

Pa 1.6 10⁰⁰ 15 1.6

Po 4.6 8⁴⁵ 100 6.5

U 5.6 8¹⁵ 23 3.5

St 6.6 14⁰⁰ 37 3.4

Čt 7.6 8³⁰ 22 2.4

Pa

K 2x
ZAVĚDUSNĚ NA KOMORA (kouřel
raku probe se rozpouřel vlivem
zonsolunimo He za cca 1/2 hod při
RVE reuřil na VALVE = 4000
RADIKALNĚ ZLEPŠENĚ OPTOMĚ LO CĚPÁNĚ
za 15 minut cca 3 mPa

Pa 8.6 9¹⁵ 28 2.95

V, K

Po 11.6 8³⁰ 180 8

K, DVHe

U 12.6 8²⁰ 58 4.3

DVHe, K

St 13.6 8¹⁵ 51 3.9

K

Čt 14.6 9¹⁵ 59 4

HAVÁRIE, V + DVHe

Mařet spadl na skleninnu pŕombu → IHPLOŘE, → Slt

Pe 15.6 10³⁰ 160 17

V + DVHe

Sŕ 16.6 11³⁰ 260 11.4

V + DVHe, K + V + DVHe, K

Ne 17.6 7⁴⁵ 150 9.2

K

Po 18.6 10⁴⁵ 100 6.5

U 19.6 9⁰⁰ 44 4

V → +30 A → LIII ↓ = 7 Nepřelkomn nŕpřina

St 20.6 14³⁰ 26

Čt 21.6 15⁰⁰ 33 5.5

DVHe

Pa 22.6 10³⁰ 32

Po 25.6 10⁰⁰ 130 20

St 27.6 8⁰⁰ 61 7.3

→ 3000 1 mPa

Čt 28.6 10⁴⁵ 22

→ 2500 1 mPa

Pa 29.6 13⁰⁵ 16 3

→ 1330 1 mPa

EPS STOCKHOLM 2x posker

St 11.7 11⁵⁵ 610

OTEVŘENÁ KOMORA, PLYNŕE napŕutim
přesunuto S → J

0.85 9.3 78 13¹⁵

0.87 9.26 78.6 15⁵⁰

1.05 70.88 95.21 78⁰⁰

1.25 12.5 72.77 18³⁰

1.8 20.9 145 00³⁰

2.8 37.1 236.9 13⁷⁰

2.2 25.3 181.4 75⁵⁰

1.79 20.98 146.9 76⁵⁰

2.07 24.37 169.3 76⁵⁵

40.28 99.31 989.76 0¹⁰

6.76 68.97 742.18 74⁴⁰

6.6 68 703 22⁴⁵

4.3 51 447 21⁰⁰

2.3 26 231 22⁰⁰

1.25 17.59 733.98 7¹³

0.57 6.5 44 18⁰⁰

1 14 95 19⁰⁰

1.2 14 95 12⁰⁰

0.68 8.92 56.92 76⁵⁰

0.75 8.8 53.5 17⁴⁵

0.59 8.2 50.7 22⁴⁵

0.68 6.6 40 16⁰⁰

3. VYROČĚ

Čistina

Čistina, exkurze Gymn. Nad Aljiz
coplon

Foum B. Dostinovi, dolni HTS koryz + cistina

Čistina

9000

PŘENOS NA MARIANSKOU, 446qj pře HTS

GOMTRAC Rake probe, cistj, pŕvar 550V

GOMTRAC HXR

Me: ndvřtira TNT

Exkurze Gymn. Nad Aljiz, ndvoj pŕedionizace

Instalace Šlukvi, automatizace DV, VK,

Instalace Šlukvi, ZS Hračkova

Donut Ring, Imploze sklenini pŕŕimby, oprava

ř v celi kousře, Rozborka a sborka, vjeřtini za 7 hod, Janie Gum

Čistina

Čistina

Čistina (ndvoj pokles tlaku)

Tjden vedy 2012

HTS + LN

Exkurze Tjden vedy

HS + Michal Stouř - pŕprava KITEU

Čistina

HXR kalibrace, EPS-HTS pŕŕŕŕ

Remuře z KITEU

Praktika FTF Seclleř + HTS

HXR pro TEA z Eindlovere

PLA ZNATU v GOLETOU

Tom. Markoviř z Ivan Dvřan 3D HALL pŕbe

BUON → BUONARROTI

MO+TO+OG

NOVÝ WEB LAYOUT

Č	RUENI SPUSTENI	V	DR ^{KL} H
Pa	12.7	10 ⁴⁵	180
Po	13.7	8 ³⁰	300
St	16.7	16 ³⁰	1100
Po	20.8	12 ³⁰	1200
Ut	21.8	8 ¹⁵	28
St	22.8	9 ²⁰	37
Čt	23.8	9 ³⁰	29
Pa	27.8	9 ⁰⁰	36
Po	27.8	8 ⁴⁵	170
Ut	28.8	8 ³⁰	25
St	29.8	8 ¹⁰	18
SA	5.9.	7 ⁰⁰	
Pa	7.9		430
Ut	11.9	9 ⁴⁵	130
St	12.9	10 ⁰⁰	15
Čt	13.9	9 ⁴⁵	22
Pa	14.9	9 ⁰⁰	40
Po	17.9	7 ³⁰	160
Čt	20.9	16 ³⁰	160
Pa	27.9.	13 ³⁰	84
Čt	27.9	16 ³⁰	670

PRAZDNINY

Vyčerpání

Vyčerpání

bylo i 1.2

9704 C_B 27mF → 81mF
TRIG PD → ST +

7.7			22 ³⁰	9485	Odstředivé - ložím webu
4.7	49	500	17 ³⁰	9506	Ložím SW nového webu
2.73				9504	
2.64				21 ⁰⁰	
1.7				20 ⁰⁰	
1.4				17 ⁰⁰	
1.2				20 ⁴⁰	
1.6				20 ³⁵	
1.2				12 ²⁰	
1.04	14.3	108	21 ⁴⁵	9527	Ložím nového serveru a SW
0.89	10.3	74	23 ¹⁵	9584	Ložím na SVITRAIC
0.89	8.78	56	19 ³⁰	9671	COMTRAIC 2012
1.02	8.45	53	17 ⁰⁰	9685	Optimalizace software, Benadji
0.84	8.26	53	15 ⁰⁰	1	SW ložím
0.81	7.87	51	21 ³⁴	9732	RF předčíslení, Benadji
0.61	9.19	66	18 ³⁰	9756	HTS experiments Sleva, HS, Sleem, Richard, OGINT
1.05(06)	22.5	231	22 ³⁰	9837	HTS -11-
0.80	7.26	746	13 ⁰⁰		HTS sniž. Až
0.8	11.	93	14 ⁰⁰	9902	BUTE remote measurement
1.21	30	283	21 ⁰⁰	9907	SW ložím
1.25	28.7	272.5	17 ¹⁵	9925	SW ložím
1.22	26	234	23 ⁰⁰	9951	SW ložím, Jamnis & Elmira

