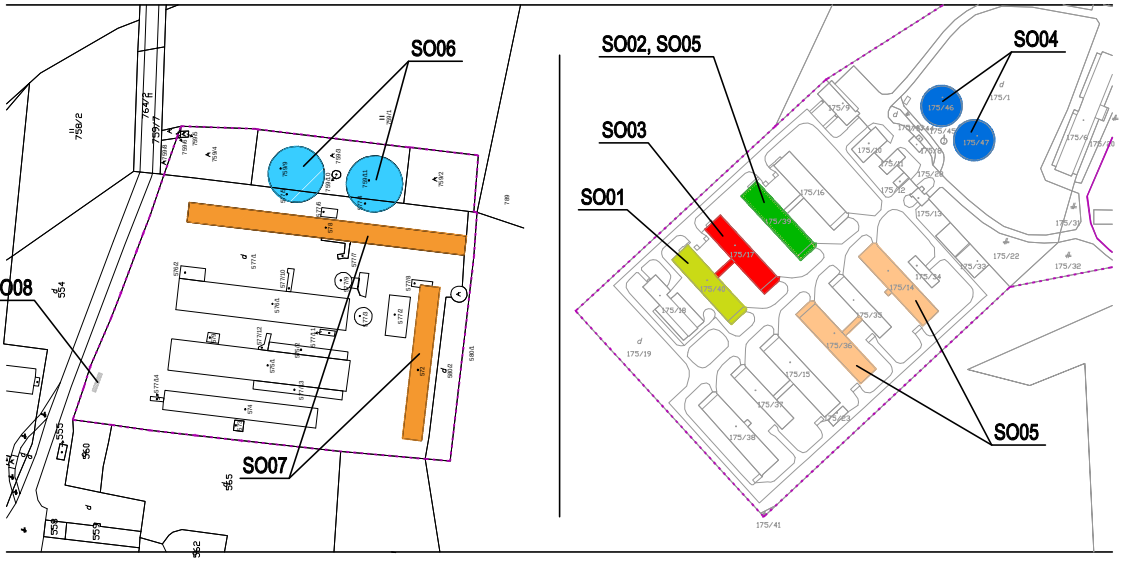
ING ARCH TOMÁŠ PETRIK, L. SVOBODU 1669/7, RIMAVSKÁ SOBOTA, 979 01

mail: atpetrik@gmail.com
tel: 0911 811 686

PTRK

ŽIVOČÍŠNA VÝROBA
ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH



zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát:	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť:	č.výkresu:
výkres:	PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY	mierka:	

ŽIVOČÍŠNA VÝROBA
ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH

PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY

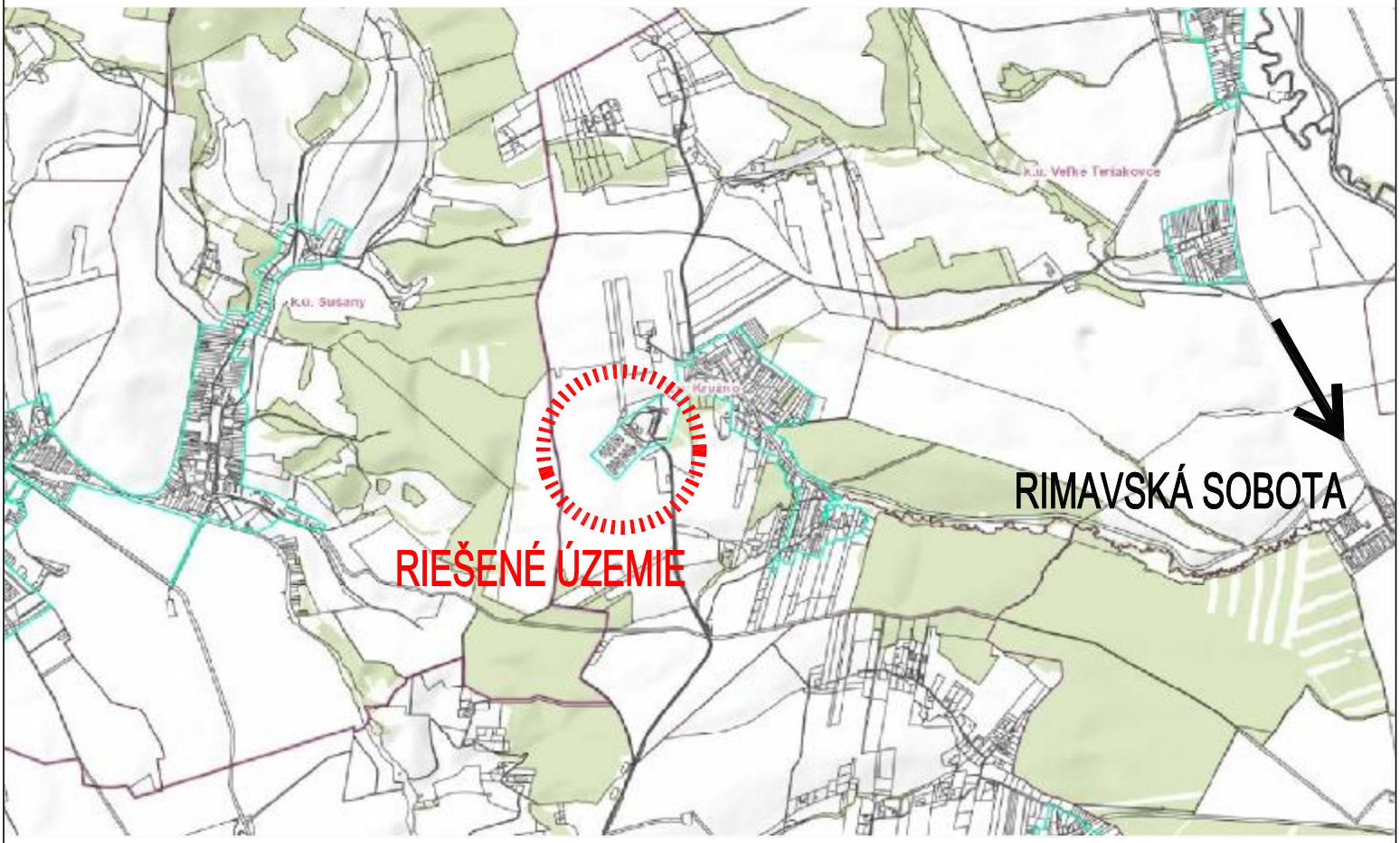
OBSAH PROJEKTOVEJ DOKUMETÁCIE:
časť: ARCHITEKTÚRA

A. TEXTOVÁ ČASŤ

1. SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

B. VÝKRESOVÁ ČASŤ

01.	SITUÁCIA ŠIRŠIE VZŤAHY - KRUŽNO	
02.	SITUÁCIA ŠIRŠIE VZŤAHY - BUZITKA	
03.	SITUÁCIA - KRUŽNO	m 1:1000
04.	SITUÁCIA - BUZITKA	m 1:1000
05.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - USTAJNENIE	m 1:200
06.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - ROZVODY VODY	m 1:200
07.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - SUCHÉ KŔMENIE	m 1:200
08.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - VENTILÁCIA	m 1:200
09.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - DETAIL VENTILÁCIA	m 1:200
10.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - CHLADENIE	m 1:200
11.	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - PRIKRMOVANIE CICIAKOV	m 1:200
12.	SO 03 - ODCHOV - USTAJNENIE	m 1:200
13.	SO 03 - ODCHOV - ROZVODY VODY	m 1:200
14.	SO 03 - ODCHOV - SUCHÉ KŔMENIE	m 1:200
15.	SO 03 - ODCHOV - VENTILÁCIA	m 1:200
16.	SO 03 - ODCHOV - DETAIL VENTILÁCIA	m 1:200
17.	SO 03 - ODCHOV - CHLADENIE	m 1:200
18.	SO 04 - KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE - KRUŽNO	m 1:200
19.	SO 05 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - KRUŽNO	m 1:200
20.	SO 06 - KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE - DÓRA	m 1:200
21.	SO 07 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - DÓRA	m 1:100
22.	SO 08 - DEZINFEKČNÁ BRÁNA	m 1:100



mapa slúži len ako informatívny podklad (nie je v mierke)

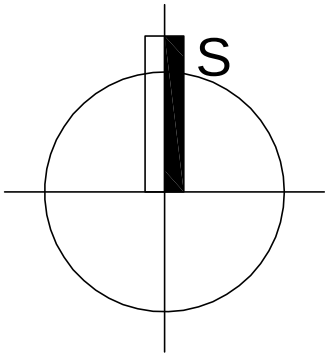
LEGENDA:

RIEŠENÁ PARCELA - č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39

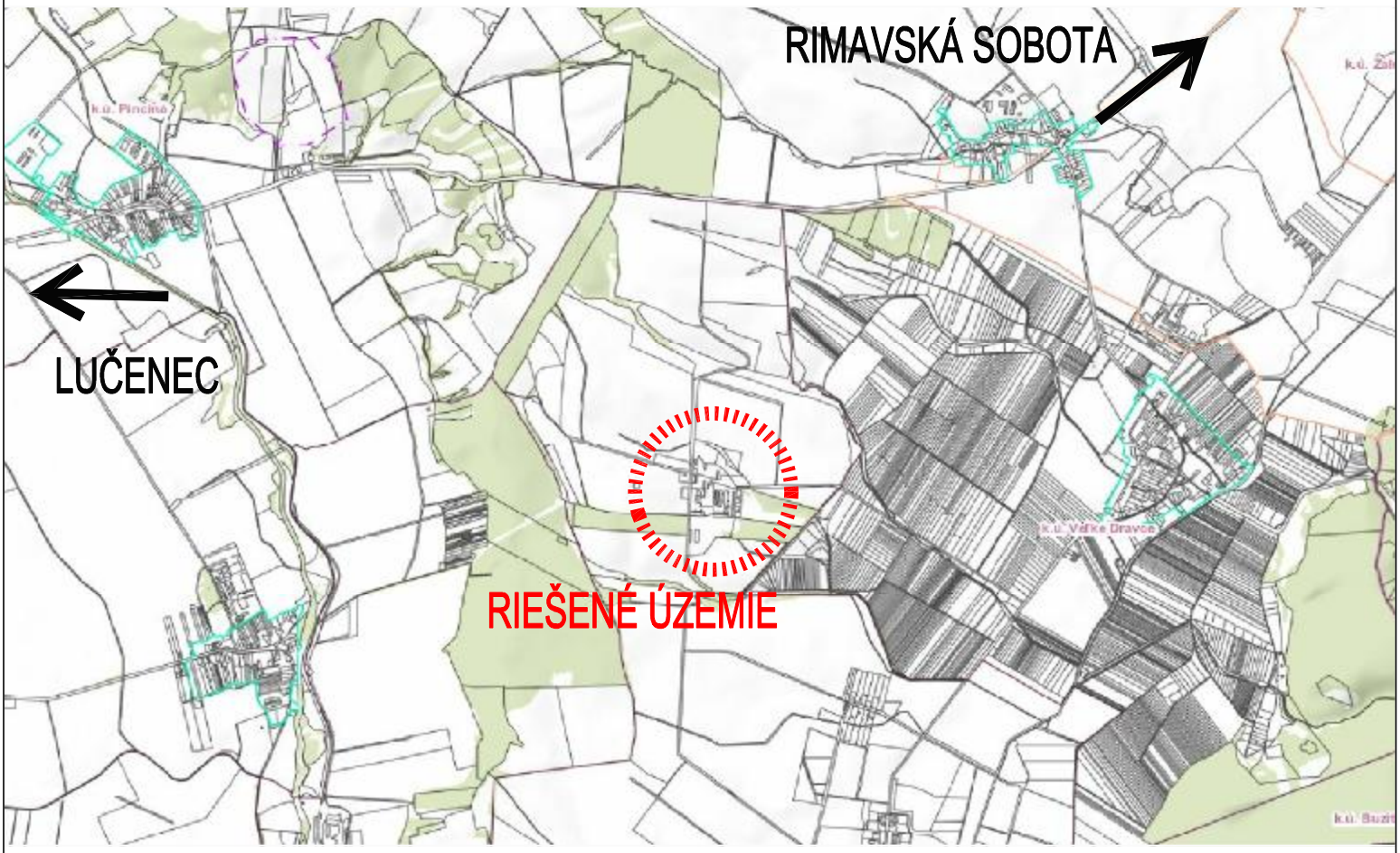
KRAJ: BANSKÁ BYSTRICA

OKRES: RIMAVSKÁ SOBOTA

KAT. ÚZEMIE: KRUŽNO



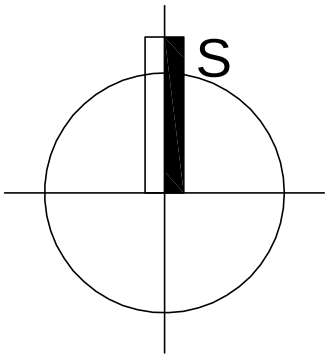
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SITUÁCIA - ŠIRŠIE VZŤAHY	mierka: 1:100	01



mapa slúži len ako informatívny podklad (nie je v mierke)

LEGENDA:

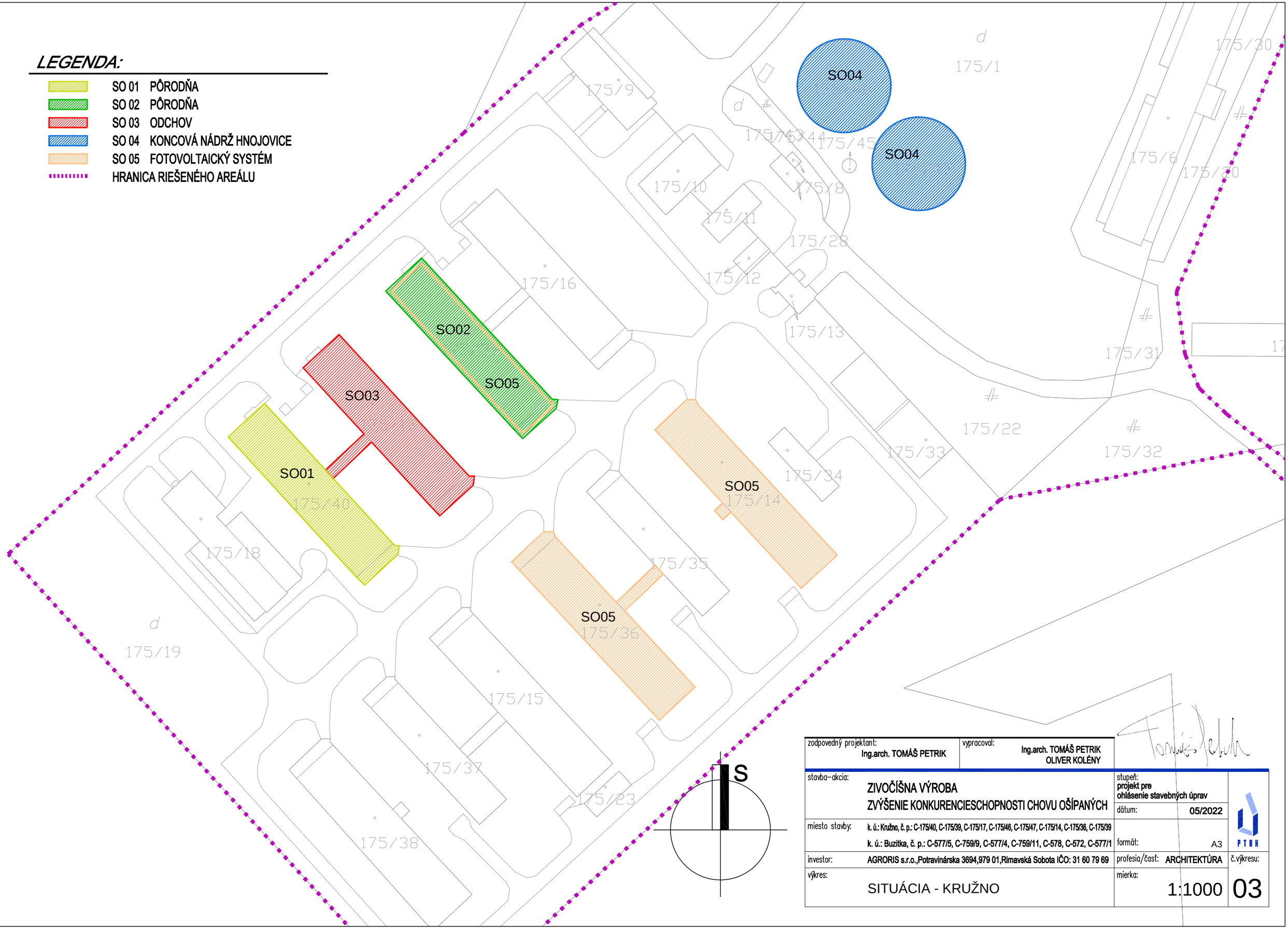
RIEŠENÁ PARCELA - č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1
KRAJ: BANSKÁ BYSTRICA
OKRES: LUČENEC
KAT. ÚZEMIE: BUZITKA



zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SITUÁCIA - ŠIRŠIE VZŤAHY	mierka: 1:100	02

