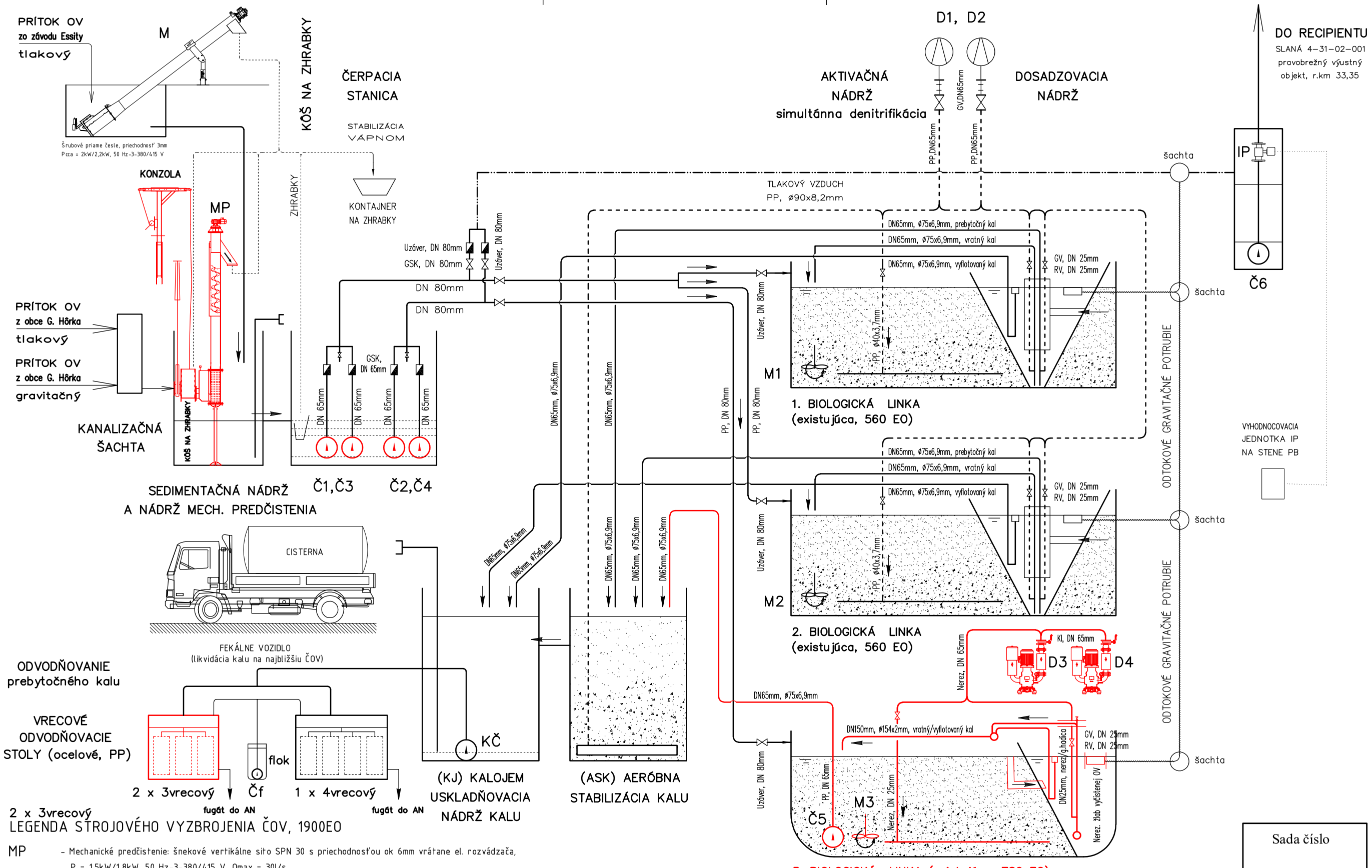

LEGENDA STROJOVÉHO VYZBROJENIA ČOV, 1900EO

- **MP** – Mechanické predčistenie: šnekové vertikálne sito SPN 30 s priechodnosťou ok 6mm vrátane el. rozvádzača, P = 1,5kW/1,8kW, 50 Hz-3-380/415 V, Qmax = 30l/s
- **M** – Mechanické predčistenie: šrubové priame česle, priechodnosť 3mm, Pcca = 2kW/2,2kW, 50 Hz-3-380/415 V
- **D1, D2** – Dúchadlo DT 10/40//DN 65 mm, P1 = 1,9kW, P2 = 3,0kW, dp = 40 kPa, Q = 118 m^3/hod, 3-50 Hz-380/400 V
- **D3, D4** – Dúchadlo typu INW R65 H40, príkon 4kW, Q = 136,2 m^3/hod pri 40kPa, 129,6 m^3/hod pri 50kPa, Hz-3-380/400V
- **M1 – M3** – Ponorné kalové miešadlo typu Amamix 300, C 3225/06 UDG, P=1,8 kW, 3-50 Hz-380/400 V, Ia/In=4,3 menovitý prúd: 4,8A, priemer vrtule 325mm počet lopatiek: 2, otáčky vrtule 920 rpm
- **Č1 – Č4** – Ponorné kalové čerpadlá v ČS na vstupe do ČOV typu Lowara 1305S.50W.253.S62.400/10; Qč=4l/s, Hč = 9,5m, s polootvoreným obežným kolesom 3-400 V/50 Hz, P = 1,2 kW, In = 2,8 A; Is = 17 A;
- **Č5** – Ponorné kalové čerpadlo, typ Lowara 1305S.50W.253.S66.400/10; s polootvoreným obežným kolesom a špirálnou drážkou pre odvod abrázií, Qč = 2l/s, Hč = 7m, P=0,75 kW, In=2,2 A; Is=17 A; n=2785 ot/min, 3-400 V/50 Hz
- **Č6** – Existujúce čerpadlo v ČS na odtoku - vyčistené OV, AS-33A (50ASN22.2) Qč=4,4l/s, P=2,2/2,95kW, 50Hz-3-380/400V
- **KČ** – Ponorné kalové čerpadlo typu Ama Porter 501 ND s príslušenstvom, P1=1,1 kW, P2=0,75 kW, 3-50 Hz-380/400 V
- **IP** – Existujúci merný objekt - indukčný prietokomer DN80mm, určené meradlo, delená montáž IP, P = 0,1 kW

LEGENDA FAREBNÉHO ZNAČENIA

- Existujúce technologické zariadenia, bez zmeny
- Navrhované technologické zariadenia, predmet PD

Sada číslo

D1. DOKUMENTÁCIA TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA STAVBY

AUTOR			Ing. Peter Nemec Komenského 293 059 35 Batizovce
ZODP.PROJEKTANT	Ing. P.Nemec		
VYPRACOVAL	Ing. P.Nemec		
KRESLIL	Ing. P.Nemec		
INVESTOR	Obec Gemerská Hôrka		
STAVBA	REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA	FORMÁT	8 A4
		DÁTUM	01/2022
		STUPEŇ	SP
OBJEKT	PS 01 STROJNO – TECHNOLOGICKÁ ČASŤ ČOV	MIERKA	Č.VÝKRESU
OBSAH	TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA		610