JOINT EXPERIMENT 2012

Po 1.10 7⁴⁰ 370 11.4

SHOT No 10000

UT 2.10 7⁴⁰ 78 5
ST 3.10 8⁴⁰ 68 4.1
CT 4.10. 7³⁵ 750 4.8

CT 11.10 16¹⁵ 590

Po 15.10 10⁰⁰ 320 10.35
ST 16.10 8²⁰ 77 5
ST 17.10 8¹⁰ 46 3.2

CT 25.10 18⁵⁰ 780 16 V_{LDV}

UT 30.10 7²⁵ 770 13

CT 8.11 11⁰⁰ 990

ZAVIŠŤOVANÉ - He - 48 bar / 2 bar
H₂ - 195 / 2.2

- * Instalace Markonova diagn. ringu Magn.
 - * Oprava Rake probe (nutno uditat přední!)
 - * Odstavení druhé vakuové měřky (zlatou po kontrole)
- 10 min → 40 mPa, 43 min → 12 mPa

UT 20.11 8⁰⁰ 1400

Zapojim Mark. Ring
Vynimena Nis terice 2090 od zakl.

CT 22.11 6³⁰ 330

Po 23.11 8⁴⁰ 100 6.5

Cisteni komur na 170° service stalo
a vybiti klaz na 100 mPa

1.18 23.10 209 1430 10024 Remote z Budapesti, zkouška TRIESTE

1.09 23.01 ~~10108~~ 10108 Remote z Trieste

1.2 23.5 214 10¹⁵ 10122 Zbytek remote z Trieste

1.07 20.19 173 22⁴⁵ 10128 Interferometrie, HTS smích

1.11 2231 201.25 23¹⁰ 10134 FTTF praktika, interferometrie

1.17 14⁰⁰ 10151 Marco M.

1.50 27.45 254.34 23¹⁵ 10206 Marco M., triple probe

1.41 27.3 253 15⁵⁰ 10229 Marco M., triple probe

5.15 21 685 23¹⁵ Praktika FTTF

1.85 31.6 300 18³⁵ 10239 test rezonance, magnetická remote interference

2.15 28.5 10280 Praktika FTTF

4.99 63 591 24⁰⁰ Rake probe v charakteristice

3.5 285 1630 DOD

4.7 43 527 23¹⁵ 10392 Praktika FTTF, Island LUNN-TM-RING, RAKE PROBE

11.44 127 1403 15⁰⁰

Po	26.11	8 ¹⁰	1200	17
Ut	27.11	9 ⁰⁰	240	10.5
St	28.11	8 ³⁰	240	14
Čt	29.11	6 ³⁰	390	13.3
Pá	30.11	9 ⁰⁰	310	12

Nová He a Vědecké labor.
ZAVĚDUSNENÍ Opera
Tringm

V_h DV
V_h DV

Po	1.12	11 ⁰⁰	1100	15
U	4.12	7 ³⁰	260	10
St	5.12	7 ³⁰	250	9
Čt	6.12	8 ¹⁵	260	8.3
Pa	7.12	7 ⁴⁵	100	
So	9.12		760	
Po	10.12		110	
St	12.12	12 ³⁰	630	
Čt	13.12	11 ⁰⁰	250	8.8
Pá	14.12	8 ⁰⁰	180	7.3

DV oliv'skok, měřily konec, Vy. křiží OST
DV,

GOLEŇ 5 let

V

Zavedení He (150-125)
He neubl ~ 3000
Vytáčení M. ringu chlazení
Vypíčení 150-170°, 13.4 → 11.9, 11.9-10.5,
10.4-9.8, 9.8 → 9.3, 9.2 → 8.8, 8.8 → 8.4, 8.4 → 8.2
8.2 → 8.0, 8.0 → 7.9 KONEC SVĚTA

1 hod čerpaní
K 30.11.12: DNÚ 1815, z toho 438 oper
KODIN: 1954, SKOTÚ 10417, PLAZMA ~ 7600
CELKEM PLAZMA < 605

2013

1100s → 4 mPa, 1600 → 3, 3000 → 2
ne NI 6133 standard, Min. cirk. 8132, Zavedení, Instalace Mark. ringu (ochrana z teplotní křiží)

Čt	3.1	8 ¹⁰	1500	17
----	-----	-----------------	------	----

6.3	75	760	15 ¹⁵
6.5	79	792	12 ³⁰
7.5	760	7562	23 ⁵⁵
11	150	1458	14 ¹⁰
8.5	107	1030	18 ⁰⁰
7.5	100	1008	13 ⁵⁰

Čistění
TM-RING, SW ladin (ROPERATION), FV 2012
Problém s ringem vakua? ?!
Čistění
-11-

6.4	83	823	15 ¹⁰
5.7	78	780	15 ¹⁰
5.5			23 ⁴⁵
5.35	70	733	13 ⁰⁰

HXR praktika
VIP Karel Safarik

5.7			
5.17			
5.6		773	18 ³⁰
5.3	58	614	14 ¹⁵

GO VIP rektor prof. Hančiček
+ J. Žára
VIP Gerard Berhonne
Čistění - Bernadine!