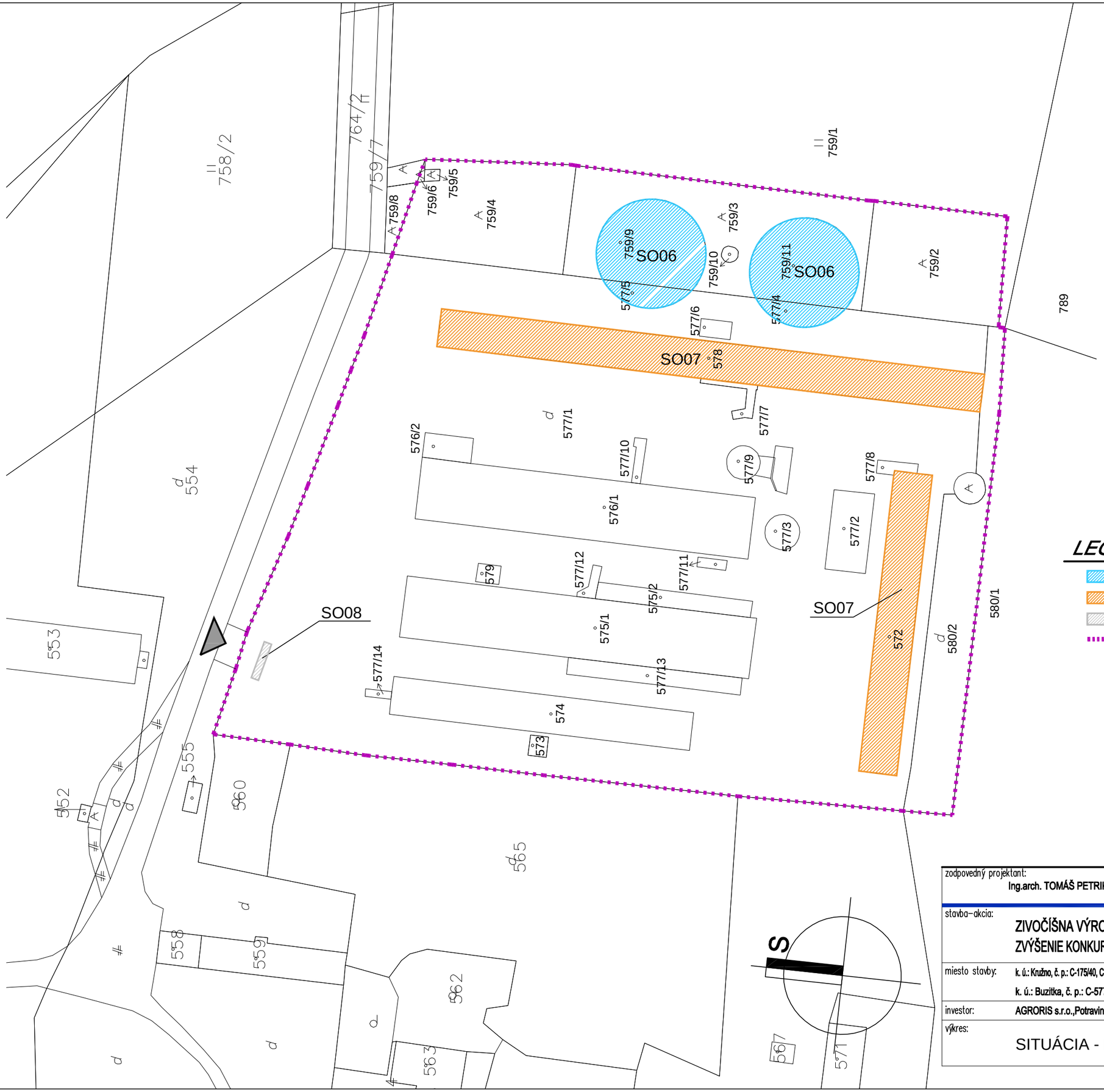
LEGENDA:

- SO 01 PÔRODŇA
- SO 02 PÔRODŇA
- SO 03 ODCHOV
- SO 04 KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE
- SO 05 FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM
- HRANICA RIEŠENÉHO AREÁLU



S

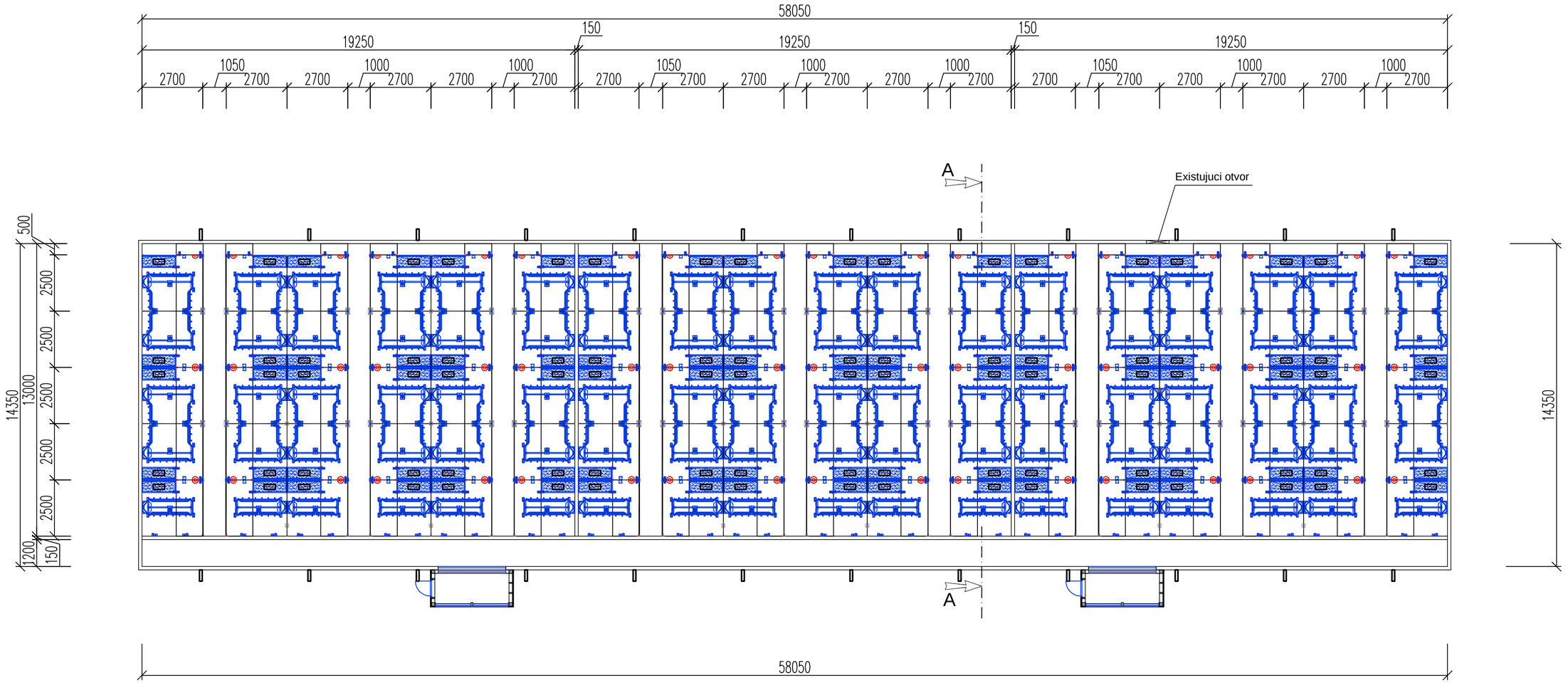
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby: k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1		formát: A3	
investor: AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69		profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres: SITUÁCIA - KRUŽNO		mierka: 1:1000	03



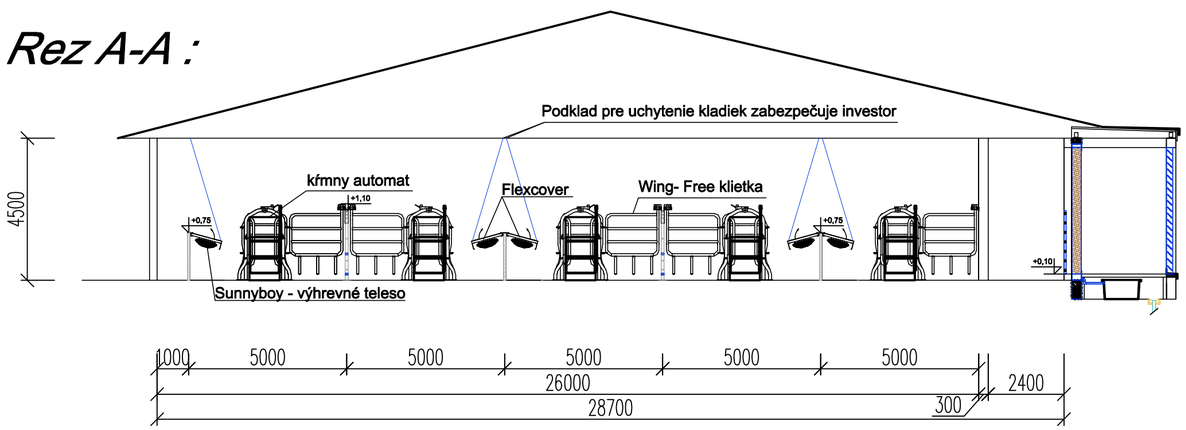
LEGENDA:

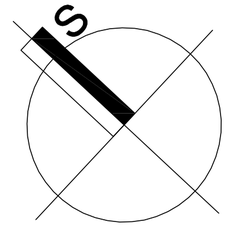
- SO 06 KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE
- SO 07 FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM
- SO 08 DEZINFEKČNÁ BRÁNA
- HRANICA RIEŠENÉHO AREÁLU

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	PTH
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres: SITUÁCIA - DÓRA		mierka: 1:1000	04



Rez A-A :

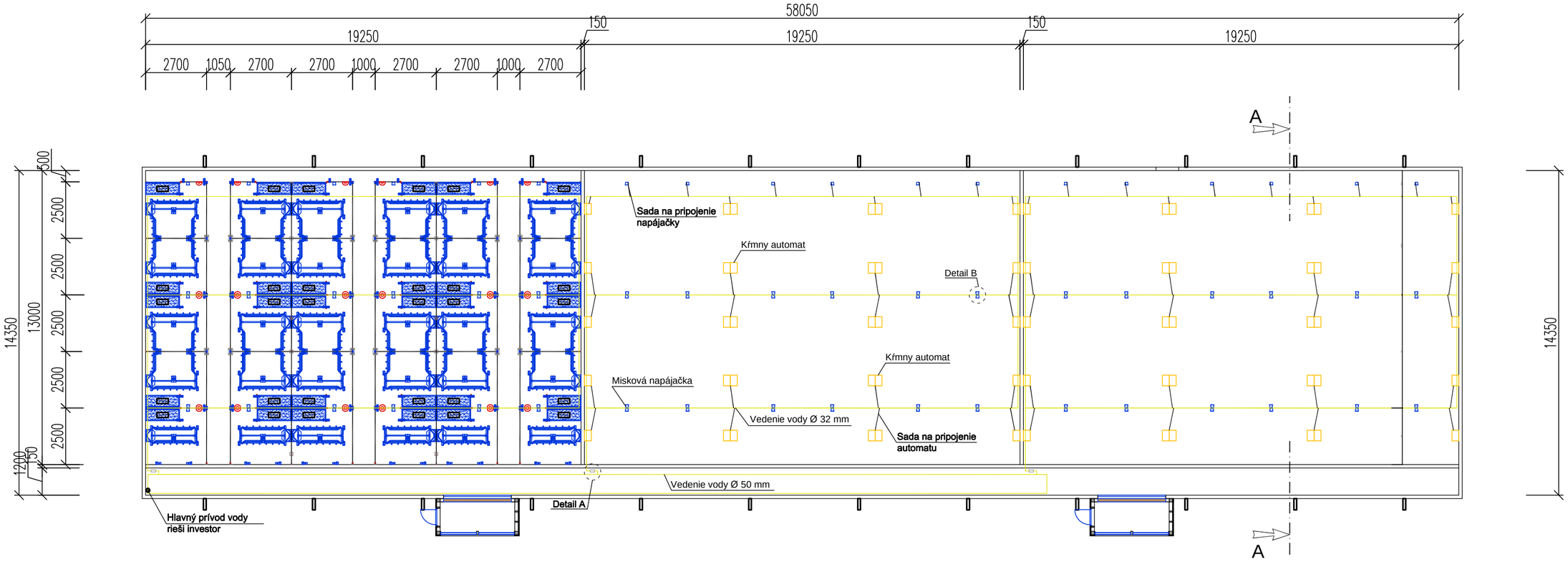




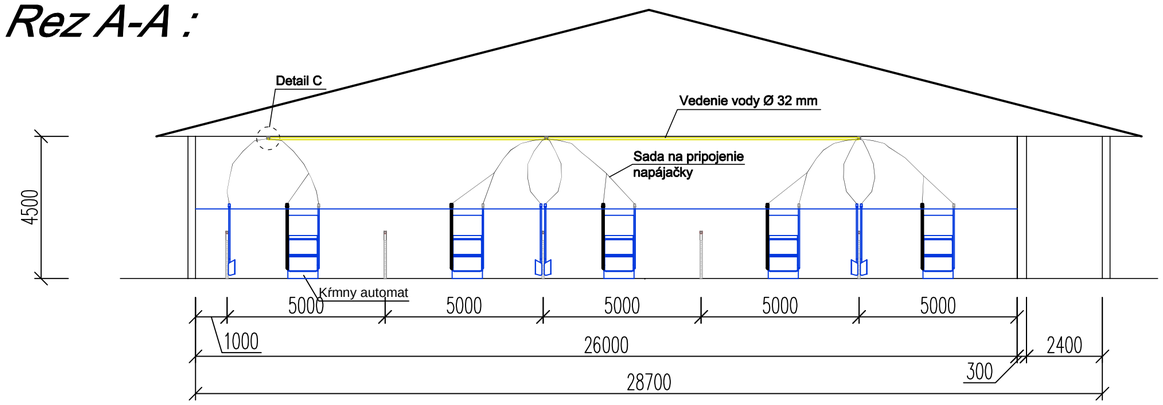
LEGENDA:

KOMPLETNÁ VÝMENA KOTERCOV

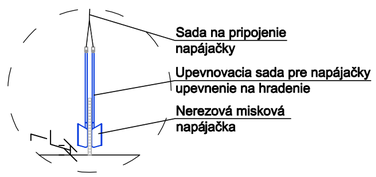
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39		
	k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - USTAJNENIE	mierka: 1:200	05



