





-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		GasTech s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Námestie osloboditeľov 20, 040 01 Košice tel.: +420 775 209 347 E-mail: gastech@gastech.sk www.gastech.sk
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Tomko	
Vypracoval	Ing. Anton Pavlotty	
Kontroloval	Ing. Lubomír Chlebovec	

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Pavel Martan	

Investor	Pražská vodohospodářská společnost a.s.		
Objednatel	Pražská vodohospodářská společnost a.s.		

Formát	53A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	03/2021	Zakázkové číslo	1551620-50
--------	------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BIOMETAN, VYUŽITÍ KALOVÉHO PLYNU NA ÚČOV PRAHA D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.3 - PS 03 - MĚŘENÍ A REGULACE, AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ			Souprava	
Příloha	VÝKRESY	Číslo přílohy	D.2.3.2	Revize	0

GasTech, spol. sr.o.

Námestie Slobody 20

040 01 Košice

Rozvodná soustava:

3/N/PE - TN-S, 230V/400V AC
2/DC - PELV, 24V DC

Akce:

Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha
PS 03 MaR, ASŘ

Zákazník:

PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha

Zakázkové číslo:

1551620-50

Datum:

02/2021

Zpracoval:

Ing. A. Pavlotty

Kontroloval:

Ing. Ľ. Chlebovec

PS 03 - MĚŘENÍ A REGULACE, AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ

KON PRO - Kontejner propanizace

KON MKV - Kontejner měření kvality a množství



Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy GasTech, spol. sr.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.

Název:


