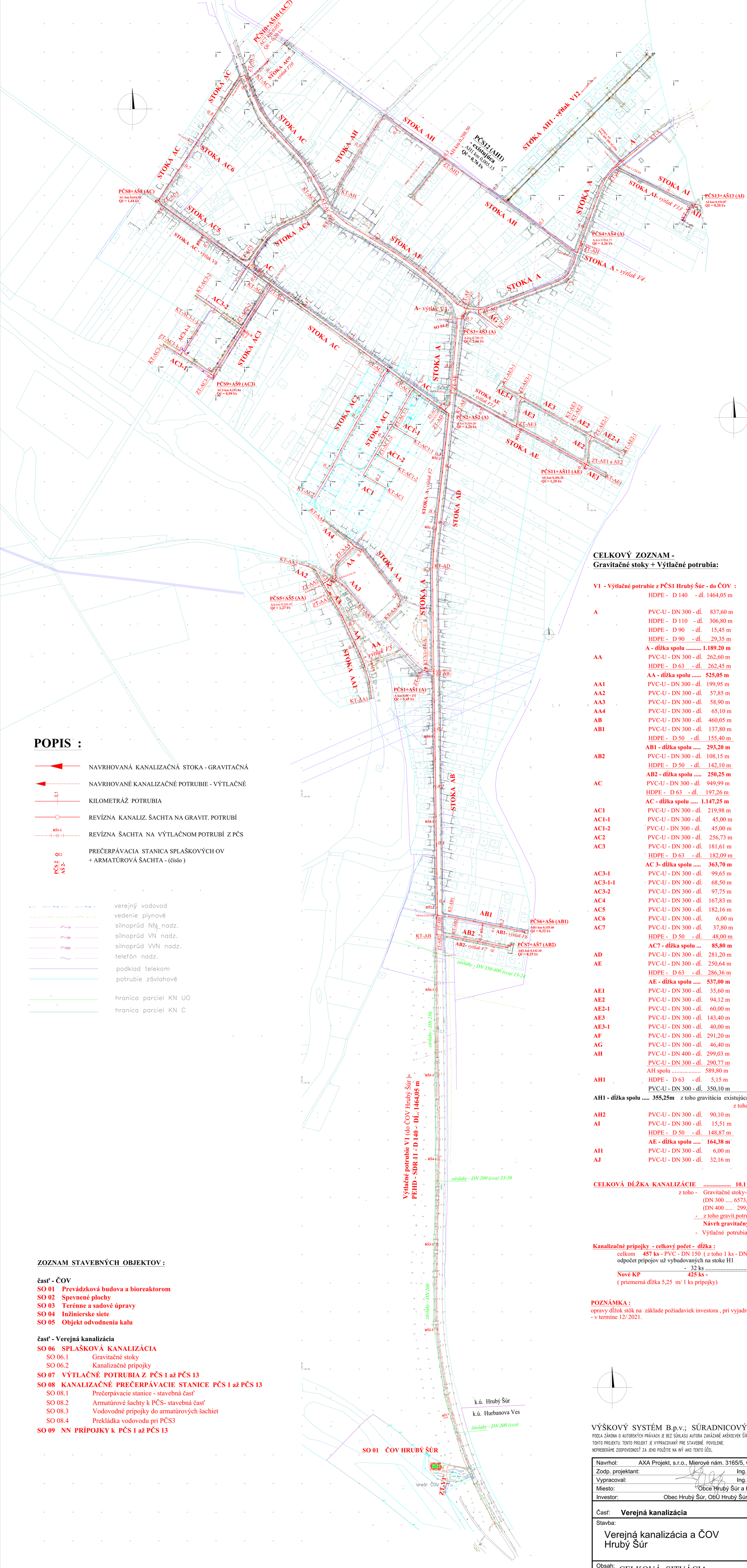

POPIS :

- NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÁ STOKA - GRAVITAČNÁ
- NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE - VÝTLAČNÉ
- 0,1 KILOMETRÁŽ POTRUBIA
- REVÍZNA KANALIZ. ŠACHTA NA GRAVIT. POTRUBÍ
- RŠ1-1 REVÍZNA ŠACHTA NA VÝTLAČNOM POTRUBÍ Z PČS
- PČS 2 / AŠ 2- PREČERPÁVACIA STANICA SPLAŠKOVÝCH OV + ARMATÚROVÁ ŠACHTA - (číslo)

