



- LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:**
- ČS čerpací stanice
 - DN denitrifikační nádrž
 - AN1,2,3 aktivací nádrž
 - S1,2 separace kalu Ø3800
 - AKN akumulací kalová nádrž
 - ZKN zahušťovací kalová nádrž
 - PL pachůzná 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
 - Z 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 odťah kalu z AKN fekálním vozem |
| 4 DN50 výtlač z ČS do DN | 17 DN150 odťah vyč. vody z S1,2 do měrného objektu |
| 5 DN50 výtlač z ZKN do AKN | 18 DN200 odťah 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 odťah kalu z ZKN fekálním vozem |



Hlavní projektant	Odpovědný projektant	Vypracoval	REC PROJEKT, s.r.o. B. Němcové 2625, Pardubice IČ 701 79 590, tel, fax: 466 736 223 www.recprojekt.cz	
REC PROJEKT 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 Řez B – B” a C – C” technologie ČOV		Příloha	Paré
			A.9	1