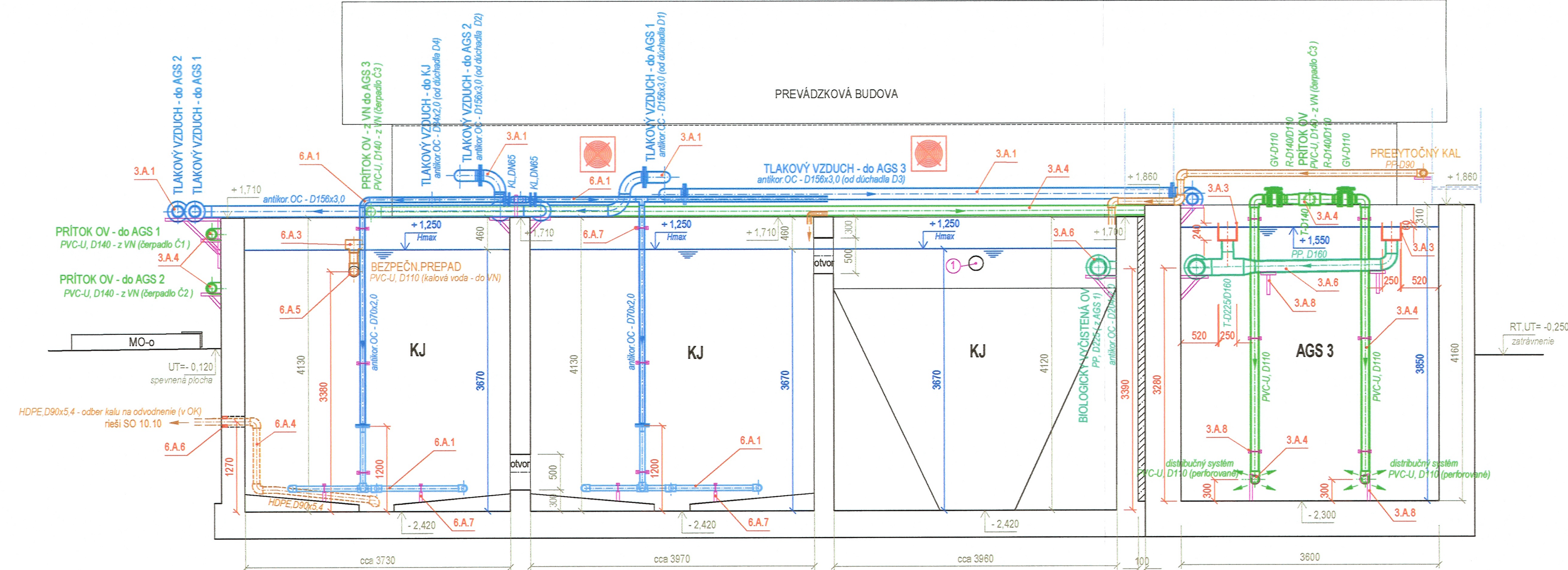


AKTIVAČNÉ REAKTORY GRANULOVANEJ BIOMASY č.1,3 A KALOJEM:

REZ 3-3, M=1:50



LEGENDA :

DPS 03 - BIOLOGICKÉ ČISTENIE

- AKTIVÁCIA GRANULOVANOU BIOMASOU

AGS 1, 3 - AKTIVAČNÝ REAKTOR GRANULOVANEJ BIOMASY č.1,3

- ČS,8,9 - ponorné kalové čerpadlo.....3 ks
- Qč (1čerp) = cca 6 l/s , Hvýtl. = 4m, 3x 400V,50Hz, Pinštal = 1,05 kW

technolog.vybavenie nádrže.....2 komplety

1 komplet technol.vybavenia obsahuje : 3.A.1- jemnobublinný prevzdušňovací systém vrátane prívodného vzduchového potrubia

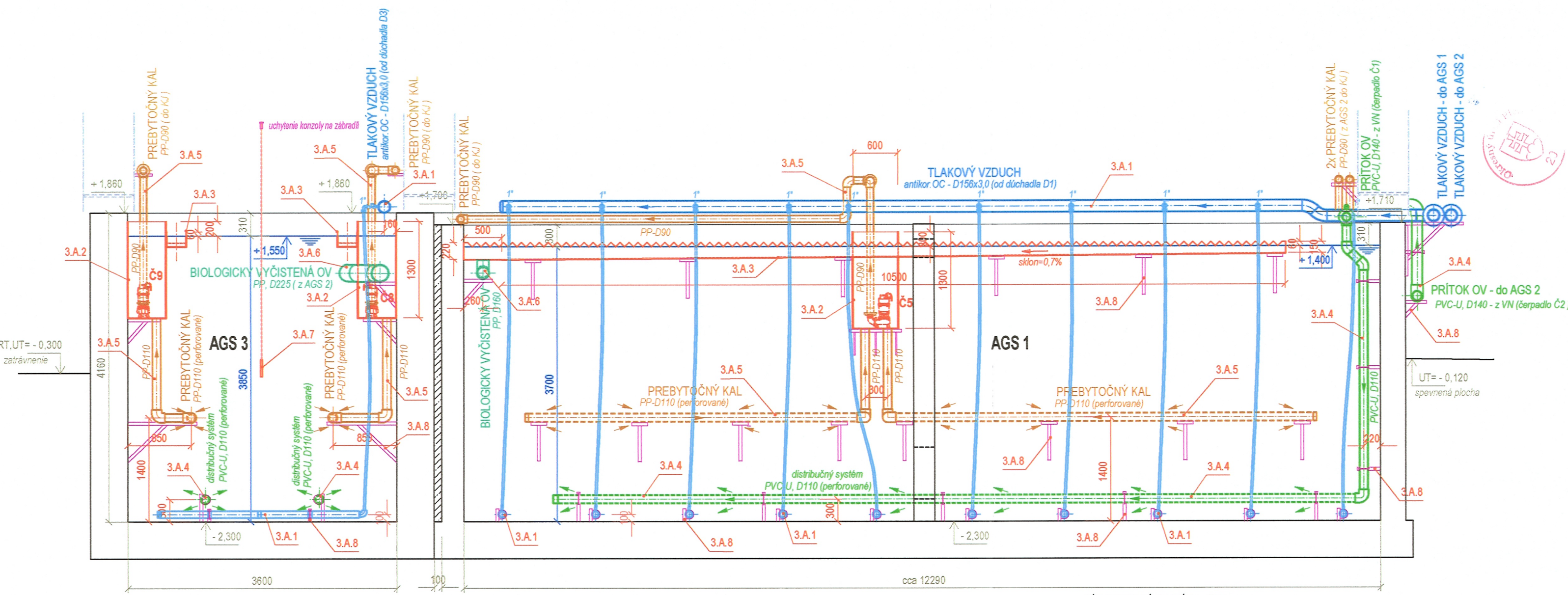
- 3.A.2 - PP šachta š x d x h = 600x500x1300mm.....2ks
- 3.A.3 - PP odtokový žľab š=250mm, s premenlivou hĺbkou
- technolog.potrúbné rozvody : 3.A.4 - distribučné potrubie na prívod OV z VN do AGS
- 3.A.5 - odberné a výtláčne potrubie prebytk.kalu (čerpanie z AGS do KJ)
- 3.A.6 - potrubie vyčistené vody (z odtok.žľabu na terc.dočistenie)

