

Protokol č. 3317/PB/2019

o určení vnějších vlivů zpracovaný odbornou komisí fa SPECO CONTROL, Tečovice, Zlín

Složení komise: předseda ing. Melichárek Josef
-proj.elektro: Běťák Pavel
-revizní technik: Dudík Lubomír

Název,PS,SO: Čistírna odpadních vod obec Hnojník
projekt elektro pro DPS

Podklady: projekt stavební části, zadání technologických zařízení
konzultace se zadavatelem
ČSN 33 2000-1.ed.3, ČSN 33 2000-5-51ed.3

Popis technol.zařízení: – Elektroinstalace ČOV

elektroinstalace a silnoproudý rozvod v provozní budově, dmýchárně, hrubého předčištění, v biologických a uskladňovací nádrži linek a venkovní prostor.

Rozhodnutí-zdůvodnění: dle ČSN 33 2000-1.ed3 a ČSN 33 2000-5-51ed.3 byly prostory a vnější vlivy v objektu ČOV a venkovním prostoru stanoveny takto:

Provozní objekt – prostor normální

zádveří, kancelář, sprchový kout

- vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

jedná se o vnitřní suché prostory s temperováním a vytápěním, teplota okolí +5°C až +40°C.
Elektroinstalace ve sprchovém koutu dle ČSN 33 2000-7-701, ed.2

Dmýchárna - prostor nebezpečný

- vnější vlivy: AA6, AB6, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1.

jedná se o vnitřní suché prostory s odvětráním přebytečného tepla ze zařízení, teplota okolí +5°C až +40°C.

Mechanické předčištění – prostor zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD5, AE3, AF4, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1.

jedná se o vnitřní prostor vytápěný s nuceným větráním, výskyt stříkající a padající srážkové vody, teplota okolí +5°C až +40°C.

Vstupní čerpací stanice a stabilizační nádrže kalu – prostor zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA7, AB7, AC1, AD8, AE2, AF4, AG2, AH2, AK1, AL2, AM1, AN1, AP1, AQ2, AR2, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1.

jedná se o vnitřní prostor chráněný před atmosférickými vlivy, teplota okolí 0°C až +40°C, úplné ponoření zařízení ve vodě.

Biologické linky – prostor zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA7, AB7, AC1, AD8, AE2, AF4, AG2, AH2, AK1, AL2, AM1, AN1, AP1, AQ2, AR2, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1.

jedná se o venkovní prostor nechráněný před atmosférickými vlivy, teplota okolí -25°C až +40°C, úplné ponoření zařízení ve vodě.

Venkovní prostor – prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA8, AB8, AC1, AD4, ostatní A*1, BA4, BC3, BD1

venkovní prostor nechráněný před atmosférickými vlivy

jedná se venkovní kabelové rozvody, aktivační nádrže v areálu ČOV.

11/2019

Podpisy:

.....

Předseda komise

Název souboru:	D.2.2
Adresář:	C:\Users\Petr\Documents
Šablona:	C:\Users\Petr\AppData\Roaming\Microsoft\Šablony\Normal.dotm
Název:	Obsah:
Předmět:	
Autor:	Standa
Klíčová slova:	
Komentáře:	Filtr T602 id:
Datum vytvoření:	29. 5. 2013 5:56:00
Číslo revize:	25
Poslední uložení:	6. 12. 2019 10:32:00
Uložil:	skwara82@live.com
Celková doba úprav:	221 min.
Poslední tisk:	6. 12. 2019 10:32:00
Jako poslední úplný tisk	
Počet stránek:	2
Počet slov:	456 (přibližně)
Počet znaků:	2 693 (přibližně)