

1

DEPTH	TIME	STOP	TIME
45	7		
High PPO2			
1.67	1.68	1.65	
	O2/HE	NDL	TTS
CC	21/0	99	5

2

DEPTH	TIME	STOP	TIME
45	20	6	3
High PPO2			
2.44	2.39	2.42	
	O2/HE	NDL	TTS
CC	21/0		16

3

DEPTH	TIME	STOP	TIME
10	42	6	6
Low PPO2			
.27	.28	.25	
	Dil HP		O2 HP
148			162

4

DEPTH	TIME	STOP	TIME
30	42	6	6
Low PPO2			
.14	.16	.16	
	Dil HP		O2 HP
148			0

5

DEPTH	TIME	STOP	TIME
45	42	6	6
Low DIL			
1.27	1.28	1.25	
	Dil HP		O2 HP
0			162

6

DEPTH	TIME	STOP	TIME
10	4		
Low PPO2			
.22	.22	.21	
	Dil HP		O2 HP
148			0

7

DEPTH	TIME	STOP	TIME
45	42	6	6
Stack Time			
1.27	1.28	1.25	
	PPCO2	STACK USED	REMAINING
.5	5:36	0:24	

8

DEPTH	TIME	STOP	TIME
10	42	6	6
Stack Time			
1.27	1.28	1.25	
	PPCO2	STACK USED	REMAINING
41.1	6:58	0:02	

9

BAILOUT**WATER
IN LOOP**

**MANUAL
PPO2
1.2**

**BAILOUT
ASCENT**

**MANUAL
PPO2
0.7**

10

**SOLENOID
STUCK
OPEN**

11

**BOOM
SCENARIO**

12

**SCR
MODE**

13

**CHECK
MUSHROOM
VALVES**

14

**CHECK
CO2**

- 1 **lehce hyperoxická směs** (rychlý sestup): zastavit sestup a počkat (metabolizace O₂)
- 2 **silně hyperoxická směs** (zaseklý solenoid v otevřeném stavu, zaseklý O₂ MAV):
 1. přepnout ústenku na OC (2-3 sanitační nádechy)
 2. zastavit ventil O₂
 3. se zavřenou ústenkou proplach diluentem (DIL MAV a současně otevřít přetlakový ventil na výdechové plíci)
 4. přepnout ústenku na CC
 5. otevřít ventil O₂ a kontrolovat PPO₂
 6. v případě velkého nárustu PPO₂ zavřít O₂ a postupovat **SOLENOID STUCK OPEN**
- 3 **lehce hypoxická směs** (rychlý výstup): zastavit výstup, počkat na solenoid, který „dotáhne“ PPO₂, případně dodat O₂ pomocí O₂ MAV
- 4 **silně hypoxická směs** (pravděpodobně došel O₂ nebo je zavřená láhev s O₂):
 1. přepnout ústenku na OC (2-3 sanitační nádechy)
 2. kontrola otevření ventilu O₂
 3. v případě, že byl ventil O₂ zavřený - manuální dostřik O₂ a pokračovat v ponoru, v případě, že nemáme O₂ -> **BAILOUT**
- 5 zavřený nebo došel DILUENT, **směs je dýchatelná**:
 1. kontrola ventilu diluentu - pokud je zavřený, otevřeme a kontrolujeme manometr, pokračujeme v ponoru
 - pokud diluent došel, ukočíme ponor (výstup, návrat), případně **BAILOUT**
- 6 zavřený nebo došel O₂, **směs je dýchatelná**:
 1. kontrola ventilu O₂ - pokud je zavřený, otevřeme a kontrolujeme manometr, pokračujeme v ponoru
 - pokud je otevřený a nemáme kyslík -> **BAILOUT**
- 7 varování před koncem sorbentu, **směs je dýchatelná** -> **CHECK CO₂**
- 8 alarm před koncem sorbentu, **nevíme, jestli je směs dýchatelná podle PPCO₂** -> pokud necítíme příznaky otravy CO₂, zkusíme **CHECK CO₂**, v opačném případě **BAILOUT**
- 9
 1. přepneme ústenku na OC a signalizujeme OOA situaci
 2. odložíme světlo, skútr apod.
 3. přejdeme na záložní automatiku ze stage
 4. přepneme počítač na OC nebo BO (BailOut) mód**návrat zpět na CCR:**
 1. kontrola PPO₂ v CCR, jestli je směs dýchatelná
 2. odložíme světlo, skútr apod.
 3. přejdeme na ústenku CCR a přepneme na uzavřený okruh
 4. automatiku ze stage držíme v levé ruce nebo ji máme přehozenou přes předloktí
 5. přepneme počítač do CC módu
 6. „uklidíme automatiku“ stage
- 10 zaseklý solenoid O₂:
 1. zavřeme ventil O₂
 2. udržujeme PPO₂ lehkým otvíráním ventilu O₂ při stisknutém O₂ MAV
- 11 náhlý únik plynu z přístroje:
 1. zavřeme obě lahve - O₂ i DIL
 2. kontrolujeme manometry - manometr na straně, kde tlak plynule neklesá, je v pořádku a můžeme ho otevřít
 3. podle závažnosti problému ukončíme ponor, zahájíme návrat nebo výstup a jsme připraveni použít **BAILOUT**

- 12 viz. dokument Řešení krizových situací
- 13 krátkými a rychlými nádechy do ústenky v CCR módu slyšíme klapat jednosměrné ventilký, pokud některý neslyšíme zřetelně, přecházíme na BAILOUT, protože hrozí ASPHYXIE
- 14 zadržíme dech na 5-10s, pokud jsme schopni dech zadržet, pokračujeme v ponoru, v případě, že dech obtížně zadržujeme nebo nejsme schopni zadržet vůbec, přecházíme **OKAMŽITĚ** na **BAILOUT**