Titulní list


Projekt: DPS231

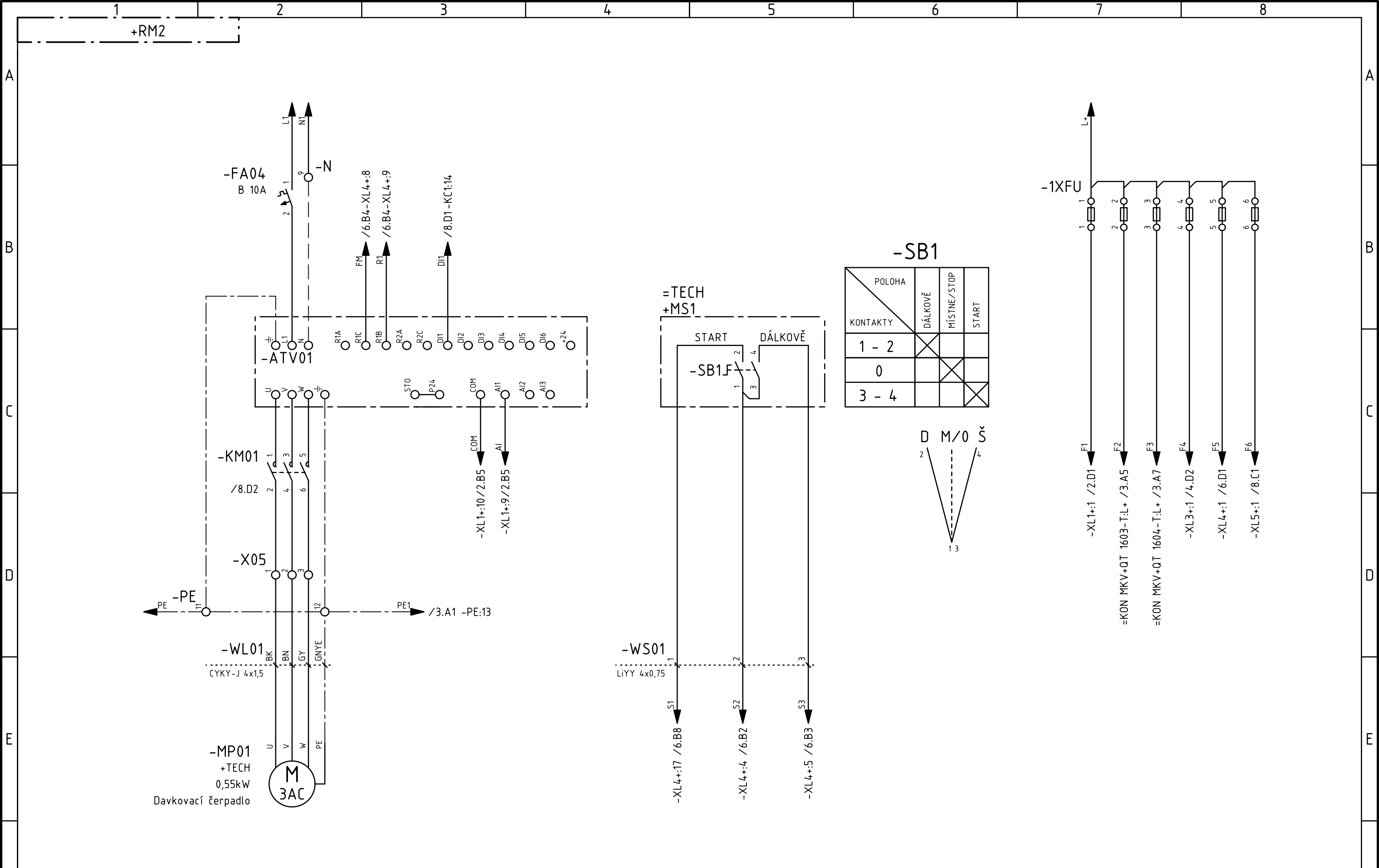
DCC/Výkres:
EAB

List:
1

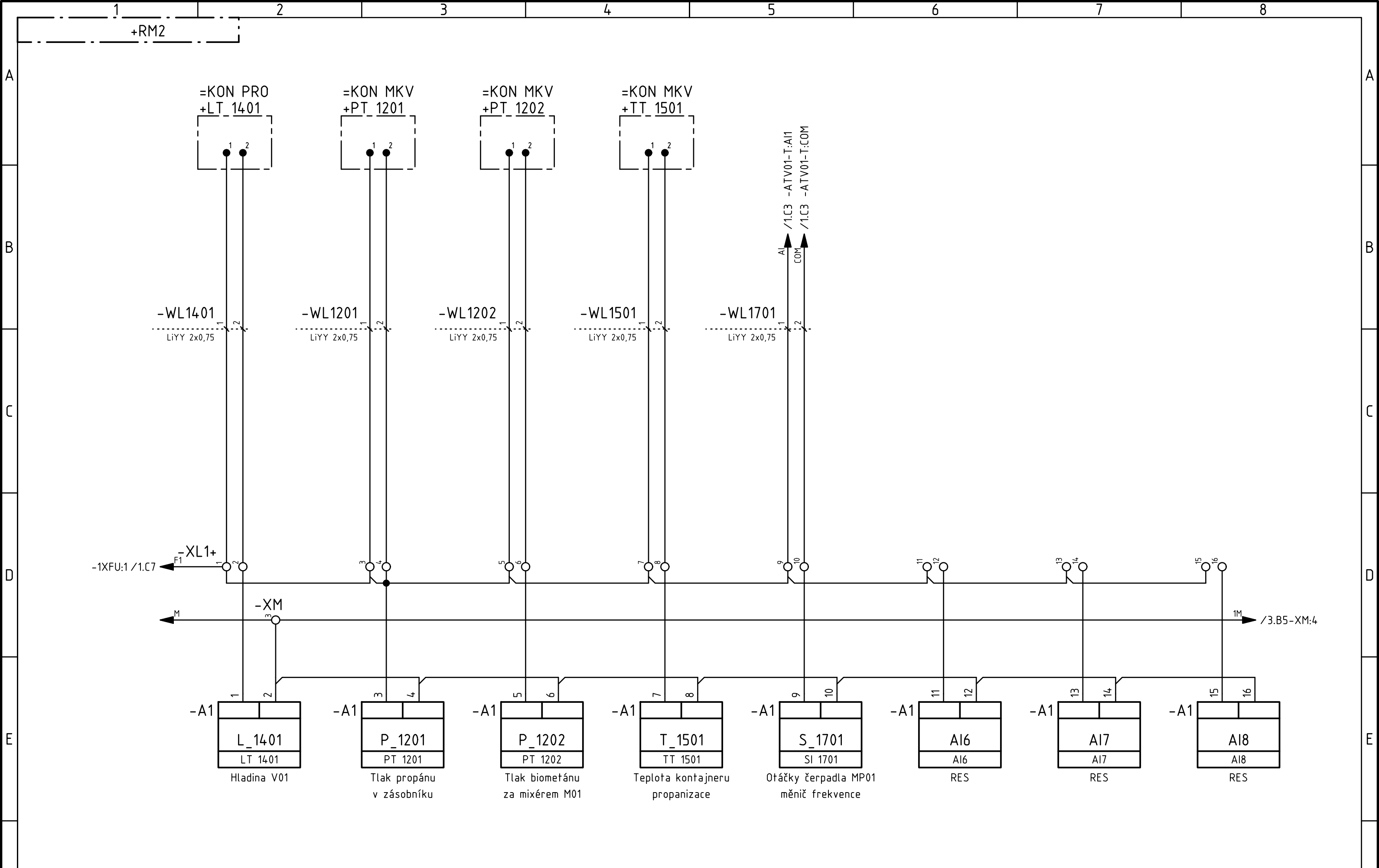
Listů v projektu:
52

ID výkresu		Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize / Změna										
EAB/1		Titulní list	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EAB/2		Seznam listů	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EAB/3		Seznam listů	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EAB/4		Seznam listů	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/1		Obvodové schéma Zapojení davkovacího čerpadla MP01	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/2		Obvodové schéma Připojení analogových vstupů modulu A1	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/3		Obvodové schéma Připojení analogových vstupů modulu A2	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/4		Obvodové schéma Připojení analogových vstupů modulu A3	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/5		Obvodové schéma Připojení analogových výstupů modulu A4	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/6		Obvodové schéma Připojení digitálních vstupů modulu A5	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/7		Obvodové schéma Připojení digitálních vstupů modulu A6	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EFS/8		Obvodové schéma Připojení digitálních výstupů modulu A7	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB1/1		Schéma svorkovnic +RM2-X05,+RM2-N,+RM2-1N,+RM2-PE,+RM2-XFU,+RM2-XL1+	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB1/2		Schéma svorkovnic +RM2-XL3+,+RM2-XL4+,+RM2-XL5+	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB1/3		Schéma svorkovnic +RM2-XA01,+RM2-1XFU,+RM2-XM	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB2/1		Seznam kabelů	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB2/2		Seznam kabelů	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB3/1		Seznam předmětů Svorkovnice	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/1		Seznam žil Kabel -WL01 / CYKY-J 4x1,5	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/2		Seznam žil Kabel -WL1201 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/3		Seznam žil Kabel -WL1202 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/4		Seznam žil Kabel -WL1203 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/5		Seznam žil Kabel -WL1204 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/6		Seznam žil Kabel -WL1205 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
EMB4/7		Seznam žil Kabel -WL1206 / LiYY 2x0,75	02/2021 / Ing. A. Pavlotty	Změna A:					Změna C:					
				Změna B:					Změna D:					
Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlotty		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231			
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021				Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.			
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec				Název:		040 01 Košice			
	A			1551620-50	Datum:				Seznam listů		DCC/Výkres:			
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021				A3						EAB		List/Listů:		
												2/4		

ID výkresu				Název výkresu Název listu		Datum / Zpracoval		Revize / Změna									
EMB4/8				Seznam žil Kabel -WL1301 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/9				Seznam žil Kabel -WL1401 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/10				Seznam žil Kabel -WL1501 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/11				Seznam žil Kabel -WL1502 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/12				Seznam žil Kabel -WL1503 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/13				Seznam žil Kabel -WL1504 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/14				Seznam žil Kabel -WL1601 / CYKY-J 3x1,5		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/15				Seznam žil Kabel -WL1602 / CYKY-J 3x1,5		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/16				Seznam žil Kabel -WL1603 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/17				Seznam žil Kabel -WL1604 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/18				Seznam žil Kabel -WL1701 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/19				Seznam žil Kabel -WL1801 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/20				Seznam žil Kabel -WL1802 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/21				Seznam žil Kabel -WL1803 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/22				Seznam žil Kabel -WL1901 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/23				Seznam žil Kabel -WS01 / LiYY 4x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/24				Seznam žil Kabel -WS1201 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/25				Seznam žil Kabel -WS1301 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/26				Seznam žil Kabel -WS1402 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/27				Seznam žil Kabel -WS1601 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/28				Seznam žil Kabel -WS1602 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/29				Seznam žil Kabel -WS1603 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/30				Seznam žil Kabel -WS1604 / F-CY-OZ 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/31				Seznam žil Kabel -WS1701 / LiYY 2x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
EMB4/32				Seznam žil Kabel -WS1720 / LiYY 4x0,75		02/2021 / Ing. A. Pavlotty		Změna A:					Změna C:				
								Změna B:					Změna D:				
Změna	D			Zákazník:	Ing. A. Pavlotty		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:				Projekt: DPS231				
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021				Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha				GasTech, spol. sr.o.				
	B			Zakázkové číslo:	Ing. Ľ. Chlebovec				Název:				040 01 Košice				
	A			1551620-50	Datum:				Seznam listů				DCC/Výkres:		List/Listů:		
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021									A3						EAB		3/4



Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.



Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.

Revize				
R	Komentář	Datum	Jméno	

Zákazník:
PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha
Zakázkové číslo:
1551620-50

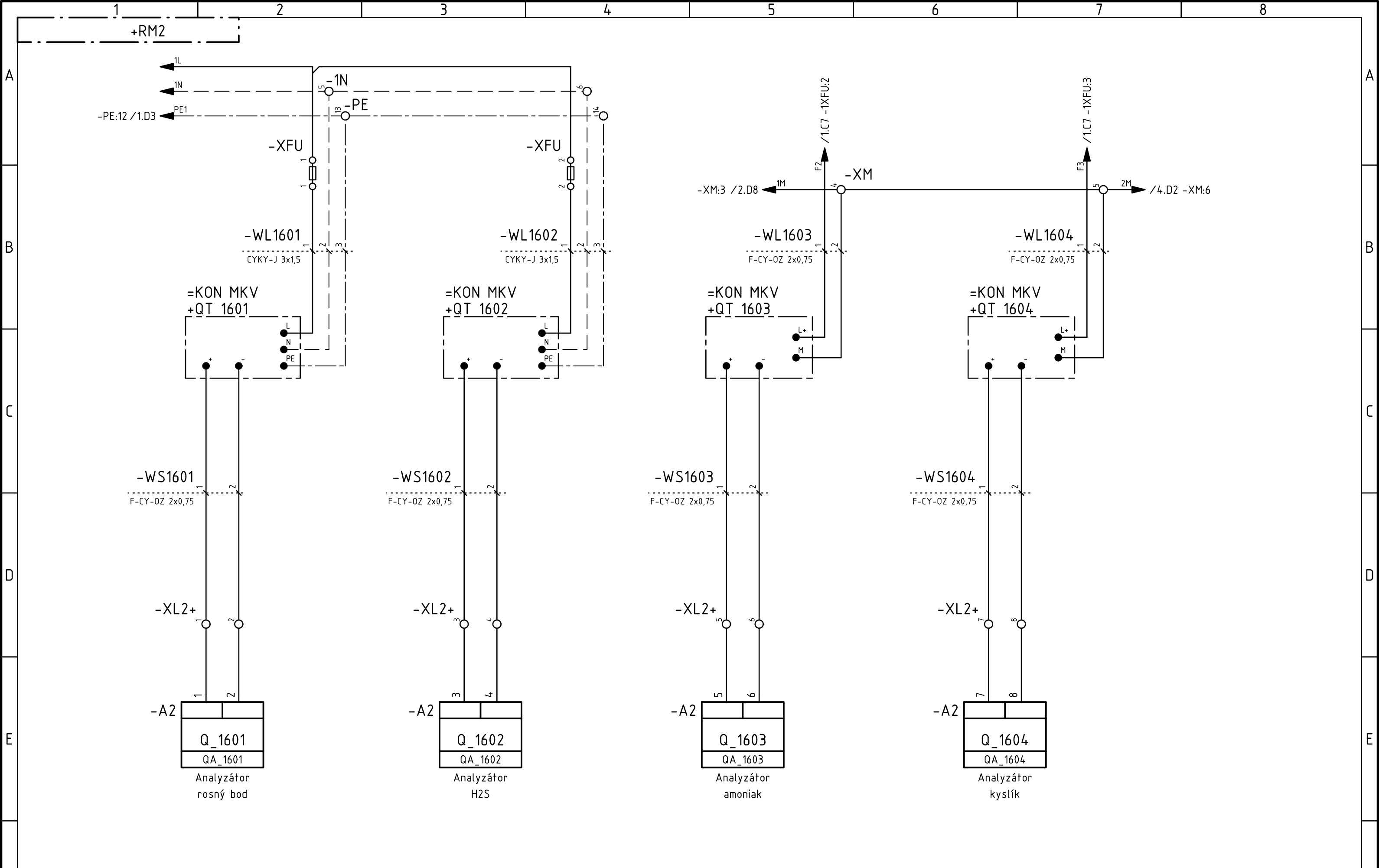
Zpracoval:
Ing. A. Pavlůtka
Datum:
02/2021
Kontroloval:
Ing. L. Chlebovec
Datum:
02/2021

Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy GasTech, spol. sr.o.
Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.



Akce:
Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha
Název:
Obvodové schéma
Připojení analogových vstupů modulu A1

Projekt: DPS231
GasTech, spol. sr.o.
040 01 Košice
DCC/Výkres:
EFS
List/Listů:
2/8



Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.

