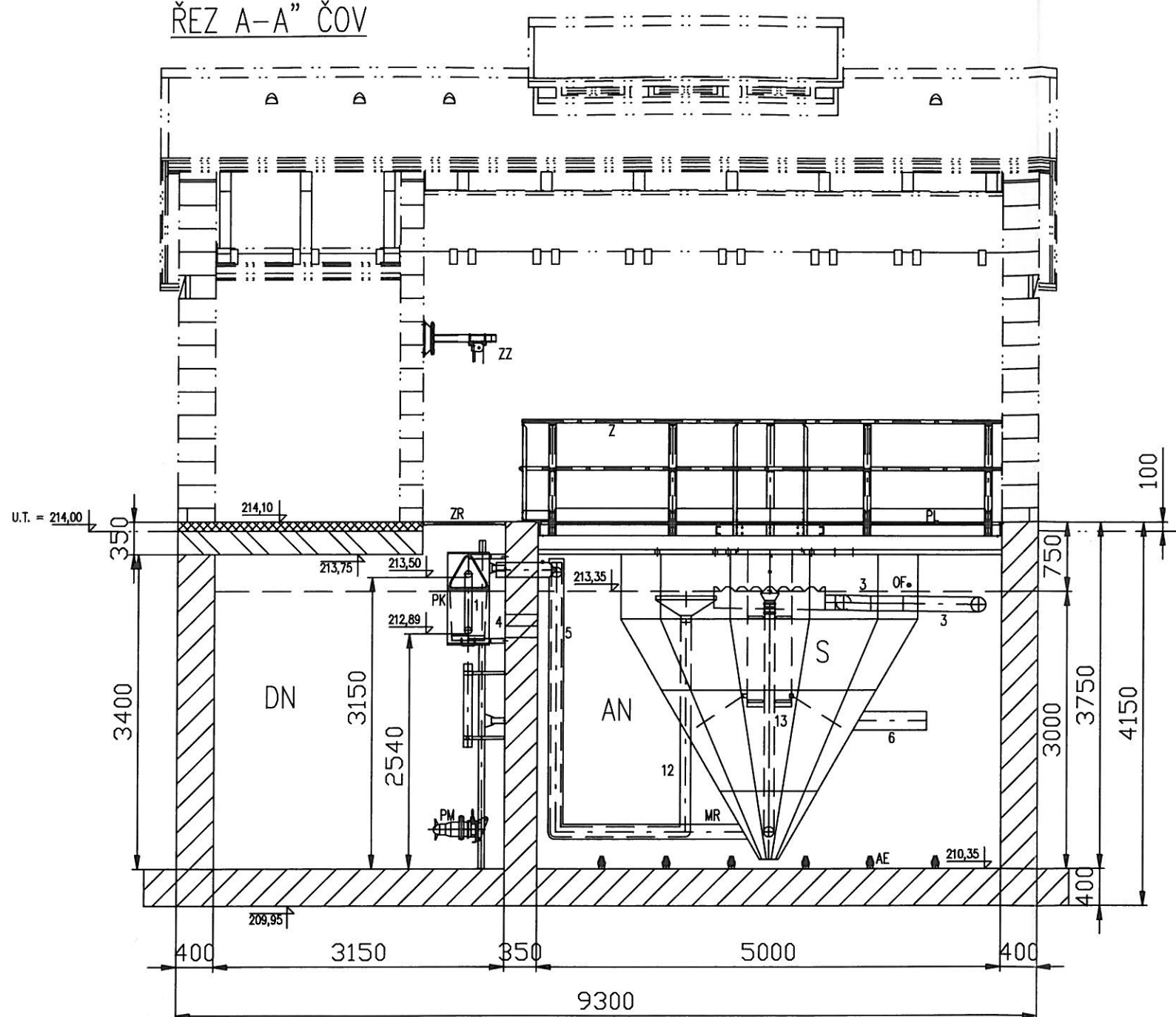


# ŘEZ A-A" ČOV



## LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

DN	denitrifikační nádrž
AN	aktivní nádrž
S	separace kalu
KN	kalový nádrž
PL	pochůzná lávka
PK	provzdušňovací koš
KF	koncovka pro fekální váz
PM	ponorné míchadlo
Č	ponorné kalové čerpadlo
RV	rozvaděč vzduchu
DMa,b	dmýchadlo - aerace
DMc	dmýchadlo - mamutka recirkulace
OF	ofuk hladiny
AE	aerační elementy
MO	mamutka odkalování
MR	mamutka recirkulace
Z	zábradlí
P	poklop
Ž	žebřík
ZZ	zvedací zařízení koše a míchadla
M	měrný objekt
V	ventilace
EL	elektrozvodič
ZR	zaroštování
OJ	odkapová jímka

## LEGENDA PROPOJOVACÍCH POTRUBÍ:

1 DN65	výtlak odp. vod z ČS1 do DN
2 DN100	odtah kalu fekálním vozem z ZKN
3 DN150	odtok vyčištěné vody z ČOV
4 DN250	propojovací potrubí DN a AN
5 DN150	mamutka recirkulace kalu z S do DN
6 DN200	nátok z AN do S
7 DN100	mamutka odkalování z S do DN
8 DN50	kalová voda z KN do DN
9 DN100	přepad z KN do DN
10 Ø60	přívod tlakového vzduchu do ČOV
11 Ø32	přívod tlakového vzduchu k mamutce recirkulace
12 DN100	stahování nečistot z hladiny S do AN
13 DN100	stahování nečistot z uklidňovacího válce S do KN
14 DN100	odkapová voda z OJ do KN

**REC.ing®**  
REC.ing. spol. s r.o.  
Pod Výrovem 1061  
549 01 Nové Město nad Metují  
IČ: CZ47453762 Tel/fax: 491 426 911

Hlavní projektant	Vypracoval	Kreslil	REC.ing. spol. s r. o. Realizační a projekční společnost Pod Výrovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel.fax: 491 421 683, 491 426 911	
PROIS, a.s.	Ing. Milan Zítka	Martin Krpálek		
Investor	Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň			
Místo	Křešice, kraj Královéhradecký			
Akce	KANALIZACE A ČOV – KŘEŠICE D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		Měřítko	1:60
			Datum	12/2017
			Stupeň	DSP+DPS
Část dokumentace	D-2.4 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV Řez A – A” technologie ČOV		Příloha	Paré
			D-2.4.1.6	
Tato dokumentace včetně všech příloh je duševním vlastnictvím společnosti REC.ing. spol. s r.o.. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám. Tato dokumentace slouží k provedení stavby na akci "Kanalizace a ČOV - Křešice".				