

Technical drawing of a house cross-section showing a gabled roof, internal walls, and floor levels. The drawing includes dimensions for room heights (3900, 4500, 5050), room widths (4000), and various structural details like windows, doors, and roof pitch. Labels include 'DN2', 'DN1', 'TŘMEN, SUVNÉ VEDENÍ ZÁTKY', and 'VYJÍMATELNÝ KUS - ZÁTKA'.

STÁVAJÍCÍ AERACE - PONECHAT

AN	aktivační nádrž
DN	denitrifikační nádrž
S	dosazovací nádrž
ZKN	zahušťovací kalová nádrž
UKN	uskladňovací kalová nádrž
JKV	jímka kalových vod
ČS	čerpací stanice (odtok)
RBS	rotační bubnové síto
LS	lis na shrabky
RD	rozdělovací objekt
H	deskový uzávěr
PM	ponorné míchadlo
ŠL	šnekový lis
JPF	jednotka přípravy flokulantu
PD	šnekový dopravník
KD	kompresor
Č1-3	ponorné kalové čerpadlo (ČS, stávající)
Č4,5	ponorné kalové čerpadlo (vratný kal)
Č6,7	ponorné kalové čerpadlo (vnitřní recirkulace)
Č8	ponorné kalové čerpadlo (ZKN)
Č9	ponorné kalové čerpadlo (ZKN)
Č10	ponorné kalové čerpadlo (JKV)
Č11	ponorné kalové čerpadlo (ZKN)
Č12	ponorné kalové čerpadlo (ZKN)
Č13	vřetenové čerpadlo kalu
Č14	čerpadlo kalové vody (ZKN)
Č15	čerpadlo provozní vody
DČ	dávkovací čerpadlo
NSŽ	nádrž na síran železitý
D1-3	dmychadlo (aerace AN)
D4-5	dmychadlo (aerace DN)
D4-6	dmychadlo (aerace ZKN, UKN)
M	mamutka DN100
JAS	jemnobublinný aerační systém
SAS	středobublinný aerační systém
R	reaktor
UV	UV desinfekce ostríkové vody
ZZ	zvedací zařízení

		VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.	
		Křížová 47, 150 39 PRAHA 5	
Vyracoval: Václav Klouzal		Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor	
Projektant: Ing. V. Pittnerová		Ved. atelieru: Ing. M. Butor	
ČOV TŘEBOTOV - NAVÝŠENÍ KAPACITY D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.5 - PS 01 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST		Datum: červen 2025 Stupeň: DPS Formát: A4	
Investor: Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov		Zak.číslo: VIS 3/ 25 - 005	
ŘEZY C-C, D-D		Měřítko:	Číslo přílohy:
		1:50	D.5.6
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM			