

9,00 - 9,40 - hnědožlutý tuň s 30 % do 7 cm, oprac., křemen, žula, málo, přelivové	D 21	4
9,40 - 11,20 - hnědožlutědělý pevný slín s drobným 21 úř. zvětřelého slínovce	A 7	4
11,20-12,00 - bělý navětrělý slínovec	A 7	5
12,00-12,30 - okrověbědělý světlý slínovec s rozervými skvrnami po přelivě puklin, slíně rozpuštěný se střídky navětrělého slínovce (jádro)	A 7	5
12,30-12,80 - bělý jemně přelivý slínovec navětrělý, málo rozpuštěný (jádro)	A 6	6
Podzemní voda: naveně v 7,80 m (báňa)		
další v 12,20 m		
ustálena v 7,80 m za 5 dnů		
V-102 Kóta ter. 260,90 m n.m. (Bpv)		
Vrtan 23.-26.9.1984, vrtníkem Jirka, počesí, převěšlivé, délka, Ø vrtu 190 mm do hl. 15,10 m.		
X - 645 421.-	X - 1 070 515.-	
0,00 - 2,40 - hnědá navěška 20 % do 6 cm mlina, celky, povrchová, žvýkavý, křemen, žuly, slínovec	E	3
2,40 - 2,80 - hnědá správoval mlina, jemně přelivá, žula	D 20	2
2,80 - 3,40 - hnědá správovalová pevná mlina (jádro)	D 20	3
3,40 - 4,00 - duto (jádro)	D 20	3
4,00 - 4,70 - hnědá správoval mlina, žula (jádro)	D 20	2
4,70 - 5,30 - duto (jádro)	D 20	2
5,30 - 5,90 - duto (jádro)	D 20	2

5,90 - 6,40 - duto (jádro)	D 20	2
6,40 - 6,90 - žlutohnědá správoval žula mlina (jádro)	D 20	2
6,90 - 7,30 - duto, pevná (jádro)	D 20	3
7,30 - 7,70 - duto, pevná (jádro)	D 20	3
7,70 - 7,80 - od hl. 7,70 - 7,90 m kont. vrtové C 14 měl odebrat, hnědý přeliv křemenový slíně křemíky se 20 % střídky do 6 cm, oprac., křemen, žula, slínovec	C 14	3
7,80 - 11,20 - světležlutě jemně přelivý slín pevný s úř. zvětřelého slínovce	D 21	4
11,20-12,50 - světležlutě jemně přelivý slín přelivý, navětrělý	A 7	5
12,50-13,20 - zelenosvětležlutě jemně přelivý pevný slín	D 21	4
13,20-14,20 - bělý jemně přelivý pevný slín s úř. zvětřelého slínovce	D 21	4
14,20-15,20 - modrožlutě jemně přelivý slínovec navětrělý až zervový	A 6	5
15,20-15,30 - jádro z vrtaně, světležlutě jemně přelivý navětrělý až zervový, málo rozpuštěný slínovec	A 5	6

Podzemní voda: báňa v hl. 8,00 m  
další v hl. 11,20 m  
ustálena v 8,00 m za 3 dny

V-103 Kóta ter. 261,50 m n.m. (Bpv)		
Vrtan 21.-25.9.1984, vrtníkem Jirka, počesí, převěšlivé, Ø vrtu 190 mm do hl. 15,10 m.		
X - 645 700.-	X - 1 070 515.-	
0,00 - 1,50 - navěška hnědá 50 % do 8 cm mlina, celky, slín, žvýkavý křemen, žuly	E	3

V-110 Kóta ter. 261,80 m n.m.

Vrchní 18.-19.10.1984, vrchní str. Jirka, počasi: slunné,  
Ø vlna 190 mm do hl. 15,30 m.