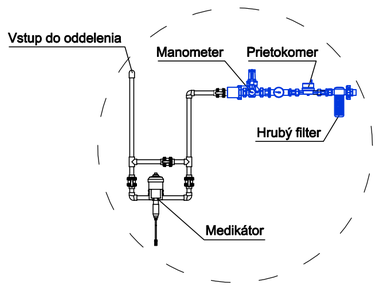
Rez A-A :



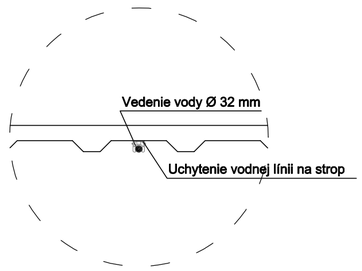
Detail B

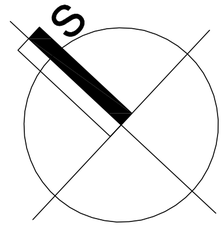


Detail A



Detail C

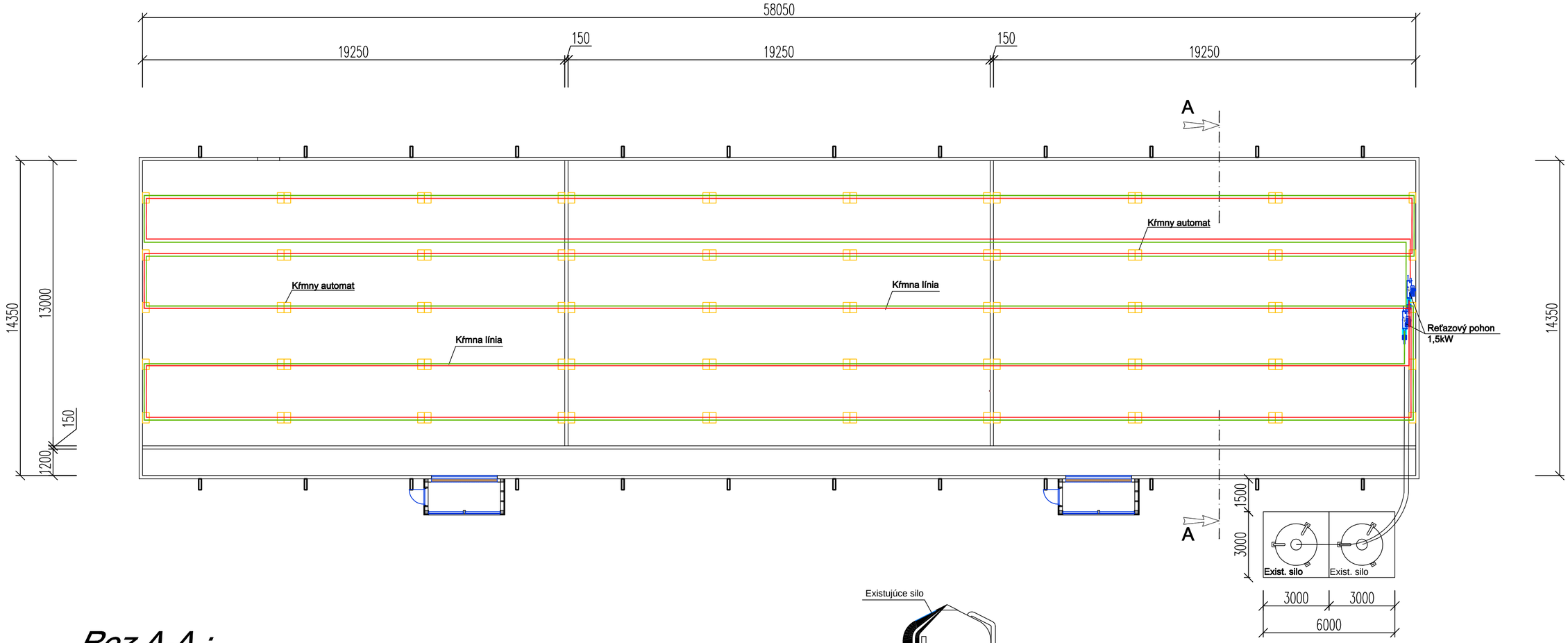




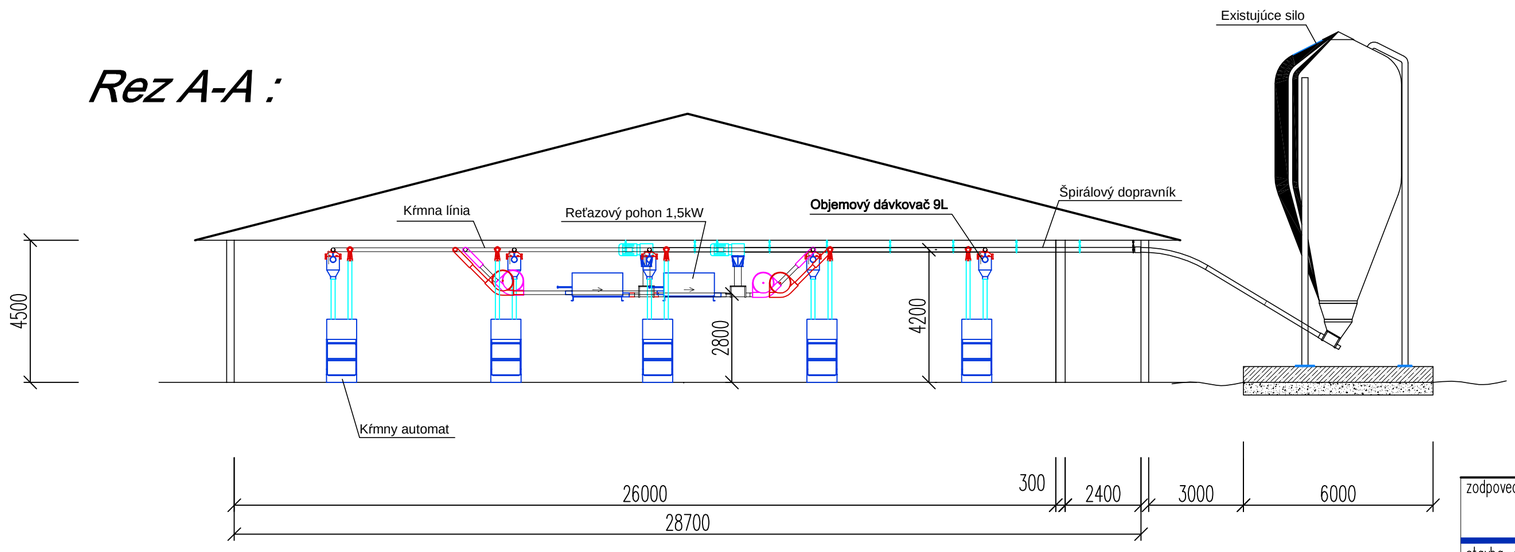
LEGENDA:

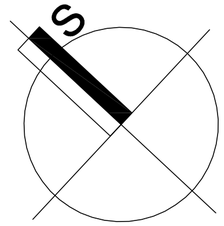
KOMPLETNÁ VÝMENA KOTERCOV
VÝMENA VNUTORNÝCH ROZVODOV VODY

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 06
výkres: SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - ROZVODY VODY		mierka: 1:200	



Rez A-A :





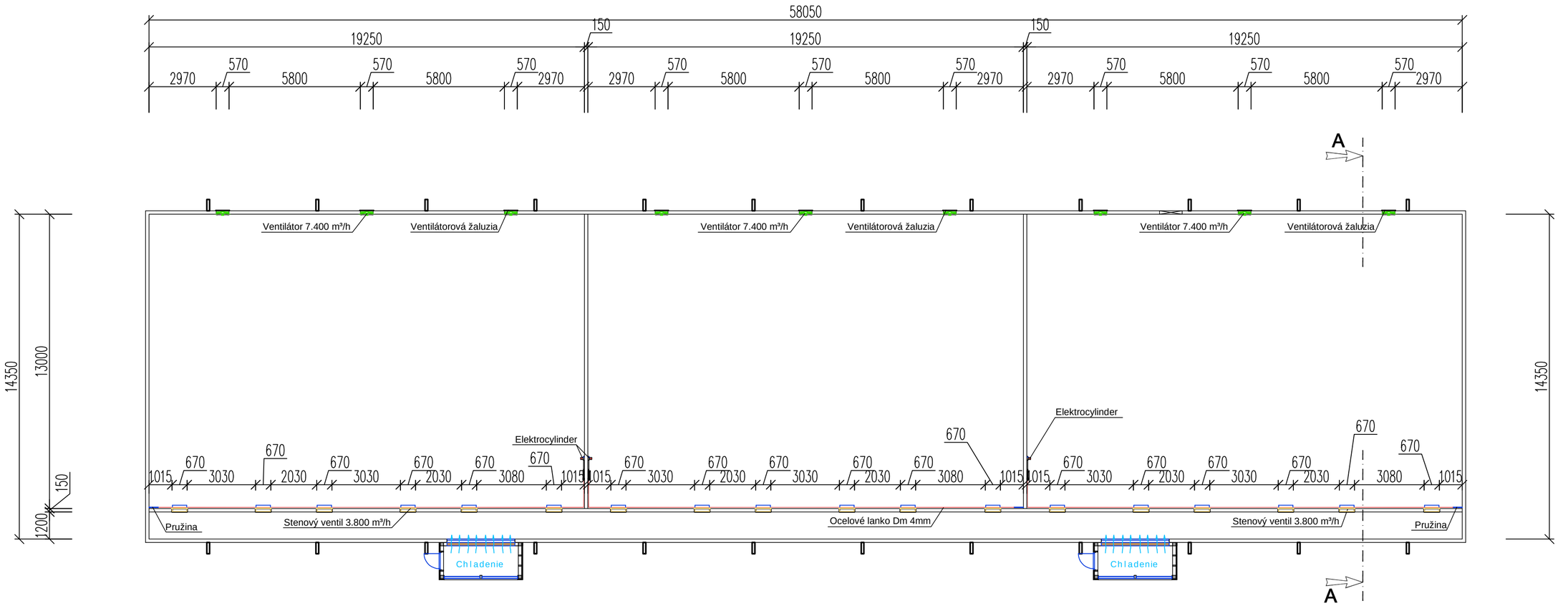
LEGENDA:

VÝMENA KŔMNYCH AUTOMATOV

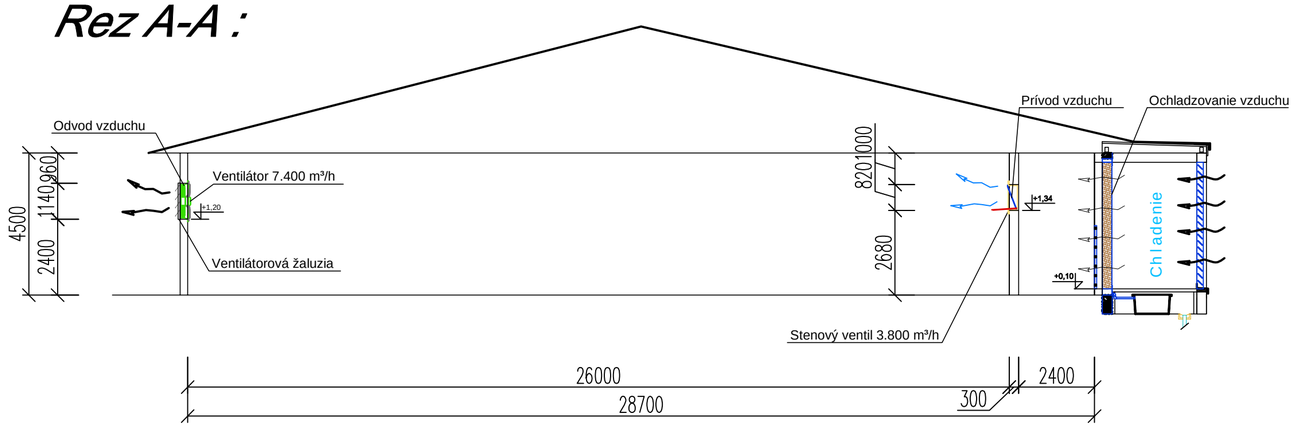
VÝMENA KŔMNEJ LINKY

UPOZORNENIE :
- Pri danej dĺže kŕmneho systému je možné dopravovať len kŕmnu zmes vo forme múčky.
- Pre dopravovanie peliet je potrebné naplánovať dva kŕmne systémy

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 07
výkres:	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - SUCHÉ KŔMENIE	mierka: 1:200	



Rez A-A :

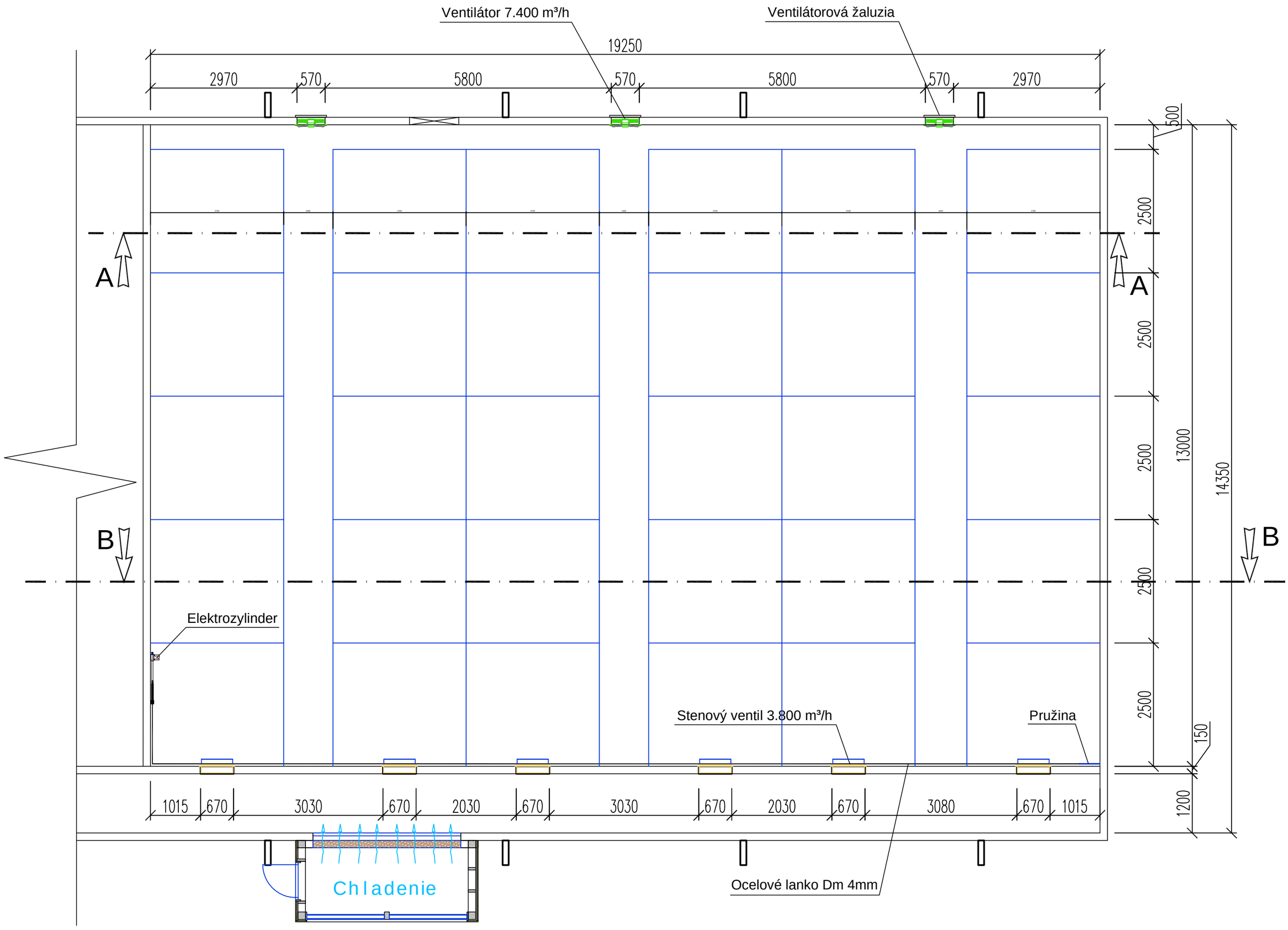


UPOZORNENIE :
- Existujúce perforované stropy v jednotlivých oddeleniach je potrebné uzatvorit pre zabezpečenie funkčnosti navrhovaného podtlakového systému vetrania.