- verejný vodovod
- vedenie plynové
- silnoprúd NN nadz.
- silnoprúd VN nadz.
- silnoprúd VVN nadz.
- telefón nadz.
- podklad telekom
- potrubie závlahové
- hranica parciel KN UO
- hranica parciel KN C

ZOZNAM STAVEBNÝCH OBJEKTOV :

časť - ČOV

SO 01 Prevádzková budova a bioreaktorom
SO 02 Spevnené plochy
SO 03 Terénne a sadové úpravy
SO 04 Inžinierske siete
SO 05 Objekt odvodnenia kalu

časť - Verejná kanalizácia

SO 06 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- SO 06.1 Gravitačné stoky
- SO 06.2 Kanalizačné prípojky

SO 07 VÝTLAČNÉ POTRUBIA Z PČS 1 až PČS 13
SO 08 KANALIZAČNÉ PREČERPÁVACIE STANICE PČS 1 až PČS 13
- SO 08.1 Prečerpávacie stanice - stavebná časť
- SO 08.2 Armatúrové šachty k PČS- stavebná časť
- SO 08.3 Vodovodné prípojky do armatúrových šachiet
- SO 08.4 Prekládka vodovodu pri PČS3

SO 09 NN PRÍPOJKY k PČS 1 až PČS 13

CELKOVÝ ZOZNAM - Gravitačné stoky + Výtlačné potrubia:

V1 - Výtlačné potrubie z PČS1 Hrubý Šúr - do ČOV :

	HDPE - D 140	- dĺ. 1464,05 m	VÝTLAK **"V1" z PČS1**
A	PVC-U - DN 300	- dĺ. 837,60 m	
	HDPE - D 110	- dĺ. 306,80 m	VÝTLAK **"V2"**
	HDPE - D 90	- dĺ. 15,45 m	VÝTLAK **"V3"**
	HDPE - D 90	- dĺ. 29,35 m	VÝTLAK **"V4"**
	A - dĺžka spolu ..... 1.189.20 m		
AA	PVC-U - DN 300	- dĺ. 262,60 m	
	HDPE - D 63	- dĺ. 262,45 m	VÝTLAK **"V5"**
	AA - dĺžka spolu ..... 525,05 m		
AA1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 199,95 m	
AA2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 57,85 m	
AA3	PVC-U - DN 300	- dĺ. 58,90 m	
AA4	PVC-U - DN 300	- dĺ. 65,10 m	
AB	PVC-U - DN 300	- dĺ. 460,05 m	
AB1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 137,80 m	
	HDPE - D 50	- dĺ. 155,40 m	VÝTLAK **"V6"**
	AB1 - dĺžka spolu ..... 293,20 m		
AB2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 108,15 m	
	HDPE - D 50	- dĺ. 142,10 m	VÝTLAK **"V7"**
	AB2 - dĺžka spolu ..... 250,25 m		
AC	PVC-U - DN 300	- dĺ. 949,99 m	
	HDPE - D 63	- dĺ. 197,26 m	VÝTLAK **"V8"**
	AC - dĺžka spolu ..... 1.147,25 m		
AC1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 219,98 m	
AC1-1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 45,00 m	
AC1-2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 45,00 m	
AC2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 256,73 m	
AC3	PVC-U - DN 300	- dĺ. 181,61 m	
	HDPE - D 63	- dĺ. 182,09 m	VÝTLAK **"V9"**
	AC 3- dĺžka spolu ..... 363,70 m		
AC3-1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 99,65 m	
AC3-1-1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 68,50 m	
AC3-2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 97,75 m	
AC4	PVC-U - DN 300	- dĺ. 167,83 m	
AC5	PVC-U - DN 300	- dĺ. 182,16 m	
AC6	PVC-U - DN 300	- dĺ. 6,00 m	
AC7	PVC-U - DN 300	- dĺ. 37,80 m	
	HDPE - D 50	- dĺ. 48,00 m	VÝTLAK **"V10"**
	AC7 - dĺžka spolu ... 85,80 m		
AD	PVC-U - DN 300	- dĺ. 281,20 m	
AE	PVC-U - DN 300	- dĺ. 250,64 m	
	HDPE - D 63	- dĺ. 286,36 m	VÝTLAK **"V11"**
	AE - dĺžka spolu ..... 537,00 m		
AE1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 35,60 m	
AE2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 94,12 m	
AE2-1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 60,00 m	
AE3	PVC-U - DN 300	- dĺ. 143,40 m	
AE3-1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 40,00 m	
AF	PVC-U - DN 300	- dĺ. 291,20 m	
AG	PVC-U - DN 300	- dĺ. 46,40 m	
AH	PVC-U - DN 400	- dĺ. 299,03 m	
	PVC-U - DN 300	- dĺ. 290,77 m	
	AH spolu	589,80 m	
AH1	HDPE - D 63	- dĺ. 5,15 m	VÝTLAK **"V12"**
	PVC-U - DN 300	- dĺ. 350,10 m	
AH1 - dĺžka spolu 355,25m	z toho gravitácia existujúca = 350,10 **m**		
	z toho - nový úsek - výtlaku = 5,15 m		
AH2	PVC-U - DN 300	- dĺ. 90,10 m	
AI	PVC-U - DN 300	- dĺ. 15,51 m	
	HDPE - D 50	- dĺ. 148,87 m	VÝTLAK **"V13"**
	AE - dĺžka spolu ..... 164,38 m		
AI1	PVC-U - DN 300	- dĺ. 6,00 m	
AJ	PVC-U - DN 300	- dĺ. 32,16 m	

