušku ze znalostí právních předpisů. Bezúhonnost byla prokázána výpisem
z rejstříku trestů. Žadatel splnil požadavky stanovené v § 3, odst. 4 zákona č. 62/1988 Sb.,
v platném znění, pro přiznání odborné způsobilosti.
Žádosti bylo vyhověno v plném rozsahu.

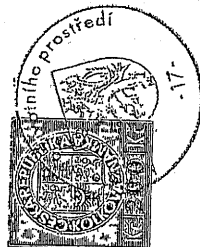
Řízení k vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona ČNR č. 368/1992 Sb. ve znění
pozdějších předpisů správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 6. písm. a/ sazebníku).
Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení :

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat rozklad ministroví životního prostředí podáním na
Ministerstvo životního prostředí, prostřednictvím odboru geologie, Vršovická č. 65,
100 10 Praha 10, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



M. M.
RNDr. Martin Holý
ředitel odboru geologie



Kolková známka :

Toto rozhodnutí č. 1879/2004, č.j. 887/660/9264/04, ze dne 16. 9. 2004 obdrží:

a/ žadatel Ing. Jiří Šura - účastník správního řízení
b/ po nabytí právní moci
orgán příslušný k evidenci -
odbor geologie Ministerstva životního prostředí