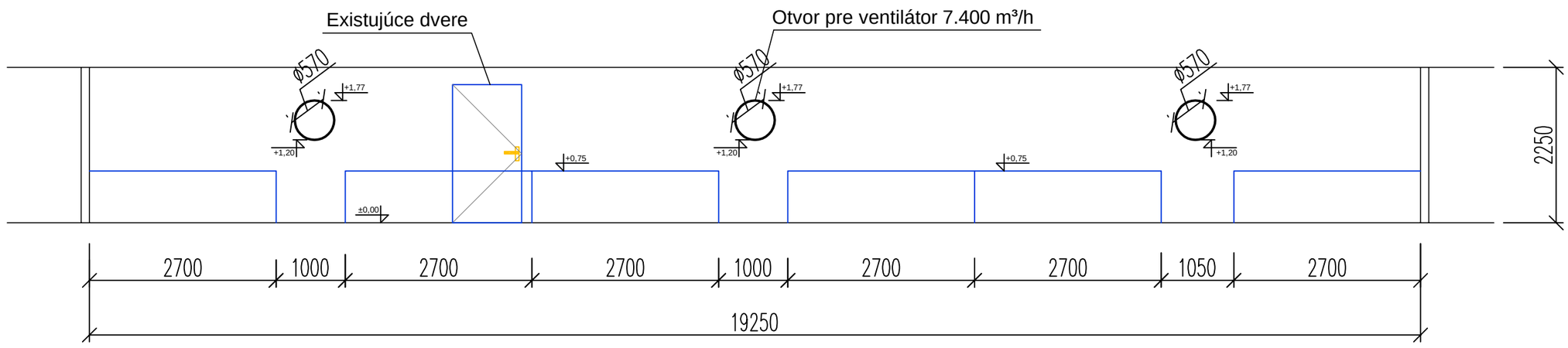
LEGENDA:

KOMPLETNÁ VÝMENA VZDUCHOTECHNIKY
VENTILÁTOR
STENOVÝ VENTIL

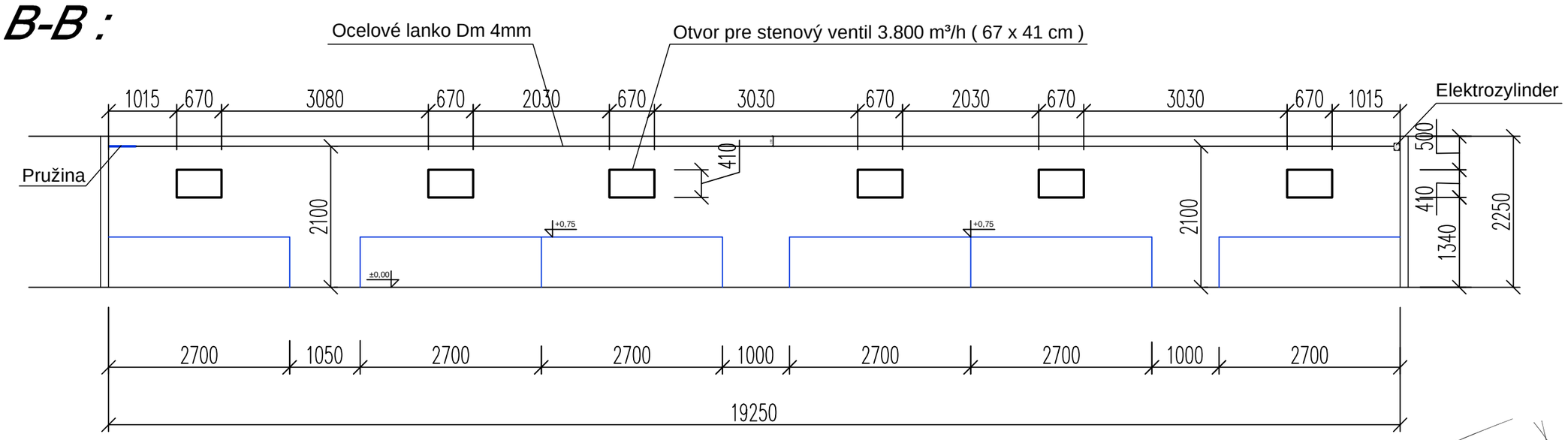
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA, ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 08
výkres: SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - VENTILÁCIA		mierka: 1:200	



Rez A-A :



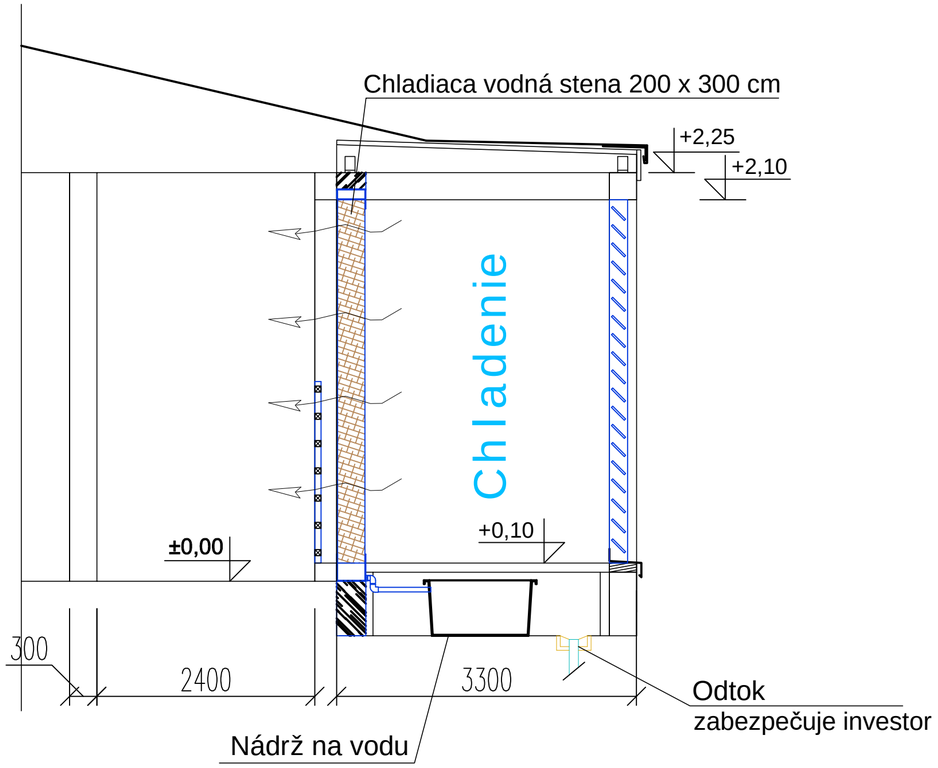
Rez B-B :

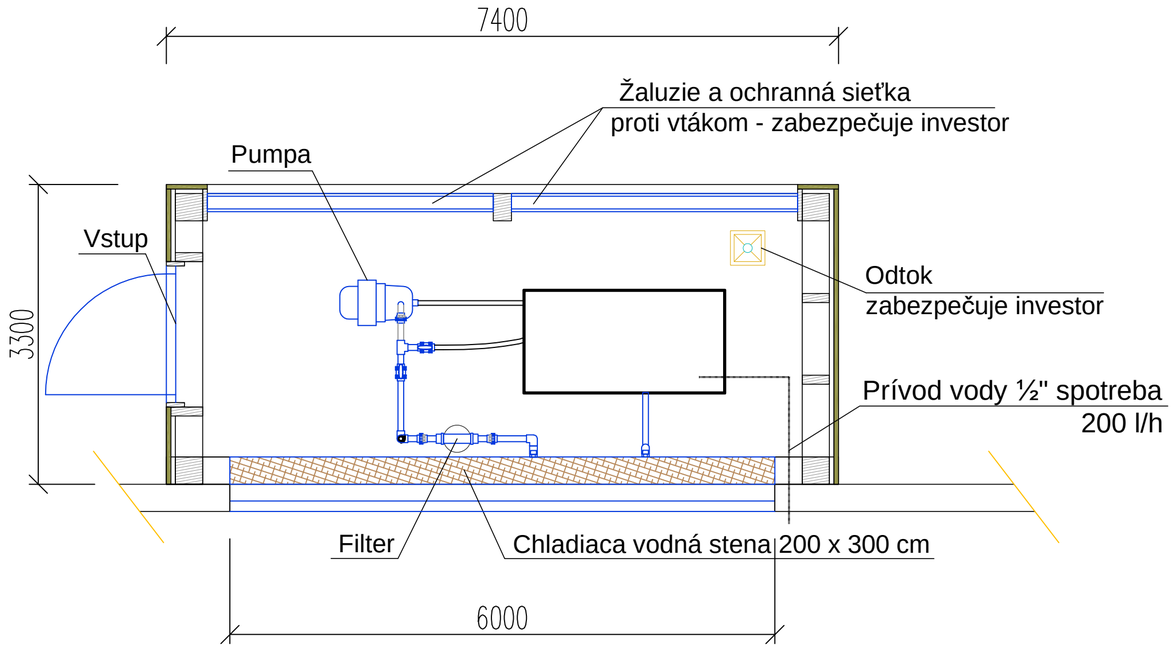


UPOZORNENIE :

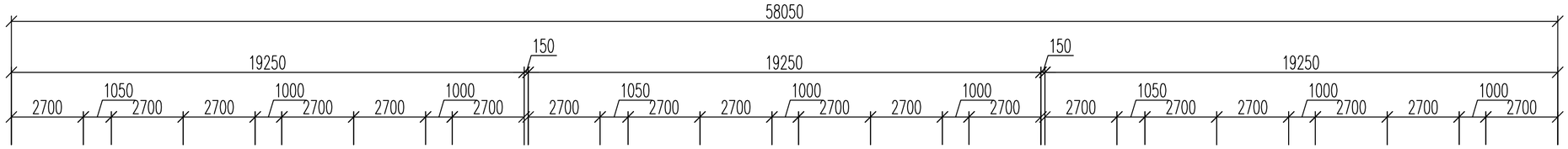
- Existujúce perforované stropy v jednotlivých oddeleniach je potrebné uzatvorit pre zabezpečenie funkčnosti navrhovaného podtlakového systému vetrania.

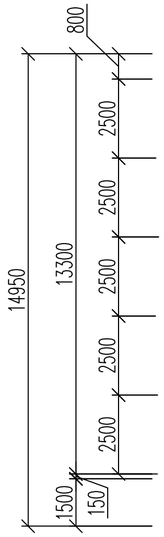
zodpovedný projektant: **Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK**	vypracoval: **Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK** **OLIVER KOLÉNY**		
stavba–akcia:	**ZIVOČÍŠNA VÝROBA** **ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH**	stupeň: **projekt pre ohlásenie stavebných úprav** dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	**k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39** **k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1**	formát: A3	
investor:	**AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69**	profesia/časť: **ARCHITEKTÚRA**	č.výkresu:
výkres:	**SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - DETAIL VENTILÁCIA**	mierka: 1:100	09

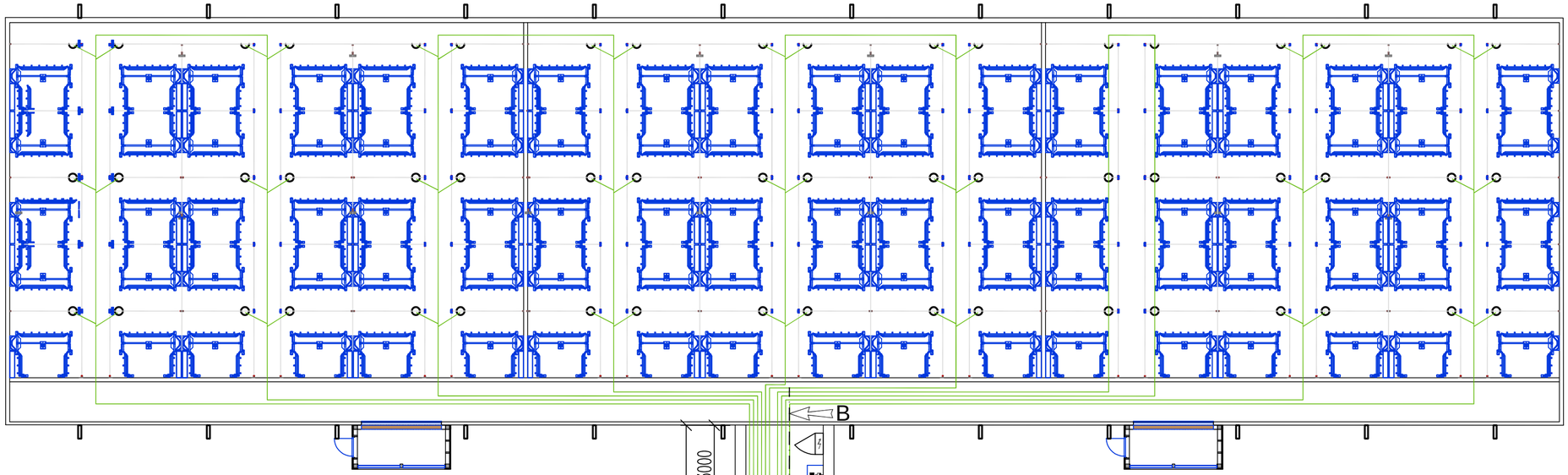




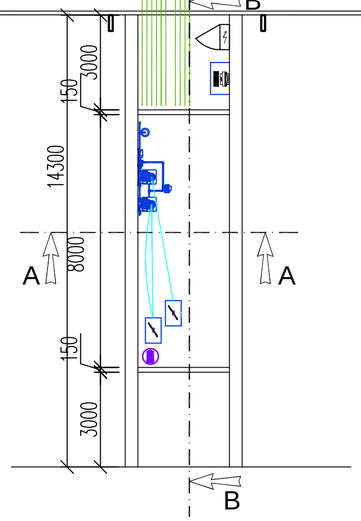
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - CHLADENIE	mierka: 1:100	10



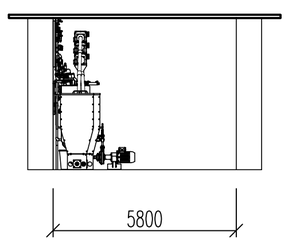




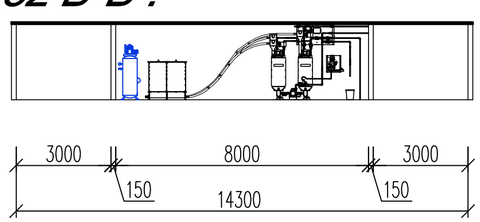


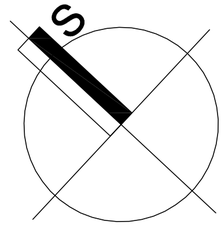


Rez A-A :



Rez B-B :

