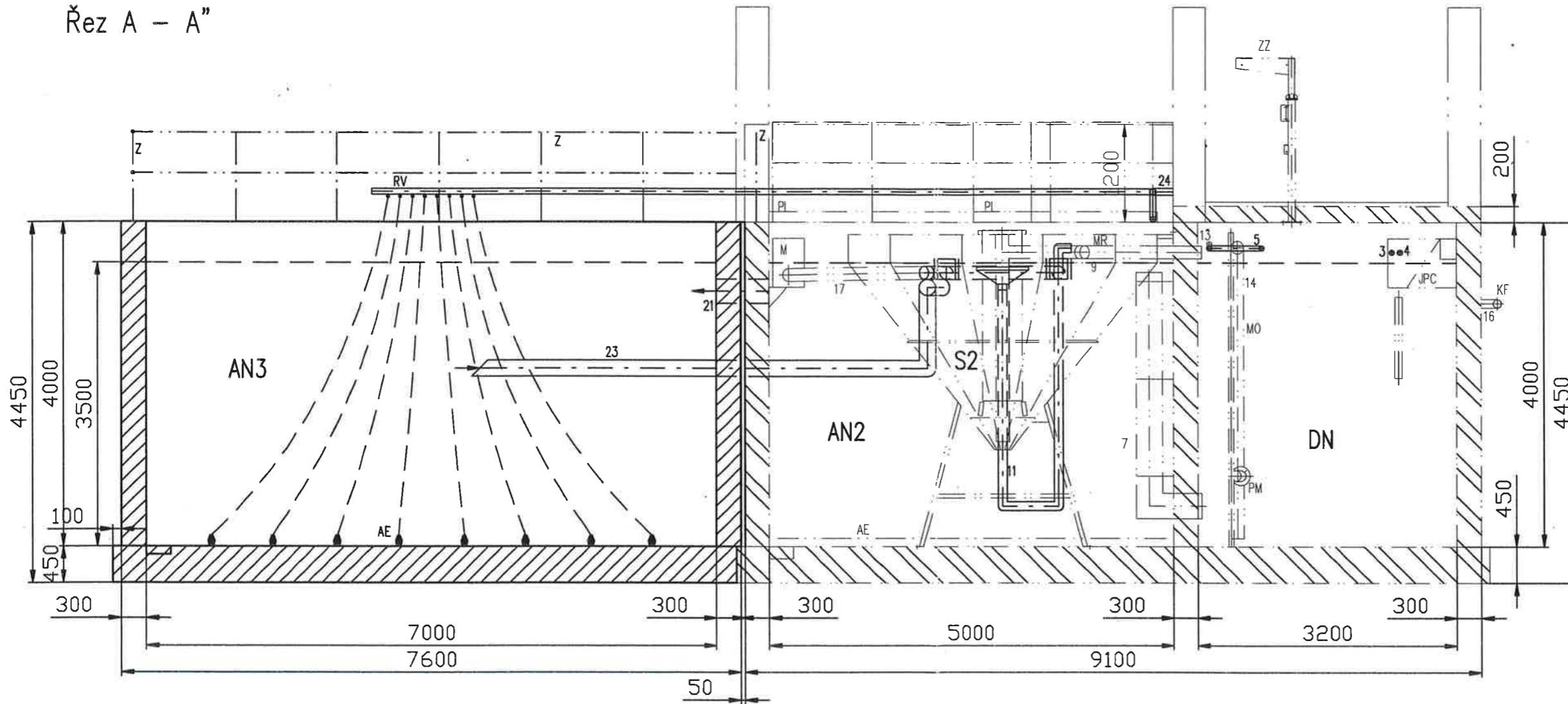


# Řez A - A''



## LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

- ČS čerpací stanice
- DN denitrifikační nádrž
- AN1,2,3 aktivační nádrž
- S1,2 separace kalu Ø3800
- AKN akumulační kalová nádrž
- ZKN zahušťovací kalová nádrž
- PL pochůzná lávka
- Z zábradlí
- JPC jemné provzdušňované česle
- RV rozvaděč vzduchu
- Č1,2 ponorné kalové čerpadlo FLYGT DP3057
- Č3 ponorné kalové čerpadlo 50 GFZU
- Č4 ponorné kalové čerpadlo 50 GFHU
- M měrný objekt PARSaqua P2
- DMa,b dmychadlo KUBÍČEK 3D19B-S
- DMc dmychadlo KUBÍČEK 3D28C-080P
- PM ponorné míchadlo FLYGT SR4620
- AE aerační elementy KUBÍČEK ATE 650
- Ž žebřík
- ZZ zvedací zařízení míchadla
- MO mamutka odkalování
- MR mamutka recirkulace
- P poklop
- KF koncovka pro fekální vůz

## LEGENDA PROPOJOVACÍCH POTRUBÍ:

- |  |  |
|--|--|
| 1 DN300 nátok odp. vod do ČS                           | 14 DN150 mamutka odkalování z DN do AKN            |
| 2 DN150 bezpečnostní přepad z ČS                       | 15 DN100 mamutka odkalování z AN1 do ZKN           |
| 3 DN50 výtlač z ČS do DN                               | 16 DN100 odtah kalu z AKN fekálním vozem           |
| 4 DN50 výtlač z ČS do DN                               | 17 DN150 odtok vyč. vody z S1,2 do měrného objektu |
| 5 DN50 výtlač z ZKN do AKN                             | 18 DN200 odtok vyč. vody z měrného objektu a z ČOV |
| 6,7 DN300 nátok z DN do AN1,2                          | 19 DN100 přepad z ZKN do AN1                       |
| 8,9 DN150 mamutka recirkulace S1,2 do DN               | 20,21 DN300 nátok z AN1,2 do AN3                   |
| 10,11 DN100 stahování nečistot z hladiny S1,2 do AN1,2 | 22,23 DN200 nátok z AN3 do S1,2                    |
| 12 DN150 přepad z AKN do AN2                           | 24 Ø84x2 přívod vzduchu z dmychárny                |
| 13 DN50 výtlač kalové vody z AKN do DN                 | 25 DN100 odtah kalu z ZKN fekálním vozem           |



|   |                      |                         |  |          |
|---|----------------------|-------------------------|--|----------|
| Hlavní projektant   | Odpovědný projektant | Vypracoval              | RECPROJEKT, s.r.o.<br>B.Němcově 2625, Pardubice<br>IČ 701 79 590, tel, fax: 466 736 223<br>www.recprojekt.cz |          |
| RECPROJEKT s.r.o.   | Ing. Oldřich Rec     | Ing. Jiří Maixner, CSc. |  |          |
| Investor Obec Louňovice   |                      |                         |  |          |
| Místo Louňovice, kraj Středočeský                               |                      |                         |  |          |
| Akce Rozšíření ČOV Louňovice na kapacitu 2000 E.O.              |                      |                         | Měřítko  | 1:60     |
|   |                      |                         | Datum  | 8/2005   |
|   |                      |                         | Stupeň   | DPS      |
| Část dokumentace A - Technologie<br>Řez A - A'' technologie ČOV |                      |                         | Příloha  | Paré     |
|   |                      |                         | A.8  | <b>1</b> |