

Schéma jednotné kanalizace obcí Pačlaviice - Lhota - Pornice

datum: 21.8.2023

Společné zadání:

ředicí poměr odlehčovací komory | (1+n)=m= 11 | - |

Přítok splašků:

Průměrný denní (Q24)

Přítok dešťových vod:

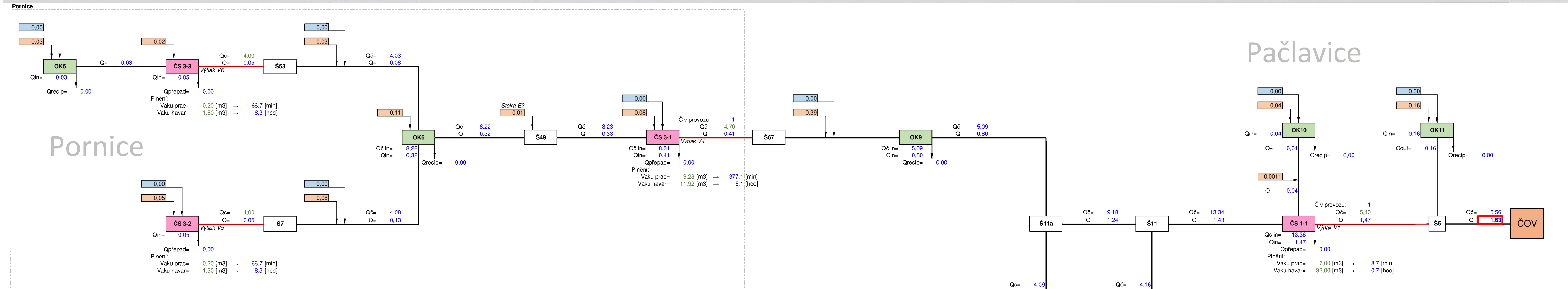
intenzita deště= 0% | % |

Provoz čerpadel (souběh):

CS 1-1	CS 1-2	CS 2-1	CS 3-1	CS 3-2	CS 3-3
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Qc [l/s]= 5,40	Qc [l/s]= 4,00	Qc [l/s]= 4,00	Qc [l/s]= 4,70	Qc [l/s]= 4,00	Qc [l/s]= 4,00

je v provozu?:

koeficient max. hodinové nerovnoměrnosti kh max	2,6 -
koeficient min. hodinové nerovnoměrnosti kh min	0,0 -
koeficient denní nerovnoměrnosti kd	1,5 -

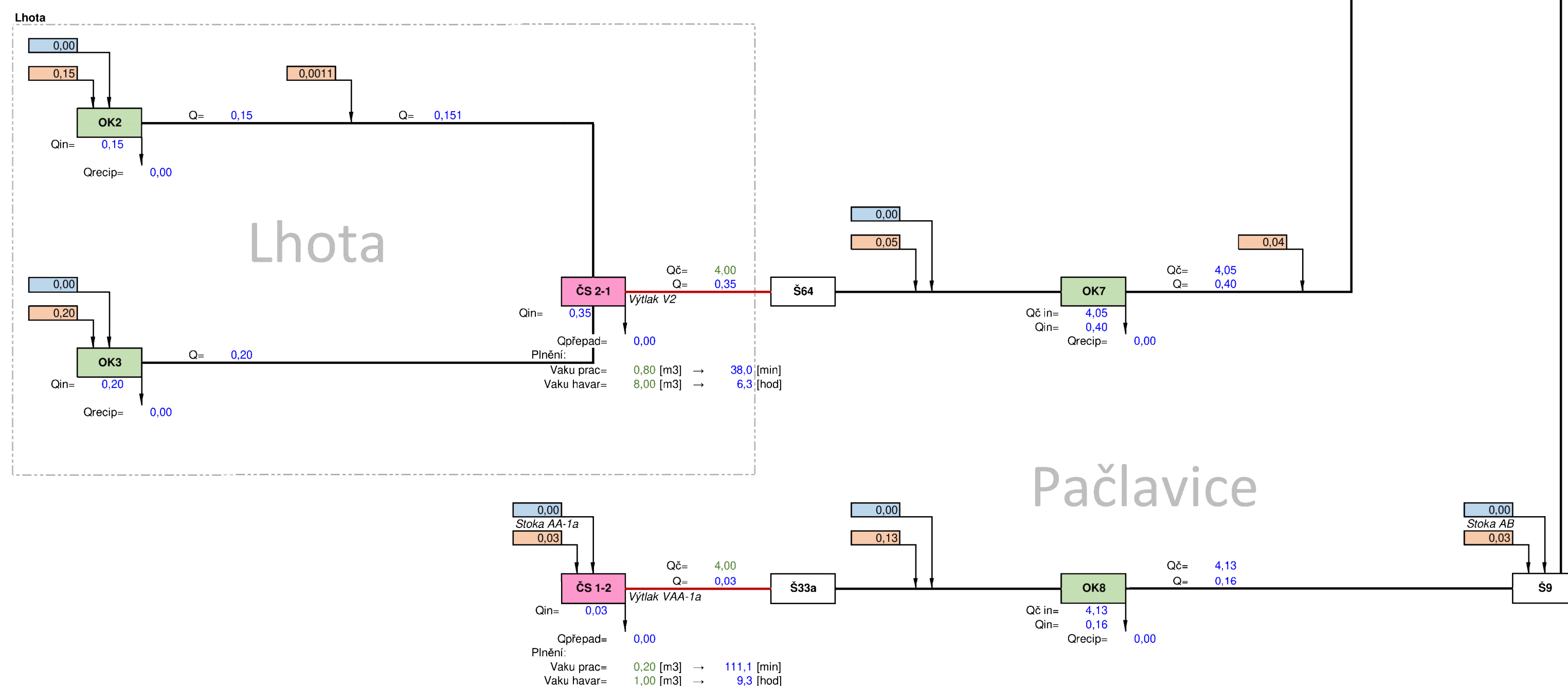



Legenda:

deště ... přítok dešťů Q [l/s]
splašky ... přítok splašků Q24 [l/s]

Qc [l/s] ... průtok v případě sepní čerpadla / čerpadel, tzn. že je nepravidelný - trvající jen po čas čerpání
Q [l/s] ... průtok setrvalý, tzn. bez ohledu na spínání čerpadel
Qrecip [l/s] ... odtok z OK do recipientu
Qpřepad [l/s] ... odtok z ČS do přepadu
Qin [l/s] ... celkový přítok do objektu (ČS nebo OK)
Vaku prac [m3] ... objem pracovní akumulace v ČS
Vaku havar [m3] ... objem havarijní akumulace v ČS

OK ... objekt odlehčovací komory
ČS ... objekt čerpací stanice
ČOV ... celkový setrvalý přítok splašků / dešťů na ČOV Q [l/s]



AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc aqol@aqol.cz, www.aqol.cz				 projekce • inženýring • realizace vodo hospodárských staveb				
VYPRACOVAL	ING. MARTIN GOTTHALD	ODP. PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ ZIMMERMANN	ČÍSLO ZAKÁZKY	2022018			
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Kojetinská 3666/64, 767 01 Kroměříž			DATUM	3 / 2023			
ZAKÁZKA	KANALIZACE A ČOV PAČLAVICE VČETNĚ M.Č. PORNICE A LHOTA			STUPEŇ	DSP			
BILANČNÍ SCHÉMA				FORMÁT	8x A4			
				MĚŘITKO				
VAR.1 - BEZDEŠTÍ, Q24, VŠECHNY ČS V PROVOZU				ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE			
				1.				