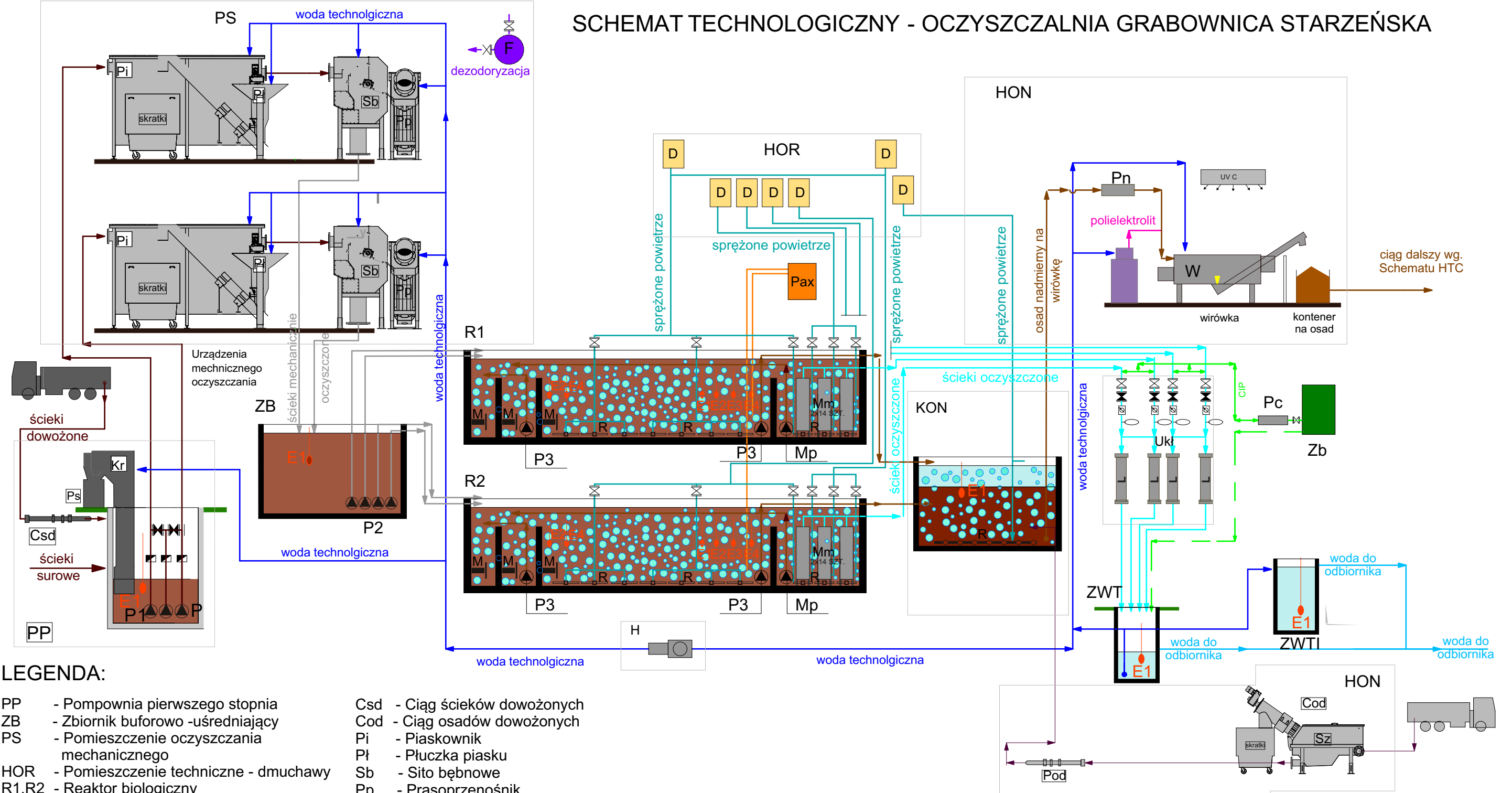


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - OCZYSZCZALNIA GRABOWNICA STARZEŃSKA



LEGENDA:

PP - Pompownia pierwszego stopnia
 ZB - Zbiornik buforowo-uśredniający
 PS - Pomieszczenie oczyszczania mechanicznego
 HOR - Pomieszczenie techniczne - dmuchawy
 R1,R2 - Reaktor biologiczny
 KON - Komora osadu nadmiernego
 HON - Pomieszczenie wirówki
 D - Dmuchawa
 E1 - Sonda hydrostatyczna
 E2 - Sonda tlenu
 E3 - Sonda gęstości
 E4 - Sonda jonoselektywna
 L - Lampa UV
 ZWT - Zbiornik wody technologicznej
 ZP - Zbiornik przelewowy
 P1 - Pompy zatapiane ścieków surowych
 P2 - Pompy zatapiane dozująca ścieki do komory bioreaktora+2 pompy rezerwowe
 F - Filtr węglowy
 Kr - krata hakowo-taśmowa
 Ps - Prasopłuczka skratków

Csd - Ciąg ścieków dowożonych
 Cod - Ciąg osadów dowożonych
 Pi - Piaskownik
 Pł - Płuczka piasku
 Sb - Sito bębnowe
 Pp - Prasoprzenośnik
 M - Mieszadło
 R - Ruszty napowietrzające
 P3 - Pompy zatapialne osadu
 Mp - Mieszadło pompujące do recyrkulacji
 Mm - Moduł mikrofiltracyjny
 Pn - Pompa nadawy na wirówkę
 W - Wirówka
 Ukł - Układ filtracji
 Pc - Pompa CIP
 Zb - Zbiornik procesowy
 H - Instalacja wody technologicznej z hydroforem
 Sz - Sito w zbiorniku
 Pod - Pompa osadów dowożonych
 UVC - Lampa do dezynfekcji

— ścieki surowe
 — ścieki oczyszczone mechanicznie
 — ścieki oczyszczone
 — osad nadmierny
 — sprężone powietrze
 — pax
 — polielektrolit
 — woda technologiczna
 — woda do odbiornika
 — dezodoryzacja
 — płukanie wsteczne układu
 — przelew ze zbiornika procesowego

▽ zawór zwrotny
 X przepustnica ręczna
 X przepustnica automatyczna
 □ przepływomierz
 ○ czujnik ciśnienia

Schwander Polska Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
Stadla 234, 33-386 Podgórze

temat:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

adres:
działki nr ew. 2592/1, 2592/2
jedn. ew. 180201_5, gmina Brzozów

inwestor:
GMINA BRZÓZÓW
ul. Armii Krajowej 1
36-200 Brzozów

nazwa rysunku:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

nr rysunku:
T-01

projektował:
mgr inż. Gerard Koszut

skala:
data:
Styczeń 2024