Y - 645 666,- X - 1 070 596,-

0,00 - 3,90 - hnědošedá navážka 20 % do 8 cm hlína, oblky, štěrky křemene, pískovce, slínovce	B	3
3,90 - 4,20 - šedohnědá jemně písčité tvrdá hlína	D 20	2
4,20 - 4,70 - šedohnědá jemně písčité hlína (jádru)	D 19	2
4,70 - 5,20 - šedá (jádru) - odebírán vzorek na obsah Ga	D 19	2
5,20 - 5,40 - šedý středně až hrubý písek velmi málo simeleový vápnem (jádru)	G 17	2
5,40 - 5,60 - hnědošedý písek střední, střední, hlinitý, uhlitý	C 17	2
5,60 - 6,00 - šedohnědá porcelánová hlína, tvrdá (jádru)	D 20	2
6,00 - 6,50 - šedohnědá porcelánová hlína, tvrdá (jádru)	D 20	2
6,50 - 7,00 - šedá (jádru)	D 20	2
7,00 - 7,50 - šedá (jádru)	D 20	2
7,50 - 8,00 - šedá (jádru)	D 20	2
8,00 - 8,30 - šedohnědá jemně písčité pevná hlína (jádru)	D 19	3
8,30 - 9,50 - zelenošedý pevný slín, jemně písčité	D 21	4
9,50 - 10,20 - šedý pevný slín s vl. zvětřelého slínovce	D 21	4
10,20-12,00 - šedý zvětřelý až navětřelý jemně písčité slínovce	A 7	5

6,40 - 9,00 - světlešedý jemně písčité pevný  
slín s vl. zvětřelého slínovce D 21 | 4 |

9,00 - 11,70 - světlešedý navětřelý jemně písčité  
slínovce A 7 | 5 |

11,70-12,40 - šedý jemně písčité zvětřelý  
až navětřelý slínovce, střední,  
rozpuštěný (jádru) A 6 | 5 |

Podzemní voda: nateklá v 7,80 m  
ustálová v 7,80 m za 3 h

V-113 Kóta ter. 262,50 m n.m. (Brv)

Vrchní 22.10.1984, vrchní str. Jirka, počasi: slunné,  
Ø vlna 190 mm do hl. 10,60 m.

Y - 645 636,- X - 1 070 619,-

0,00 - 0,30 - tmavohnědá lustrant hlína	B	2
0,30 - 1,50 - hnědá navážka 20 % do 8 cm, hlína, D oblky, štěrky křemene, vápence, porcelánu	D	3
1,50 - 1,70 - hnědá slabě písčité pevná hlína	D 20	3
1,70 - 2,30 - hnědosvětlešedá střední 60 % do 13 cm stř. opzec, pískovce, slínovce se slinně písčitou pevnou hlínou	B 11(D20)	4
2,30 - 3,90 - světlešedý pevný slín, jemně písčité s vl. zvětřelého slínovce	D 21	4
3,90 - 4,20 - šedý slabě písčité tvrdý křemité zdravý slínovce	A 5	6
4,20 - 4,70 - šedý navětřelý slabě písčité slínovce	A 6	6
4,70 - 5,10 - šedohnědá slinně písčité pevná hlína se štěrky křemene, pískovce, slínovce, střední, opzec, 30 % do 8 cm A 6	D 20	4

0,40 - 1,50 - tmavohnědá pevná hlína - navázka	D 20	3
1,50 - 2,80 - černohnědá pevná hlína se zbytky vegetace	D 20	3
2,90 - 3,90 - tmavohnědá tuhá až pevná hlína se subingul. úl. opuky 10 % do 2 cm	D 20	3
3,80 - 5,30 - šedohnědá tuhá jílovitá hlína s oj. šedky - opuka, písčovec, do 1/2 cm	D 21	2
5,30 - 5,70 - šedohnědý světlý tuňý přepřávený písčitý slín	D 21	3
5,70 - 6,30 - šedý měkký přepřávený slín se šedky - písčovec, opuka 30 % do 8/6 cm	D 21	4
6,30 - 7,50 - zelenošedý slín zvětralý rozpuklý slínovec	A 7	5
7,50 - 8,30 - hnědosedlá a hnědá polomě zvětraleho slínovce	A 7	5
8,30 - 10,80 - hnědosedlý navětralý rozpuklý slínovec, pulking povlečený kyzilnický ps	A 6	6
10,80-13,60 - tmavosedlý navětralý, měkký slín rozpuklý slínovec, pulking dříve	A 6	6
13,60-14,10 - tmavosedlý navětralý až zářavý slínovec - jádro	A 5	6

Podzemní voda: naražena v 6,00 m  
ustálena v 6,20 m druhý den

V-121 Kóta ter. 262,50 m n.m. (BpV), vrstevná 13.11.1984,  
vrtníster Prokop, počasi: slunné, Ø vrtn 190 mm  
do hl. 14,50 m, Ø 125 mm do hl. 14,90 m,  
Y - 645 634,- X - 1 070 691,-

0,00 - 1,50 - navázka - hnědá pevná hlína	D	2
1,50 - 1,90 - navázka - hnědá tuhá hlína se zbytky vegetace	D	2
1,90 - 2,70 - černosedlá pevná hlína se zbytky veg.	D 20	2