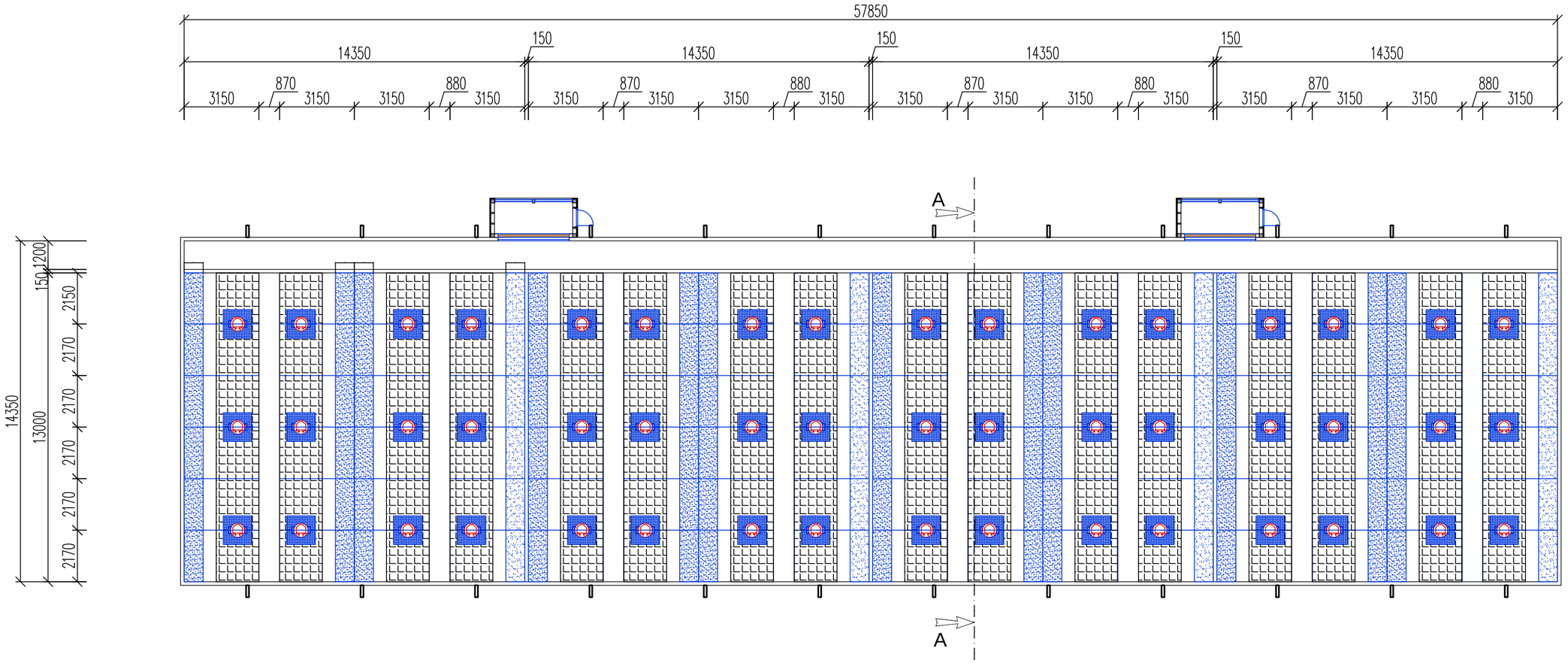




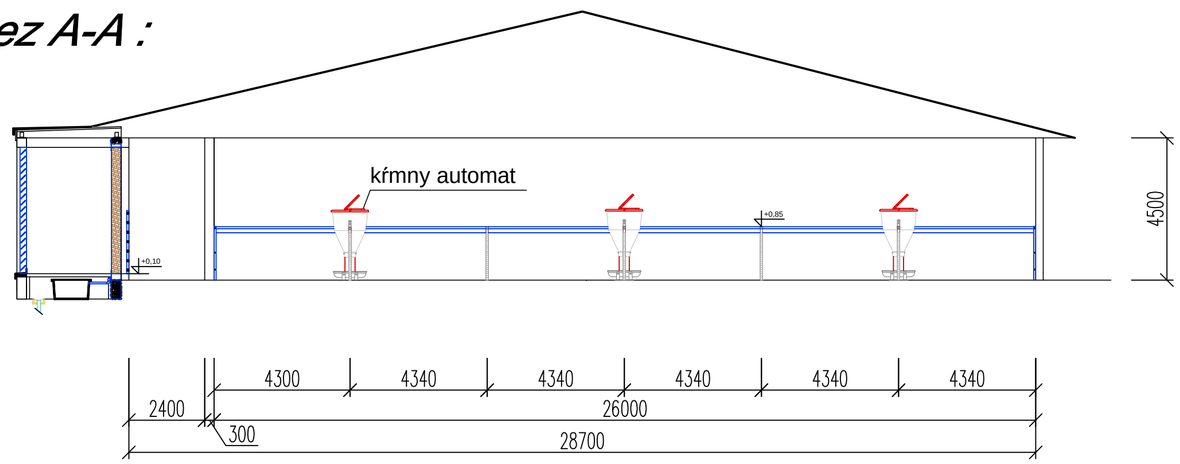
LEGENDA:

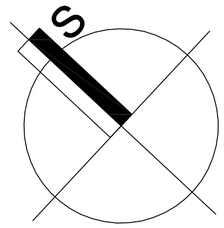
INSTALÁCIA AUTOMATICKÉHO SYSTÉMU PRIKRMOVANIA CICIAKOV V PÔRODNÝCH KOTERCOV

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 11
výkres:	SO 01, SO 02 - PÔRODŇA - PRIKRMOVANIE CICIAKOV	mierka: 1:200	



Rez A-A :



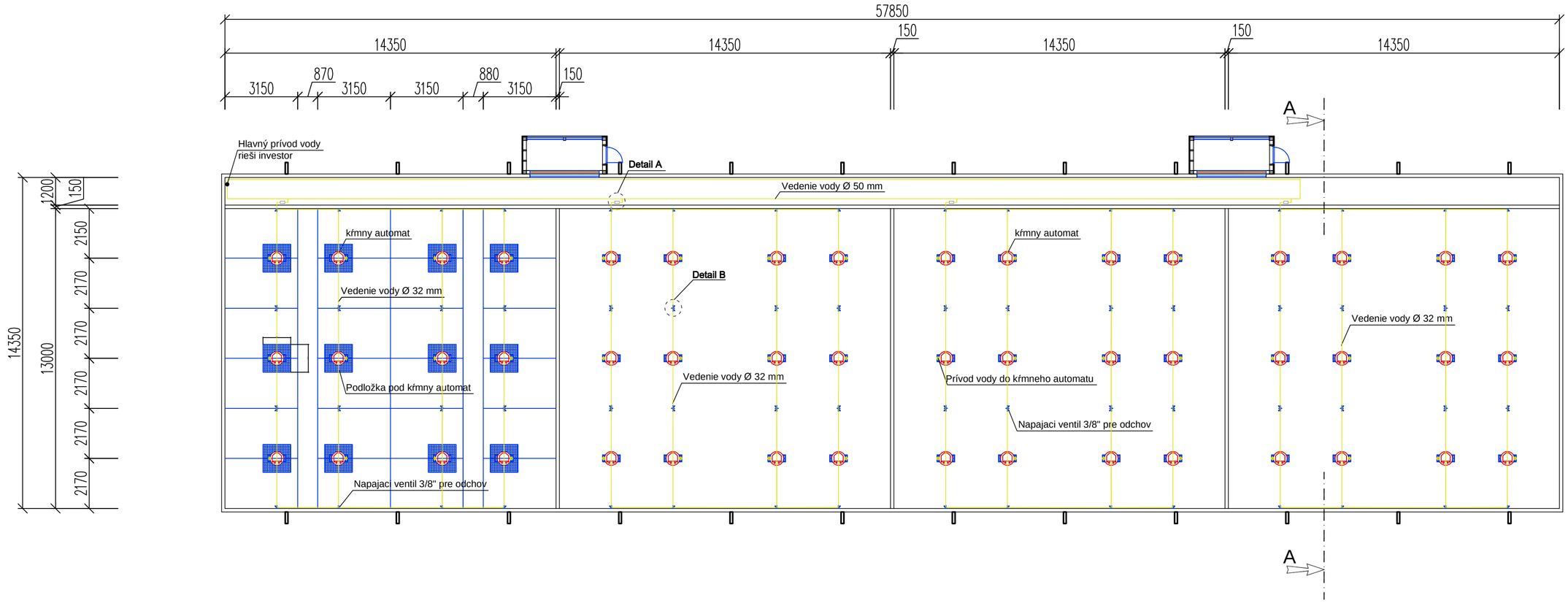


LEGENDA:

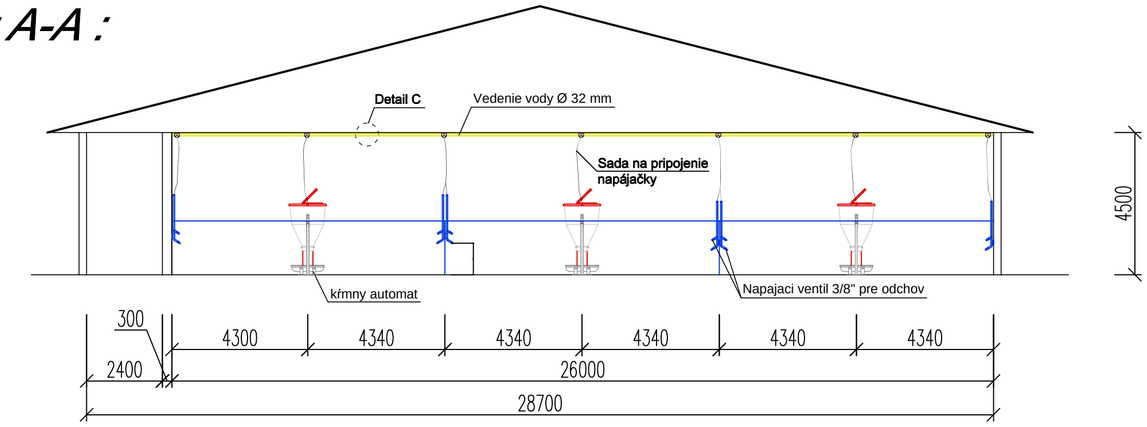
VÝMENA HNIEZD PRE PRASIATKA

16 prasiatok na box do 35 Kg
24 boxov na oddelenie
na oddelenie 384 prasiatok
vyska miestnosti - 2,25 m

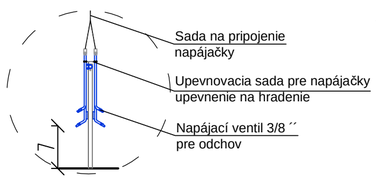
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRH
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 12
výkres: SO 03 - ODCHOV - USTAJNENIE		mierka: 1:200	



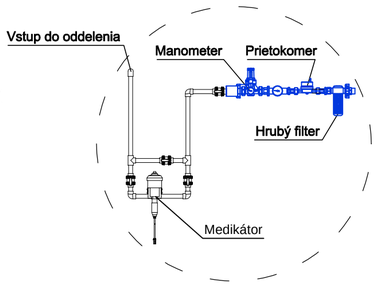
Rez A-A :



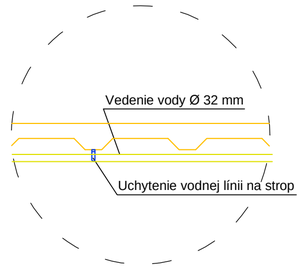
Detail B

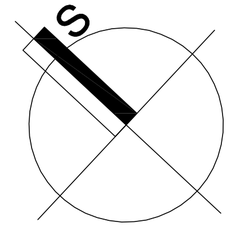


Detail A



Detail C

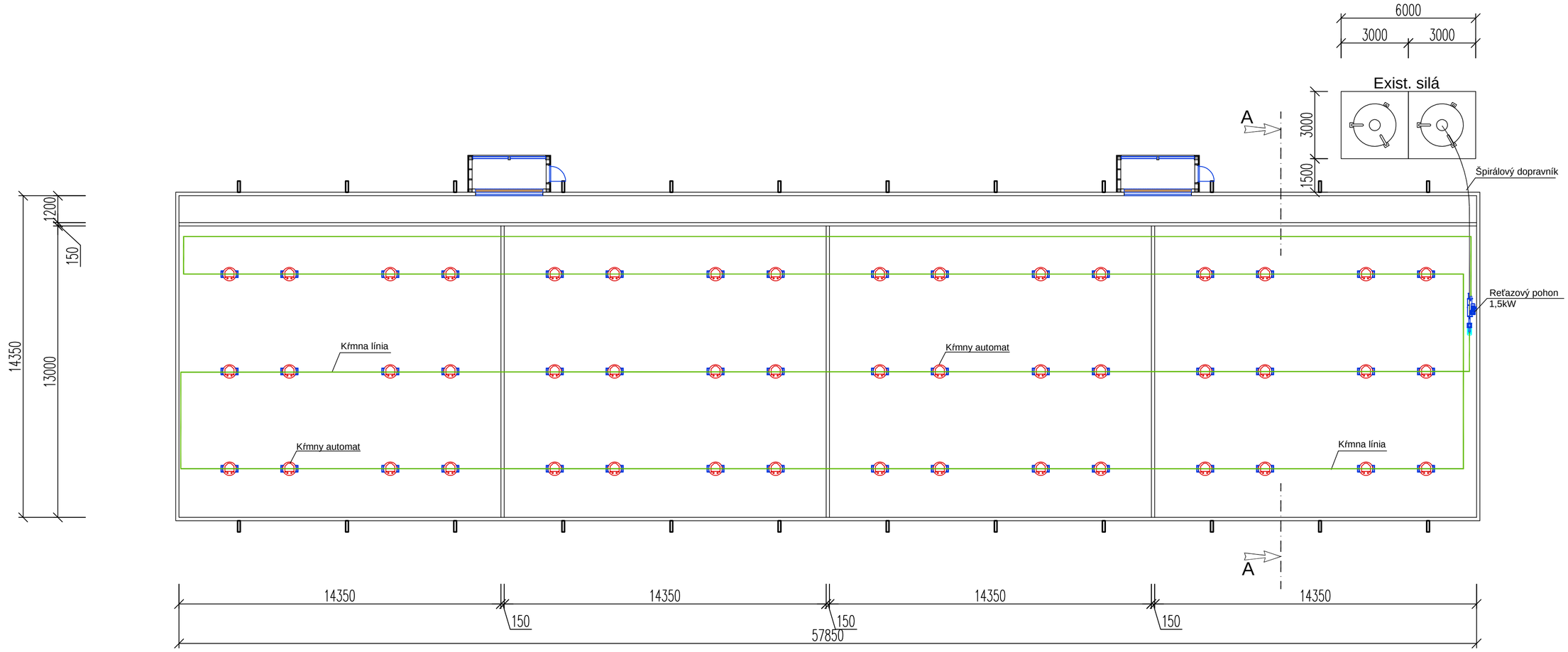




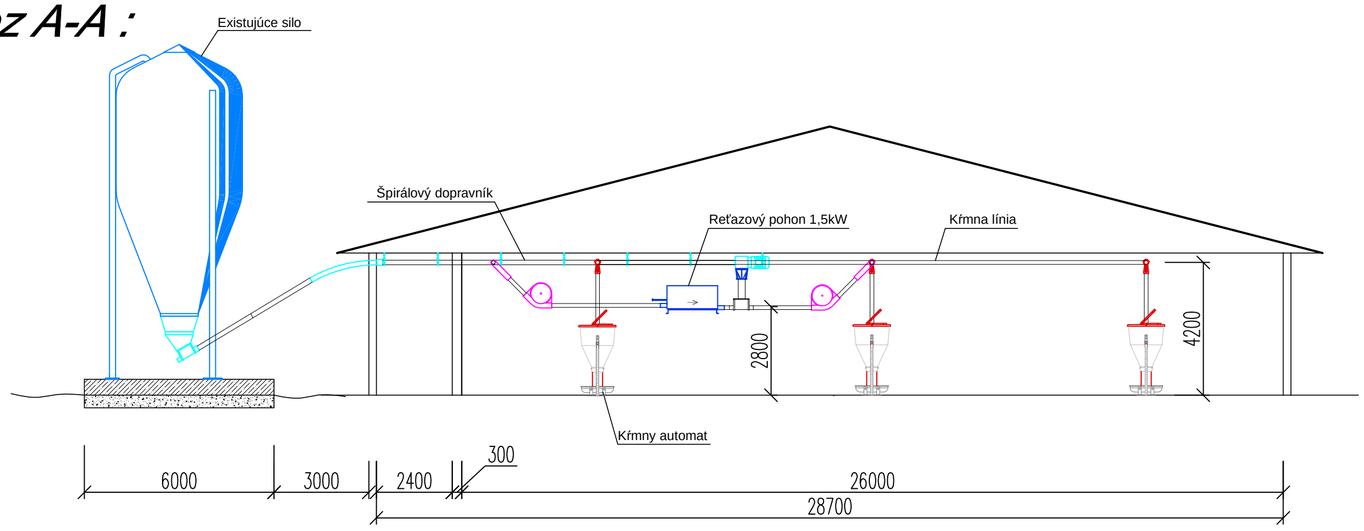
LEGENDA:

