



VĚTRÁNÍ INSTALAČNÍ ŠACHTY

- přísávací potrubí DN 160 SN10 - 9,5m (ukončit 250mm nao dpodlahou)
- odvětrávací potrubí DN 160 SN10 - 8,5m (ukončit na stěně šachty)
- uvnitř šacht na potrubí nasazeny nerezové mířky, vně potrubí ukončeny odvětrávacími komínky v zatravněném pásu

PROVEDENÍ

- do instalační šachty bude přitážen přívod NN kabelem CYKY 5/2,5 s uzemněním (dle samostatného oddílu dokumentace (kabel není součástí technologie)
- veškeré prostupy instalační šachtou budou vodotěsně dotěsněny
- uložení a realizaci rozvoů a jejich těsnění v tělese kašny realizovat ve spolupráci s prováděcím restaurátorem
- ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE A JEJÍ PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONKRETIZOVÁNA V RÁMCI VÝROBNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE !

LEGENDA TECHNOLOGIE

OKRUH ČIŠTĚNÍ A FILTRACE VODY

- 1 Písková filtrační jednotka s ovládacím šesticestným ventilem (monoblok včetně čerpadla s předfiltrem)
čerpadlo o min. průtoku 0,5l/s, požadovaná dopravní výška 5m (chod filtrační stanice bude řízen přes spínací hodiny)
- 2 UV lampa
- 3 Potrubní chlorátor objem 4kg
- 4 elektronický spínací panel
- 5 výtlačné potrubí PE100 SDR11 dn50- 7,5m s uzavratelným ventilem a bazénovou armaturou
- 6 zpětné potrubí PE100 SDR11 dn50 - 12,5m s uzavratelným ventilem a bazénovou armaturou

OKRUH FONTÁNY

- A Odstředivé čerpadlo s regulací otáček, chod řízen přes elektronický spínací panel, dopravní výška 10m
- B Sací koš
- C Třístupňová fontánová tryska
- D Elektronický spínací panel
- E výtlačné potrubí fontány PE100 SDR11 dn25 - 10,5m s uzavratelným ventilem
- F zpětné potrubí PE100 SDR11 dn25 - 7,0m s uzavratelným ventilem

OKRUH ODPADNÍ VODY

- a přepadová armatura
- b odpadní potrubí DN 100 SN8 - 15m
- c revizní korugovaná šachta DN 425 v. 2500mm, poklop litinový D400
- d podlahová vpust' s klapkou proti zpětnému vzduťí DN110 s vodorovným odtokem

ELEKTROINSTALACE

- závěsný zásuvkový box - 5x zásuvka 230V 16A, IP65

+0,000 = 501,85 BpV

Souřadnicový systém : S-Jtsk

Výškový systém : Bpv

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH				
Žerotínova 357 Jaroměřice n. Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ690304566 ČKA 03038 tel. 568441100 603218487 e-mail m.zlatuska@quick.cz				
Zodpovědný projektant :	ing. Michal Vondrák	Stupeň PD :	DSP, DPS	
Číslo autorizace :	Č K A I T 1 4 0 0 4 4 8	Datum :	červenec 2024	
Vypracoval :	ing. Michal Zlatuška arch	Pare :	CAD :	ALLPLAN
Číslo autorizace :	Č K A 0 3 0 3 8	Rekonstrukce vstupního nádvoří zámku Budkov		
Objekt :	900 Restaurování			
Investor :	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Obec Budkov, Budkov 82, Budkov	Měřítko :		
Místo stavby :	k.ú. Budkov p.č. st.114, 1081/1, 1081/3, 1083/2, 1081/6, 2117/14, 2971	Formát :		
Obsah :	schéma technologie kašny	Číslo výkresu :	D.1.2.02	
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora :	Mgr. Jíří Zášková	