

The diagram illustrates a complex water treatment system for a 'JEZÍRKO PRO JAGUÁRY' (Jaguar Pond). The process begins with water intake from a 'VÝTLAK DO JEZÍRKA' (Jaguar Pond Outlet) and 'PŘEPAD DO JEZÍRKA JAGUÁR' (Jaguar Pond Overflow). The water then flows through a 'ČESLE' (Screen) and a 'SÁCHA PRO OVLÁDÁNÍ PŘEPADU' (Overflow Control Valve). The main treatment stages are:

- OZONIZACE (Ozonation):** Water is treated with 'ROZPUŠTĚNÝ OZON' (Dissolved Ozone) from an 'OZONIZACE DODÁVKA INVESTOR' (Ozonation Supplier). The system includes 'BLOKACE OZONIZACE' (Ozonation Block) and 'BLOKACE OD MINIMÁLNÍ HLADINY' (Minimum Level Block).
- UV (Ultraviolet):** The water passes through 'UV' treatment units, which include 'BLOKACE UV' (UV Block) and 'BLOKACE OD MINIMÁLNÍ HLADINY'.
- FILTRACE (Filtration):** The water is filtered through 'PÍSKOVÝ FILTR D950' (Sand Filter D950) units, labeled 'A.1a' and 'A.1b'. The system includes 'BLOKACE FILTRACE' (Filtration Block) and 'BLOKACE OD MINIMÁLNÍ HLADINY'.
- ČERPÁNÍ (Pumping):** The treated water is pumped through 'ČERPADLA' (Pumps) labeled 'A.2a' and 'A.2b'. The system includes 'BLOKACE ČERPÁNÍ' (Pumping Block) and 'BLOKACE OD MINIMÁLNÍ HLADINY'.

The final output is 'VÝTLAK DO JEZÍRKA' (Jaguar Pond Outlet) and 'PŘEPAD DO JEZÍRKA JAGUÁR' (Jaguar Pond Overflow). The diagram also shows 'KANALIZACE' (Sewerage) and 'PITNÁ VODA' (Drinking Water) connections.

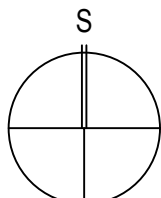
POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CELIKOVÝ PRŮMĚR	POZNÁMKA	
A2-b	PISKOVÝ FILTR ø750mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	-	2	-	Q= 21m³ /h; 50m/h m <sup>-1</sup>	
A2-a	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	400	1,5	30	Q=21m³/h H=14m
A14-b	UV-IONIZÁTOR	2	230	0,1	0,2	
A15	GENERÁTOR Q3	1	400	1,75	1,75	DODÁVKA INVESTOR
A16	PRŮTOKOMĚR D110	1	-	-	-	
A17	VOZÍKEM NA DOPOUŠTĚNÉ VOČE	1	-	-	-	
	CELIKOVÝ PRŮMĚR				4,95	




PLOCHA  $60\text{m}^2$   
OBJEM cca  $34\text{m}^3$   
Q =  $42\text{m}^3/\text{h}$   
intenzita recirkulace 0,8 hod.

S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PITNÁ VODA
D	DOPOUŠTĚNÍ Z AN	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VYPOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘEVÍV, PŘEPAD	OV	ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRÁNÍ FILTRŮ	— — —	ROZVOD CHEMIKÁLÍ

	UZAVÍRACÍ /REGULAČNÍ KLAPKA		VODOMĚR
	KULOVÝ KOHOUT		PRŮTOKOMĚR
	ZPĚTNÁ KLAPKA		EL.MAG. VENTIL NEBO
	ZPĚTNÝ VENTIL		TEPLOMĚR
	PRŮHLÍDKO		ODVĚZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- VŽDY V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ UMÍSTIT NA POTRUBÍ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALVUJÍCÍ PROSTOR DLE ÚDAJŮ OD VÝROBCE



č. parc. 1602/1, 1607/1; k.ú. Štěpá [70146]		±0,000 = 293,100 m.n.m. Bpv	
AUTOR NÁVRHU ing. arch. Jan Brejcha ing. arch. Věra Škorpová		VYPRACOVAL: Jan Ondráš	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jan Ondráš
			
HP: ing. arch. Jakub Masák			
STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zín Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zín 12, IČ: 00090026		Akolér Masák & Partner s.r.o. Bouděvinská 36/275, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
NACE:		STUPEŇ PROJEKTU	DPS + DČS
<b>JAGUAR TREK (I. etapa)</b>		DATUM:	Č. PASE:
MĚŘITKO:		6/2019	
ČAST:		ČAST:	
DOKUMENTACE TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		OZNAČENÍ:	
INŽ. OBJEKT:		I.0 10	
<b>BAŽENOVÁ TECHNOLOGIE</b>		Č. VÝKRESU:	
<b>TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA</b>		D.2.10.b.101	