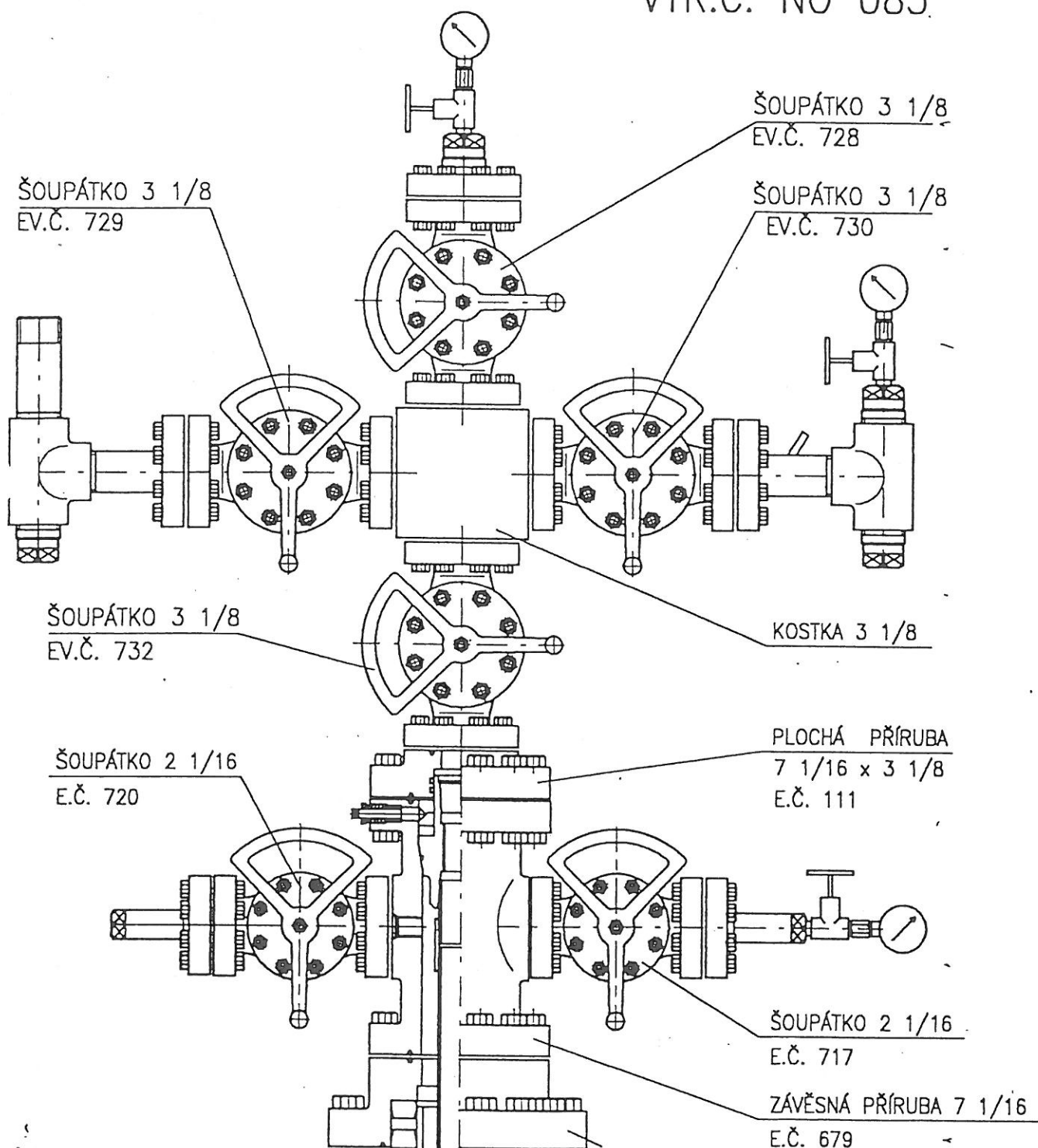


LOBODICE 7

PK 3x3- 21MPa

VÝR.Č. NO 085



# Konstrukce podzemní části výstroje sondy Lo - 7

Pažnice těžební kolony  
6 5/8" (síla stěny 7,9 mm),  
cementováno oknem (v 435 m)  
po povrch

Čerpací trubky 4 1/2" / 6,88 mm SV  
mat J55, těsnění tefl. kroužky, 46 ks  
v délce 423,50 m, do hl. 426,19 m,  
 $\phi$  vnitřní 100,54 mm

Přechod M 4 1/2" SV x M 4 1/2" SV  
Přechod Č 3 1/2" SV x Č 4 1/2" SV  
Přechod M 3 1/2" SV x M 3 1/2" SV

