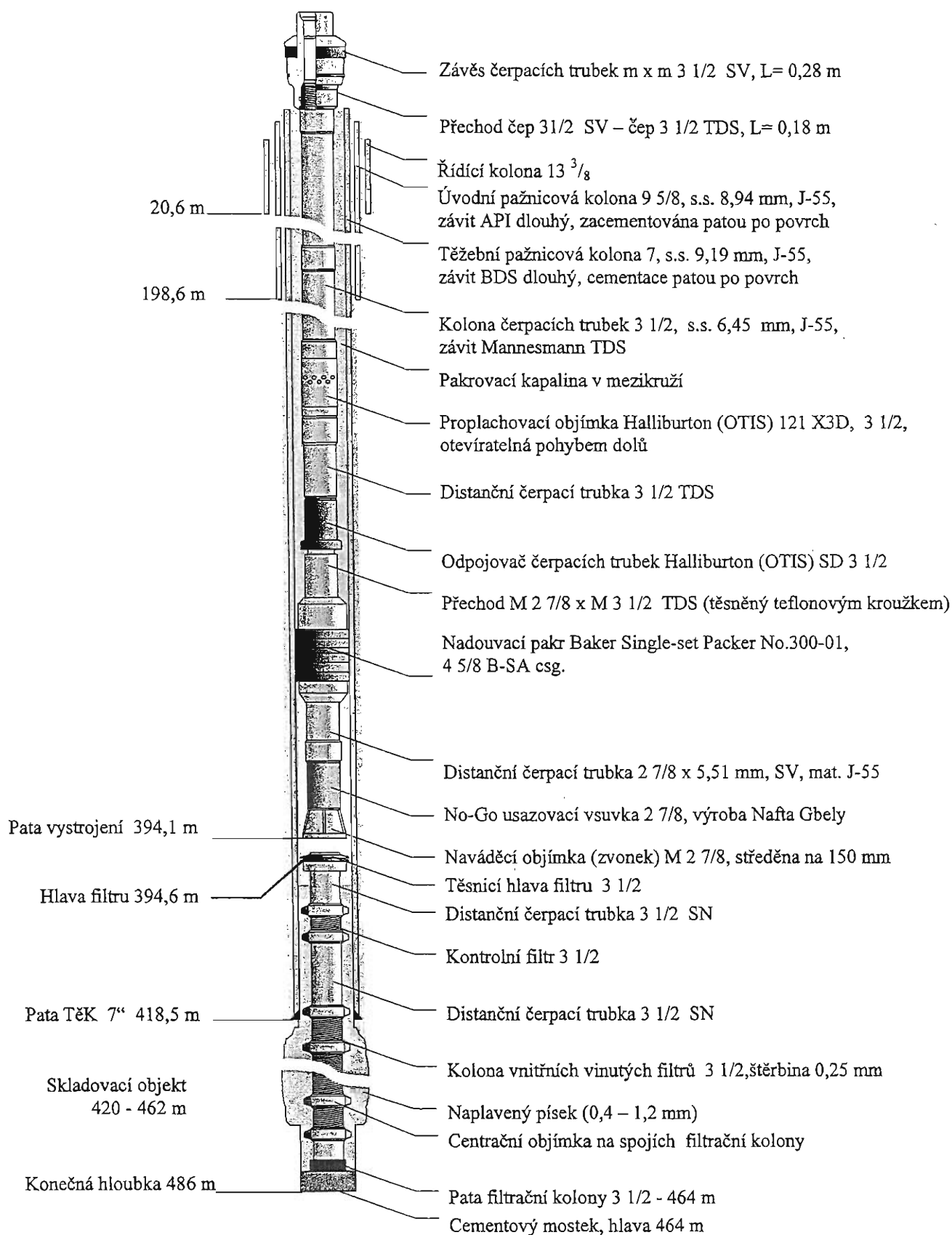
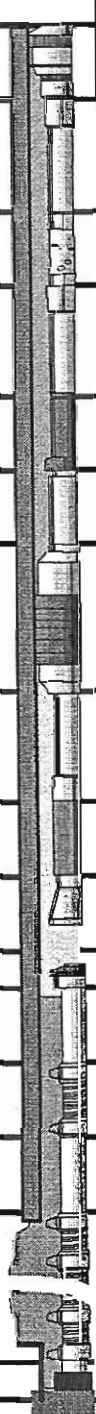


## Celkové schéma skutečného vystrojení vtlačně-odběrové sondy TS - 12



# SCHEMA VYSTROJENÍ SPODNÍ ČÁSTI ZÁSOBNÍKOVÉ SONDY ŽUKOV TS - 12

Poř. čís.	Prvek	Sestava	Přípoje	Hloubka paty (m)	Délka (m)	Vnitřní průměr (mm)
1.	Závěs čerpacích trubek 3 1/2 TDS		objímka 3 1/2 SV čep 3 1/2 TDS			76,0
2.	Čerpací trubky 3 1/2 TDS		objímka čep 3 1/2 TDS	373,29	373,29	76,0
3.	Proplachovací objímka Halliburton OTIS 121 XD3		objímka 3 1/2 TDS čep	374,55	1,26	69,85
4.	Distanční čerp. trubka 3 1/2		objímka čep 3 1/2 TDS	382,68	8,13	76,0
5.	Odpojovač čerp. trubek Halliburton (OTIS) SD		objímka 3 1/2 TDS čep	383,19	0,51	69,85
6.	Přechod obj. x obj.		objímka 3 1/2 TDS objímka 2 7/8 SV	383,49	0,3	62,0
7.	Nadouvací pakr PIP Baker 4 5/8 B-SA csg.		čep 2 7/8 SV objímka 2 7/8 SV	386,81	3,32	63,5
8.	Čerp. trubka 2 7/8 v obrácenépozici		čep 2 7/8 SV objímka	393,84	7,03	62,0
9.	Usazovací vsuvka 2 7/8 No-Go		čep 2 7/8 SV čep	393,94	0,10	57,15
10.	Naváděcí objímka vnější centrace 150 mm		objímka 2 7/8 SV	394,13	0,19	64
11.	Těs.hlava filtru, PL přechod		Hlava: 394,6 m	395,47	0,87	73,0
12.	Distanční čerp. trubka 3 1/2 SN		čep 3 1/2 SN čep	404,31	8,84	76,0
13.	Kontrolní filtr 3 1/2		objímka 3 1/2 SN čep	405,59	1,28	76,0
14.	Distanční čerp. trubky 3 1/2 SN 2 kusy		objímka 3 1/2 SN čep	423,63	18,06	76,0
15.	Pata TĚK 7" = 418,5 m Interval rozšíření zásobní- kového obzoru: 423 - 460 m Průměr rozšíření 280 mm		Vnitřní filtr.kolona: 423,6 - 461,8 m Délka: 38,2 m Typ: vinutý Šířka štěrby: 0,25 mm Počet kusů: 31 Poč.centrátorů:19	461,81	38,18	76,0 76,0
16.	Kalník - čerp. trubka 3 1/2		Objímka 3 1/2 SN	464	2,19	76,0
17.	Cementový mostek		Hlava: 464 m Pata: 486 m			

Poznámka: v schématu jsou hloubkové údaje nového těžebního vstrojení po opravě sondy koncem srpna 1999.

Hloubkové údaje o filtrační koloně jsou uvedeny podle skutečné pozice po opravě. Neplatí proto hloubkové údaje v příloze č.1, pouze údaje délkové.