



#### LEGENDA

##### Rekulační bazén

- 01.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 70m<sup>3</sup>/h SHARK005  
01.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH, 0. vlny a Redox  
01.01.10 Lomávací filtrační zařízení #1600, Q=80m<sup>3</sup>/h  
včetně 880 pákový ventil, nádrž 1m (CSL/MC-1600)  
01.01.12 tepelný výměník 160kW, BOMAN  
01.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
01.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH, včetně PE nádrží, nádrží a el pohonem  
01.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce, včetně PE nádrží  
01.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN50  
01.01.18 Průtokoměr cirkulace DN150 – výstup i smyčka – FP  
01.01.20 Průtokoměr cirkulace DN150 – výstup i smyčka – FP

##### Agua-bazén

- 02.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 70m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH, 0. vlny a Redox  
02.01.10 Lomávací filtrační zařízení #1600, Q=80m<sup>3</sup>/h  
včetně 880 pákový ventil, nádrž 1m (CSL/MC-1600)  
02.01.12 tepelný výměník 160kW, BOMAN  
02.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
02.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH, včetně PE nádrží, nádrží a el pohonem  
02.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce, včetně PE nádrží  
02.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN50  
02.01.18 Průtokoměr cirkulace DN150 – výstup i smyčka – FP  
02.01.20 Průtokoměr cirkulace DN150 – výstup i smyčka – FP  
02.02.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.03.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.04.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.05.02 Dmychadlo perleťové masáže 2x K07  
02.06.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.07.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.08.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.09.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
02.10.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005

##### Výhy mříž stěny 1.

- 03.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 12m<sup>3</sup>/h AV100  
03.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH  
03.01.10 Filtrací zařízení #750, Q=21m<sup>3</sup>/h, Cantabric – Astral  
03.01.12 tepelný výměník 60kW, BOMAN  
03.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
03.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH  
03.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce  
03.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN20  
03.01.18 Průtokoměr cirkulace DN50 – výstup i smyčka – FP  
03.02.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
03.03.01 Dmychadlo vodních masážních K06

##### Výhy mříž stěny 2.

- 04.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 12m<sup>3</sup>/h AV100  
04.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH  
04.01.10 Filtrací zařízení #750, Q=21m<sup>3</sup>/h, Cantabric – Astral  
04.01.12 tepelný výměník 60kW, BOMAN  
04.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
04.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH  
04.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce  
04.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN20  
04.01.18 Průtokoměr cirkulace DN50 – výstup i smyčka – FP  
04.02.02 Oběhové čerpadlo 100m<sup>3</sup>/h SHARK005  
04.03.01 Dmychadlo vodních masážních K06

##### Dětský bazén

- 05.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 8m<sup>3</sup>/h AV75  
05.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH  
05.01.10 Filtrací zařízení #500, Q=9m<sup>3</sup>/h, Cantabric – Astral  
05.01.12 tepelný výměník 30kW, BOMAN  
05.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
05.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH  
05.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce  
05.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN20  
05.01.18 Průtokoměr cirkulace DN50 – výstup i smyčka – FP

##### Ochlazovací bazén

- 07.01.05 Oběhové a prací čerpadlo 8m<sup>3</sup>/h AV75  
07.01.07 Automatické měřič, vyhodnocovací a regulační zařízení  
Potenciostat – pH  
07.01.10 Filtrací zařízení #500, Q=9m<sup>3</sup>/h, Cantabric – Astral  
07.01.12 tepelný výměník 30kW, BOMAN  
07.01.13 sanitace mříž stěny vody – SMC  
07.01.14 Dávková čerpadla TEDNA korektury pH  
07.01.15 Dávková čerpadla TEDNA korektury dezinfekce  
07.01.16 Přívod vody do AJ, vodoměr DN20  
07.01.18 Průtokoměr cirkulace DN50 – výstup i smyčka – FP

##### Pomí kabin

- Vytápění pro pání kázn 400 V – CLEO 6kW

##### 01.01. plavecký bazén – recirkulační úprava

- 02.01. aquabazén – recirkulační úprava  
02.02. aquabazén – tobogán  
02.03. aquabazén – stěnová hydrumasaž  
02.04. aquabazén – divoká řeka  
02.05. aquabazén – perleťová masáž  
02.06. aquabazén – vodní had  
02.07. aquabazén – vodní chříst  
02.08. aquabazén – vodní hříb

##### 03.01. vířivka 1 – recirkulační úprava

- 03.02. vířivka 1 – hydromasaž  
03.03. vířivka 1 – perleťová masáž  
04.01. vířivka 2 – recirkulační úprava  
04.02. vířivka 2 – hydromasaž  
04.03. vířivka 2 – perleťová masáž  
05.01. dětský bazén – recirkulační úprava

##### 07.01. ochlazovací bazén sauny – recirkulační úprava

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	OP	HP
ING. M. SMID	ING. T. APPL		
MÍSTO	TŘEBOŇ	KRAJ	JIHOČESKÝ
INVESTOR	LÁZNĚ AURORA TŘEBOŇ		
AKCE	LÁZNĚ AURORA TŘEBOŇ Změna stavby bazénového komplexu Wellness centrum		
OBSAH	PS 01 Bazénová technologie ROZVODY CÍRKULACE VE STROJOVNĚ		
ZAK.ČÍSLO	B 200606		
DATUM	01.2006		
STUPEŇ PD	DPS		
MĚŘÍTKO			
ROZMĚR	B x A4		
PAPÉR	PS01-04.03		