Proplachovací objímka OTIS  
Č 3 1/2" SV x Č 3 1/2" SV  
otevírání směrem dolů  
hl. 423,68 - 424,65 m

Pakr HUSKY 6 5/8"  
Č 3 1/2 SN x M 3 1/2" SV  
hl. 424,65 - 426,05 m  
Guma v hl. 425,19 m

Naváděcí trychtýř M 3 1/2" SN  
v hloubce 426,05 - 426,19 m

Při opravě sonda pročištěna  
do hloubky 456 m

Cementový mostek  
v intervalu 456 - 484 m

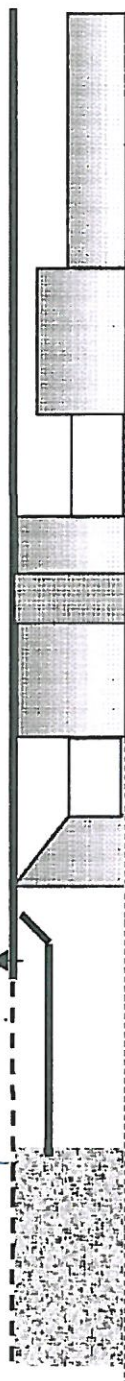
V 435 m cementační okno

LINER v hl. 426,6 - 456,0 m

V intervalu 435,5 - 467,5 m  
Perforovaná kolona pažnic

TěK pažena do hloubky 467,5 m

441-456  
OPM



**Sestava těžební kolony čerpacích trubek  $\phi$  4 1/2" SV, s teflonovými kroužky, s.s. 6,88 mm, materiál J-55, na sondě Lo - 7**

( Zapsáno zdola nahoru )

Poř. č. (m)		Délka (m)	Hloubka usazení
			426,19
	Naváděcí trychtýř 3 1/2" SN	0,14	426,05
	Pakr HUSKY 6 5/8"		
	Č 3 1/2 SN x Č 3 1/2" SV	1,40	424,65
	Prop. objímka OTIS 3 1/2" SV ↓	0,97	423,68
	Nátrubek 3 1/2"SV	0,15	423,53
	Přechod Č 3 1/2"SV x Č 4 1/2"SV	0,23	423,30
	Nátrubek 4 1/2" SV	0,16	423,14
1	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,32	413,82
2	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	404,47
3	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,34	395,13
4	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,34	385,79
5	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,30	376,49
6	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,31	367,18
7	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,37	357,81
8	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,32	348,49
9	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,33	339,16
10	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,33	329,83
11	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,37	320,46
12	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,32	311,14
13	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,38	301,76
14	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,33	292,43
15	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	283,08
16	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,39	273,69
17	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,39	264,30
18	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	254,95
19	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,40	245,55
20	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,37	236,18
21	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,37	226,81
22	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,42	217,39
23	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,40	207,99
24	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,36	198,63
25	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,43	189,20
26	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,34	179,86
27	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,36	170,50
28	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,40	161,10

29	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,25	151,85
30	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,39	142,46
31	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	133,11
32	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	123,76
33	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,42	114,34
34	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	104,99
35	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,37	95,62
36	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,35	86,27
37	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,17	77,10
38	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,41	67,69
39	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,36	58,33
40	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,31	49,02
41	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,30	39,72
42	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,29	30,43
43	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,31	21,12
44	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	9,15	11,97
45	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	6,17	5,80
46	Čerpací trubka $\phi$ 4 1/2"SV	6,16	+ 0,36 nad terén
	Přechod Č 4 1/2"SV x Č 3 1/2"SV	0,26	+ 0,59 nad terén
	Závěs stupaček 3 1/2"SV	0,20	+ 0,77 nad terén

## SCHÉMA LINERU $\phi$ 5" NA LO - 7

Naváděcí trychtýř tvoří hlavu LINERU v hl. 426,60 m  
průměr vnější 145,0 mm,  
průměr vnitřní 114,0 mm,  
připojovací závit na LINER je  
pravý, kuželový, čepový.

Plné trubky 5", spojované pravým  
kuželovým závitem, čep – matka,  
průměr vnější 127,0 mm,  
průměr vnitřní 114,4 mm,  
síla stěny 6,3 mm, hloubkový  
interval cca 426,72 – 440,0 m

Perforované trubky 5" (127 mm),  
spojované pravým kuželovým  
závitem, čep – matka, 3 ks,  
průměr vnitřní 114,4 mm,  
síla stěny 6,3 mm, hloubkový  
interval 440,0 – 448,7 m  
se šterbinovou perforací 20 %, šter-  
biny 250 x 7 mm - 14 ks po  
obvodě, odstup řad perforace  
50 mm,

Plná trubka  $\phi$  5" (127 mm),  
spojovaná pravým kuželovým  
závitem (matka),  
průměr vnitřní 114,4 mm,  
síla stěny 6,3 mm, hloubkový  
interval 448,7 – 456,0 m  
Spodní část (cca 0,5m) upravena  
do kužele s plnou patou opřenu o  
počvu v hloubce 456 m.