Revize				
	R	Komentář	Datum	Jméno

Zákazník:	Ing. A. Pavlořty
PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021
Zakázkové číslo:	Ing. Ľ. Chlebovec
1551620-50	Datum: 02/2021

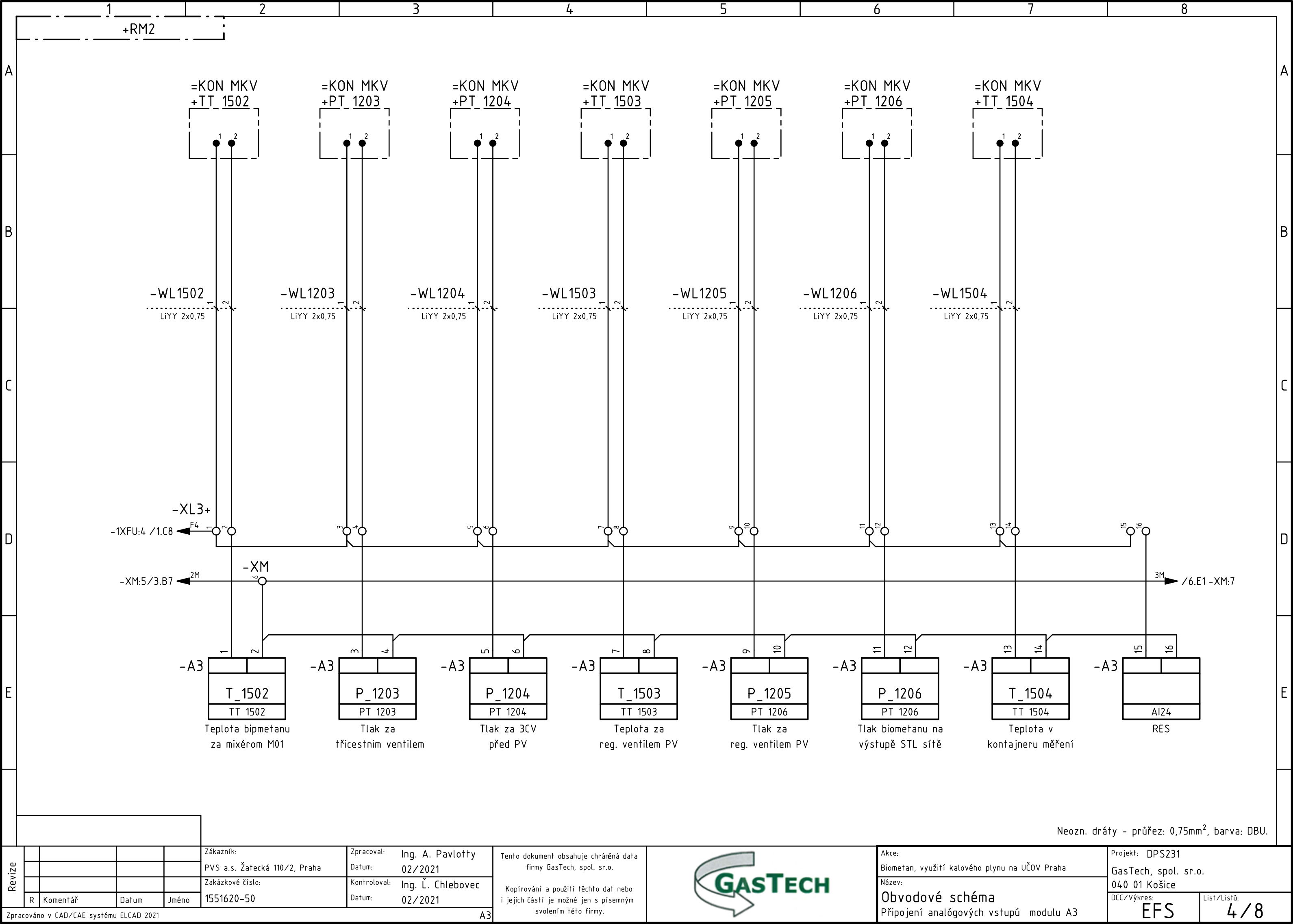
Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy GasTech, spol. sr.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.



Akce:	Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha
Název:	Obvodové schéma Připojení analogových vstupů modulu A2

Projekt: DPS231	GasTech, spol. sr.o. 040 01 Košice
DCC/Výkres:	
EFS	3/8



Revize				
R	Komentář	Datum	Jméno	

Zákazník:	Zpracoval:
PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Ing. A. Pavlořty
	Datum: 02/2021
Zakázkové číslo:	Kontroloval:
1551620-50	Ing. Ľ. Chlebovec
	Datum: 02/2021

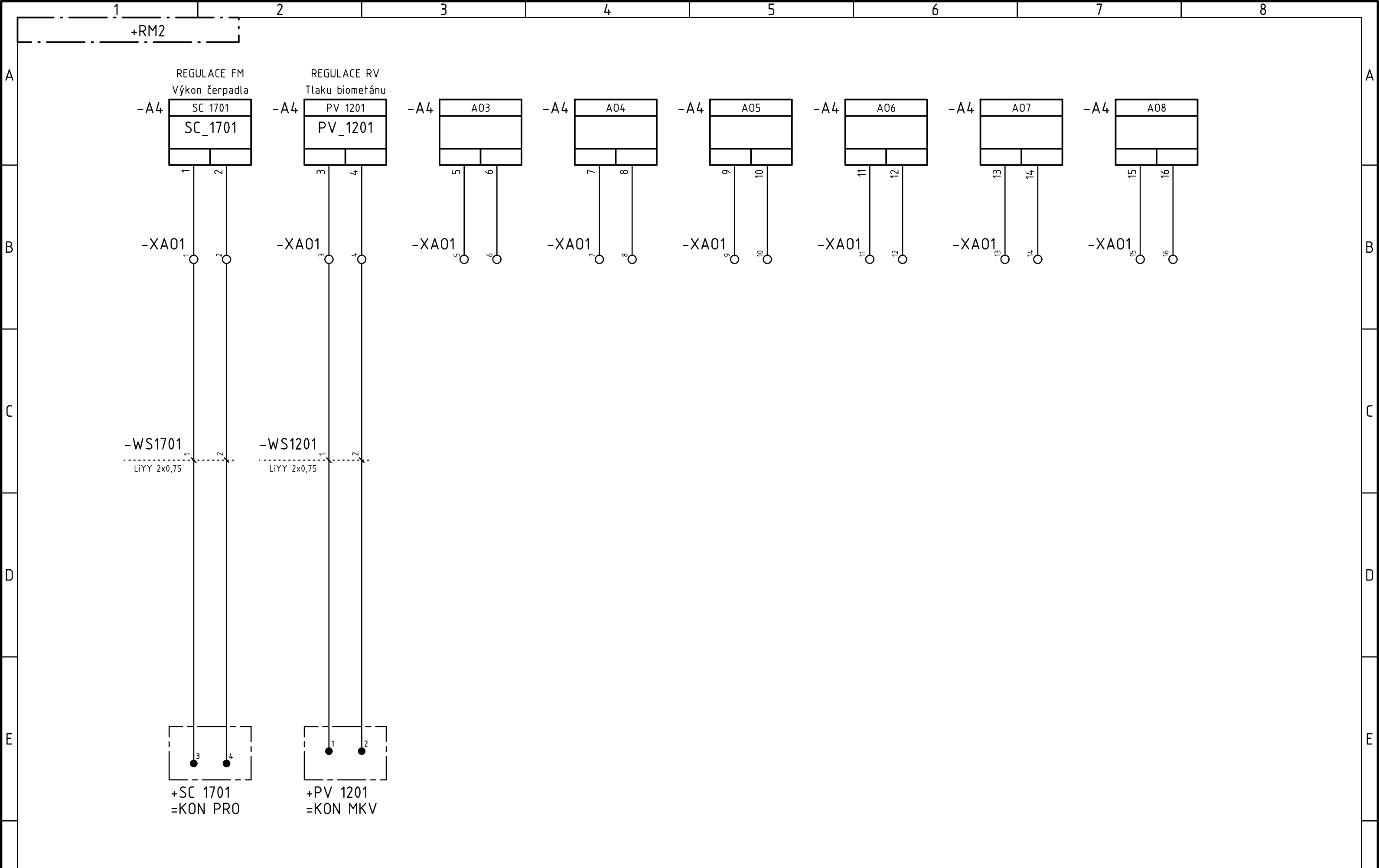
Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



Akce:
Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha
Název:
Obvodové schéma
Připojení analogových vstupů modulu A3

Projekt: DPS231	List/Listů: 4 / 8
GasTech, spol. sr.o.	
040 01 Košice	
DCC/Výkres:	
EFS	



Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.

