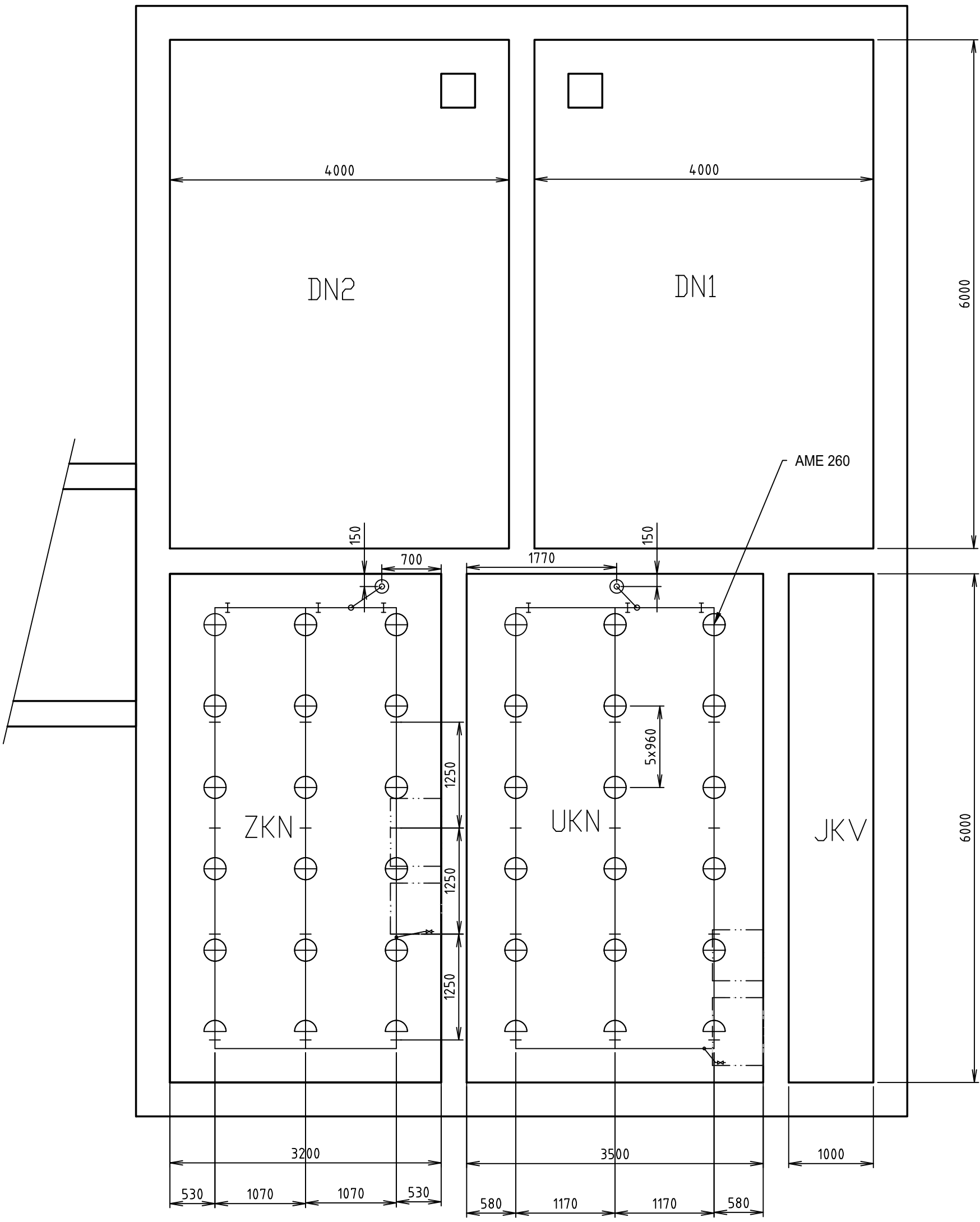




LEGENDA:	
AN	aktivační nádrž
DN	denitrifikační nádrž
S	dosazovací nádrž
ZKN	zahušřovací kalová nádrž
UKN	uskladňovací kalová nádrž
JKV	jímkna kalových vod
ČS	čerpací stanice (odtok)
RBS	rotační bubnové síto
LS	lis na shrabky
RO	rozdělovací objekt
H	deskový uzávěr
PM	ponorné míchadlo
ŠL	šnekový lis
JPF	jednotka přípravy flokulantu
PD	šnekový dopravník
KO	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 ostřikové vody
ZZ	zvedací zařízení

	VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.	
	Křížová 47, 150 39 PRAHA 5	
Vypracoval: Václav Křouza		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
Investor: Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov		Formát: 2A4
		Zak.číslo: VIS 3/ 25 - 005
KALOVÉ NÁDRŽE - AERAČNÍ ROŠTY		Měřítko: 1:50
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM		Číslo přílohy: D.5.8