- 3.A.7 - O2 sonda - kyslíková sonda.....1ks
- 3.A.8 - podpery, objímky, kotviaci materiál, úchyty.....1 komplet

zdroj vzduchu : dýchadlá D1,2,3,4umiestnené v Prevádzk. budove - miestnosť : dýchareň (rieši DPS 07)

- D1 - vzduch pre AGS 1
- D3 - vzduch pre AGS 3
- D4 - vzduch pre VN a KJ

REZ 4-4, M=1:50



DPS 06 - KALOVÉ HOSPODÁRSTVO

KALOJEM (KJ)

- 6.A.1 - strednobublinný prevzdušňovací systém vrátane spoločného prívodného vzduchového potrubia3 komplety
- 6.A.3 - potrubie bezpečn.prepadu : PVC-U komplet
- komplet obsahuje : PVC-U potrubie D110.....celk.dĺžka=1,5m
- PVC-U koleno D110 - 90°
- PVC-U T-kus D110/110
- 6.A.4 - odberné potrubie stabilizovaného kalu : HDPE komplet
- komplet obsahuje : HDPE potrubie D90x5,4.....celk.dĺžka=2m
- HDPE koleno D90 - 90°.....3ks
- 6.A.5 - potrubné tesnenie pre potrubie D110 a otvor D150 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....1 ks
- 6.A.6 - potrubné tesnenie pre potrubie D90 a otvor D150 (napr. HSD-SSG, resp.GKD).....1 ks
- 6.A.7 - podpery, objímky, kotviaci materiál, úchyty.....1 komplet

Poznámka : manipulačné OC plošiny so zábradlím - predmet riešenia stavebnej časti

- 1 - UTESNENIE EXIST.OTVOROV PŮVODNÝCH POTRUBÍ (rieši stavebná časť)
- vodotesné zabetónovanie, resp. prerazanie exist.potrúbia a prívarenie klenutého dna na prerazaný koniec

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv
+0,000 = 154,10 m n.m. (podlaha miestnosti Dispečing v Prevádzkovej budove)
PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYTÝČÍŤ VŠETKY INŽINIERKE SIETE
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

F.1 - STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ

STAVBA:		PROJEKTANT	
BOROVCE, RAKOVICE, VESELÉ, DUBOVANY -		ASIO - SK , s.r.o.	
Dobudovanie verejnej kanalizácie,		ul. 1.mája 1201	
Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV		014 01, Bytča	
OBJEKT:		Tel: 041 / 5522 179	
PS 05.1 - ČOV VESELÉ		E - Mail: asiobytca@asio.sk	
PRILOHA:		PROFESIA	
DPS 03 - BIOLOGICKÉ ČISTENIE		VODNÉ HOSPODÁRSTVO	
DPS 06 - KALOVÉ HOSPODÁRSTVO		DÁTUM	
Aktivačné reaktory granulovanej biomasy č.1,3 a kalojem : Rez 3-3, 4-4		09/2017	
INVESTOR:		STUPEN	
Obec Veselé		DSP	
KRAJ: TRNAVSKÝ		MIERKA	
OKRES: PIESŤANY		1:50	
K.Ú.: VESELÉ		FORMÁT	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU :		5x A4	
Dr.ING. KAROL KRATOCHVÍL		OZNACENIE PRÍLOHY	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		SADA ČÍSLO	
Ing.RÓBERT PÁRNICKÝ		F.1.5 - 10	
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	
Ing.RÓBERT PÁRNICKÝ		Dr.ING. KAROL KRATOCHVÍL	

OKRESNÝ ÚRAD PIESŤANY
odbor starostlivosti o životné prostredie
Dokumentácia bola spracovaná podľa podkladov poskytnutých zmluvným partnerom a je podkladom pre ukladanie do registra projektov.
Dovolenia č.: 01-01-087-2017-00000001
zo dňa 28.11.2017
podpis

Ing. Róbert PÁRNICKÝ
autogramový stavebný inžinier
5473 * A2
Kancelária architektonická a inžinierska služba