Revize				
	R	Komentář	Datum	Jméno

Zákazník:	
PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	
Zakázkové číslo:	1551620-50

Zpracoval:	Ing. A. Pavlůtý
Datum:	02/2021
Kontroloval:	Ing. Ľ. Chlebovec
Datum:	

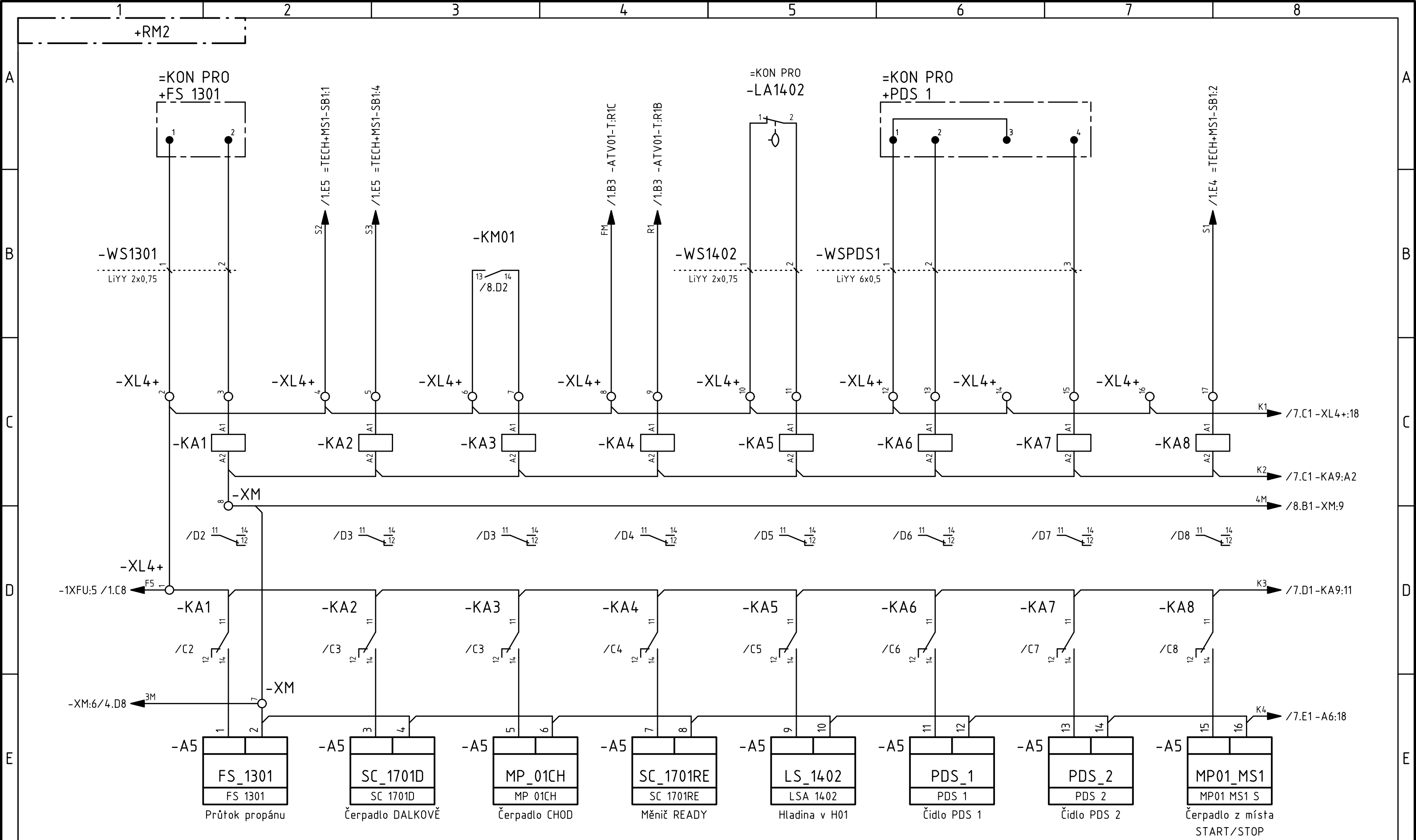
Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy GasTech, spol. sr.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.



Akce:	
Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha	
Název:	
Obvodové schéma	
Připojení analogových výstupů modulu A4	

Projekt:	DPS231
GasTech, spol. sr.o.	
040 01 Košice	
DCC/Výkres:	EFS
List/Listů:	5/8



Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.

Revize				
R	Komentář	Datum	Jméno	

Zákazník:
PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha
Zakázkové číslo:
1551620-50

Zpracoval:
Ing. A. Pavlůtka
Datum:
02/2021
Kontroloval:
Ing. Ľ. Chlebovec
Datum:

Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy GasTech, spol. sr.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.

