



- LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:**
- ČS čerpací stanice
 - DN denitrifikační nádrž
 - AN1,2,3 aktivační nádrž
 - S1,2 separace kalu Ø3800
 - AKN akumulací 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 KUBIČEK 3D19B-S
 - DMc dmychadlo KUBIČEK 3D28C-080P
 - PM ponorné míchadlo FLYGT SR4620
 - AE aerační elementy KUBIČEK ATE 65D
 - 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 výtlak z ČS do DN | 16 DN100 odtah kalu z AKN fekálním vozem |
| 4 DN50 výtlak z ČS do DN | 17 DN150 odtok vyč. vody z S1,2 do měrného objektu |
| 5 DN50 výtlak 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 výtlak kalové vody z AKN do DN | 25 DN100 odtah kalu z ZKN fekálním vozem |



Hlavní projektant	Odpovědný projektant	Vypracoval	RECPROJEKT, s.r.o. B.Němcově 2625, Pardubice IČ 701 79 590, tel, fax: 466 736 223 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	1:70
Část dokumentace A – Technologie Půdorys technologie ČOV			Datum	8/2005
			Stupeň	DPS
			Příloha	Paré 1
			A.7	