10.8	128	1290	16 ¹⁰
8.1	98	1000	15 ¹⁵
7.4	85	850	15 ⁰⁰

7	3.1	23 ¹⁵	ATM	
Pa	4.1	12 ³⁵	59	16
Po	7.1	7 ⁵⁵	150	9
U	8.1	8 ¹⁵	44	4.8
St	9.1	8 ³⁰	34	3
Čt	10.1	9 ¹⁵	51	3
Po	14.1	8 ⁰⁰	210	
U	15.1	8 ⁰⁰	38	
U	22.1	8 ⁵⁵	390	
St	23.1	11 ⁰⁰	42	
Čt	24.1	10 ⁵⁰	39	
U	29.1	8 ¹⁵		
St	30.1	9 ⁰⁰	32	
Čt	31.1	9 ³⁰	23	ZEMEN
Pa	1.2	11 ³⁰	16	1.5
Čt	7.2	9 ¹⁵	310	
Po	18.2	8 ³⁰	450	16
U	19.2	6 ⁵⁰	28	4.8
St	20.2	8 ⁰⁰	31	
Čt	21.2	13 ¹⁵	54	
Čt	28.2	13 ²⁰	280	
St	3	9 ⁰⁰	220	11.5

V problem

Fotoobvody Zuzbold s Hx, VK
Mark. Rzy rapet a SBC koncepty

Prezidentské volby: Zeman x Schwarzenberg

Začátek úpravy železnic, prodloužení intervalů
Pořadí v praxi

~~Do~~
olevinní ventilu rotací 60s cika'

Dyrek.

GABO - RÁD KE

14.8	100	862	
1.7	20	160	16 ⁰⁰
0.97	12	88	13 ¹⁸
0.83	12.3	97	17 ⁰⁰
1.57	25	262	16 ²⁰
0.85	16.4	123	13 ³⁰
0.89	12	91	14 ³⁰
0.88	12	87	17 ³⁰
0.94	13	99	16 ³⁰
0.84	10.47	75.91	22 ⁵⁰
0.82	11.5	82	15 ²⁰
0.5!	7.2	47	15 ⁰⁰
0.48	5.6	41	24 ⁰⁰
0.5	7.8	55	16 ⁴⁰
0.8	9.4	62?	23 ⁴⁵
0.67	6.4	38	14 ¹⁰
0.89	13	103	17 ³⁰
1.29	16	122	16 ⁰⁰
1.03	12	87	23 ¹²
0.82	9	73	23 ¹⁵
1.17	14	107	15 ³⁰

Green visit
MW Lakovsky - I. lesy
HX R pro FITF Palena & Jester
VIP zájezd, kape, HS, HUSTOTA! OG
Real time ~~data~~ integrace vir. cívky JK
TM - rozvod MHD / První MW lesy
MW průmysl
Čištění

od zapnutí rotací k otevření ventilu c 3s → 20s

DOD
Jindra Koum. - stabilizace
MW imbu lesy
JK - stabilizace, Moravec - Folan - Zdroj
pro stabilizaci, VIP - Monica & Nicolas,
Tonda Svoboda, Dominik Vit - Průběh
FUMTRAC 2013 DAY 1, Exkurze
FUMTRAC DAY 3. Exkurze
JK - stabilizace
MW průmysl
FRITZ WAGNER

ČT	9.3	8 ⁴⁵	40	4.3
Po	11.3	12 ⁰⁰	130	7.6
ČT	14.3	14 ⁰⁰	180	
Po	15.3	10 ³⁰	28	
ČT	27.3	7 ³⁰	570	21
Po	25.3	9 ⁰⁰	310	13
U	26.3	8 ⁰⁰	76	6
ČT	28.3	16 ⁰⁰	190	6.5
Po	29.3	11 ⁴⁵	43	
U	2.4	8 ⁴⁰	300	
ST	3.4	8 ¹⁰	68	15
ČT	4.4	8 ¹⁰	64	7
Po	5.4	12 ²⁰	50	4.3
Po	8.4	8 ⁴⁵	210	8.6
U	9.4	8 ¹⁵	42	3.9
ST	6.4	8 ²⁰	42	3.6
ČT	7.4	12 ⁰⁰	63	4.5
Po	15.4	11 ³⁰	440	

46

KOMORA OTEVRĚNÁ
 instalace přechodky odšle, ochranná
 příchodky spektrumu, instalace
 kapacitní mříž

VYP, DVH2
 od 11424 odvěna orientace Et!
 od 11435 zpeř Et

▽ zjištění, že H2 nutno ▽
 měřič 2.5 x 0

ZAVĚDUSNĚNO
 - očistění rake probe po DUST
 - instalace horní elektr. brýsky SV up
 - zasklení S2 down
 - sklo na SV middle
 - reinstalace JV middle sklo

DV
 DV

OTEVRĚNÍ KOMORY instalace
 Mexico ring

0.48	5.7	40	23 ³⁰	11274	MW pudiarosa velki'seary.
1.23	13	99	13 ³⁰	11283	MW Lesy.
1.15	15	118	24 ⁰⁰	11369	TN - MHD, Benodij, voj. Služby - BDsk
3.2	30	277	16 ³⁰	11383	T&M odšle - instalace pad. ošle
1.46	22	180	17 ³⁰		černiní z Vidni
2.8	28	260	15 ³⁰	11599	opm. kolim, Michal Odsk - DUST studies
1.89	26	210	15 ⁵⁰	11435	-/-
1.54	18.5	166	23 ⁴⁵	11494	Breakdown studies KoSt, Roberto Kalibrae flakr
5.7	33	285	16 ⁴⁵		
4.2	20	176	15 ³⁰	11537	prof. Trška, zkonf MW pidi, 1. úroveň prkna?
1.6	21	175	22 ³⁰	11637	MW breakdown studies BeVo & KoSt
1.63	20	163	20 ¹⁰	11656	MW s BeVo uspich
1.6	17	140	19 ⁰⁰	11667	BOMTRAC - Indie Mexico + jm sítu
1.6	20	153	19 ²⁰	11717	BOMTRAC + Costa Rica Costa Rica
1.7	20	155	16 ¹⁵	11454	-/-
1.63	30	288	23 ⁰⁰		-/-
					- měřiče se, klesla vak. příchodky vypláchnuto modrchem otevřeno

16.4.2013

Ut 16.4 8¹⁵ ATN

Komora elektřiny špatně zavolána - odhadem

Podírná chorba při vyřídění:

1. cyklus - nářadí tlaku

2. cyklus 10 hodině - pokles tlaku při

vyřídění 11² + naprosto
10.6 1106 16⁰⁰

jiná dynamika vývoj teplot!
Mocji asi špatně... Ach jo.