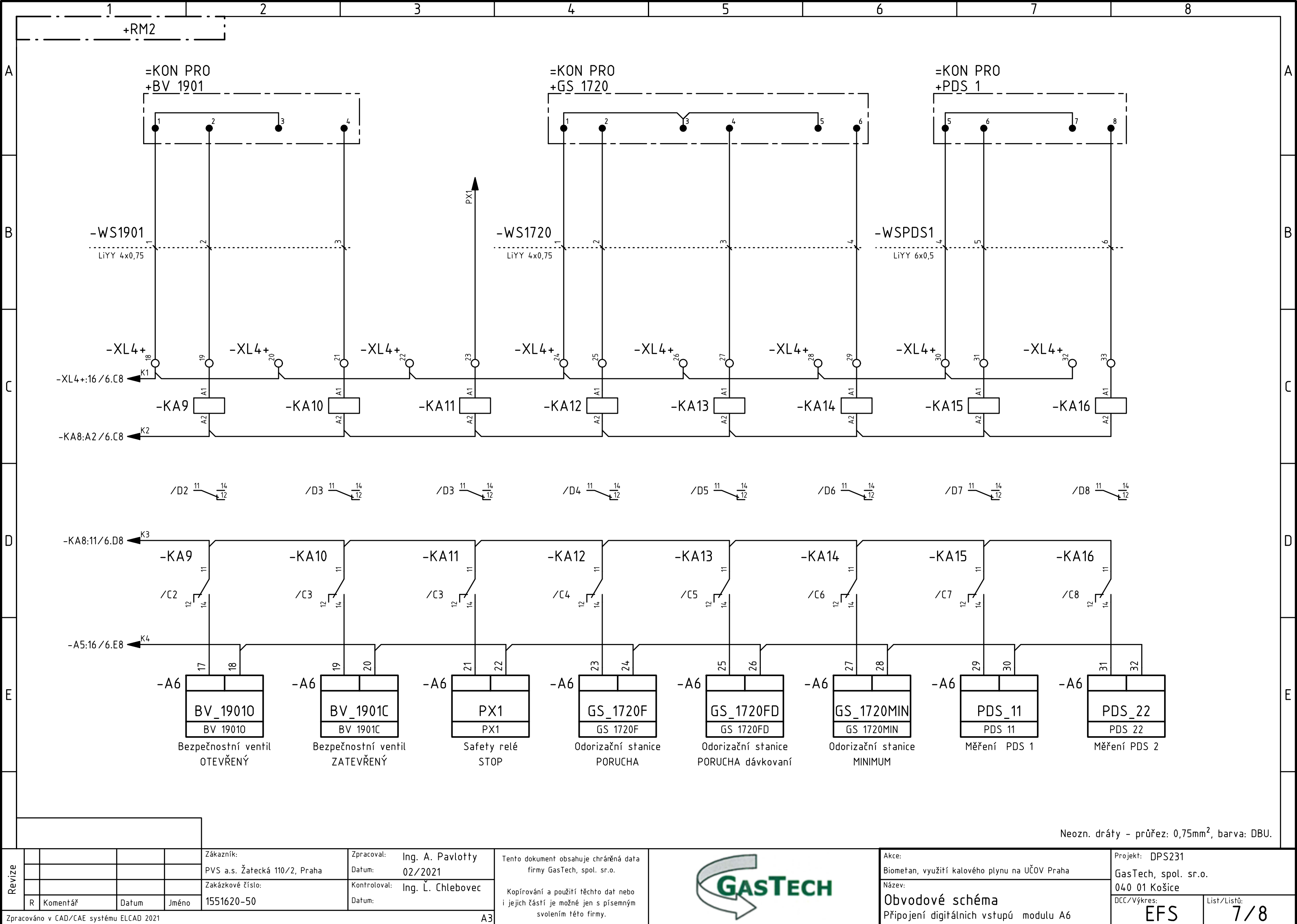


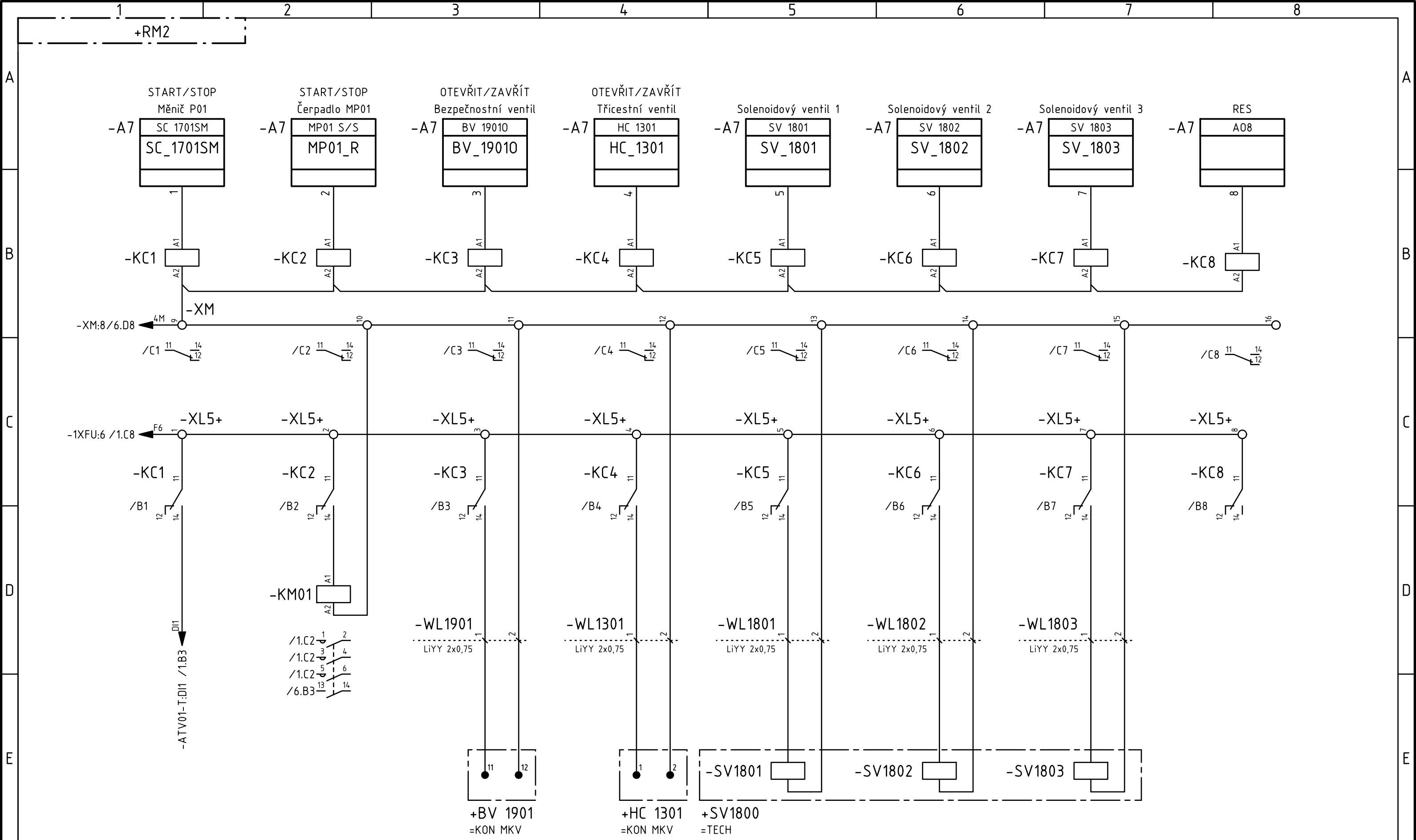
Akce:
Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha
Název:
Obvodové schéma
Připojení digitálních vstupů modulu A5

