

Veolia Voda Provozovna Pardubice	Protokol č. 16/2006 o určení prostředí a vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou pracovní skupinou	Strana 1 z 5
-------------------------------------	---	-----------------

Složení pracovní skupiny	Jméno	Funkce	Podpis
Předseda:	Machura Jan ing.	Ved.střediska technologie	<i>Jan Machura</i>
Členové:	Kořínek Jaroslav	Ved.střediska provoz	<i>J. Kořínek</i>
	Žďárský Jiří	Mechanik ELA a MaR	<i>J. Žďárský</i>
	Fichtner Milan	Spec. Technolog odp.vod	<i>M. Fichtner</i>
Přizvaní účastníci:	Jiráň Josef	Mistr provozu	<i>J. Jiráň</i>

Název objektu : ČOV 5 - Zahušťovací nádrž a čerpací stanice č. 2

Podklady použité pro vypracování protokolu :

ČSN 33 2000-3

ČSN 33 2000-5-51

Prohlídka objektů

Příloha č. 1/16/2006 - situační plánec rozmístění vnitřních prostorů

Příloha č. 2 - situační plánec objektu

Předložená technická a stavební dokumentace objektu

Popis technologického procesu a zařízení :

ZN je kruhová nadzemní betonová nádrž, která slouží k sekundární sedimentaci neutralizačního kalu. její dno je lehce kónické se spádem do kalové studny - prostoru kolem středu ZN, kam je sekundárně stíraný kal stírán čtařramenným stíracím zařízením. ZN slouží k zahuštění neutralizačního kalu na požadovanou sušinu a k oddělení vratné vody, která se čerpe zpět do SN nebo do příčného žlabu. ČS-2, objekt ČOV-5. Nad úrovní terénu je zděná nadzemní část, pod úrovní terénu betonový suterén. Obě části jsou spojeny schodištěm s přístupem na pochůznou lávku se zábradlím. Na podzemní část navazuje podzemní trubní kolektor s potrubními trasami. Nadzemní část není osazena technolog. zařízením. V podzemní části jsou umístěna čerpadla zahuštěného kalu (cirkulační), čerpadla zahuštěného kalu na kalovou koncovku, čerpadla vratné vody s ocelovou nádrží sloužící jako mezičlánek. Jedná se o čerpadla MAPE. Je zde jímka úkapových a oplachových vod, která je osazena čerpadlem FEKA.

Datum vydání : 22.5.2006	Podpis předsedy pracovní skupiny
--------------------------	-------------------------------------

Veolia Voda Provozovna Pardubice	Protokol č. 16/2006 o určení prostředí a vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou pracovní skupinou	Strana 2 z 5
---	--	-----------------

Zařazení objektu podle ON 73 5721

(jen pro objekty s prostředím dle ČSN 33 2340)

Nepožaduje se
Kategorie objektu podle ČSN 34 1390 čl. 217
Nepožaduje se
Poruchové osvětlení podle ČSN 36 0046 část B

(nouzové)

Požaduje se
Zajištění při přerušení dodávky elektrické energie

(náhradním zdrojem, provozním - technologickým předpisem, jiným způsobem)

Nepožaduje se
Ochrana před účinky statické elektřiny

(provedeno zeměním a pospojováním)

Požaduje se
Zdůvodnění :

Možnost výskytu elektrostatického výboje.

Další podmínky :

Vydat vnitřní provozní předpis pro pověřené osoby.

Datum vydání : 22.5.2006	Podpis předsedy pracovní skupiny
--------------------------	-------------------------------------

Veolia Voda Provozovna Pardubice	Protokol č. 16/2006 o určení prostředí a vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou pracovní skupinou	Strana 3 z 5
---	--	-----------------

Místnost (prostor)	Název	Prostředí dle ČSN 33 2000-3 ČSN 33 2000-5-51 ČSN 33 2320 ČSN 33 2000-3 čl. 4, případně dalších	Lhůta čištění el. zař. v měsících	Lhůta prohlídek el. zařízení dle ČSN 33 2340 čl. 5, 8 (v měsících)
1.	Kolektor	AA-5, AB-5, AC-1, AD-2, AF-1, AG-1, AH-2, AK-1, AL-2, AM-1, AN-1, AP-1, AQ-1, AR-1, AS-1, BA-4, BC-2, BD-1, BE-1, CA-1, CB-1,		
2.	Obslužný prostor	AA-3, AA-4, AB-3, AB-5, AC-1, AD-4, AF-1, AG-1, AH-1, AK-1, AM-1, AN-1, AP-1, AQ-1, AR-1, AS-1, BA-4, BC-1, BD-1, BE-1, CA-1, CB-1,		
3.	Prostor v nádržích	AA-3, AA-4, AB-3, AB-5, AC-1, AD-8, AF-1, AG-1, AH-1, AK-1, AM-1, AN-1, AP-1, AQ-1, AR-1, AS-1, BA-4, BC-3, BD-2, BE-1, CA-1, CB-1,		
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Datum vydání : 22.5.2006

Podpis předsedy
pracovní skupiny

Veolia Voda Provozovna Pardubice	Protokol č. 16/2006 o určení prostředí a vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou pracovní skupinou	Strana 4 z 5
---	--	-----------------

