

S T A V E B N Í   G E O L O G I E   n . p .  
G o r k é h o   n á m ě s t ě 7 , P r a h a 1

Číslo úkolů : 65 889 07 KI  
Název úkolů : Český Krumlov-zimní stadion  
Dokumentoval : Ing. V l . H a l a m a , C S c . , J . K r í z

D O K U M E N T A C E   S O N D

Příloha č. 3

České Budějovice, září 1973

K 1 :

Kóta terénu : 481,11

0,00 - 0,10 hlina písčitá, značne humosná, hnědá, pevná  
0,10 - 3,10 rula zvětralá, místy polohy navětralé, reza-  
vše do hnědá, značně rozpukaná, pukli-  
ny sevržené

Hladina podzemní vody nebyla zastižena!

K 2 :

Kóta terénu : 496,25

0,00 - 0,40 hlina značně písčitá, humosná s úlomky do  
50 mm, tmavě hnědá, pevná  
0,40 - 1,50 rula navětralá, středně rozpukaná, pukliny  
rozevřeny do 20 mm, výplň hlinitý pí-  
sek, místy bloky kryštaličtějšího vápence

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

K 3 :

Kóta terénu : 494,55

0,00 - 0,40 hlina písčitá, humosná, značně písčitá s  
úlomky a kameny do 100 mm, navážka  
0,40 - 1,10 sůť úlomky a kameny do 150 mm, převážně  
tvorí kostru, výplň hlinitý písek, střed-  
ně ulehle až ulehle

1,10 - 3,10 rula zvětralá až navětrala, značně až střed-  
ně rozpukaná, rezavěhnědosedá, pukliny  
sevržené

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

V 4 :

Kóta terénu : 487,41

0,00 - 0,70 navázka značně hlinitého písku různorodné-  
ho s úlomky navětralé až zdravé  
horniny / rula, vápěnc /, vel. do  
250 mm, hnědá, kypřá až středně  
ulehlá

0,70 - 2,00 písek převážně jemný, středně hlinitý,  
hnědý, do 1,0 m kypřý až středně  
ulehlý, níže středně ulehlý  
jemně písčita, hnědá, měkká  
hlinitý, převážně jemný, středně hli-  
nitý, slidnatý, tmavěšedý, kypřý až  
středně ulehlý

4,50 - 5,20 štěrk /tvorí skelet/ různorodný s různorod-  
nou písčitou výplní s kameny do  
200 mm, šedý, středně ulehlý až uleh-  
lý

5,20 - 7,20 štěrk dlo vrstva 4,5-5,2 - zrna méně  
opracovaná  
7,20 - 8,20 vápěnc zdravý, bělošedý, značně rozpukany  
===

Hladina podzemní vody byla navržena dne 12.7.1973 v hloubce

- 3,20 m pod terénem, na kótě 484,21 m n.m. Ustálena v hl.  
- 3,00 m pod terénem, na kótě 484,41 m n.m.

V 5 :

Kóta terénu : 487,58

0,00 - 1,80 navážka značně hlinitého písku různorodé-  
ho s úlomky navětralé až zdravé  
horniny - rula, vápenc, vel. do 250  
mm, hnědá, kypřá až středně ulehla  
1,80 - 3,20 hlina jemně písčita, hnědá, měkká  
3,20 - 5,30 písek hlinitý, převážně jemný, středně hli-

nitý, slidnatý, tmavě šedý, kypřý až  
středně ulehly  
5,30 - 7,00 štěrky / tvoří skelet /, různorodý s různorod-

nou písčitou výplní, slidnatý, tmavě  
šedý, kypřý až středně ulehly  
7,00 - 8,00 rula navětralá až zdravá, šedá / místy  
sedohnědá /, značně rozpuštěná

Hladina podzemní vody byla navržena dne 11.7.1973 v  
hl. - 3,20 m pod terénem, na kótě 484,38 m n.m. Ustálena  
v hl. - 3,0 m pod terénem, na kótě 484,58.

V 6 :

Kóta terénu : 487,27

0,00 - 1,50 písek hlinitý, hnědý, jemně zrnitý, středně  
ulehly

1,50 - 2,70 atto sedohnědý značně hlinitý až hlina

Kóta terénu : 486,59

0,00 - 1,20 navážka hlinitopískitá s kameny a úlomky do 200 mm, ojediněle 400 mm, ulehla-cesta písčítá, prachové až jemné písčítá, šedá, rezavěhnědá, skvrnitá, organická příměs, tuhá až měkká

1,20 - 3,20 písek hlinitý až jílovitý, modrošedý, jem-  
ně až středně zrnitý, středně ulehly  
na spodu zvodnělý, soudržný

V 7 :

Hladina podzemní vody byla navržena dne 10.7.1973 v hl.-  
3,0 m pod terénem, na kóte 484,27 m n.m. Ustálena v hl.-  
2,8 m pod terénem, na kóte 484,47 m n.m.