Projekt: DPS231
GasTech, spol. sr.o.
040 01 Košice

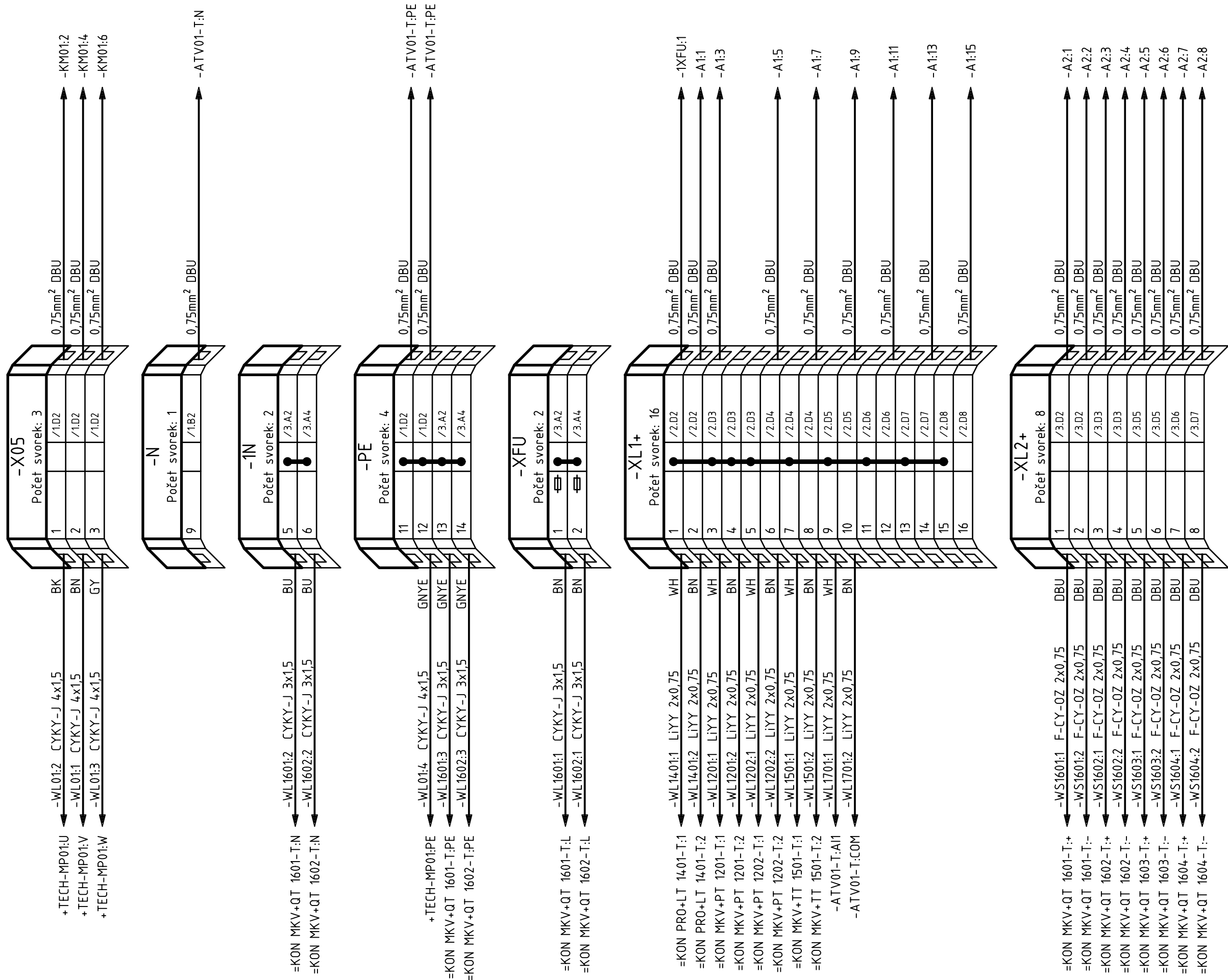
DCC/Výkres:
EFS

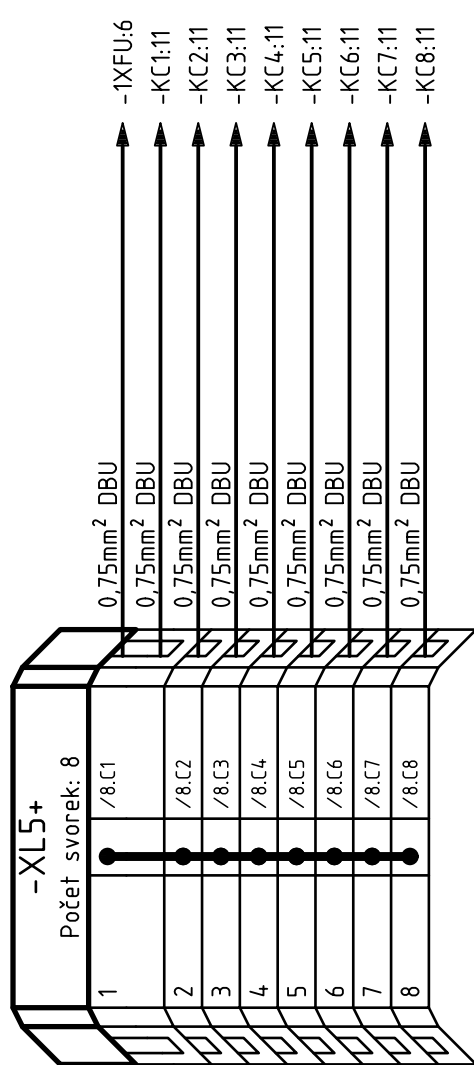
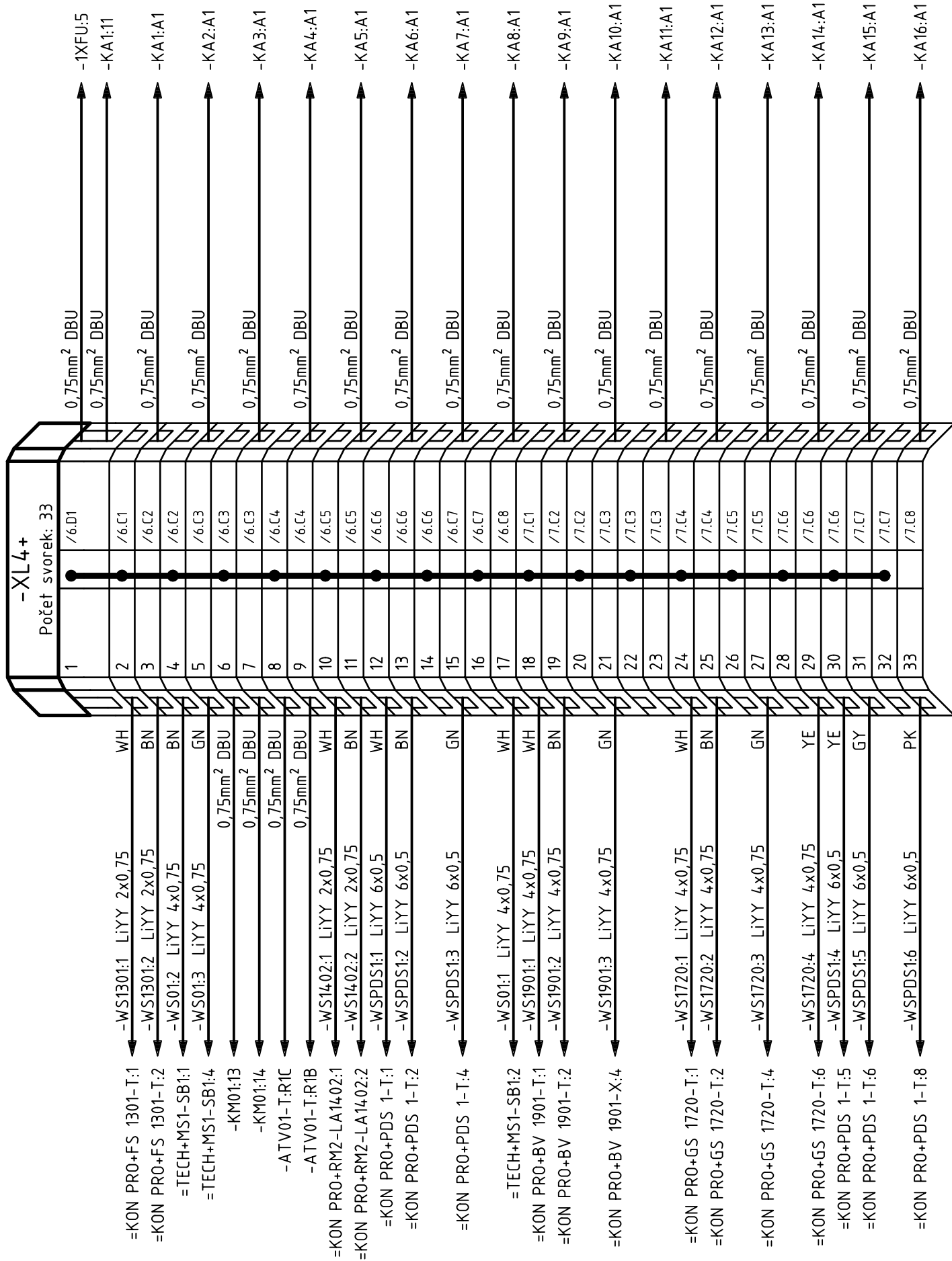
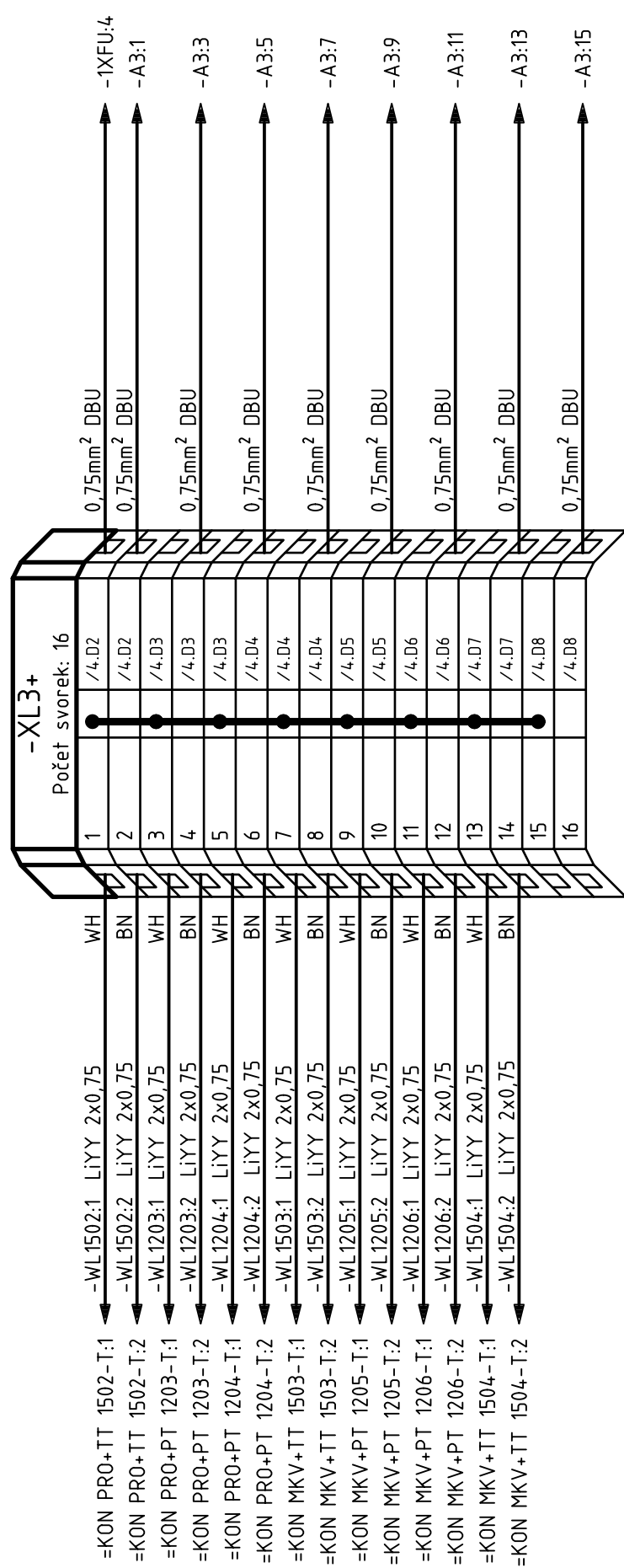
List/Listů:
6/8