CELKOVÁ DĹŽKA KANALIZÁCIE ..... 10.115,56 m

z toho - Gravitačné stoky- návrh - DN 300 + DN400 = 6.872,23 m
(DN 300 ..... 6573,20 m)
(DN 400 ..... 299,03 m)
- z toho gravit.potrubie PVC vybudované - DN 300 = 350,10 m
Návrh gravitačných potrubí celkom ..... 6.522,13 m
- Výtlačné potrubia z PČS - D 50 až 140 = 3.243,33 m

Kanalizačné prípojky - celkový počet - dĺžka :

celkom **457 ks** - PVC - DN 150 (z toho 1 ks - DN200) - v dĺžke 2397,75 m
odpočet prípojov už vybudovaných na stoke H1
- 32 ks .....v dĺžke - 192,40 m
Nové KP 425 ks - 2205,35 m
(priemerná dĺžka 5,25 m/ 1 ks prípojky)

POZNÁMKA :
opravy dĺžok stôk na základe požiadaviek investora , pri vyjadrovacej činnosti pre vydanie Stavebného povolenia - v termíne 12/ 2021.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.; SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PODĽA ZÁKONA O AUTORSKÝCH PRÁVACH JE BEZ SÚHLASU AUTORA ZAKÁZANÉ AKÉKOĽVEK ŠÍRENIE ALEBO KOPÍROVANIE TOHTO PROJEKTU. TENTO PROJEKT JE VYPRACOVANÝ PRE STAVEBNÉ POVOLENIE. NEPREBERÁME ZODPOVEDNOSŤ ZA JEHO POUŽITIE NA INÝ AKO TENTO ÚČEL.

Navrhol:	AXA Projekt, s.r.o., Mierové nám. 3165/5, Galanta 924 01
Zodp. projektant:	Ing. Karol Považan
Vypracoval:	Ing. Karol Považan
Miesto:	Obce Hrubý Šúr a Hurbanova Ves
Investor:	Obec Hrubý Šúr, ObÚ Hrubý Šúr č. 205, 903 01
Časť:	**Verejná kanalizácia**
Stavba:	Verejná kanalizácia a ČOV Hrubý Šúr
Obsah:	CELKOVÁ SITUÁCIA - oprava pre SP (AC7;V10;

AXA Projekt s.r.o.
adresa: Mierové námestie 3165/5, Galanta
tel.: +421(0)915 722 743
e-mail: axaprojekt@axaprojekt.sk
web: http://axaprojekt.sk/

Formát:	12 x A4
Dátum:	12/2021
Účel:	DSP
Č. zákazky:	D025-2018
Č. oprávnenia:	3767/A2
Mierka:	1:3000
Číslo výkresu:	**C.**