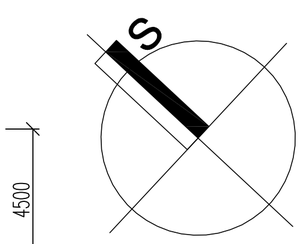
VÝMENA VNUTORNÝCH ROZVODOV VODY

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 03 - ODCHOV - ROZVODY VODY	mierka: 1:200	13



Rez A-A :





LEGENDA:

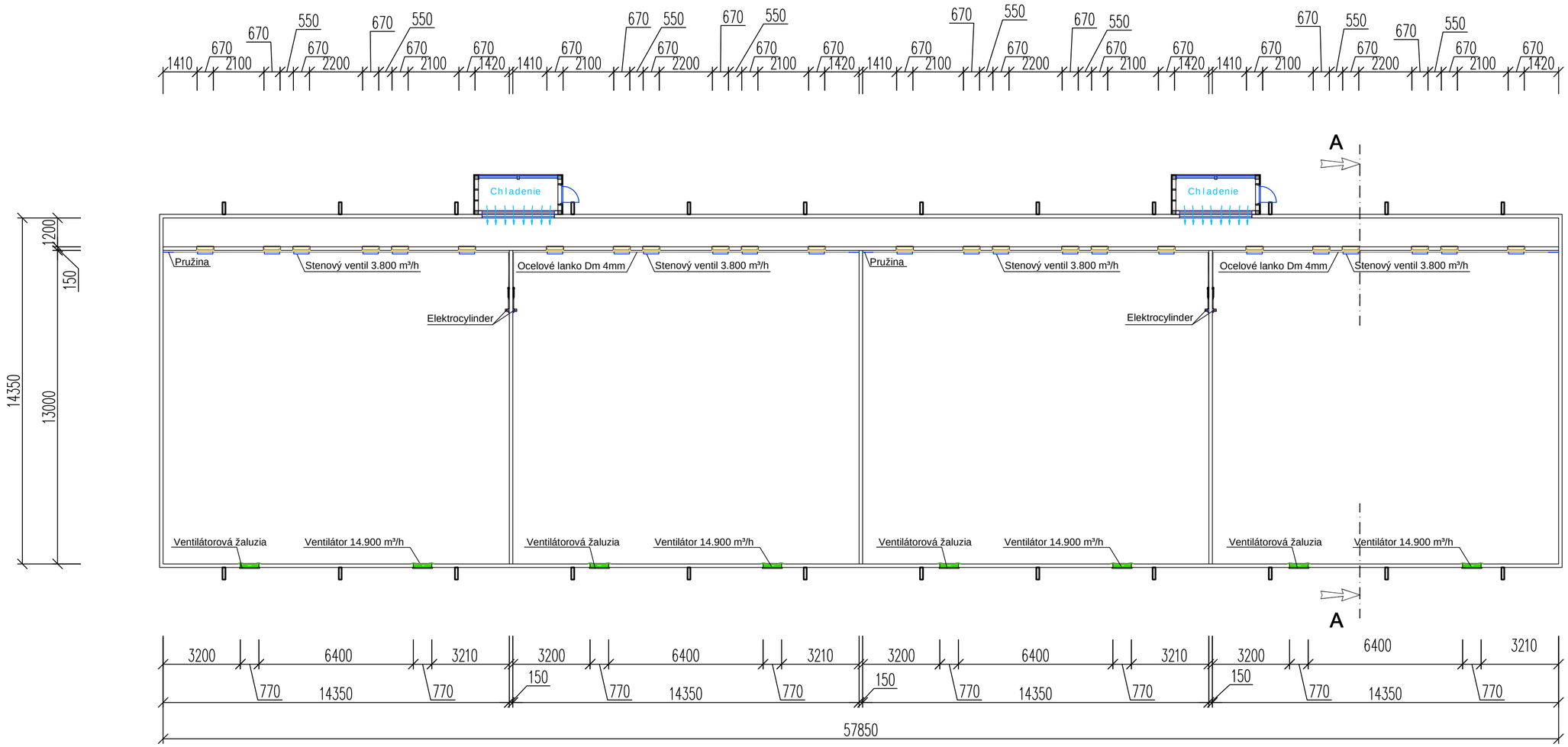
VÝMENA KŔMNYCH AUTOMATOV

VÝMENA KŔMNEJ LINKY

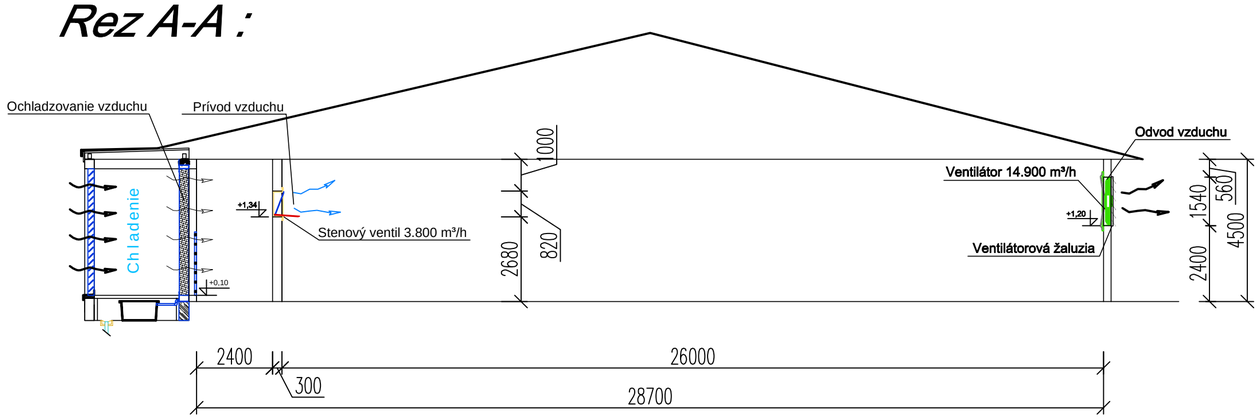
UPOZORNENIE :

- Pri danej dĺžke kŕmneho systému je možné dopravovať len kŕmnu zmes vo forme múčky.
- Pre dopravovanie peliet je potrebné naplánovať dva kŕmne systémy

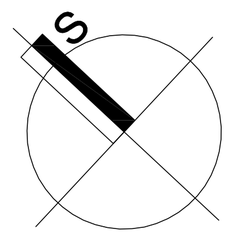
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 03 - ODCHOV - SUCHÉ KŔMENIE	mierka: 1:200	14



Rez A-A :



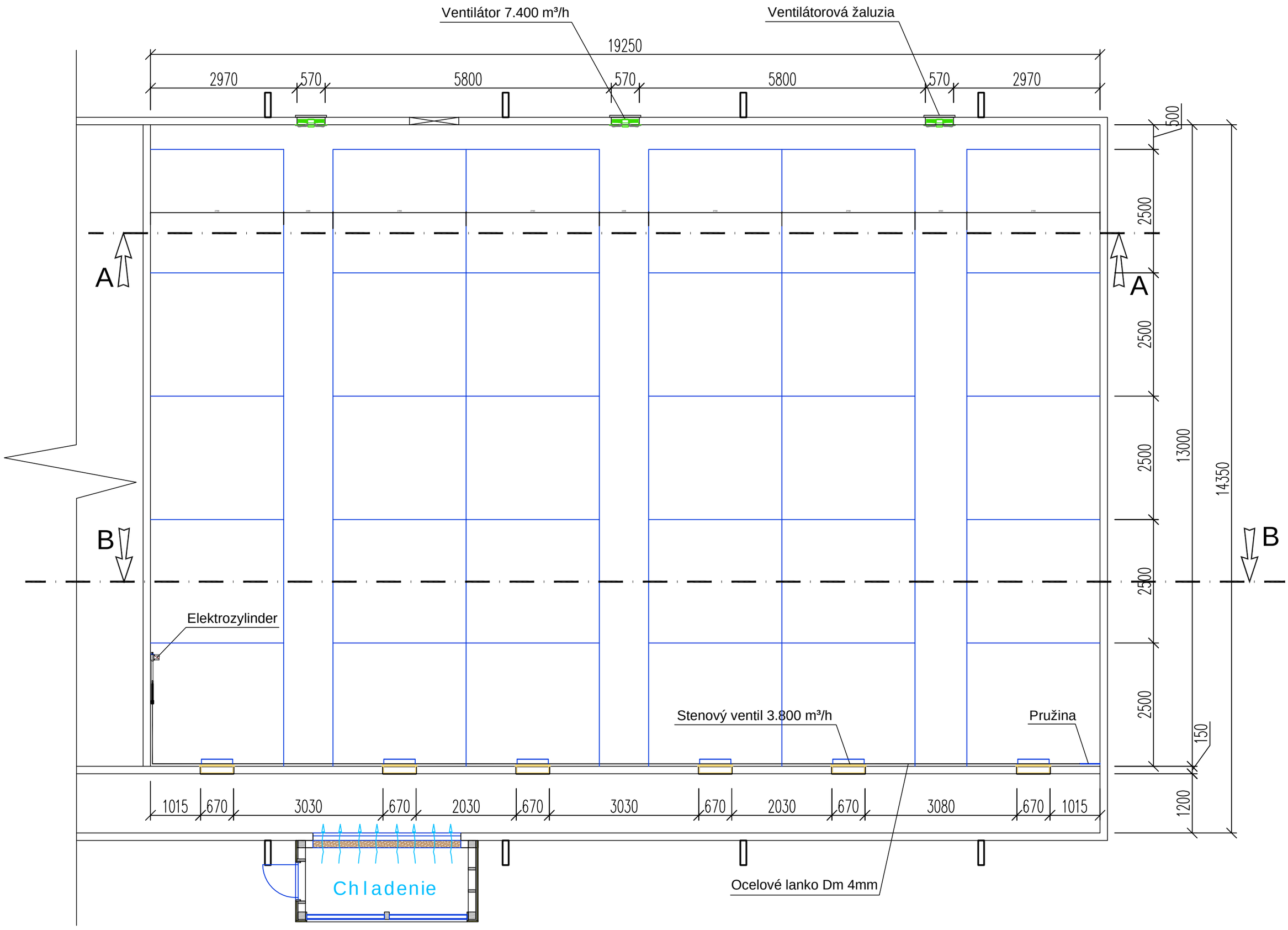
UPOZORNENIE :
- Existujúce perforované stropy v jednotlivých oddeleniach je potrebné uzatvorit pre zabezpečenie funkčnosti navrhovaného podtlakového systému vetrania.



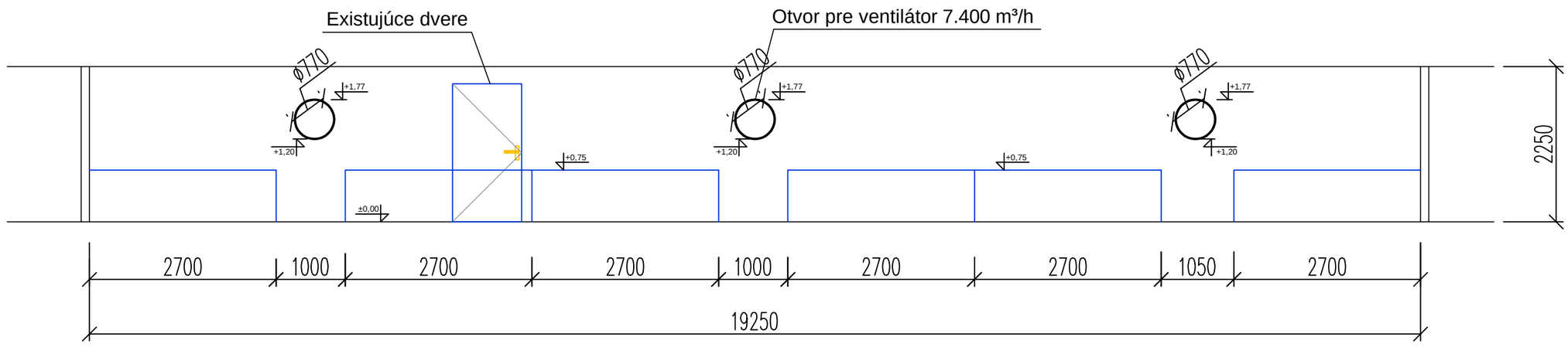
LEGENDA:

KOMPLETNÁ VÝMENA VZDUCHOTECHNIKY
VENTILÁTOR
STENOVÝ VENTIL

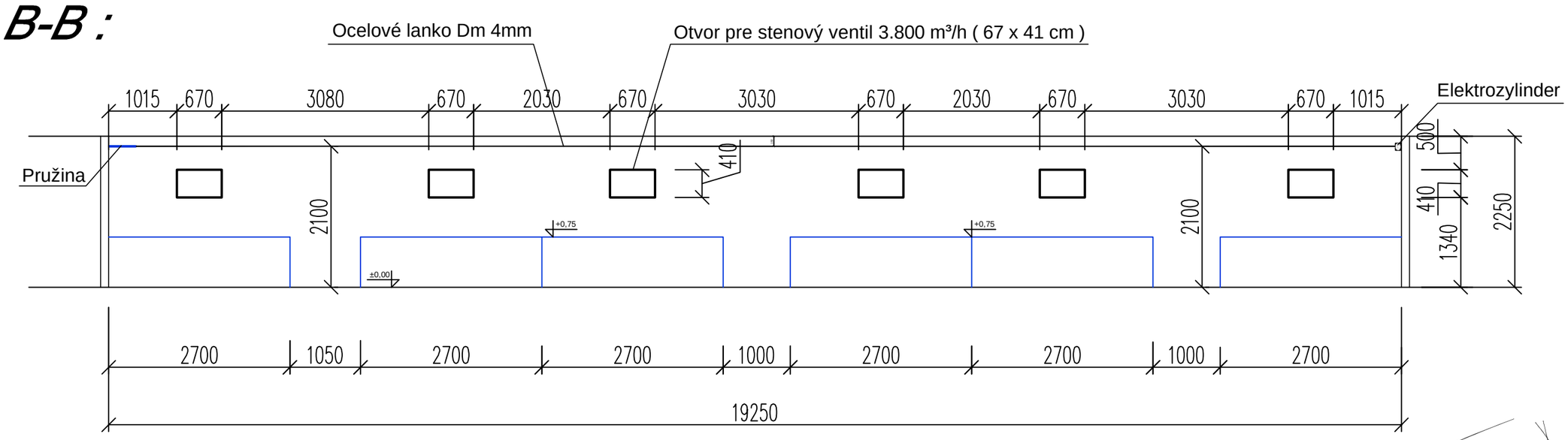
zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres: SO 03 - ODCHOV - VENTILÁCIA		mierka: 1:200	15



Rez A-A :