St 17.4 11³⁰ 400

Ct 18.4 8⁰⁰ 74 9.3

Pa 19.4 11⁴⁵ 49 6.1

4.5 15³⁰
2.07 21.23 164.20 21²⁵ 11896
1.72 20.7 166 14³⁰

Jiko testy stabilizace
Exk gymn. Redokny FJFI ročník 1990
Pouze existenci

Po 22.4 8¹⁰ 210

Ut 23.4 8³⁵ 65 7.3

St 24.4 7⁵⁵ 61 5.8

-11- 16³⁰

Ct 25.4 8⁰⁰ 36 4

Pa 26.4 11³⁰ 38 4

300V zdroj pro předionizaci vyřídění PRYKZ 2a BAF30

1.76 20 161 10⁴⁵
1.38 18.5 146 12³⁰ 11900
1.33 17.8 140 13³⁰
1.29 15.5 116 14⁴⁵ 11908
1.24 13.7 101 17⁴⁰ 11913
1.22 13 97.5 23¹⁰ 11945

Pouze existenci + Renard
Gymn Jana Nerudy 2x (Gronero)
Zapojení 2nd UP Předion. trysky
J. kocman
První výboj s horní tryskou
Baštaninovi, Legoni, VYFOK (FYKOS)

Po 29.4 10¹¹ 140 10

Ut 30.4 10³⁰ 60

Ct 1.5 13¹⁵ 110 8.5

Pa 3.5 15²⁵ 2 6.5

Měření tlaků na měřičku

1.5 16.5 120 13¹⁵ 11961
2.01 17.5 132 18¹⁰ 11965
1.11 12 85 22³⁰ 11998
1.54 16.10 126 16¹⁰ 12000

J. kocman - Feedback test.
CD přes switch - Reverse Eng
Horti ~~COMPASS~~ COMPASS, Draft FTTF
ENVINET trubkový test
Exk gymn. nad stolem

Po 13.5 10²⁰ 470 24

Ut 14.5 16⁰⁰ 94

Změny nabíjecí odpor - oprava

KOMORA OTKURĚNA - oprava manipulací
- instalace
- kalibrace v. op se zrcitkem u v. krouž (s různými tlakovými)
- vyřídění sporů v. krouž, změna polohy předionizační trysky.

2.05 17 148 17²⁰

Hledání problému nabíjecího odporu.

Ct 16.5 8⁴⁵ 110 11.2

Problémy s vakuum: Těže při špatně

ŠPATNÁ MĚŘKA, Platna BYLO!
nepřipíná na 0.4 Pa

367 459 1320 23¹⁰ 12039
428 419 1200 18¹⁰ 12041

Pa 14.5 10¹⁰ 93

Po	20.5	8 ³⁰	770	
Ut	21.5	7 ⁴⁵	270	16
SA	22.5	13 ²⁰	250	12.5
Čt	23.5	8 ³⁰	127	10
Pá	24.5	11 ⁰⁰	130	8.5
—				
Ut	28 ⁴⁰	10 ⁴⁰	660	19
St	29.5	10 ⁴⁰	170	11.3
Čt	30.5	9 ⁰⁰	140	~6
Pá	31.5	13 ¹⁵	84	
—				
St	5.6	15 ⁰⁰	730	21
Čt	6.6	9 ¹⁰	120	10.5
Pá	7.6	17 ³⁰		
—				
Ut	10.6	17 ⁵⁴	410	14.5
Ut	11.6	9 ⁴⁵	100	
Čt	12.6	10 ⁰⁰	160	11.5
Čt	13.6	12 ¹⁵	150	10
Pá	14.6	12 ¹⁵	100	7.8
So	15.6	18 ¹⁰	220	10
Ne	16.6	12 ²⁰	93	
Po	17.6	8 ¹⁵	130	9
—				
Ut	18.6			
St	19.6	12 ⁴⁵	66	6.7
Čt	20.6	16 ⁰⁰	67	9
—				
Ut	25.6	15 ⁰⁰	570	

Poslední leť mých - spáhní
 OTEVŘIT koforu.
 OTEVŘENA, z mých segmentů udělám
 nový předmět.

DV

DV

POVODEN Pna 3200m³/s
 Státnice 1. DIPLOMKA T-Nerbovic

ZAPOJENA
 Nabíly baterie stabilizace FZEI INDUCTANCE
 POPRUE OPRAVDOVA ONLINE STABILIZACE
 JINKOEM

Petr Nicos - demise

16.31	155	1310	1500		VIP - Mexico guests (Alis Rysky)
4.8	44	460	15 ⁴⁰	12063	Rež. remise, Alis Rysky #IT
4.55	44	457	21 ⁰⁰	12100	Breakdown studies - wyell report. ROGER
4.22	42	440	14 ⁰⁰	12102	Exk Saudi Arabia (Michal Kozda)
—					
3.9	42	376	15 ³⁰		Pouhi cizpam!
4.04	43	382	13 ³⁰	12126	Jkocman stab. lesy
2.88	33	287	23 ⁴⁵	12145	-11- Breakdown ALRY, USV
3.5	34	517	16 ⁰⁰	12196	-11-
—					
3.92	40	360	17 ⁰⁵		pouze cizpam
2.85	31	276	23 ²⁰	12242	BD studies, - inductance game, MHD David
3	31	270	21 ¹⁰		Rusové z Moscow state Univer.
—					
4.81	36	314	18 ³⁰	12250	Muzej noc pro pratele
3.8	39	351	12 ³⁰	12254	Kroužek VJZ DDM modřany
4.27		377	17 ¹⁵		Exk. Průmyslová kutná hora
4.86	46	472	01 ²⁰	12370	Daniel tesy 2 ringy
5.94	59	582	19 ¹⁵	12426	Daniel H KONEC, Jinkoc - stabilizace
3.31	36	330	23 ²⁰		Jinkocem - stabilizace
4.12	44	389	13 ⁵⁵	12430	cizpam
5	47	430	23 ⁰⁰	12554	TV 2013 průmyslová
2.6	27	2260	18 ⁰⁰	12587	TV 2013 Slapjak hodinky!
1.36	13	90	16 ⁵⁵	12593	TV 2013, HTS
2.3	22	166	22 ³⁰	12629	TV 2013 exkurze
—					
4.77	37	270	16 ⁵⁰		Toceni TV - vlada Kopecky CT-D
—					
—					kratke cizpam

St 26.6 8³⁰ 79 14.6

EPS konference ESPOO
CONTR: Tokamak COLEF 4 Fusion Education - chapter 4

4.2 362 16³⁰

GOMTRAC - Tom Marboni + others

Ne 7.7 18⁴⁰ 1300 42

Pa 8.7 7⁵⁵ 45 11

START VELKE REKONSTRUKCE

2.93 24.6 192 21⁵⁰ 12676
2.75 23.5 213 10⁰⁵ 12686

Remota Tom Bendikt z Bochumi
Remota pro studenty z Bochumi

Pa 15.7 7⁵⁰ ATM

PRVNI CERPANI

18 76⁰⁰

St 17.7 7¹⁵ ATM

TEST DV ✓ v He

15 78⁰⁵

Ut 18.7 7⁵⁰ 570 (50)