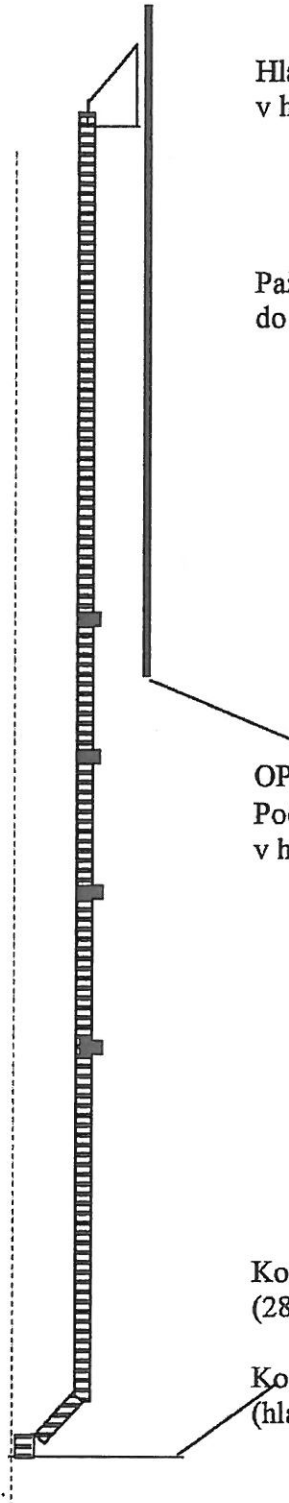
Hlava lineru (naváděcí trychtýř)  
v hloubce cca 426,60 m

Pažnice 6 5/8" s.s. 7,9 mm  
do hloubky 467,5 m

OPEN HOLE 441 – 456 m  
Počátek rozšíření na  $\phi$  280 mm  
v hl. 441 m

Konec rozšířeného úseku  
(280mm) v hloubce 456 m

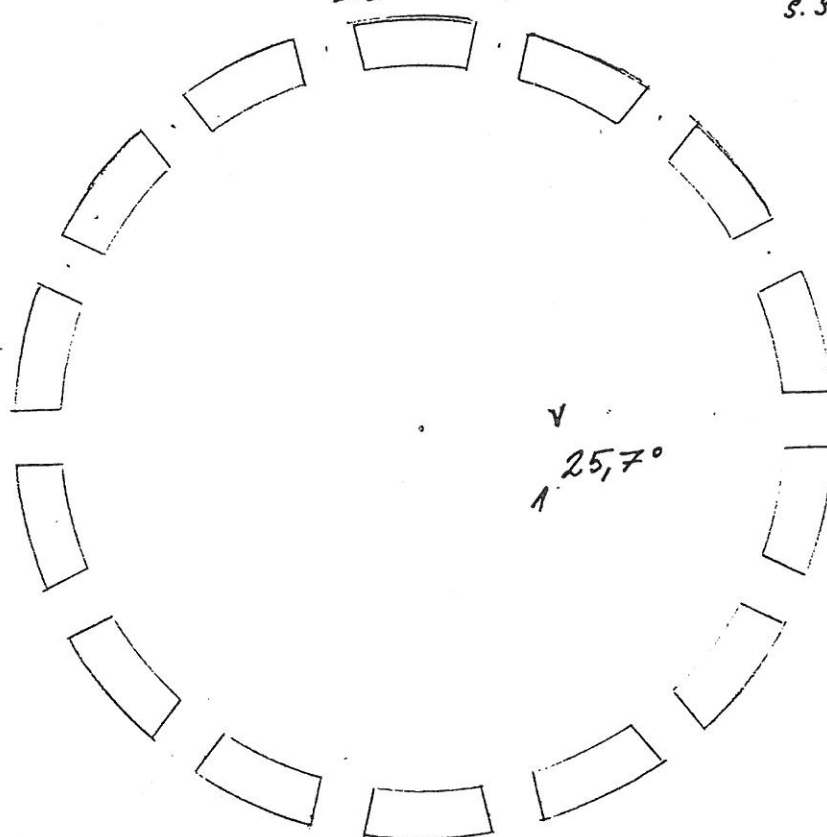
Konečná hloubka 456 m  
(hlava cementového mostku)



