

01.07.2022

A) STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 302.1. Združený objekt čistenia

- a. demontáž existujúceho lapača piesku
- b. demontáž existujúceho lapača tukov
- c. demontáž existujúcich ručne stieraných hrablíc
- d. inštalácia združeného zariadenia na zachytávanie piesku a vlákien
- e. stavebná úprava podlahy po demontáži a. až c.
- f. vytvorenie základu pod prvok d.
- g. úprava existujúceho schodiska a nástupnej plošiny
- h. úprava stien, dverí, okien súvisiacich s realizáciou vyššie uvedených bodov
- i. vytvorenie kontajnerového stojiska na zhrabky a piesok z čistenia splaškových odpadových vôd
- j. elektrotechnologická elektroinštalácia objektu hrubého predčistenia
- k. elektroinštalácia vstupnej ČS ČOV I.
 - o miestne ovládanie
 - o ultrazvukové snímanie hladiny vo vyrovnávacej komore vstupnej ČS – príprava na riadenie objektov ČOV I. – ČS 7 a MKKZ
 - o kamerový dohľad nad prevádzkou združeného objektu čistenia a vstupnej ČS
- l. svetelná elektroinštalácia objektu hrubého predčistenia
- m. elektrorozvádzač v spojovacej chodbe medzi objektom hrubého predčistenia a halou čistiacich liniek
- n. kontrola prevzdušňovacích prvkov v selektoroch, prípadná ich výmena a výmena ventilov – sfunkčnenie na prírodných potrubíach do selektorov
- o. obnova okopových plechov okolo zábradlí, ak by neboli vymieňané existujúce zábradlia okolo denitrifikačných a nitrifikačných nádrží za nerezové
- p. vzduchotechnika haly čistenia odpadových vôd s jej deodorizáciou a dezinfekciou
- q. vzduchotechnika z miestnosti dúchadiel – je tam horná akumulačná nádrž prebytočného kalu – zaústenie do objektu deodorizácie a dezinfekcie odvádzaného vzduchu
- r. objekt deodorizácie a dezinfekcie vzdušiny z haly ČOV I. - § 19a zákona 442/2002 Z. z.
- s. elektromotorická inštalácia haly ČOV I. – miešadlá, ventilátory, ...
- t. svetelná elektroinštalácia vstupnej chodby, dúcharne a haly ČOV I.
- u. demontáž existujúcich okien s drevenými rámami za okná (otvárateľ – sklopné) s rámami z plastov a celoobvodovým kovaním – odolnými voči vplyvom sírouhľiku, sírovodíka, metánu a ostatných plynov z procesu čistenia
- v. dodávka okien podľa vyššie uvedenej špecifikácie
- w. upravenie vnútorných omietok po montáži okien a vymaľovanie
- x. vyčistenie objektu odvodňovania prebytočných kalov
- y. demontáž odvodňovacieho zariadenia TECNOFANGHY
- z. úprava odvodňovacieho objektu na homogenizáciu prebytočného kalu v hornej a dolnej akumulačnej nádrži a príprava na odvodňovanie mobilnou odvodňovacou jednotkou (možnosť využitia existujúceho chemického hospodárstva - ProMinent)
- aa. prístupové komunikácie k odvodňovaciemu objektu
- bb. miesto na kontajnery odvodneného kalu

- cc. kamerový systém dohľadu na ČOV I. – vstupná brána – kamera s automatickým zoom-om
- dd. oprava strešnej krytiny – doplnenie chýbajúcich prvkov krytiny
- ee. rekonštrukcia horizontálnych a zvislých dažďových zvodov, za zvody odolávajúce agresívnejšiemu prostrediu okolo ČOV I
- ff. výmena oplotenia a prispôbenia oploteniu OŠK
- gg. rekonštrukcia vstupnej komunikácie a brány do areálu ČOV I.
- hh. terénne úpravy areálu ČOV I. – prístupové cesty, miesto na kontajnery, ...
- ii. meranie množstva odľahčovaných – dažďových vôd z ČOV I. – priepad vo vyrovnávacej nádrži ČS v ČOV I. – vybudovať objekt merania s určeným meradlom
- jj. posúdenie existujúceho transformátoru (63 kVA) voči zabudovaným a plánovaným spotrebičom v porovnaní so spôsobom ich rozbiehania