PFT, s.r.o.
Prostředí a fluidní technika

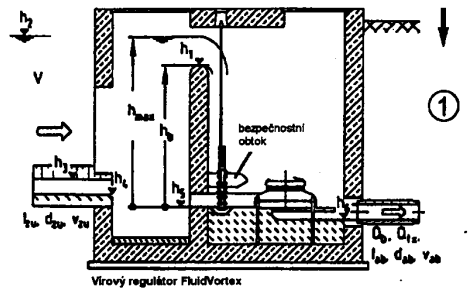
Nad Bezednou 201
CZ-252 61 Dobrovíz
Tel.: 233 311 389
Fax: 233 311 290
e-mail: pft@pft-uft.cz
www.pft-uft.cz

Dotazník pro návrh regulačního prvku a umístění regulační šachty

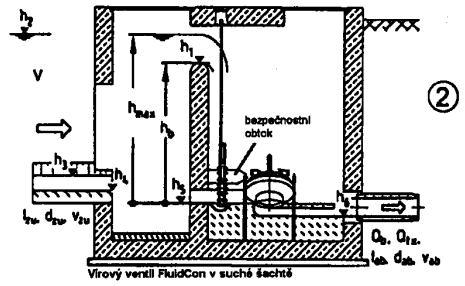
FB2
007

Kontakt na Vás:	Název akce: Zpracoval: Datum: PFT číslo projektu:

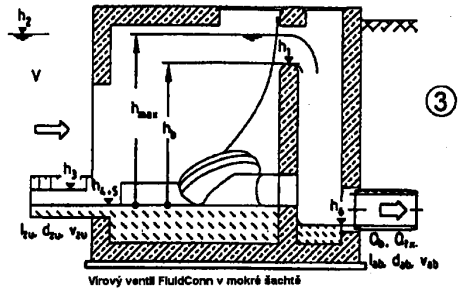
Varianty návrhů:
Zaškrtněte vybranou variantu

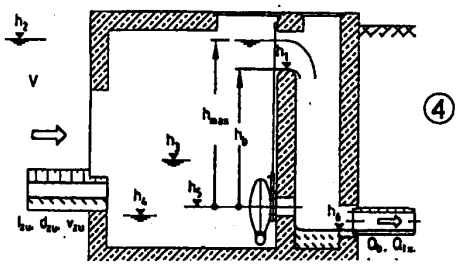


Vírový regulátor FluidVortex ①



Vírový ventil FluidCon v suché šachtě ②


Vírový ventil FluidConn v mokré šachtě ③


④

Prosíme vyplňte a vhodné zaškrtněte,
Zašlete nám půdorys a řez objektu, děkujeme.

1. Návrhové hodnoty

Horní hrana přelivu		h_1	=	m
Maximální hladina vody		h_2	=	m
Dno vzdutí		h_3	=	m
Nátoková jímka		h_4	=	m
Dolní hrana nátoku regulace		h_5	=	m
Dolní hrana odtoku regulace		h_6	=	m
Návrhová tlaková výška	h_1-h_5=	h_b	=	m
Maximální tlaková výška	h_2-h_5=	h_{max}	=	m
Návrhový odtok při hb		Q_b	=	l/s
Bezdeštný odtok, denní špička		Q_{tx}	=	l/s
Sklon nátoku I		I_{zu}	=	‰
Průměr nátoku		d_{zu}	=	mm
Sklon odtoku		I_{ab}	=	‰
Průměr odtoku		d_{ab}	=	mm
Objem akumulace		V	=	m^3

2. Odtokový systém

Jednotná kanalizace
Dešťová kanalizace

3. Funkce objektu

Dešťová rentenční nádrž RN
Dešťová usazovací nádrž DUN
Dešťová záchytná nádrž
Dešťová průtočná
Akumulační kanál
Odlehčovací komora

4. Tvar zdrže

Pravoúhlá
Kruhová
Zemnií

5. Vybavení

Elektropřípojka	ano / ne
Přípojka vody	ano / ne
Ochrana před zpětným vzdutím	ano / ne
Pohyblivý jez	ano / ne
Zachycení hrubých nečistot	ano / ne
Měření průtoku	ano / ne
Měření vodních stavů	ano / ne
Dálková kontrola a ovládání	ano / ne

Poznámka ke kótě h_1 : Umístění přelivu je pouze schematické.
Doporučujeme individuelní řešení pro konkrétní projekt.
Děšťové vody musí být odvedeny odlehčovací stokou do recipientu.