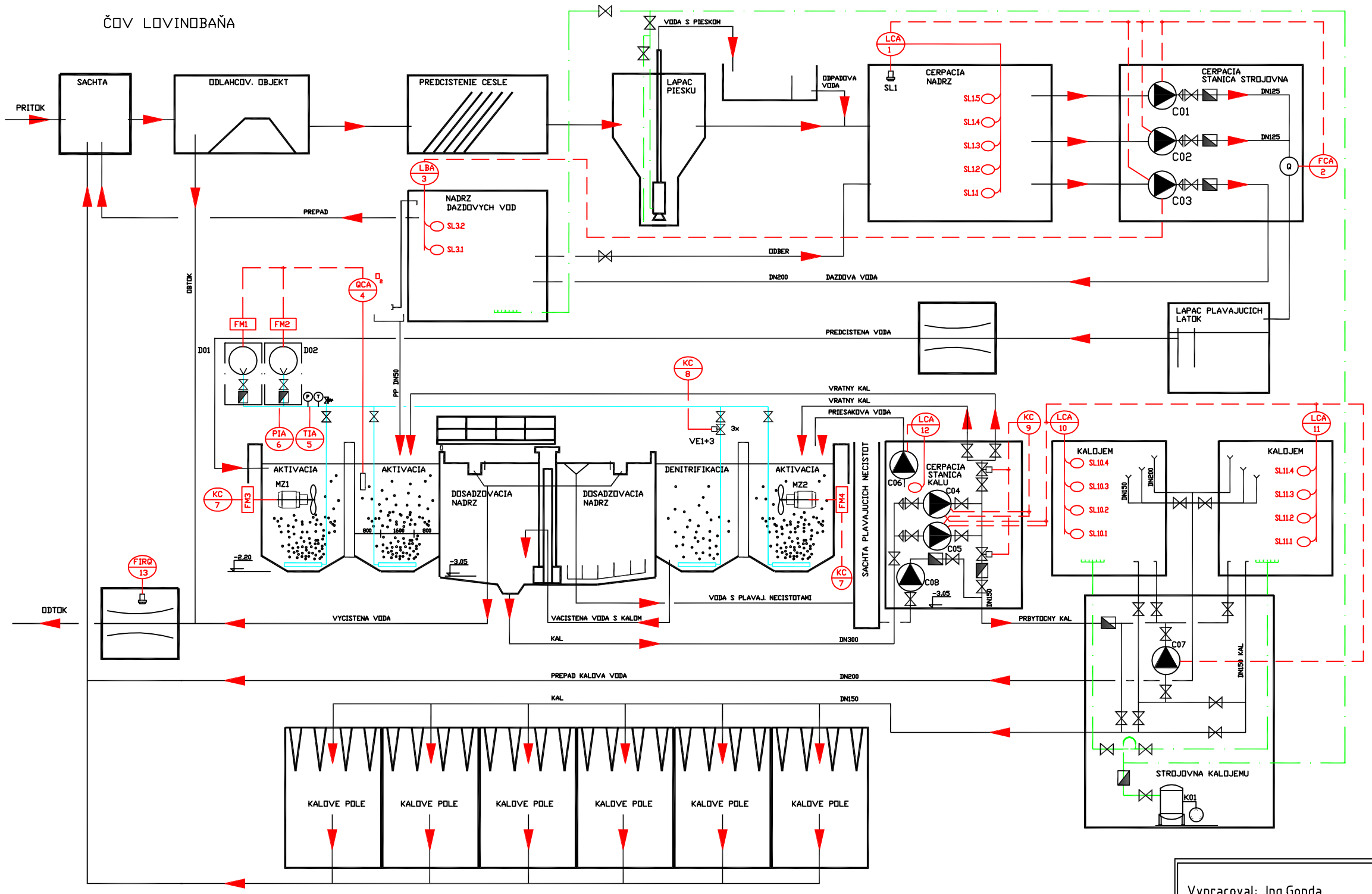

	Názov funkčných blokov	Vstupy a výstupy RS			
		AI	AO	DI	DO
LCA 1	Regulácia hladiny v čerpacej nádrži	●		●●●●●●●●●●	●●●
FCA 2	Regulácia a registrácia prietoku na vstupe do biologickej jednotky	●			
LBA 3	Blokovanie C03 pri max.hladine v nádrži dažďových vôd			●●	
QCA 4 O_2	Regulácia obsahu kyslíka v aktivácii	●		●●●●	●●
TIA 5	Monitorovanie teploty vzduchu na výstupe dúchadiel s blokovaním od Tmax			●	
PIA 6	Monitorovanie tlaku vzduchu na výstupe dúchadiel s blokovaním od Pmax			●	
KC 7	Časové ovládanie miešania denitrifikácie miešadlá MZ1, MZ2				●●
KC 8	Časové ovládanie prevzdušnenia denitrifikácie gulové ventily VE1÷5				●●●●●
KC 9	Časové ovládanie čerpania vratného a prebytočného kalu C04, C05, klapky KL1, KL2			●●●●●●●●	●●●●
LCA 10	Regulácia hladiny v kalojeme 1			●●●●	●
LCA 11	Regulácia hladiny v kalojeme 2			●●●●	●
LCA 12	Čerpanie drenážnych vôd			●	
FIRQ 13	Meranie a registrácia pretečeného množsrva vôd na výstupe z ČOV	●		●	●
	Konfigurácia I/O signálov RS	4		41	18

LEGENDA

C01 čerpadlo prítokové
C02 čerpadlo prítokové
C03 čerpadlo dažďové
C04 čerpadlo kalové
C05 čerpadlo kalové
C06 čerpadlo priesak. vôd
C07 čerpadlo zahust. kalu
C08 čerpadlo pláva.j. nečistôt
D01 dúchadlo
D02 dúchadlo
K01 kompresor

Vypracoval: Ing.Gonda	Zodp.proj.: Ing.Ďurica	INGPAK - H&K,s.r.o. BANSKÁ BYSTRICA	
Kreslil: Ing. Gonda	HIP: Ing. Hlavatý		
Okresný úrad: Lučenec	Kraj: Banskobystrický	Formát:	5 A4
Obecný úrad: Lovinobaňa	Investor: obec Lovinobaňa	Dátum:	12/2015
Stavba: LOVINOBAŇA - INTENZIFIKÁCIA ČOV		Stupeň:	DSP
		Číslo zák.:	04 - 1480
		Mierka:	-
Príloha: PS02– ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ + M a R FUNKČNÁ SCHÉMA ČOV		Arch.číslo:	Číslo prílohy: G.2.2