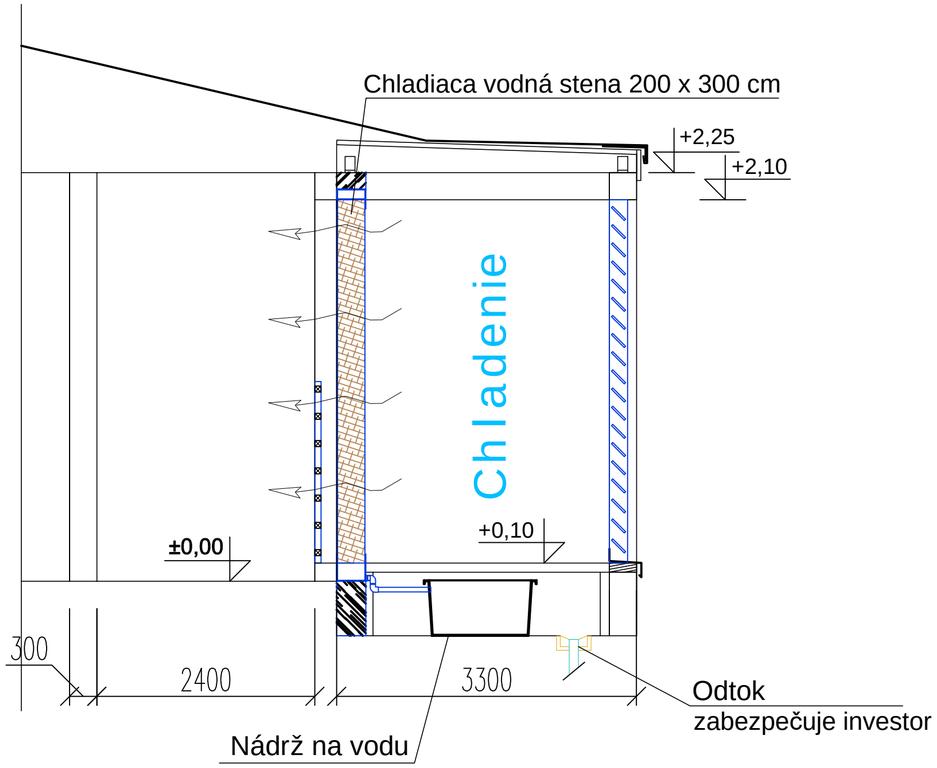
Rez B-B :

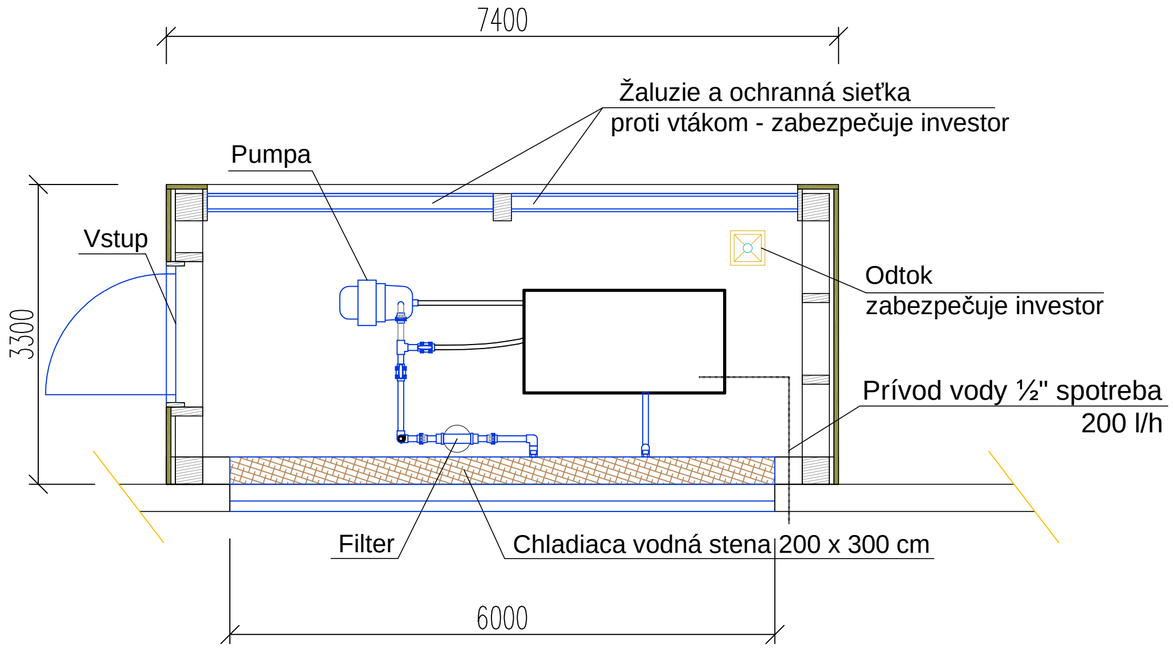


UPOZORNENIE :

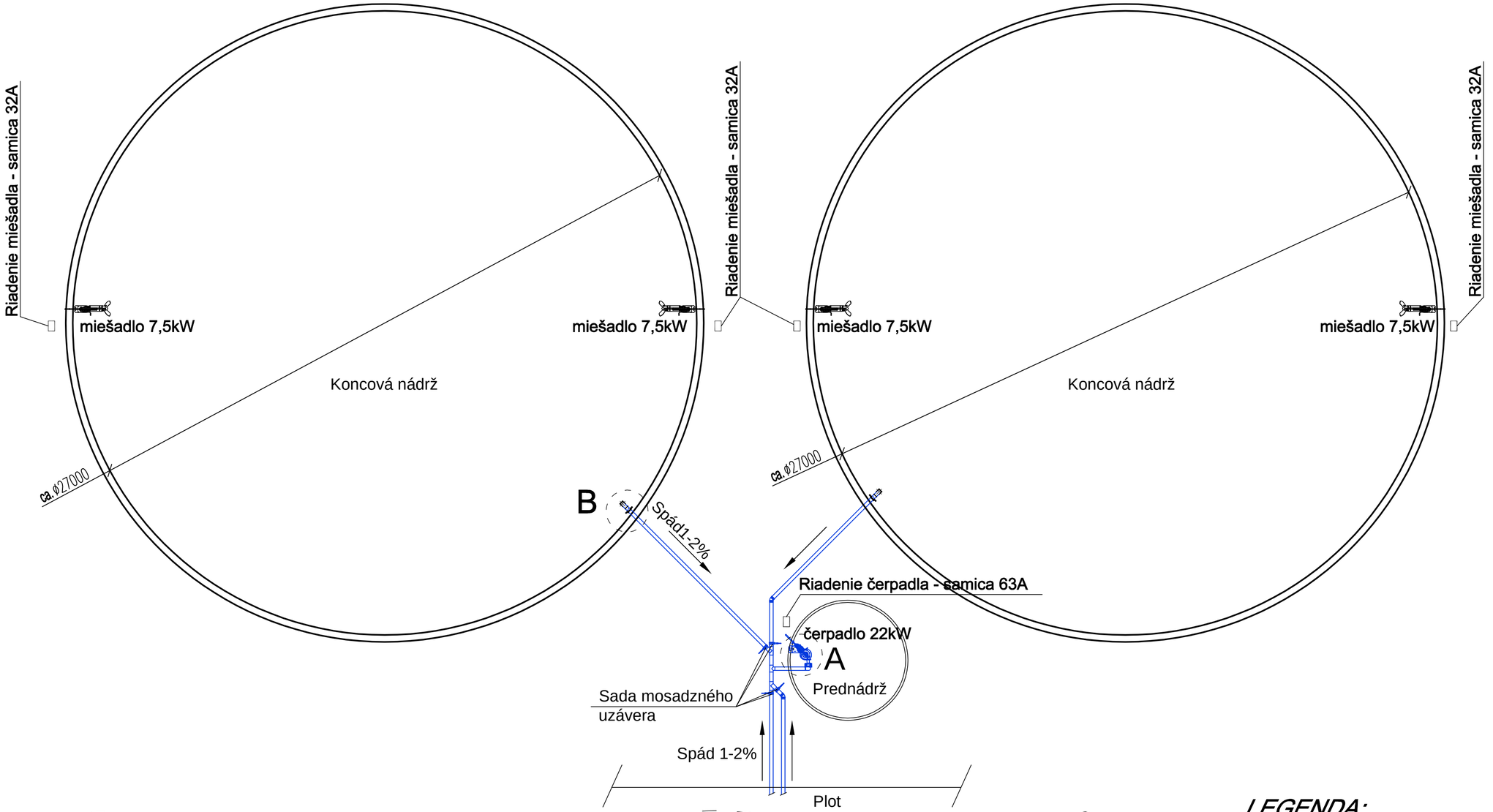
- Existujúce perforované stropy v jednotlivých oddeleniach je potrebné uzatvorit pre zabezpečenie funkčnosti navrhovaného podtlakového systému vetrania.

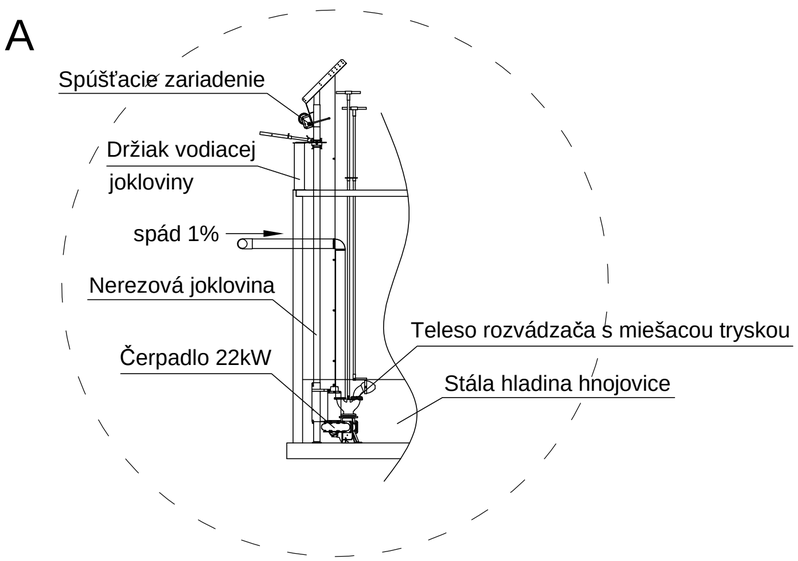
zodpovedný projektant: **Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK**	vypracoval: **Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY**		
stavba–akcia:	**ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH**	stupeň: **projekt pre ohlásenie stavebných úprav** dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	**k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1**	formát: A3	
investor:	**AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69**	profesia/časť: **ARCHITEKTÚRA**	č.výkresu:
výkres:	**SO 03 - ODCHOV - DETAIL VENTILÁCIA**	mierka: 1:100	16

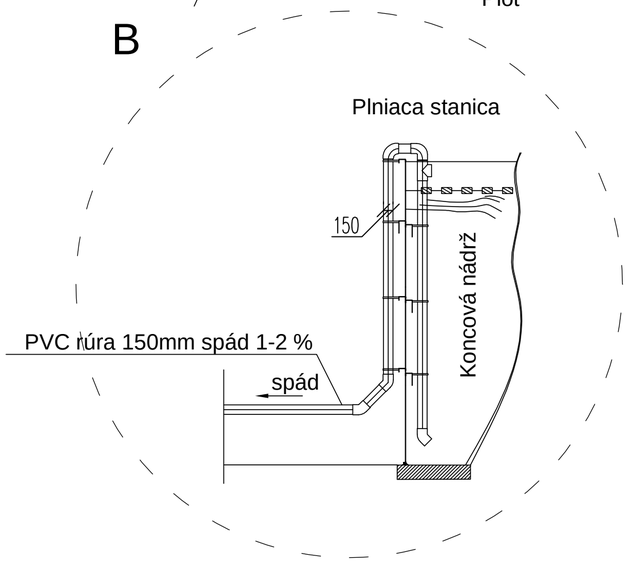


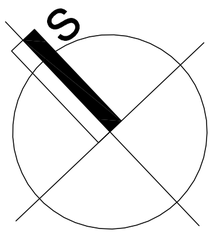


zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 03 - ODCHOV - CHLADENIE	mierka: 1:100	17









LEGENDA:

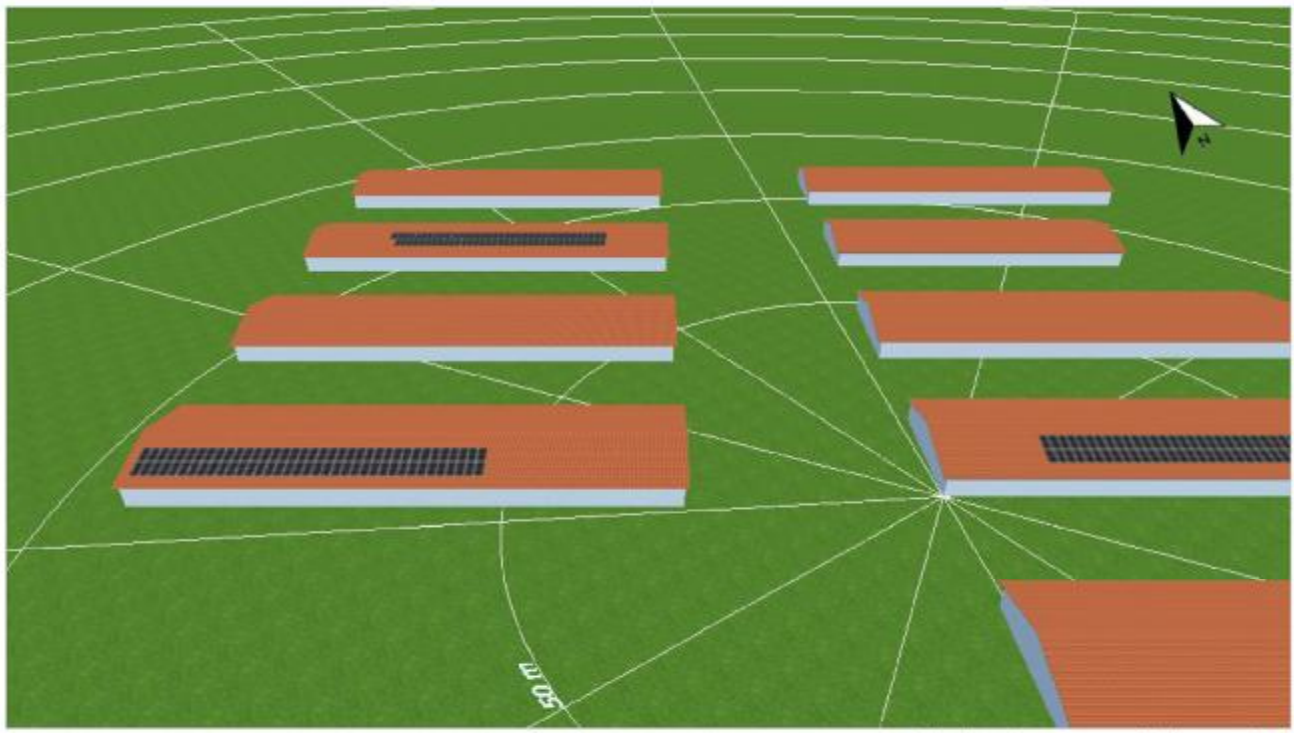
- VÝMENA MIEŠADIEL
- VÝMENA ČERPADLA A MIEŠADLE V PREDNÁDRŽI
- VÝMENA POTRUBIA NA PLNENIE A VYPRÁZDŇOVANIE KONCOVÝCH NÁDRŽÍ

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia: ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH		stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres: SO 04 - KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE - KRUŽNO		mierka: 1:200	18

SO 05 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - KRUŽNO

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 05 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - KRUŽNO	mierka: 1:100	19