# ŠTERBINOVÁ PERFORACE NA PAŽNICI $\phi 5''$

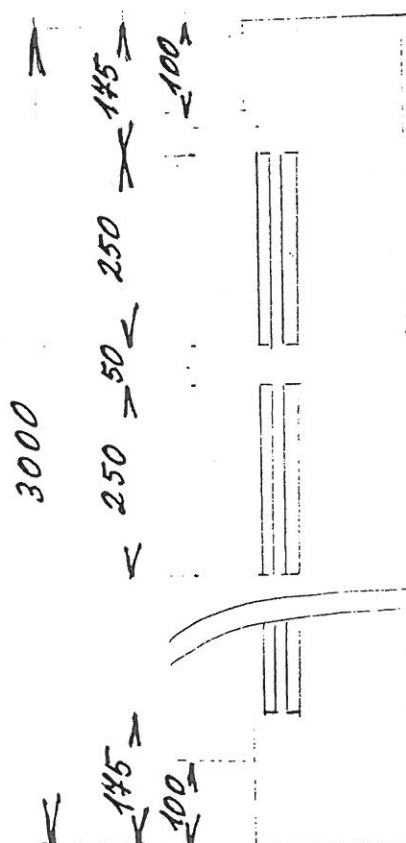
Lo-7

s.s. 6,3 mm



1 PRSTENEC = 14 ŠTERBIN

ŠÍŘE ŠTĚRBINY 7 mm



MATKOVÝ ZÁVIT

PRSTENEC ŠTĚRBIN

MEZERA MEZI PRSTENCI

ČEPOVÝ ZÁVIT

Seznam pro spisy.

7 1301/59

Věc: Seznam pažnic produkční kolony na vrtbě Lobodice - 7.

Pažnice Ø 6 5/8" jsou zapuštěny do hl. 467,50 m , síla stěn 7,9 mm.

1) 12,17 m	19) <del>115,59 m</del> 9,85 m 185,51 m	36) 12,33 m 375,32 m
2) 9,64 m 21,81 m	20) 11,12 m 196,63 m	37) 8,32 m 381,64 m
3) 9,69 m 31,50 m	21) 11,53 m 208,16 m	38) 11,45 m 393,09 m
4) 9,93 m 41,43 m	22) 12,02 m 220,18 m	39) 10,71 m 403,80 m
5) 9,48 m 50,91 m	23) 11,71 m 231,89 m	40) 11,81 m 415,61 m
6) 10,31 m 61,22 m	24) 10,19 m 242,08 m	41) 11,69 m 427,30 m
7) 9,56 m 70,78 m	25) 11,51 m 253,59 m	42) 8,39 m 435,69 m
8) 6,07 m 76,85 m	26) 10,73 m 264,32 m	43) 11,15 m 446,84 m
9) 5,90 m 82,75 m	27) 11,75 m 276,07 m	44) 10,81 m 457,65 m
10) 9,55 m 91,30 m	28) 11,60 m 287,67 m	45) 9,04 m 466,69 m
11) 9,94 m 101,24 m	29) 11,35 m 299,02 m	vstřívka 0,41 m 467,10 m
12) 11,45 m 112,69 m	30) 10,17 m 309,19 m	sklep 0,40 m 467,50 m
13) 11,16 m 123,85 m	31) 11,59 m 320,78 m	=====
14) 9,95 m 133,80 m	32) 8,69 m 329,47 m	
15) 13,16 m 146,96 m	33) 12,14 m 341,61 m	
16) 8,17 m 155,13 m	34) 9,14 m 350,75 m	
17) 11,08 m 166,21 m	35) 10,24 m 360,99 m	
18) 9,47 m 175,68 m		

V Lužicích dne 26. ledna 1959.

Československé naftové doly n.p. Hodonín - Karotáž

Závod Lukvice

Vrtba Lobodice - 7

Datum 20.1.1960

Hloubka vrtu 501 m

Zapaženo do 70 m

φ díla 243 mm

Celkový odklon: 15,80 m

azimut: 165°30'

37/61  
V. 46 20/61

Měřítko: 1:100

Měl Kolář

Kreslila Kozáková

Kontroloval: Kalenda

Hloubka	odklon	azimut	zkrácení
75 m	0	-	-
100	0	-	-
125	30'	120°	-
150	1°	130°	0,01
175	1°30'	130°	-
200	1°30'	145°	0,02
225	2°	155°	-
250	2°	150°	0,05
275	2°	190°	-
300	2°	150°	0,08
325	2°	165°	-
350	2°	160°	0,11
375	2°	160°	-
400	2°30'	170°	0,15
425	3°30'	170°	-
450	4°	175°	0,27
475	4°30'	180°	-
500	4°30'	180°	0,43