5,70 - 6,60 - černohnědá náplavová hlína jemně písčivá, měkká	D 20	2
6,60 - 7,20 - modrošedá jílovitá hlína, slabě písčivá, tuhá se šedky 30 % do 7 cm, oprec., křemec, písčovec, žula	D 21	3
7,20 - 7,80 - šedý tuňý slín	D 21	3
7,80 - 8,40 - rezavohnědý tuňý slín s drobnými úl. zvětraleho slínovce	D 21	3
8,40 - 9,40 - šedý pevný slín, jemně písčivý s drobnými úl. zvětraleho slínovce	D 21	4
9,40 - 12,80 - šedý zvětralý slínovec až navětralý jemně písčivý	A 7	5
12,80-14,60 - modrošedý navětralý jemně písčivý slínovec	A 7	5
14,60-15,30 - slínovec světlešedý jemně písčivý zářavý, málo rozpuklý - jádro	A 6(A5)	6

Podzemní voda: sáhla v 4,90 m  
naražena v 9,40 m  
ustálena v 4,80 m za 24 h

V-127 Kóta ter. 262,70 m n.m., vrstevná 24.-29.10.1984,  
vrtníster dírka, počasi: proměnlivé, Ø vrtn 190 mm  
do hl. 13,70 m.  
Y - 645 597,- X - 1 070 711,-

0,00 - 2,40 - hnědá navázka - hlína, slín; šedky křemec, žula, zhlý	D	3
2,40 - 2,70 - hnědá tuhá hlína, jemně písčivá	D 20	2
2,70 - 3,30 - hnědá prachovitá povodňová hlína tuhá, jemně písčivá, jádro	D 20	2
3,30 - 3,90 - hnědá prachovitá hlína, tuhá až pevná - jádro	D 20	2
3,90 - 4,40 - hnědá povodňová hlína jemně písčivá tuhá se slínou organ. příměsí - jádro	D 20	2
4,40 - 4,90 - tmavohnědá povodňová hlína jemně	D	2

přesčítá 20 % zbytků zeleného  
dřeva a rostlin - jádro

4,90 - 5,40 - dřevo - jádro

5,40 - 5,80 - tmavěohnědá poročníková hlina

přesčítá, tuhá a vložkou zasteliny,  
se silnou organ. příměsí - jádro

5,90 - 6,40 - tmavěšedý hnilokaloitá jílovitá  
hlina se silnou organ. příměsí

a zbytky zasteliny rostlin - jádro

6,40 - 6,90 - dřevo - jádro

6,80 - 7,20 - dřevo - jádro

7,20 - 10,00 - šedý až tmavý s drobnými št.  
světlého alinovce, jemně přestýlý

10,00 - 11,40 - šedý alinovec světlý až navětralý  
jemně přestýlý

11,40 - 13,30 - modrošedý světlý, jemně přestýlý  
alinovec

13,30 - 14,20 - světlešedý alinovec přestýlý  
navětralý, značně zpevněný, rozpuštěný  
jádro

Podzemní voda: sekla v 5,00 m

navážena v 8,20 m

ustálena v 5,00 m za 2 dny

V-128 Kóta ter. 263,70 m n.m. (Bpv), vršená 29.-30.10.1984;

vrtníku jirka, počasi: slunné, Ø vrta 190 mm do  
hl. 13,50 m.

Y - 645 589,-

X - 1 070 794,-

0,00 - 2,40 - šedohnědá navážka - hlina, cihly,

slín, sklo, dřevo, štěrky křemene

žuly, plakovce

2,40 - 2,70 - hnědošedá humusová jemně přestýlá

hlina

V-129 Kóta ter. 263,00 m n.m. (Bpv), vršená 29.10.1984,  
vrtníku jirka, počasi: slunné, Ø vrta 190 mm do  
hl. 13,70 m.

Y - 645 589,-

X - 1 070 725,-

0,00 - 3,30 - hnědá navážka - hlina, cihly

štěrky křemene, sklo 20 % do 8 cm

3,30 - 3,80 - červohnědá naplavová hlina, jemně

přestýlá, tuhá a organ. zbytky veg.

