

ZÁZNAM Z ROKOVANIA K PRIPOMIENKAM K PD

AKCIA: „Stakčín – Intenzifikácia úpravne vody“

KONANÉHO DŇA: **28.07.2015 / UTOROK /**

MIESTO KONANIA: **priestory ÚV Stakčín**

Čas: **9.⁰⁰hod.**

Prítomní podľa prezenčnej listiny:

Účelom rokovania predmetnej stavby bolo vznesenie pripomienok k technologickej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.

Na rokovaní sa dohodlo nasledovné:

- Prevádzkovateľom bol projektantovi predložený kontakt na firmu, ktorá v súčasnosti rieši zariadenia biologického monitoringu (MERKAS, BB)
- Projektantovi bol poskytnutý rozpočet k prístupovej ceste k ÚV Stakčín.
- Rozvod požiarnej vody ako aj umiestnenie požiarnych hydrantov je v súlade s projektom 1. etapy výstavby ÚV Stakčín
- Bola vznesená požiadavka zo strany objednávateľa na výmenu jestv. hydrantu pred AB budovou za nový - stojanový
- Bolo dohodnuté zaústenie projektovanej malej ČOV do jetvujúceho potrubia odtoku odpadovej vody na kalové lagúny
- Odpadové potrubie prelivov bude zaústené do výustného objektu mimo areálu ÚV ako aj preliv z pracieho vodojemu - každé z uvedených potrubí má vlastný výustný objekt
- Pre možnosť preplachu hadíc zásobujúcej cisterny bude na fasádu objektu vyvedená prípojka na vodu, použitá voda pre oplach bude zvedená do bezpečnostnej zbernej nádrže, materiál nádrže bude železobetón opatrený z vnútornej strany adekvátnym ochranným náterom voči chemikáliám
- Objednávateľ súhlasil s dostatočnou rezervou v rámci síl pre vápenné hospodárstvo (nie je potrebná skladová rezerva závitového dopravníku), v rámci zariadenia pre ochranu proti kľembám v silách pre uskladnenie vápna. Kompresor je potrebné osadiť aj s vysušovacím zariadením tlakového vzduchu
- Pečerpávanie z automatickej zmiešacej stanice vápenného mlieka do sitiča vápennej vody pomocou peristatického čerpadla je nutné
- Odkalenie a vypustenie sitičov ako aj usadzovacích nádrží s lamelovou zostavou bude zaústené do zbernej nádrže vápennej hlušiny a to do odpadového potrubia nerez 1200 v súčasnej hale čiričov - s možnosťou výberu odtoku vzhľadom na množstvo balastných látok z vápna

- Projektantom boli doplnené na žiadosť prevádzky rotametre pre možnosť merania prietoku dávkovania chemikálií
- Meranie prietoku pre každú akumuláciu nádrží bude riešené súčtom prietokov prívodu vody na každý filter v jednotlivých filtračných kolónach
- Dúchadlá pre potrebu pracieho vzduchu pre regeneráciu filtrov zostanú v pôvodnej zostave (možnosť súčasného prania 1 filtra v každej hale filtrov)
- Rozvod pracieho vzduchu bude za pomoci potrubia DN 800 z ktorého budú vyvedené samostatné odbočky pre každú halu filtrov (DN 500), na týchto odbočkách budú osadené termické prietokomery. V rámci rozvodu pracieho vzduchu bude na každom prívodnom potrubí pred vstupom do filtra osadená regulačná klapka DN 500 pre vzduch
- Bolo dohodnuté že odberné potrubie upravenej vody z akumulácie bude zmenené z DN 600 na DN 800
- Zostava ATS 1+1 ostáva
- Projektant predložil riešenie, v ktorom boli za zariadeniami MVE navrhnuté mechanické rýchlozávery reagujúce na prekročení max. nastavenej rýchlosti prúdenia v potrubí. Ako ochrana proti spätným rázom bol navrhnutý rýchly vypúšťací ventil DN 250 s predloženým výpočtom. Pri výpočte sa vychádzalo z hodnôt $Q=1200$ l/s, z predloženého pozdĺžneho profilu prívodného potrubia z VN Starina do ÚV Stakčín a popisom prevádzky počas výpadku el. prúdu. Voda z rýchleho vypúšťacieho ventilu bola zaústená do odpadového potrubia prelivov pomalého miešania.
Prevádzkovateľ nesúhlasí s predloženým riešením rýchlo uzáverov za MVE a so zaústením odtoku z rýchleho vypúšťacieho ventilu do odpadového potrubia prelivov pomalého miešania. Požaduje riešiť rýchlozávery za MVE tým istým spôsobom ako v súčasnosti. Ďalej požaduje riešiť protirázovú ochranu so zaústením odpustenej vody späť do procesu úpravy.
- Prevádzkovateľ žiada doplniť jestvujúci zlaminárňovač pred fakturačný vodoměr na prívodnom potrubí surovej vody
- Nátokové žľaby a žľaby odtoku použitej prácej vody vo filtroch budú bez dokonalej nerezovej prepadovej hrany
- Gravitačný nátok (t.j. obtok čerpadiel a priameho odtoku do akumulácie) z filtrov FMMF na filtre GAU sa zruší (projektant ho nebude riešiť)
- Odtokové potrubia z jednotlivých medziakumulácií sa zmenia z DN 600 na DN 400 na, ktorých budú osadené uzatváracie klapky DN 400 s montážnou vložkou, ovládané predlžovacou tyčou so stojanom a elektropohonom. Projektant upozornil na veľmi obmedzený prístup k predmetným klapkám- objednávateľ ich aj napriek tomu požaduje.
- Bude doplnené meranie prietoku na odtokovom potrubí z pracieho vodojemu
- Objednávateľ poukázal na preklep v ZSaZ, kde je uvedený pretlak dúchadiel 600 mBar – projektant upraví na 1000 mBar

Zapísal: Ing. Jana Lazarová
 Ing. Pavol Pelikán

PREZENČNÁ LISTINA

Z rokovania v priebehu prác k projektovej dokumentácii – pracovné stretnutie:

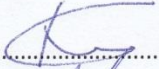

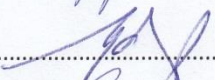
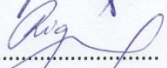

„Stakčín – Intenzifikácia úpravne vody“

konaného dňa 28. júla 2014 (utorok),
o 09.00 hodine so stretnutím pozvaných v Stakčíne.

MENO:

ORGANIZÁCIA:

PODPIS:

Miroslav Doško	VUSA s. r. o. Stakčín	
Jozef DONAJ	VUS a.s. v Stakčíne	
MIGRIL MYDOVÁ	WS, a.s. KE	
NATAŠA ROKANOVÁ	WS, a.s. KE	
Jana Lazarová	Enviroline s.r.o. Košice	
PAVOL PELIKÁN	~ 11 ~	