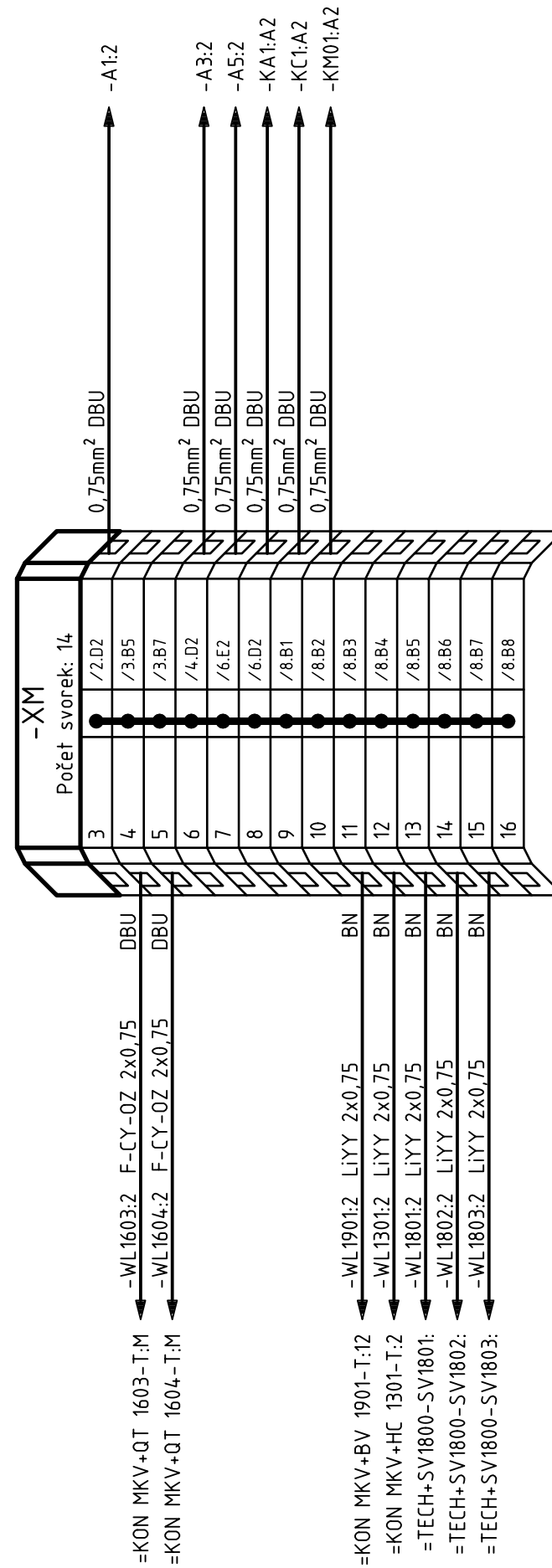
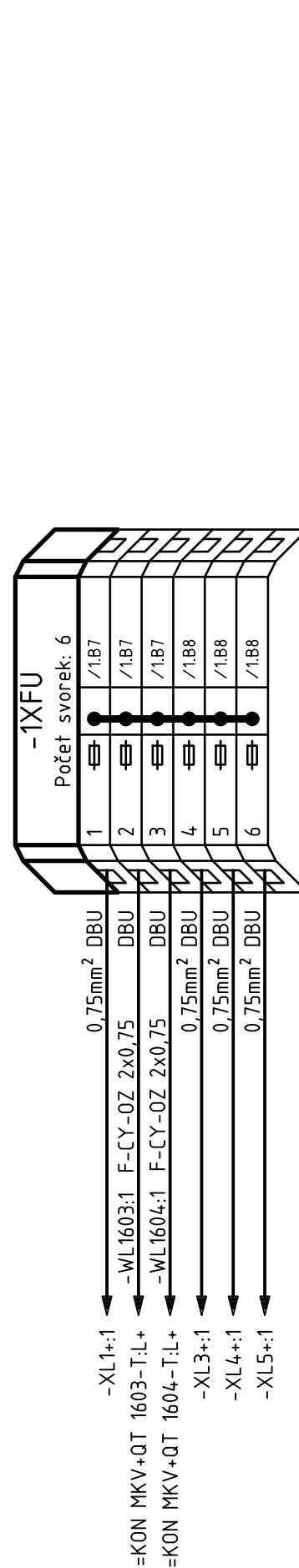
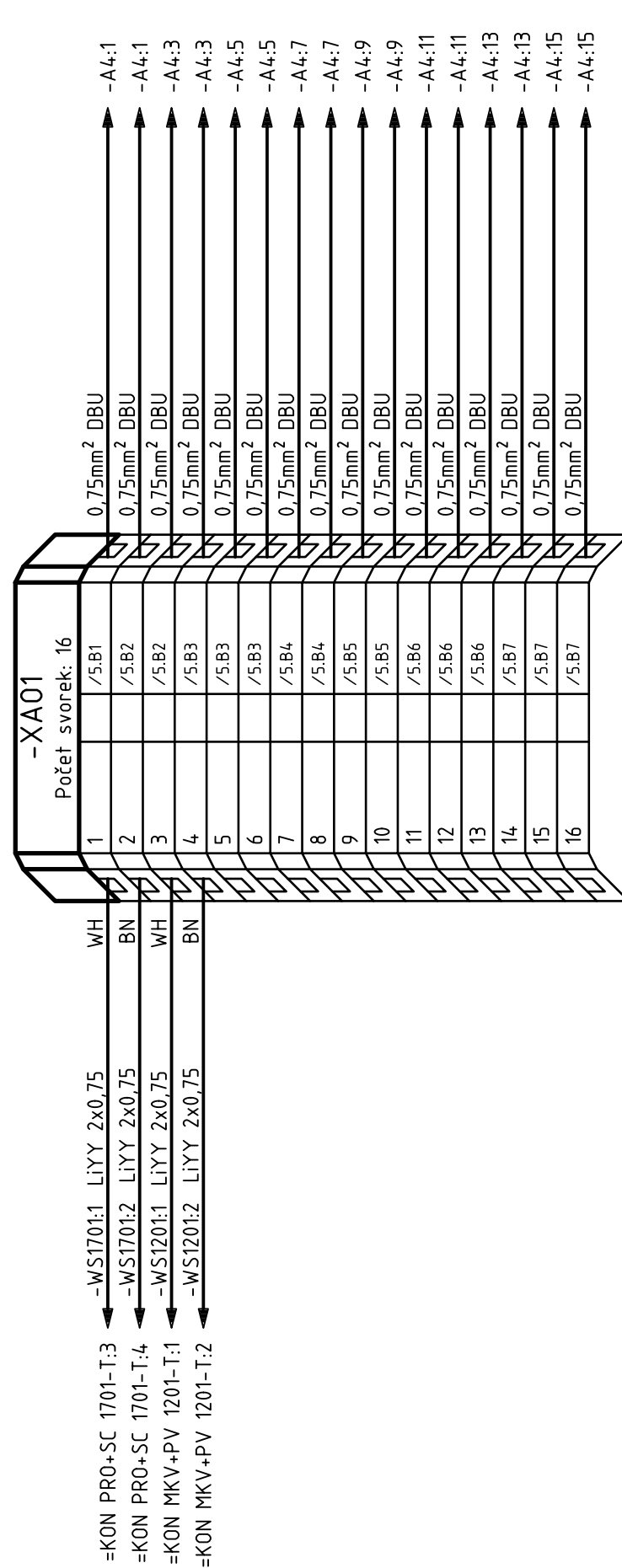





Neozn. dráty - průřez: 0,75mm², barva: DBU.








Poř. čís.	Kabel	Typ kabelu	Výrobce	Cíl 1 Umístění	Ozn. předmětu	Cíl 2 Umístění	Ozn. předmětu	Délka Komentář	Použ. žil	Rezerv. žil
1	-WL01	CYKY-J 4x1,5	KABLO ELEKTRO	+RM2	-X05	+TECH	-MP01	25.00	4	0
2	-WL1201	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL1+	+PT 1201	-T	25.00	2	0
3	-WL1202	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL1+	+PT 1202	-T	25.00	2	0
4	-WL1203	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+PT 1203	-T	25.00	2	0
5	-WL1204	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+PT 1204	-T	25.00	2	0
6	-WL1205	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+PT 1205	-T	25.00	2	0
7	-WL1206	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+PT 1206	-T	320.00	2	0
8	-WL1301	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-KC4	+HC 1301	-T	15.00	2	0
9	-WL1401	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL1+	+LT 1401	-T	15.00	2	0
10	-WL1501	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL1+	+TT 1501	-T	15.00	2	0
11	-WL1502	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+TT 1502	-T	15.00	2	0
12	-WL1503	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+TT 1503	-T	15.00	2	0
13	-WL1504	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL3+	+TT 1504	-T	15.00	2	0
14	-WL1601	CYKY-J 3x1,5	KABLO ELEKTRO	+RM2	-XFU	+QT 1601	-T	25.00	3	0
15	-WL1602	CYKY-J 3x1,5	KABLO ELEKTRO	+RM2	-XFU	+QT 1602	-T	25.00	3	0
16	-WL1603	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-1XFU	+QT 1603	-T	15.00	2	0
17	-WL1604	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-1XFU	+QT 1604	-T	15.00	2	0
18	-WL1701	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-ATV01-T	+RM2	-XL1+	15.00	2	0
19	-WL1801	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-KC5	+SV1800	-SV1801	25.00	2	0
20	-WL1802	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-KC6	+SV1800	-SV1802	25.00	2	0
21	-WL1803	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-KC7	+SV1800	-SV1803	25.00	2	0
22	-WL1901	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-KC3	+BV 1901	-T	15.00	2	0
23	-WS01	LiYY 4x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL4+	+MS1	-SB1	25.00	3	0
24	-WS1201	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XA01	+PV 1201	-T	25.00	2	0
25	-WS1301	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL4+	+FS 1301	-T	25.00	2	0


Změna	D			Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum:			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název:		040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam kabelů		DCC/Výkres:	List/Listů:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021				A3		EMB21/2					