3,80 - 5,00 - šedá naplavová hlina, polotuhá,

jemně přestýlá

5,00 - 6,60 - černohnědá zastelina se dřevem

16,66 - 6,90 - šedý přeškrubovaný, slinný

hlinitý se 30 % štěrky do 6 cm;

oprac., křemen, žula plakovce

6,90 - 7,10 - šedá jílovitá hlina, aleš přestýlá,

tuhá se 20 % štěrku do 8 cm, oprac.

křemen, plakovce, vápence, alinovec;

žula

7,10 - 9,30 - žlutosvětléšedý pevný slinný drobnými

hl. světlého alinovce

9,30 - 11,50 - šedý světlý až navětralý alinovec

11,50 - 13,10 - modrošedý navětralý jemně přestýlý

alinovec

13,10 - 13,70 - světléšedý alinovec, zdrcený jemně

přestýlý s puklinou vyplněnou puklinovou

železí a krytalcitým kalcitem

jádro

Podzemní voda: sekla v hl. 4,80 m

navážena v 9,30 m

ustálena v 4,80 m za 24 h



V-131 Kóta ter. 263,30 m n.m. (Bpv), vršená 31.10.1984,  
vrtnáky drake, počasi: slunné, Ø vrtu 190 mm  
do hl. 12,90 m.

	X - 645 570,-	X - 1 070 735,-		
0,00 - 1,90 - hnědá navážka - hlína, slín, cihly; dřevo, štěrky křemene 20 % do 9 cm			E	4
1,90 - 3,50 - hnědá navážka 50-60% do 13 cm cihly, hlína, štěrky křemene, dřevo, slinovec			E	4
3,50 - 4,00 - hnědá žilovitá hlína, žitná, jemné písečité			D 21	2
4,00 - 4,60 - žerňohnědá povodňová hlína, žitná se silné organickou příměsí (zešlehlé dřevo, rašelina) jádro			E	3
4,60 - 5,20 - žedohnědá povodňová hlína, písčité měkké s organ. příměsí - jádro			D 20	2
5,20 - 5,70 - ditto - jádro			D 20	2
5,70 - 6,20 - žerňohnědá organ. zemina se 40 % zešlehlého dřeva - jádro			E	3
6,20 - 6,70 - ditto - jádro			E	3
6,70 - 7,20 - ditto - jádro			E	3
7,20 - 7,70 - ditto - jádro			E	3
7,70 - 8,00 - žlutá žerňohnědá povný slín s drobkami št. světlého slinovec			D 21	4
8,00 - 9,40 - žerňohnědá povný slín, s št. zvětraleho slinovec jemné písčité			D 21	4
9,40 - 10,70 - žedý žerňohnědá až navážkový slínovec jemné písčité			A 7	5
10,70 - 12,50 - modrošedý navážkový jemné písčité slinovec			A 6	6
12,50 - 12,90 - slínovec - jádro			A 5	6

Podzemní voda: nerezována v 4,50 m  
ustálena v 3,80 m za 2 h

- 1/60 -

5,20 - 5,60 - ditto žilovitopísková			D 21	2
5,60 - 6,30 - žlutohnědá slinná hlinitý št. plásek se štěrky a angul. št. (opuka, písčivec) 30 % 7/5 se slabými polohami žlutohnědého povného slínu			C 18	3
6,30 - 7,00 - žlutohnědá hlinitý št. výsok			D 21	4
7,00 - 7,60 - žedohnědá povný slín			A 7	5
7,60 - 8,50 - hnědá žerňohnědá rozpuštěný slínovec			A 6	5
8,50 - 10,00 - ditto navážkový			A 6	5
10,00 - 12,00 - ditto žedý			A 6	5
12,00 - 13,00 - žedý zářevý rozpuštěný slínovec, písčité povložený hydroxyty Fe			A 5	6

Podzemní voda: nerezována v 5,60 m  
ustálena v 4,65 m

V-172 Kóta ter. 263,80 m n.m. (Bpv), vršená 1.11.1984, vrtnáky  
drake, počasi: oblačné, Ø vrtu 150 mm do hl. 12,00 m.  
Ø 125 mm do hl. 12,50 m.

	X - 645 570,-	X - 1 070 750,-		
0,00 - 0,60 - navážka - hnědá povná hlína s popolem; št. cihly, štěrky a plochen, 40 % 26/24			E	5
0,60 - 1,00 - ditto - žerňohnědá povná hlína s št. cihel a opuky 25 % 8/6			E	4
1,00 - 1,50 - ditto 50 % až přes Ø vrtu			E	5
1,50 - 1,80 - ditto žerňohnědá žitná až povná hlína			D 20	3
1,80 - 2,20 - ditto - žerňohnědá povná písčité hlína s angul. št. písčivec 25 % 11/7			D 20	3
2,20 - 2,60 - žedohnědá žitná vápnitá hlína			D 20	2