Test puchovnice ✓ - Dolni, Horni, Stara

6 2900

Pa 19.7 7⁵⁰ 200

TEST B1 - nabizeni, trigger

~5.5

So 20.7 10⁰⁰ 130

TEST II - test rekonstrukce

3.8 77⁰⁰

Pa 22.7 7⁵⁵ 750

TEST VYBOJ: B2, E2, PREDION, H2

5.1 76³⁰

Ut 23.7 9⁵⁵ 120

3.0 76¹⁰

COLEF v 2.0

PRVNI VYBOJE Po

REKONSTRUKCE

St 24.7 7³⁰ 990

AVIOMATIZOVANY VYBOJ

2.7 22⁰⁵

Ca 25.7 7⁴⁵ 78

2.9 77⁰⁰

Pa 26.7 7¹⁵ 76

2.6 72¹⁵

DOVOLENA

Pa 16.8 13¹⁵ 2000

3.9 79¹⁵ 72687

Ne 25.8 16⁰⁰ 820

2.6 78⁴⁵ 72688

Pa 26.8 11⁴⁵ 80

2.9 27⁵⁰ 72717

Ut 27.8 9⁵⁰ 120

1. VYBOJ PRES WEB ROZHRANI

2.8 20⁵⁵ 72760

St 28.8 110

REKONSTRUKCE ZDROJE ZKV etc.

St 11.9 14⁰⁰ 2800

3.1 77⁴⁰ 72837

Ca 12.9 14²⁰ 210

2.6 20⁰⁰ 72839

Pa 13.9 11⁴⁵ 170

2.5

So 14.9 17¹⁰ 170

Vařeni, Benisoni, Sochorovi, incho. OG
PRAZSKA MUZEJNÍ NOC

Po	16.9.	9 ²⁰	270	ZÁKLADNÍ DAS PŘESUNUT NA NISTANDARD (2 NBASIC)	2.5	16 ⁰⁵	12875	Instalace NBASIC
ÚA	17.9.	9 ⁵⁵	140		2.5	17 ⁵⁰	12992	Instalace summu DAS → BA správně sum, JK: B...
SA	18.9.	9 ¹⁵	740	ODSTAVEN Z KRATOVACÍ CD	2.4	16 ³⁵	12947	Instalace summu NIS standard
OT	19.9.	8 ⁴⁰	120	ZAVZDUŠNĚNO, VYNDÁNÍ HAPK. RING, instalace spektrometrie s kladicím fung.	2.6	19 ⁴⁵	12997	HUMTRAIL III
OT	19.9.	10 ¹⁵	ATM	VAK MERKA PŘESUNUTA z Sev poruku na Jch part	~40			
Po	20.9.	11 ¹⁵	140		6.5	12 ¹⁰		červení
OT	26.9.	17 ⁴⁵	640	GOLEM 2.5	4.2	21 ⁴⁰	13000	drhčí měřič
Po	30.9.	9 ³⁷	550		2.5	15 ⁰⁰	13043	Odstavení summu z Ba
UH	1.10.	9 ⁵⁰	130		2	14 ²⁰	13065	Kudlička z Gorchigu pro FC P2D
CA	3.10.	11 ⁵⁰	240	ZAVZDUŠNĚNÍ o TMP Fail				
			ATM	o instalace starší legendy TMP o odstranění Mexického ringu o instalace termocelky pro Bohing o První vyřízení pro dlouhý dobí jeu a výřim	.15			
Pa	4.10.	12 ⁰⁰	380		14 ¹²			
Po	7.10.	8 ⁴⁶	1800		17 ¹	15 ⁰⁰		
UH	8.10.	14 ⁰⁹	740	DV He	14	17 ¹⁵		
UH	9.10.	8 ¹⁰	420	zavazdní (vyřazení lept. mřížky - podsvětlení na problémy s tlakem)				
			ATM					
			650					
			ATM					
Pa	11.10.		2x ATM	vyřazení optického kabelu kvůli se Tordmpe sypločnu to vzduchem, boj s tlakem	46			
Po	14.10.		FK	Vyp 27 mPa → 32 mPa (100 °C)				
				DV He 3900 → 2900 + Vyp 24 →	23	16 ⁰⁰		
UH	15.10.		1600	Vyp 25 → 31 (176 °C, 24-30 (185) 23)	23	17 ⁰⁰		

St	16.10	11:30	1500
Čt	17.10	8:30	1400
So	18.10	11:00	680
Čt	24.10		4300
Pa	25.10		290
Čt	31.10	8:00	2000
Pa	1.11	11:15	230
Po	4.11	8:15	1400
Ut	5.11	8:15	500
St	6.11	6:40	830
Čt	7.11	18:30	1800
Pa	8.11	11:30	940
Po	11.11		3800
Ut	12.11	6:40	930
St	13.11	10:30	870
Čt	14.11	8:30	1300
Pa	15.11		
Po	18.11	9:40	5000

Vypuknutí
 Krize zapojeny a skončeny ~ 40 minut
 +V 25 - 240 (185)
 Špatně, zavedení

KOMPLETNÍ ROZBORKA
 A SBORKA TOKAMAKU
 VYSATÍ, UMYTÍ

Vyp, Vypkř.
 PhD Kubic Nancy
 Vyp 6 → 18 → 13, 11 - 9.5 →

ZAVĚDUBNĚNÍ
 2x TMP! + vypuštění
 s ohledem TMP

Vyp
 krize, neplánovaný shutdown (popitky)
 Vyp
 Vyp. 10x 2x TMP

Vypuknutí 10x

OTEVŘENO - Pořizovací práce
 + instalace Maičeho ringu -
 STEPANEK & BERDYUK - DAVIS CUP II.
 VYP

23	16:10	1-10 Pa / 330s → 130 Pa / hod → 1300 / ple
22	23:30	1-10 Pa / 480s
18	14:30	1-10 Pa / 560s
11	03:00	
9.7	12:15	
4.8	23:45	Boj s protonizací, Ryckli nebije
4.9	15:40	
6.7	14:30	
14	16:30	
19	9:30	
2x TMP / 1x TMP	16:40	Krize rakva pokrozi
17/30	16:20	Mehboob, Gennady
18/34	23:00	IAEA JExperiments
18/32	15:15	
16/29	22:50	
35	17:30	
29		

