



LEGENDA TECHNOLOGIE

POZ.	NÁZEV	KS		Pi(kW)	CELKEM Pi(kW)	POZNÁMKA
A.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø750mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	2	–	–	–	Q= 21m ³ /h; 50m/h/m ²
A.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	400	1,5	3,0	Q=21m ³ /h H=14m
A.14a,b	UV–IONIZÁTOR	2	230	0,1	0,2	
A.15	GENERÁTOR O3	1	400	1,75	1,75	DODÁVKA INVESTOR
A.16	PRŮTOKOMĚR D110	1	–	–	–	
A.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	–	
	CELKEM Pi(W)				4,95	

LEGENDA

	ZÁSUVKA 1. PÓLOVÁ NÁSTĚNNÁ, 230V, 16A, PLASTOVÁ SKŘÍŇKA, IP54
	ČERPADLO, 400V, 1,5kW (nebo uvedený) – součást dodávky technologie bazénu
	UV–IONIZÁTOR, 230V, 0,1kW – součást dodávky technologie bazénu
	PONORNÁ SONDA ,PS–2, VČETNĚ PŘÍVODNÍHO VODIČE (15m + 25m) – součást dodávky zařízení
	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ, ROZMĚR 100x50mm (nebo uvedený) S PŘÍSLUŠENSTVÍM PRO MONTÁŽ NA STĚNU NEBO
	KABELOVÁ TRASA, VEDENÍ (VČETNĚ ULOŽENÍ)
	KABELOVÁ VEDENÍ 12V~ (VČETNĚ ULOŽENÍ)
	UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ, VODIČE CY6ZŽ, NAPOJENO NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU ROZVADĚČE A OBJEKT

ROZVODNÁ SOUSTAVA

3NPE ~ 50Hz, 230/400V/TN–S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:

ZÁKLADNÍ: DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

ZVÝŠENÁ: DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM

PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE Cu – KABELY 0,75÷1kV, ULOŽENÍ NA ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍCH – NA POVRCHU V INSTALAČNÍCH ŽLABECH a pod. SVODY K ZAŘÍZENÍM OPATŘIT VHODNOU OCHRANOU PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, NAPŘ. ULOŽIT V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH.

ROZVADĚČ TECHNOLOGIE BAZÉNU NAPOJIT NA ELEKTROINSTALACI AREÁLU, NOVÝ VÝVOD OPATŘIT JISTIČEM 3~, 25A/B, KABEL PŘÍVODU CYKY–J 4x10 (NEBO EKIVALENT), UKONČIT NA PŘÍVODNÍCH SVORKÁCH HLAVNÍHO VYPÍNAČE ROZVADĚČE TECHNOLOGIE.

TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY (VČETNĚ KOVOVÝCH ČÁSTÍ I ZAŘÍZENÍ BAZÉNU) OPATŘIT DOPLŇKOVOU OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM, JSOU–LI VÝROBCEM OPATŘENY VNĚJŠÍ OCHRANOU SVORKOU, A NEBO, JE–LI TO UVEDENO V MONTÁŽNÍM NÁVODĚ VÝROBCE. VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ ŘEŠIT V SOULADU S ČSN 33 2000–5–54 ed.3. POSPOJOVÁNÍ PROVÉST V RÁMCI DODÁVKY MONTÁŽNÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ NA JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. OCHRANNÉ VODIČE NAPOJIT NA HLAVNÍ OCHRANNOU PŘÍPOJNICI OBJEKTU (PŘÍPADNĚ UZEMŇOVACÍ SVORKU ROZVADĚČE). ULOŽENÍ OCHRANNÝCH VODIČŮ PROVÉST VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH S NAPÁJECÍMI VODIČI.

UMÍSTĚNÍ A SEŘÍZENÍ SPÍNAČŮ MĚŘENÍ HLADINY (REFERENČNÍ A HAVARIJNÍ) NUTNO ŘEŠIT S DODAVATELÍ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE A DLE POTŘEB PROVOZU ZAŘÍZENÍ.

VNĚJŠÍ VLIVY PODLE ČSN 33 2000–5–51ed.3 (2010) /ZA – VE STROJOVNĚ – OBYČEJNÉ, V OSTATNÍCH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY STANOVENY V RÁMCI ŘEŠENÍ STAVEBNÍ PD – INSTALOVANÁ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ NEMAJÍ PODSTATNÝ VLIV NA JAKOUKOLIV ZMĚNU JEJICH KLASIFIKACE.

UVEDENÍ ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU PROVÉST V SOULADU S NÁVODY A POŽADAVKY DODAVATELŮ ZAŘÍZENÍ

č. parc. 1602/1, 1607/1; k.ú. Štípa [670146]

±0,000 = 293,100 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Břejcha Ing. arch. Veronika Sýkorová	VYPRACOVAL: Ing. Jaromír Vanžura	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaromír Vanžura	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631
HIP: Ing. arch. Jakub Masák	 CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN	 CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN	
STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín–Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00090026	STUPEŇ PROJEKTU: DPS + DZS	Č. PARÉ:	
AKCE: JAGUAR TREK (I. etapa)	DATUM: 6/2019	MĚŘÍTKO: 1:50	
ČÁST: DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	ČÁST: D.2	OZN. IO: IO 10	
INŽ. OBJEKT: BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE - ELEKTROINSTALACE	Č. VYKRESU: D.2.10.d.1		
VÝKRES: PŮDORYS STROJOVNY			