2,80 - 3,60 - dřevo s koncentrací 0a 3 % do 2/2	D 20	2
3,60 - 4,30 - hnědošedá měkká až tuhá správně hlína	D 20	2
4,30 - 5,30 - hnědošedá tuhá jemná písčité hlína s oj. koncentrací 0a do 2/2	D 20	2
5,30 - 6,20 - uzavřenědřevěná tuhá písčité hlína s oj. žvýčelky (opuka, pískovec) do 0,5 cm	D 20	2
6,20 - 6,80 - polohy šedohnědé tuhé jílovité hlíny a uzavřenědřevěná hlínitá sít. písek	D 21	2
6,80 - 7,10 - uzavřenědřevěná jílovitá sít. písek se štěrky (opuka, pískovec) 30 % 6/5	G 18	3
7,10 - 7,60 - hnědošedý jemný sít. s angul. úl.	D 21	4
slinovec 10 % 3/2		
7,60 - 8,50 - hnědošedý zvětralý rozpuštěný slinovec	A 7	5
8,50 - 9,50 - dřevo navětralý	A 6	5
9,50 - 11,20 - šedý zvětralý slinovec, uzavřenědřevěná polohy rozpuštěné, polohy	A 6	5
11,20 - 12,00 - šedý navětralý až zvětralý rozpuštěný slinovec	A 5	6
12,00 - 12,50 - dřevo zvětralý	A 5	6

Podzemní voda: natečena v 6,30 m  
upřesněna v 3,90 m za 1 den

V-113 Kóta ter. 263,30 m n.m. (Dru), vrtaná 1.11.1984, vrtník  
prokop, počase: oblačné, šířka 120 mm do hl. 12,70 m,  
Ø 125 mm do hl. 13,00 m.

Y - 645 578,-

X - 1 070 777,-

0,00 - 0,80 - navážka - světlěhnědá jemná hlína s písečkem až 43/26	E	5
0,80 - 1,10 - dřevo - šedá jílovitá hlína s kořeny Ø až 14 cm	E	4
1,10 - 1,70 - uzavřenědřevěná jemná písčité hlína se zvětralý vřeg.	D 20	3
1,70 - 2,20 - dřevo hnědá	D 20	3

2,20 - 3,00 - hnědá jemná písčité hlína	D 20	3
3,00 - 3,80 - hnědá tuhá správně hlína s oj. koncentrací 0a do 3/2	D 20	2
3,80 - 4,80 - hnědá tuhá až jemná hlína s polohami hlínitého jemného písku	D 20	3
4,80 - 5,10 - polohy uzavřenědřevěná a žvýčelky hlínitého písku jemného a sít. šedohnědé tuhé hlíny	G 18	3
5,10 - 5,80 - hnědošedá měkká až tuhá jílovitá hlína	G 18	2
5,80 - 6,70 - hnědošedá měkká až tuhá jílovitá hlína	D 21	2
6,70 - 8,00 - hnědošedý jemný sít. s angul. úl. slinovec	D 21	4
8,00 - 8,40 - hnědošedý zvětralý rozpuštěný slinovec	A 7	5
8,40 - 9,80 - dřevo navětralý	A 6	5
9,80 - 12,70 - uzavřenědřevěná navětralý až zvětralý rozpuštěný slinovec	A 6	6
12,70 - 13,00 - dřevo zvětralý	A 5	6

Podzemní voda: natečena v 5,30 m  
upřesněna v 4,60 m za 1 den

V-114 Kóta ter. 263,50 m n.m. (Dru), vrtaná 31.10.1984, vrtník  
Jirka, počase: oblačné, šířka 120 mm do hl. 12,50 m.

Y - 645 593,-

X - 1 070 758,-

0,00 - 1,60 - navážka - hnědá hlína, sít. sít. žvýčelky křemen 20 % do 8 cm	E	3
1,60 - 1,70 - uzavřenědřevěná jemná hlína	E	2
1,70 - 3,00 - hnědá správně jemná písčité tuhá hlína s oj. koncentrací do 3 cm	D 20	2
3,00 - 5,00 - hnědá uzavřenědřevěná jemná písčité tuhá hlína	D 20	2
5,00 - 5,40 - uzavřenědřevěná jílovitá slabě písčité tuhá hlína	D 21	2
5,40 - 5,50 - šedý hrubozrnitý, sít. hlínitý písčité štěrky 10 % do 3 cm, opuka, křemen, žule, pískovec	G 14	3