

DEKOMPRESNÍ TABULKY

pro potápění se
vzduchem
do 300 m n. m.

zaokrouhuje se vždy
na nejbližší větší
hloubku

doba opakovaného ponoru
se v tabulce hledá jako
součet **reálné doby
ponoru + časové
přirážky** z níže
uvedené
tabulky

rychlost výstupu 10 m / min

hloubka opakovaného ponoru

START

max. doba bez
dekompresie

XX

doba dekompresního ponoru 150
doba na dekompresi v 5 m 5'

max. doba bezdeko ponoru [min]

12	15	18	21	24	27	30	33	36	40	m	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
+7	+6	+5	+4	+4	+3	+3	+3	+3	+3	A	24 0:10	24 3:21	24 4:50	24 5:49	24 6:35	24 7:06	24 7:36	24 8:00	24 8:22	24 8:51	24 8:59	24 9:13
+17	+13	+11	+9	+8	+7	+7	+6	+6	+6	B	3:20	4:49	5:48	6:34	7:05	7:35	7:59	8:21	8:50	8:58	9:12	9:12
+25	+21	+17	+15	+13	+11	+10	+10	+9	+8	C	0:10	1:40	2:39	3:25	3:58	4:26	4:50	5:13	5:41	5:49	6:03	6:03
+37	+29	+24	+20	+18	+16	+14	+13	+12	+11	D	1:39	2:38	3:24	3:57	4:25	4:49	5:12	5:40	5:48	6:02	6:02	6:02
+49	+38	+30	+26	+23	+20	+18	+16	+15	+13	E	0:10	1:10	1:58	2:29	2:59	3:21	3:44	4:03	4:20	4:36	4:36	4:36
+61	+47	+36	+31	+28	+24	+22	+20	+18	+16	F	1:09	1:57	2:28	2:58	3:20	3:43	4:02	4:19	4:35	4:35	4:35	4:35
+73	+56	+44	+37	+32	+29	+26	+24	+21	+19	G	0:10	0:54	1:29	1:59	2:23	2:44	3:04	3:21	3:36	3:36	3:36	3:36
+87	+66	+52	+43	+38	+33	+30	+27	+25	+22	H	0:10	0:46	1:16	1:42	2:03	2:21	2:39	2:54	2:54	2:54	2:54	2:54
+101	+76	+61	+50	+43	+38	+34	+31	+28	+25	I	0:45	1:15	1:41	2:02	2:20	2:38	2:53	2:53	2:53	2:53	2:53	2:53
+116	+87	+70	+57	+48	+43	+38				J	0:10	0:41	1:07	1:30	1:48	2:04	2:20	2:20	2:20	2:20	2:20	2:20
+138	+99	+79	+64	+54	+47					K	0:10	0:37	1:00	1:20	1:36	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50
+161	+111	+88	+72	+61	+53					L	0:10	0:36	0:59	1:19	1:35	1:49	1:49	1:49	1:49	1:49	1:49	1:49
											0:10	0:34	0:55	1:12	1:28	1:28	1:28	1:28	1:28	1:28	1:28	1:28
											0:33	0:54	1:11	1:27	1:27	1:27	1:27	1:27	1:27	1:27	1:27	1:27
											0:10	0:32	0:50	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05	1:05
											0:31	0:49	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04	1:04
											0:10	0:29	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46	0:46
											0:28	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45	0:45
											0:10	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27	0:27
											0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26	0:26
											0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10

bezpečnostní zastávka 5 m / 3 min

po 1 ponoru 12 hod. neletět
po opakovaném nebo vícedenním 24 hod. neletět

Za nepříznivých okolností pro dekompresní proces hledat v tabulce hloubku o jeden řádek nižší

Dekompresní tabulky vycházejí z Haldaneova modelu pro potápění se vzduchem

Mimořádné situace

Zdržení při výstupu: tato doba se přičte k době ponoru (čas na dně) a najde se nový dekompresní postup
Neuskutečněná dekomprese nebo rychlý výstup:

Je-li potápeč bez příznaků dekompresní choroby a je schopen se do 5 min vrátit na dekompresní zastávku, sdělí to na hladině a zůstane na dekompresní zastávce 1,5 násobek původní doby.

Není-li schopen se do 5 min vrátit s dýchacím přístrojem na dekompresní zastávku musí dýchat na povrchu dle možnosti minimálně 60 min čistý kyslík. Pakliže se během této doby a po ní neobjeví příznaky dekompresní choroby, musí být pod dohledem a nepotápět se minimálně 12 hodin. Pakliže se během této doby a po ní objeví příznaky dekompresní choroby, musí být s kyslíkem transportován k nejbližšímu zdravotnickému zařízení.

Příznaky dekompresní choroby (kromě kožní formy) jen nutno léčit v barokomoře, do příjezdu zdravotnické pomoci podávat postiženému kyslík, izotonické tekutiny (1 litr vody / hod.), podat 1/2 tablety Aspirinu, ale ne léky tlumící bolest.

Nepříznivé okolnosti

Při dekompresním procesu mohou způsobit nepříznivé okolnosti při vysycování přebytku dusíku i při respektování tabulek nebo počítače slabou dekompresní chorobu. Řešením je hledat v tabulkách dekompresi v řádku nižším než původně použitým, tj pro hloubku o 3 m větší. U počítače je třeba podle návodu předem nastavit vyšší stupeň konzervatismu.

Přehled nepříznivých okolností: 1. Větší fyzická námaha 2. Dehydratace 3. Silné prochladnutí 4. Více tukové tkáně 5. Rychlý pokles tlaku (letadlo, hory) 6. Nedokonalý krevní oběh (škrcení řemínky, operace, věk) 7. PFO (patent foramen ovale, pravolevý zkrat) 8. Otřesy, vibrace (sport, doprava)