U	19.11		
St	20.11	1145	1000
Čt	21.11	715	750
Pa			~400
Po	25.11	740	1400
U	28.11	730	320
St	27.11	810	360
Čt	28.11	800	320
Pa	29.11	1100	360
Po	2.12	930	1500
U	3.12	800	210
St	4.12	820	180
Čt	5.12	820	170
Pa	6.12	1520	450
Po	9.12	730	1800
U	10.12	830	380
Čt	12.12	830	300
Pa	13.12	1200	670
U	17.12	815	3200
St	18.12	800	610
Čt	19.12	830	560
Pa	25.12	1100	600
Ne	22.12	1000	1500
Čt	26.12	1217	2700

DV
jm. čerpaní

DV Herinlak z 2.6 na 8.9

INSTALACE GABOVA ZDROJE URČALOVAČI DO NAPĚTÍ PŘEDIONIZAČNÍCH TRUSEK

0.62! (na 2 TMP)

ZAVĚDUSNĚNO, instalace Bolonďák, oprava horní předionizační trysky
prof JEX → olíkan

Vypíčení 1x 80-120 2006
7 let od první ideje CASTOR → GOLEM
DV + výperk

30 min. čerpaní

~15	15 ³⁰	13438
13	15 ⁰⁰	
9.8/20	22 ⁴⁰	13473
8.5/17	16 ¹⁵	13549
5.4/11		
5.13		
5.5/11		
5-8/10-16		
7.3/14	14 ⁰⁰	
3.9/77		
3.2/65	16 ³⁰	13751
2.9/58	16 ³⁰	
2.6	24 ⁰⁰	
8.2/16	18 ³⁰	
7.3/14		
4.0/8		
14/25	21 ⁰⁵	13795
12/21		
10/19		
11/20	17 ⁰⁰	
9.7/18	18 ⁰⁰	
9.2-10/20		
9.9/19		
8.3/15		

DOD

Matěm' CT - Lovci šahad
BD studies - zaplání yboj dlouhosp 174

Gym. Hradec Králové
MLL assisted scan Houtz St.
Boutl - Bolonďák, Ondřej Ficker - HXR

2x Exkurze z Brna Slovanská náb. &
Opakování RF asisted Bt scan
IAEA renewal request

Exkurze reálno + Skupina Jiri' volbr
Exk. gym. Příbram, KJR exkurze

oprava horní předionizační trysky
EMTRATE nevolná
Machna 5 - list UV lampy pro předionizaci

PRVNÍ GOLEM PARTY

2014

jm úprávi 30'

Mariánská 2014

DV khorující VAKUUM 0.4 → 6 mPa
 ZAVĚDUSNĚNÍ instalace
 Rake probl
 8 oddělení Mexic R

3x, 4x vypukání → 150°C ⁴⁰⁰⁻⁴⁵⁰ 7-7.5

+ Vypuk^{1x} → 140°C Hak 0.7 → 4.5 → 5
 + Vypuk^{2x} 25 140 120 ¹⁴⁰ 140
 0.69 → 3.1 → 2.4 → 3.7

14 000

~~14000~~

30	4.1	21 ⁰⁰	2K
Po	6.1	8 ³⁰	50
Po	13.1	8 ²⁰	220
Uř	14.1	1445	37
St	15.1	1440	30
Čt	16.1	750	21
Pá	17.1	1445	350
Po	20.1	845	1300
Uř	21.1	930	220
St	22.1	840	58
Čt	23.1	815	400
Pá	24.1	1200	280
Po	27.1	915	1400
Uř	28.1	830	370
St	29.1	800	310
Čt	30.1	820	350
Pá	31.1	1408	310
Pá	7.2.	9 ⁰⁰	362
Po	10.2	830	1K
Uř	11.2	800	268
St	12.2	830	220
Čt	13.2	740	210
Pá	14.2	1240	190

1.8/3	21 ³⁰
0.64/1.2	10 ³⁰
0.56/1.0	13 ³⁰
0.62/1.1	16 ¹⁵
0.53/0.94	16 ¹⁵
0.41	
9/17	23 ⁰⁰
7.5/14	16 ⁰⁰
0.54/0.88	13 ⁰⁰
4.7/9.2	
1.7/3.3	14 ³⁰
6.6/13	23⁰⁰
6.0	23 ⁰⁰
5.9/	16 ⁰⁰
5.5/11	14 ⁵⁰
5.2/1.0	16 ³⁰
5/10	
4.9/9.9	14001
4.8/9.7	
4.2/8.6	12 ⁰⁵ 14012
3.8/7.8	
3.7/	14077
3.7/7.5	14080
3.6/7.3	23 ⁰⁰
3.6/7.2	14280

O. Fickler AXR studies

prof Janouš + spol.

Bolomej BL, příprava praktič DV+HS+TH

Exh: - gymn. Čiškolijská
 DOD 3 skup.

14001 Boret Zittl Bolon, Tom II - Pondy
 Tréminěk na FUMTRAC

14012 FUMTRAC 2014 INTRO

14077 FUMTRAC III ob I
 -II- ob II

Čt, příprava praktič + Bolon B2
 pi litodurov, par Eufler

JARKY /

Po	24.2	9 ²⁰	225
U	25.2	7 ⁵⁰	150
St	26.2	8 ³⁰	140
Ct	27.2	7 ⁵⁰	130
Pa	28.2	10 ⁴⁰	61

Po	3.3	6 ⁴⁵	260
St	5.3	8 ⁵⁰	45
Ct	6.3	11 ⁵⁰	26
Pa	7.3	8 ⁴⁰	9

Po	10.3	8 ⁵⁰	680
----	------	-----------------	-----

Dina do kaznehu (meriaj Ten)
 0.33/0.6 → vyplacno x 140° → 3.9/
 926: 2.6 mpa, vyplc → 140° → 5 mpa,
 2: 3.3 ^{140°} 5
 Ziska
 2x ZAVZDUSNĚNO - Instalace
 pŕobuz s pŕhledu c. 5 & UV pŕichizaci
 pŕobuzba zveřna. Instalace UV lamp

U	11.3	9 ⁰⁰	300
Ct	12.3	8 ¹⁰	440
Ct	13.3	11 ⁴⁰	650
Pa	14.3	11 ⁵⁰	320

Xx vyphkani
 Xx vyphkani
 6.84 → 7.3 → 6.9 → 6.4 (160) vyphk.
 Fx vyphk & 2x DV-Hz