7,00 - 7,20 rula navětrala, značně rozpukaná  
7,20 - 8,20 rula navětrala až zdravě, značně rozpukaná

3,00 - 3,20 písek různozrnný, šedý, zvodnělý, středně uleh-  
lý  
2,70 - 3,00 hlina jemné až prachové písčítá, slidnatá,  
příměs organických zbytků, tmavěšedá,  
měkká

3,20 - 5,80 atto vrstva 2,70 - 3,00  
5,80 - 7,00 štěrky písčité, val. do 200 mm, místy tvoří  
kostřinu, výplň různozrnné písčítá,  
svrchu místy polohy nadložní vrstvy,  
šedý, zvodnělý, středně ulehly až uleh-  
lý

4,60 - 7,50 stěrk písčité, vel. do 200 mm, tvoří převážně  
ně kostru, vodnělý, vyplň písčité, středně  
ulehlý až ulehlý  
rula navětrala, značně až středně rozpukaná  
====

Hladina podzemní vody byla navržena dne 5.7.1973 v hl.  
- 3,50 m pod terénem, na kótě 483,09 m n.m. Ustálena v hl.  
- 3,0 m pod terénem, na kótě 483,59 m n.m.

PV 8 :

Kóta pažnice : 487,47  
Kóta terénu : 487,39

0,00 - 1,80 navážka cesty-písčítokamentita, úlomky a ka-  
meny, vel. do 300 mm, ojedíněle až  
500 mm, středně ulehlá  
hlina písčité, hnědá, značně jemně písčité,  
o jedíněle úlomky do 50 mm, tuhá  
atito hnědošedá, příměs organických zbytků  
měkká / náplav /  
atito vrstva 2,8-3,5, modrošedá až šedá,  
měkká / náplav /  
písčité, vel. do 200 mm, tvoří převážně  
ně kostru, vyplň různorodě písčité,  
zvodnělý, šedý, středně ulehlý až  
ulehlý  
rula zvětrala až navětrala, značně rozpuk-  
aná  
6,00 - 6,50  
6,50 - 7,50 atito navětrala, značně až středně rozpukaná  
====

Hladina podzemní vody byla navržena dne 6.7.1973 v hl. - 4,0 m pod terénem, na kótě 483,39 m n.m. Ustálena byla změna :

26.7.1973 - 2,98 m pod terénem, na kótě 484,41 m n. m.	"	"	"	484,32 m n. m.
21.8.1973 - 3,07 m	"	"	"	484,31 m n.m.
4.9.1973 - 3,08 m	"	"	"	484,41 m n.m.
11.9.1973 - 2,98 m	"	"	"	

V 9 :

Kóta terénu : 487,38

0,00 - 2,20	navážka cesty písčito kamenitá úlomky a ka-	meny, balvány do 500 mm, kostru net-	vort, výplň písčítá a hlinitopísči-	tá, středně ulehla až ulehla	žilovitá, písčítá, slidnatá, tmavě še-	da, s organickými zbytky, měkká / nap-	lav/	4,60 - 5,60	štěrk	písčítý, val. do 200 mm, převážně tvo-	řt kostru, výplň různorodě písčítá, zvodnělý, středně ulehly až ulehly	zvětrala až navětrala, značně rozpu-	kaná, pukliny svrchu rozevřené, vy-	plněné hlinitým písek	6,20 - 7,20	řula	navětrala, značně až středně rozpuka-	na
-------------	---	--------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--	--	------	-------------	-------	--	--	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------	------	---------------------------------------	----

Hladina podzemní vody byla navržena dne 9.7.1973 v hl. - 4,60 m pod terénem, na kótě 482,78 m n.m. Ustálena byla změna v hl. - 4,0 m pod terénem, na kótě 483,38 m n.m.



Kóta terénu : 482,47

0,00 - 0,20	hlina humosní, písčita s kofínky, tmavěhnědá, pevná
0,20 - 3,20	písek převážně jemný, středně hliníty, hnědý do 1,0 m kypřý až středně ulehlý,
3,20 - 4,70	hlina značně jemně písčita, až písek jemný velmi hliníty, kypřý, slidnatá, tmavěšedá, měkká až tuhá
4,70 - 6,00	stěrk / tvorí skelet / různozrnný s různozrnnou písčitou výplní, s kameny do 200 mm, šedý, středně ulehlý až ulehlý
6,00 - 6,50	hula navětrala, šedohnědá, značně rozpukaná
6,50 - 7,50	hula navětrala až zdravá, šedá, značně rozpukaná
===	pukaná

Hladina podzemní vody byla navržena dne 12.7.1973 v hl. - 3,40 m pod terénem, na kóte 484,07 m n.m. Ustálena byla změřena dne 13.7.1973 v hl. - 3,0 m pod terénem, na kóte 484,47 m n.m.