Poř. čís.	Kabel	Typ kabelu	Výrobce	Cíl 1 Umístění	Ozn. předmětu	Cíl 2 Umístění	Ozn. předmětu	Délka Komentář	Použ. žil	Rezerv. žil
26	-WS1402	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-LA1402	+RM2	-XL4+	25.00	2	0
27	-WS1601	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-XL2+	+QT 1601	-T	25.00	2	0
28	-WS1602	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-XL2+	+QT 1602	-T	25.00	2	0
29	-WS1603	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-XL2+	+QT 1603	-T	25.00	2	0
30	-WS1604	F-CY-OZ 2x0,75	HELUKABEL	+RM2	-XL2+	+QT 1604	-T	25.00	2	0
31	-WS1701	LiYY 2x0,75	PRAKAB	+RM2	-XA01	+SC 1701	-T	25.00	2	0
32	-WS1720	LiYY 4x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL4+	+GS 1720	-T	25.00	4	0
33	-WS1901	LiYY 4x0,75	PRAKAB	+RM2	-XL4+	+BV 1901	-T	25.00	3	0
34	-WSPDS1	LiYY 6x0,5	PRAKAB	+RM2	-XL4+	+PDS 1	-T	25.00	6	0


Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice	
	A		1551620-50	Datum:			Seznam kabelů		DCC/Výkres:	List/Listů:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3			EMB2		2/2

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)	Ozn. předmětu
1	114	Priechodzia svorkovnica, PT 2,5 ŠEDÁ, 0,2 - 4 mm, 800V/24A		-X05,-X05,-X05,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01
				-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01,-XA01
				-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+
				-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL1+,-XL2+,-XL2+
				-XL2+,-XL2+,-XL2+,-XL2+,-XL2+,-XL2+,-XL3+,-XL3+,-XL3+
				-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+
				-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL3+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+
				-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+
				-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+
				-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+,-XL4+
				-XL4+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XL5+,-XM
				-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM,-XM
2	4	Priechodzia svorkovnica, PT 2,5 ZELENÝ/ŽLTÁ, 0,2 - 4 mm, 800V/24A, Push in		-PE,-PE,-PE,-PE
3	8	Poistková radová svorkovnica, PT 4 HESI, 0,2 - 4 mm, 800V/24A, G 5x20		-1XFU,-1XFU,-1XFU,-1XFU,-1XFU,-1XFU,-XFU,-XFU
4	3	Priechodzia svorkovnica, PT 2,5 MODRÁ, 0,2 - 4 mm, 800V/24A		-1N,-1N,-N


Cíl 1	Kabel -WL1202	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL1+ : 5	1 /2.C3 WH			1 : -T =KON MKV +PT 1202
+RM2 -XL1+ : 6	2 /2.C4 BN			2 : -T =KON MKV +PT 1202

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlotty	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice	
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil Kabel -WL1202 / LiYY 2x0,75		DCC/Výkres: EMB4	List/Listů: 3/34
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3					

Cíl 1	Kabel -WL1204	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL3+ : 5	1 /4.C3 WH			1 : -T =KON PRO +PT 1204
+RM2 -XL3+ : 6	2 /4.C4 BN			2 : -T =KON PRO +PT 1204


Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Kabel -WL1204 / LiYY 2x0,75		EMB4	5/34

Cíl 1	Kabel -WL1206	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL3+ : 11	1 /4.C6 WH			1 : -T =KON MKV +PT 1206
+RM2 -XL3+ : 12	2 /4.C6 BN			2 : -T =KON MKV +PT 1206


Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlotty	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Kabel -WL1206 / LiYY 2x0,75		EMB4	7/34

Cíl 1	Kabel -WL1301	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -KC4 : 14	1 /8.D4 WH			1 : -T =KON MKV +HC 1301
+RM2 -XM : 12	2 /8.D4 BN			2 : -T =KON MKV +HC 1301

Cíl 1	Kabel -WL1501	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL1+ : 7	1 /2.C4 WH			1 : -T =KON MKV +TT 1501
+RM2 -XL1+ : 8	2 /2.C4 BN			2 : -T =KON MKV +TT 1501

Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůň	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha	GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:	040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil Kabel -WL1501 / LiYY 2x0,75	DCC/Výkres: EMB4	List/Listů: 10 / 34
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3				


Cíl 1	Kabel -WL1502	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL3+ : 1	1 /4.C2 WH			1 : -T =KON PRO +TT 1502
+RM2 -XL3+ : 2	2 /4.C2 BN			2 : -T =KON PRO +TT 1502

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:		
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3		Kabel -WL1502 / LiYY 2x0,75		EMB4		List/Listů: 11/34


Cíl 1	Kabel -WL1601	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XFU : 1	1 /3.B2 BN			L : -T =KON MKV +QT 1601
+RM2 -1N : 5	2 /3.B2 BU			N : -T =KON MKV +QT 1601
+RM2 -PE : 13	3 /3.B2 GNYE			PE : -T =KON MKV +QT 1601

Cíl 1	Kabel -WL1603	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -1XFU : 2	1 /3.B5			L+ : -T =KON MKV +QT 1603
+RM2 -XM : 4	2 /3.B5			M : -T =KON MKV +QT 1603


Cíl 1	Kabel -WL1604	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -1XFU : 3	1 /3.B7			L+ : -T =KON MKV +QT 1604
+RM2 -XM : 5	2 /3.B7			M : -T =KON MKV +QT 1604

Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlořty	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Kořice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3	Kabel -WL1604 / F-CY-OZ 2x0,75		EMB4	17/34	


Cíl 1	Kabel -WL1701	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -ATV01-T : AI1	1 /2.C5 WH			9 : -XL1+ +RM2
+RM2 -ATV01-T : COM	2 /2.C5 BN			10 : -XL1+ +RM2

Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůňy	<div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div>	<div></div>	Akce:		Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3	Kabel -WL1701 / LiYY 2x0,75		EMB4	18 / 34	

Cíl 1	Kabel -WL1801	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -KC5 : 14	1 /8.D5 WH			-SV1801 =TECH +SV1800
+RM2 -XM : 13	2 /8.D5 BN			-SV1801 =TECH +SV1800


Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůňy	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3	Kabel -WL1801 / LiYY 2x0,75		EMB4	19 / 34	

Cíl 1	Kabel -WL1901	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -KC3 : 14	1 /8.D3 WH			11 : -T =KON MKV +BV 1901
+RM2 -XM : 11	2 /8.D3 BN			12 : -T =KON MKV +BV 1901


Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlotty	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231	
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice	
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil Kabel -WL1901 / LiYY 2x0,75		DCC/Výkres: EMB4	List/Listů: 22/34
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3				

Cíl 1	Kabel -WS1301	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL4+ : 2	1 /6.B1 WH			1 : -T =KON PRO +FS 1301
+RM2 -XL4+ : 3	2 /6.B2 BN			2 : -T =KON PRO +FS 1301


Cíl 1	Kabel -WS1402	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 =KON PRO -LA1402 : 1	1 /6.B5 WH			10 : -XL4+ +RM2
+RM2 =KON PRO -LA1402 : 2	2 /6.B5 BN			11 : -XL4+ +RM2

Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůň	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha	GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:	040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil Kabel -WS1402 / LiYY 2x0,75	DCC/Výkres: EMB4	List/Listů: 26/34
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3				


Cíl 1	Kabel -WS1601	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL2+ : 1	1 /3.D2			+ : -T =KON MKV +QT 1601
+RM2 -XL2+ : 2	2 /3.D2			- : -T =KON MKV +QT 1601

Změna	D			Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůň	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:	Projekt: DPS231	
	C			PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha	GasTech, spol. sr.o.	
	B			Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:	040 01 Košice	
	A			1551620-50	Datum:			Seznam žil Kabel -WS1601 / F-CY-OZ 2x0,75	DCC/Výkres: EMB4	List/Listů: 27/34
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021						A3				

Cíl 1	Kabel -WS1602	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL2+ : 3	1 /3.D3			+ : -T =KON MKV +QT 1602
+RM2 -XL2+ : 4	2 /3.D3			- : -T =KON MKV +QT 1602


Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Kabel -WS1602 / F-CY-OZ 2x0,75		EMB4	28/34

Cíl 1	Kabel -WS1603	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL2+ : 5	1 /3.D5			+ : -T =KON MKV +QT 1603
+RM2 -XL2+ : 6	2 /3.D5			- : -T =KON MKV +QT 1603

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Kabel -WS1603 / F-CY-OZ 2x0,75		EMB4	29/34

Cíl 1	Kabel -WS1604	Stav žíly		Cíl 2
		Rez.	Vol.	
+RM2 -XL2+ : 7	1 /3.D6			+ : -T =KON MKV +QT 1604
+RM2 -XL2+ : 8	2 /3.D7			- : -T =KON MKV +QT 1604

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. A. Pavlůtý	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy GasTech, spol. sr.o.		Akce:		Projekt: DPS231		
	C		PVS a.s. Žatecká 110/2, Praha	Datum: 02/2021			Biometan, využití kalového plynu na UČOV Praha		GasTech, spol. sr.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval: Ing. Ľ. Chlebovec			Název:		040 01 Košice		
	A		1551620-50	Datum:			Seznam žil		DCC/Výkres:	List/Listů:	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 2021					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Kabel -WS1604 / F-CY-OZ 2x0,75		EMB4	30/34