Po	17.3	7 ¹⁰	1600
U	18.3	9 ⁰⁸	340
St	19.3	8 ⁰⁵	440
Ct	20.3	8 ¹³	440
Pa	21.3	8 ³⁰	260

≠ 14686 pŕichiz zveřna desproda - jarka?
 5.4 ^{DV} → 6.6 ^{VIP} 7.7 ^{VIP} → 7.3 → 7.75 → 7.05
 7.5 ^{DV/H} → 8.1 ^{VIP} 7.25 → → 7 → 7 → 7
 7.7 ^{VIP} 6.5 4x vyphk + DV PROBLEMY STRIGREN
 3x vyphk

Po	24.3	7 ⁴⁰	1500
U	25.3	8 ³⁰	470
St	26.3	8 ³⁰	400
Ct	27.3	8 ⁵⁰	500

5.9 ^{DV} → 7.5 ^{BK} 7.5 ^{BL} → 7.7
 7.5 ^{BS} 7.5 ^{SS} 7.5 ^{SS} 6
 6.9 ^{BS} 7.7 ^{SS} 7.5

22/47	13 ³⁰
22/44	13 ³⁰
19/39	13 ⁴⁰
17/36	13 ⁵⁰
14/28	22 ⁴⁶ 14314
13/25	1407

Pouze cizpŕini
 -1-
 -1-
 Charles ledeni prakt 8, Jk - Ausley
 Cizpŕini

059/12	17 ⁰⁰ 14369
051/08	-10 ³⁰
033/059	23 ⁰⁰ 14447
3.9/8	16 ⁴⁵ 14495

KF prakt 8
 VIP Deichuli (Normibinsk)
 KF PRAKT

REKON

6.1/12	16 ²⁵ 14504
8/16	16 ²⁵ 14550
8/15	13 ⁰⁰ 14557
7.2/15	23 ³⁰ 14638
1/13	14 ⁰⁰

-FTTF sloha Markna Zikora!
 pŕimo do lokamaku
 Markna Zikora pŕelminaz v lamp
 -1-
 KIN - Lenka Thimova!
 JK - stabilizace, BL - Bolo, Ficker HXR
 pouhe' cisteni

6/11	14 ¹⁵ 14412
8/16	1
8/16	15 ³⁰ 14734
8/16	23 ³⁰ 14778
7.3/15	15 ²⁰ 14806

KF prakt
 EXK gym. Ush'n Orlic
 JKocm - stabilizace
 Bleitl - Bolo, HS - plasma perfor, PROTACE
 KF prakt

8.3/	13 ³⁸
7/	16 ¹⁰ 14824
8/16	13 ⁴⁰ 14838

Pouze cizpŕini s DV a BAK
 BL - Bolo
 PROMO Lemvig Thomas

Po	31.3	10 ⁰⁰	129
Ut	1.4	8 ¹⁰	300
St	2.4	9 ¹⁰	350
Ct	3.4	11 ¹⁹	400
Pa	4.4	10 ³⁰	120
So	5.4	10 ¹⁰	380

5 $\frac{DV}{30}$ \rightarrow 6.9 $\frac{BL}{17}$ \rightarrow 7.5
 4.4 $\frac{DV}{30}$ \rightarrow 6.5 $\frac{BL}{13.1}$ 3x BAK
 DV & VYP
 5.8 \rightarrow 6.9 \rightarrow
 0.57 $\frac{DV}{1}$ \rightarrow 5.5

6/12
 8/16
 6.2
 4.9/10
 6.5/14
 7.53/29

17 ¹⁰	14923	KF parket
17 ⁴⁵	14928	Den s jadrum + Uvodni kurs
16 ²⁰	14996	-11-
23 ³⁰	15053	HOJTE CAVALIER, Sheskerkor, klavin, BOLO ^{SE} STABILJE
13 ⁴⁰	15059	EXK Gyn Jana Hejr. 2x
17 ⁰⁰	15092	REMUTE: BRANA DO VESMIRU - VALAŠSKÉ REZIRIČI

Po	7.4	8 ¹⁰	71
----	-----	-----------------	----

0.75 $\frac{DV}{1}$ \rightarrow 4.4
 Rekonstrukce Control Panelu

4.4/9

12 ⁰⁰	15098	Gyn. Christ. Doplera
------------------	-------	----------------------

REKONSTRUKCE

KONTROLNÍHO PANELU
 INSTALACE
 RINGU MACHOVÝCH
 SOND

Čt	10.4	16 ³⁰	210
----	------	------------------	-----

rozšíření He

0.66/1.3
 6.5/12
 2.5/5

18⁴⁵
 23⁰⁰
~~13³⁰~~
 13³⁰

Pa	11.4	11 ⁴⁰	140
----	------	------------------	-----

ještě vypásk

Po	14.4	14 ⁴⁵	290
----	------	------------------	-----

je vypásk

0.94/1.8
 0.93/1.6
 0.78

16³⁰
 16³⁰
 14³⁰

Ut	15.4	15 ¹⁵	43
----	------	------------------	----

Mobilní ukončení I. desky.

St	16.4	11 ⁵⁰	36
----	------	------------------	----

VYP 0.59 $\frac{8.5}{1}$ \rightarrow 4.2

Ct	17.4	11 ⁴⁰	59
----	------	------------------	----

Pa	18.4	16 ⁵⁰	290
----	------	------------------	-----

4.2/
 3/5.9
 0.7/1.4

22⁰⁰
 17⁰⁰
 ↓

Oživení MK průchovace

Ut	22.4	15 ⁰⁰	450
----	------	------------------	-----

je vypásk & oživení
 Oživení MK OK

St	23.4	15 ⁴²	40
----	------	------------------	----

Ct	24.4	11 ⁰	140
----	------	-----------------	-----

Pa	25.4	13 ⁰⁰	30
----	------	------------------	----

Ne	27.4	7 ⁰⁰	100
----	------	-----------------	-----

Vyp 0.8 $\frac{4.2}{1}$ \rightarrow 1.4

0.94/1.6
 0.55/1.1

16²⁰ 15181
 19⁰⁰ 15209

F422 po dr. Bielikova, RD Mach

Po	28.4	13 ⁰⁰	45
----	------	------------------	----

Ut	29.4	11 ⁴⁵	34
----	------	------------------	----

St	30.4	13 ⁴⁵	26
----	------	------------------	----

Vyp 0.6 $\frac{2.7}{1}$ \rightarrow 1.2
 0.6 \rightarrow DV \rightarrow 0.9 $\frac{Vyp}{5.2}$ 1.6