Místnost (prostor)	Název	Prostředí dle ČSN 33 2000-3 ČSN 33 2000-5-51 ČSN 33 2320 ČSN 33 2000-3 čl. 4, případně dalších	Lhůta čištění el. zař. v měsících	Lhůta prohlídek el. zařízení dle ČSN 33 2340 čl. 5, 8 (v měsících)
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Datum vydání : 22.5.2006	Podpis předsedy pracovní skupiny
--------------------------	-------------------------------------

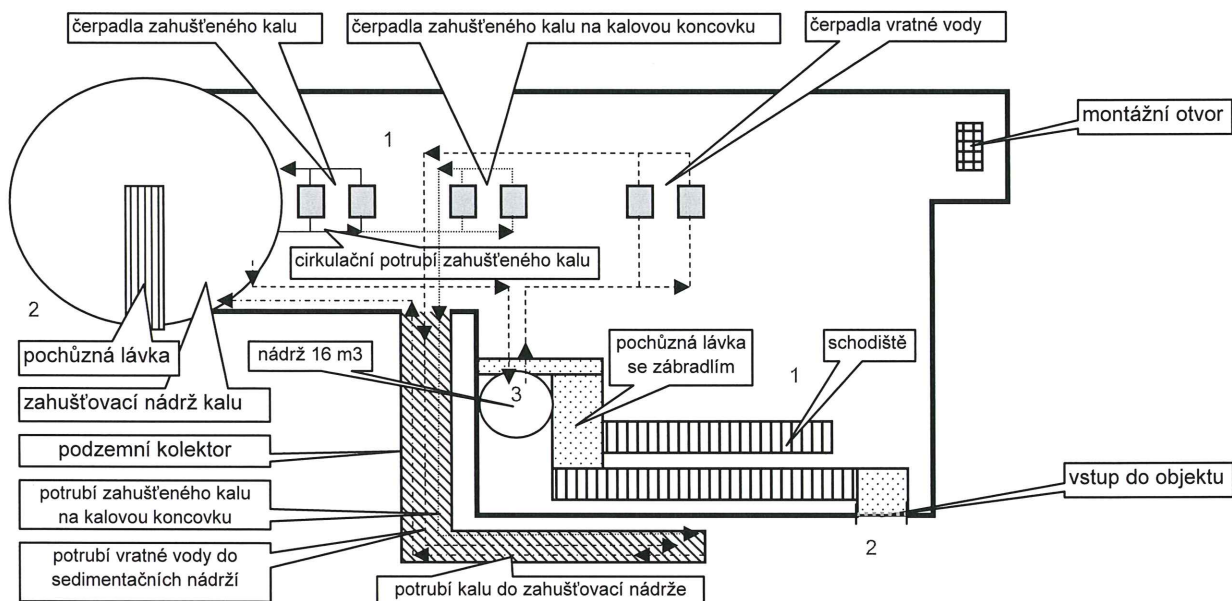
Veolia Voda Provozovna Pardubice	Protokol č. 16/2006 o určení prostředí a vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou pracovní skupinou	Strana 5 z 5
---	--	-----------------

Tabulka vlastností hořlavých látek (plyny, páry, kapaliny)

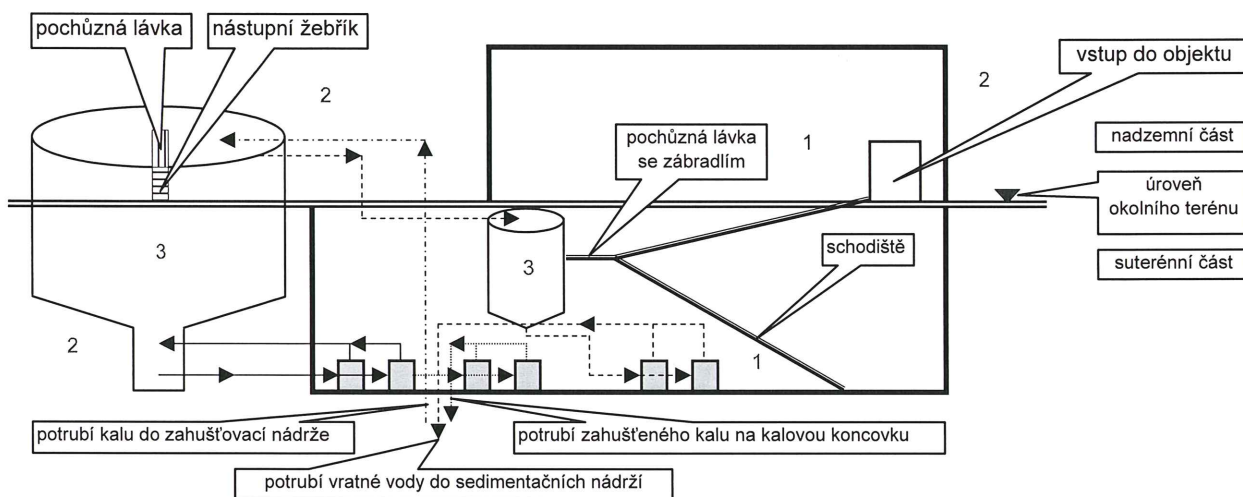
Název			

Datum vydání : 22.5.2006	Podpis předsedy pracovní skupiny
--------------------------	-------------------------------------

ČOV 5 - zahušťovací nádrž a čerpací stanice č. 2.
Příloha č. 1 / 16 / 2006



Půdorys



Bokorys