0.62
 0.8/1.5
 1.6

23⁴⁵ 15246
 15⁴⁶ 0

VIP prof. Jettmar
 JK stabilizace

OŽIVOVÁNÍ

St	7.5	13 ⁵⁰	300
Uf	13.5	15 ⁰⁰	260
Cf	15.5	11 ⁴⁵	84
No	18.5	12 ³⁰	110
Po	19.5	9 ⁰⁰	
Uf	20.5	9 ⁴⁰	27
		14 ⁰⁰	ATM
		19 ³⁰	ATM
St	21.5	8 ⁰⁹	19
Cf	22.5	17 ³⁰	78
Uf	27.5	14 ⁰⁹	1400
St	29.5	14 ⁴⁰	650
Cf	5.6	19 ⁰⁰	3200
Pa	6.6	13 ⁴⁵	420
Po	9.6	10 ¹⁸	1900
Uf	10.6	11 ⁵⁰	550
St	11.6	15 ¹⁵	560
Cf	12.6	9 ⁴⁵	280
Pa	13.6	13 ¹⁰	260
Uf	17.6	10 ⁰³	1600
St	18.6	13 ⁴⁰	400
Cf	19.6	9 ³⁰	600

oprava spínacího křemíkového odpružení zdroje

odstranění Mochrizy
ZAVRŽENÉ / zastaveno
 v 15⁰⁰ 1.4⁰ / v 16⁰⁰ 0.9⁰
 Paradoxní výhledy zřet! + výpek
 21⁰⁰ 2.8 / 10³⁰ - 1.3⁰

R V K E

**VELKÁ
 REKONSTRUKCE
 SPODKU**

Dlouhodobý problém se signály z fotodiody 2
 "výřevy" při předumění N1 str 7,5 na 7,8⁰
 i Bolo se zlepšilo!!? + odstranění M4 anod

Rušen problém fotodiody Phyres Leyb.
 Nové zapojení. Vypiknutí + TEST výpek
 15⁴⁰ 4.5 mPa, 29°C; 42, 8.7, 50; 44, 11, 100;
 52, 10, 150 OFF + 3x výpek

Vyp → 160, 7.5, → 170, 7.7, → 180, 7.7

2.5
~~1.7~~
 1.7
 0.54
~~0.56~~
 0.56
~~0.7~~
 1.1
 0.8
 1
 5.2
 3.4
 7.5
 7/14
 7.1 ↑
 7.2 ↑
 5.8-6.4 ↑
 4.3-4.9 ↑
 5
 5
 4.8
 10

15281 Komise VZ (Ignr Jex)
 15334 RD - Mach probe, JK - stabilizace
 15414 TV@J přednáška
 TV@J miniprojekt
 -11-
 15601 TV@ exkurze
 Machy sondy RD, stabilizace JK
 16⁰⁰ 15668 Gymn. Nad Aleji
 23¹⁵ 15715 Mach sondy RD, Bolo BL
 22⁰⁰ 15727 První lesy po rekonstrukci
 15³⁰ 15729 Lepší vývoj
 15²² 15722 RD - Mach, TMO - Thor Labs Fotodiody **TEST**
 16⁰⁰ 15787 Gymn. nad Aleji + RD - Mach
 16²⁰ -11- Jakub Kverka JV - breakdown St
 14⁰⁰
 22³⁰ 15894 RD - Mach Pr, BL - Bolo, JK - stab.
 15⁴⁴ BL - Bolo
 14³⁰ 15944 BL - Bolo
 18⁰⁰ 15989 BL - Bolo

16 K

19.6 ATM ZAVZDUSNĚNO - yudom H ringu 10
(chem. mířít Bolo)

Pa 20.6 ← 13³⁰ ← 550 10

Pa 23.6 9⁰⁶ 1k7 Vyp 2.1 mpa $\frac{6.7}{76} \rightarrow \frac{6.8}{130}$ Hodně vyčistit (2.1)/10
+ DV H, DV n He, DV + Vyp

St 25.6 8²⁰ 920 GD n H 2.5 → 4.4 37(2.5)

ZAVZDUSNĚNÍ - Mark & Duran
Rozplora pole, vyprázdnit Bolo, desunut
Mach probe ringu, v 17mPa → 14 14

17 26.6 8³⁰ 410 25

Pa 27.6 13³⁰ 380 GD He ZAVZDUSNĚNO MACH OUT 3
průpravekily

Ne 29.6 15⁰⁰ 660 2x vyčistit ~8

Pa 30.6 9¹⁰ 320 3.3 SW x 3.3 mPa JANA ~8

Ut 1.7 9⁵⁰ 230 ~~1.7~~ DV He, DV H. Sll reset spektrometru 0.6 $\frac{DV}{2.5}$

St 2.7 12⁰⁰ 67 ZAVZDUSNĚNO - Stray Fields 1D & TM

17 + INSTALACE nové TMP (bez ventlu) 12

Pa 4.7 13⁴⁰ 980 10 VIB 8.5 → 155 10

Pa 7.7 8⁴⁰ 2k HS 70 3.9

Ut 8.7 8³⁰ 390 CONGRATULATIONS

REKONSTRUKCE / ZKULTIVOVANI SPODKU
(J. MORAVEC & spol)

SPAIN

Pa 1.8 14⁵⁷ 15k 9.6

Pa 4.8 7⁰⁰ 2k6

St 6.8 12³⁰ 2k2

St 7.8 9²⁰ 580

ANO, ZRYCHLENO NABÍJENÍ - 8

7.2

16024 23³⁰ RD - Mach probe

16010 16⁵⁰ BL - bolo + Jk stabilizace

16138 22⁰⁰ BL Bolo

BL Bolo, Nový typ prirazu
1D & TM - Rozplora pole

18³⁰
22 1D & TM

23³⁰ Mach probes - RD, HH, HS

1618 16¹⁸

16281 15³⁰ Jen čistění, prprava kitter
16349 20⁰⁰ KITTEN 2014

Stray Fields TM & ID

16401 21⁵⁰

Prprava na ASDEX studenf.
BARCHING

16444 14⁰⁰ Studenf z ASDEXU (Tom odbrat)

16447 16⁴⁷ Prní lesy

16446 18²⁰ Jk - stabilizace

16556 22³⁰ Remle z ISLAMABADU (HS) + Jk stabilizace

úspěch
↓