Prehľad projektu

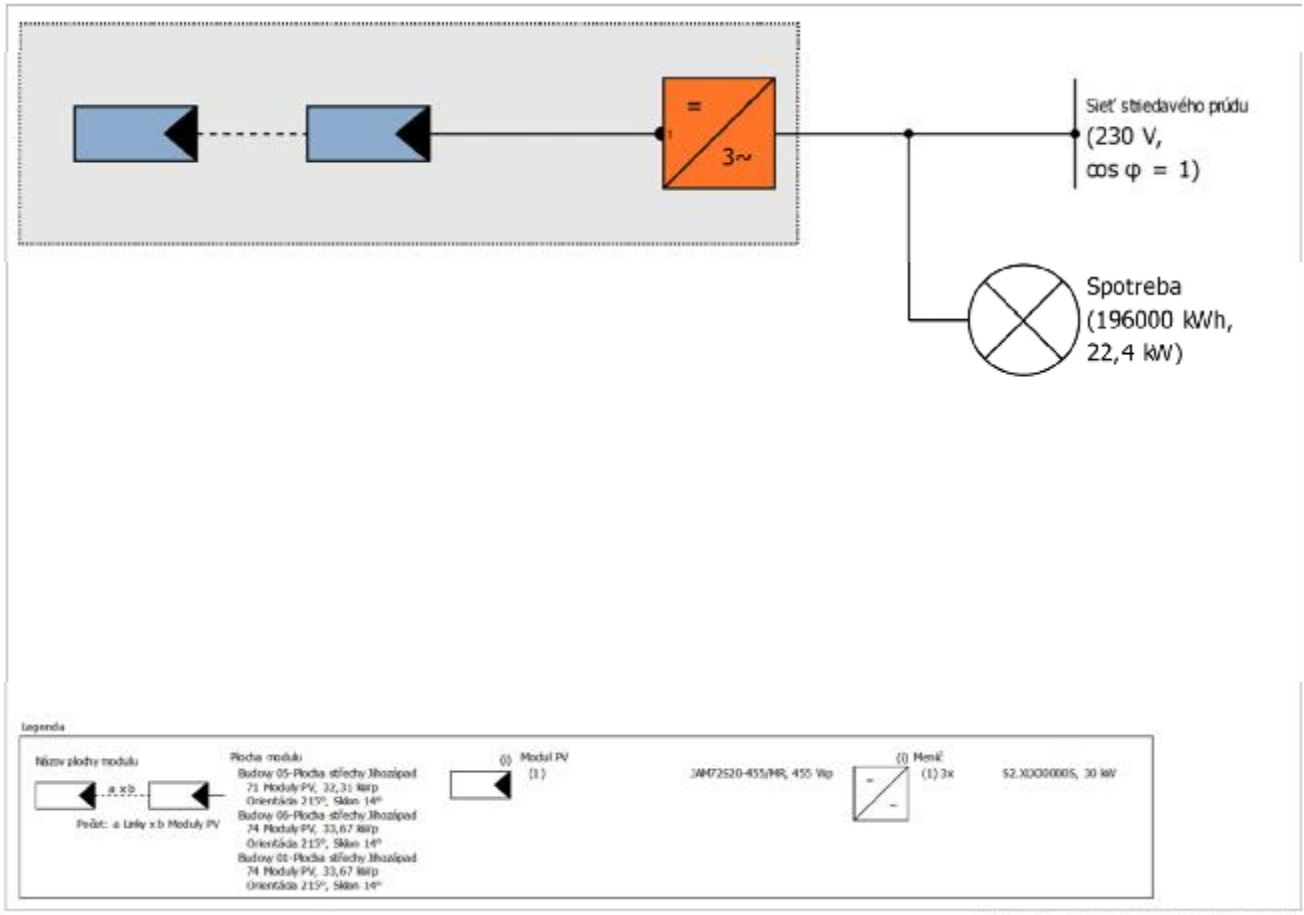


Obrázok: Zobrazenie prehľadu, 3D návrh

Zariadenie PV

3D, Zosieťované zariadenie PV s elektrickými spotrebičmi

Klimatické údaje	Kružno, SVK (1996 - 2015)	
Zdroj hodnôt	Meteonorm 8.1(i)	
Výkon generátora PV	99,65	kWp
Rozloha generátora PV	486,6	m²
Počet modulov PV	219	
Počet meničov	3	



Obrázok: Schematické zobrazenie

Prognóza výnosov

Prognóza výnosov

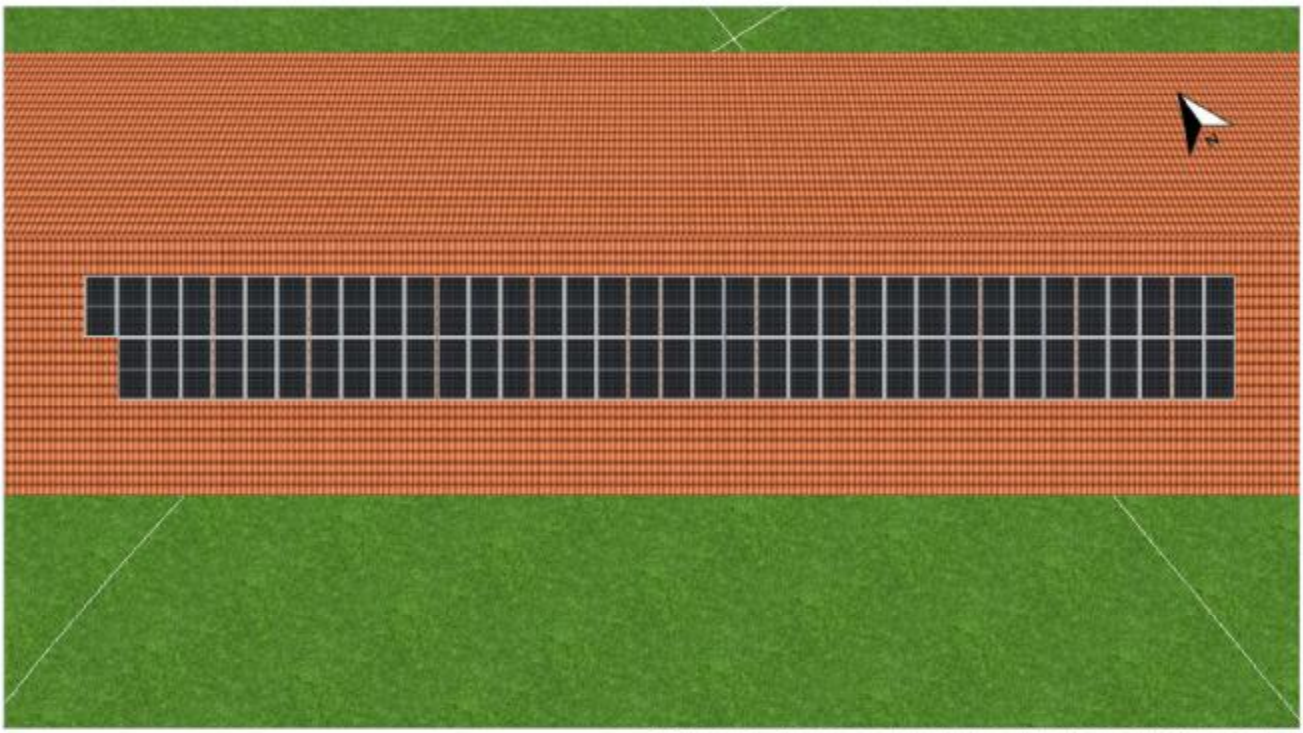
Výkon generátora PV	99,65	kWp
Špec. ročný výnos	1 114,47	kWh/kWp
Koeficient využitia zariadenia (PR)	88,30	%
Zníženie výnosov zatienením	0,2	%/Rok
Generátor energie PV (sieť AC)	111 077	kWh/Rok
Vlastná spotreba	63 654	kWh/Rok
Nastavenie v napájacom bode	0	kWh/Rok
Napájanie zo siete	47 423	kWh/Rok
Podiel vlastnej spotreby	57,3	%
Bez emisií CO_2	52 194	kg/rok
Stupeň sebestačnosti	32,5	%

Plochy modulu

1. Plocha modulu - Budovy 05-Plocha střechy Jihozápad

Generátor PV, 1. Plocha modulu - Budovy 05-Plocha střechy Jihozápad

Názov	Budovy 05-Plocha střechy Jihozápad	
Moduly PV	71 x JAM72S20-455/MR (v2)	
Výrobca		
Sklon	14	°
Orientácia	Juhozápad 215	°
Typ montáže	Paralelné so strechou - dobre odvetrávané zozadu	
Rozloha generátora PV	157,7	m²

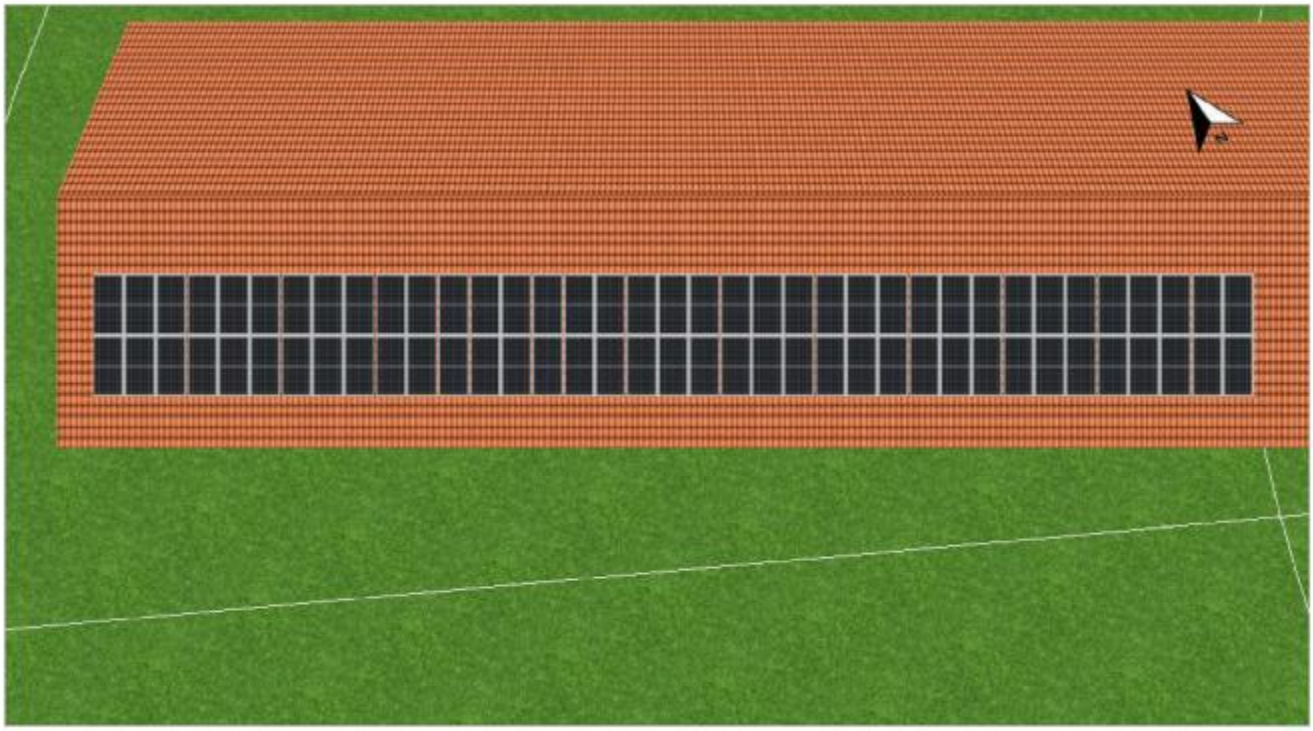


Obrázok: 1. Plocha modulu - Budovy 05-Plocha střechy Jihozápad

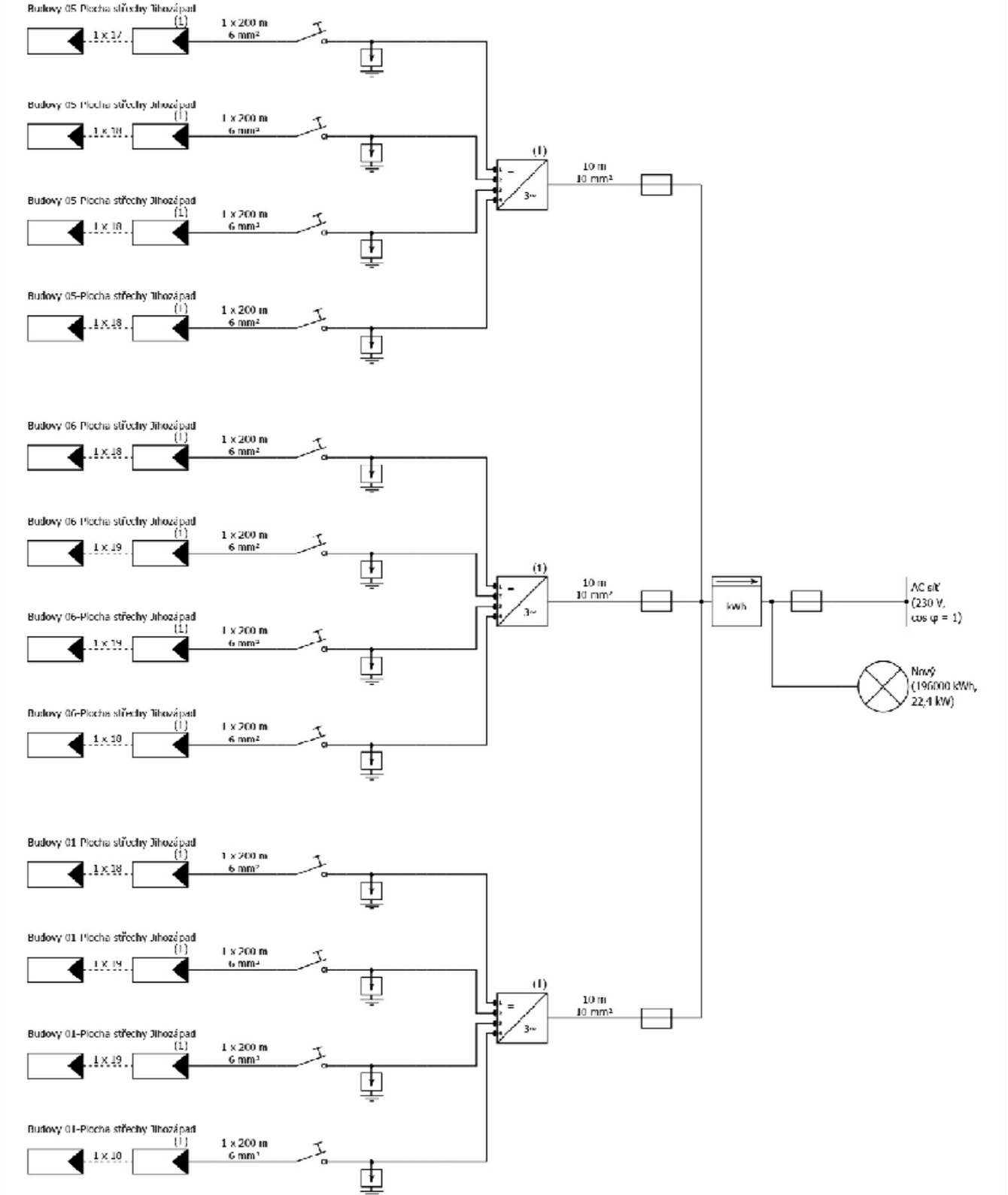
2. Plocha modulu - Budovy 06-Plocha střechy Jihozápad

Generátor PV, 2. Plocha modulu - Budovy 06-Plocha střechy Jihozápad

Názov	Budovy 06-Plocha střechy Jihozápad
Moduly PV	74 x JAM72S20-455/MR (v2)
Výrobca	
Sklon	14 °
Orientácia	Juhozápad 215 °
Typ montáže	Paralelné so strechou - dobre odvetrávané zozadu
Rozloha generátora PV	164,4 m²



Obrázok: 2. Plocha modulu - Budovy 06-Plocha střechy Jihozápad



Legenda

Název plochy modulu

a x b

Počet: a Stringy x b FV moduly

Umístění modulu

Budovy 05-Plocha střechy Jihozápad
71 FV moduly, 32,31 kWp
Orientace 215°, Sklon 14°
Budovy 06-Plocha střechy Jihozápad
74 FV moduly, 33,67 kWp
Orientace 215°, Sklon 14°
Budovy 01-Plocha střechy Jihozápad
74 FV moduly, 33,67 kWp
Orientace 215°, Sklon 14°

(i) FV modul
(1) JAM72S20-455/MR, 455 Wp

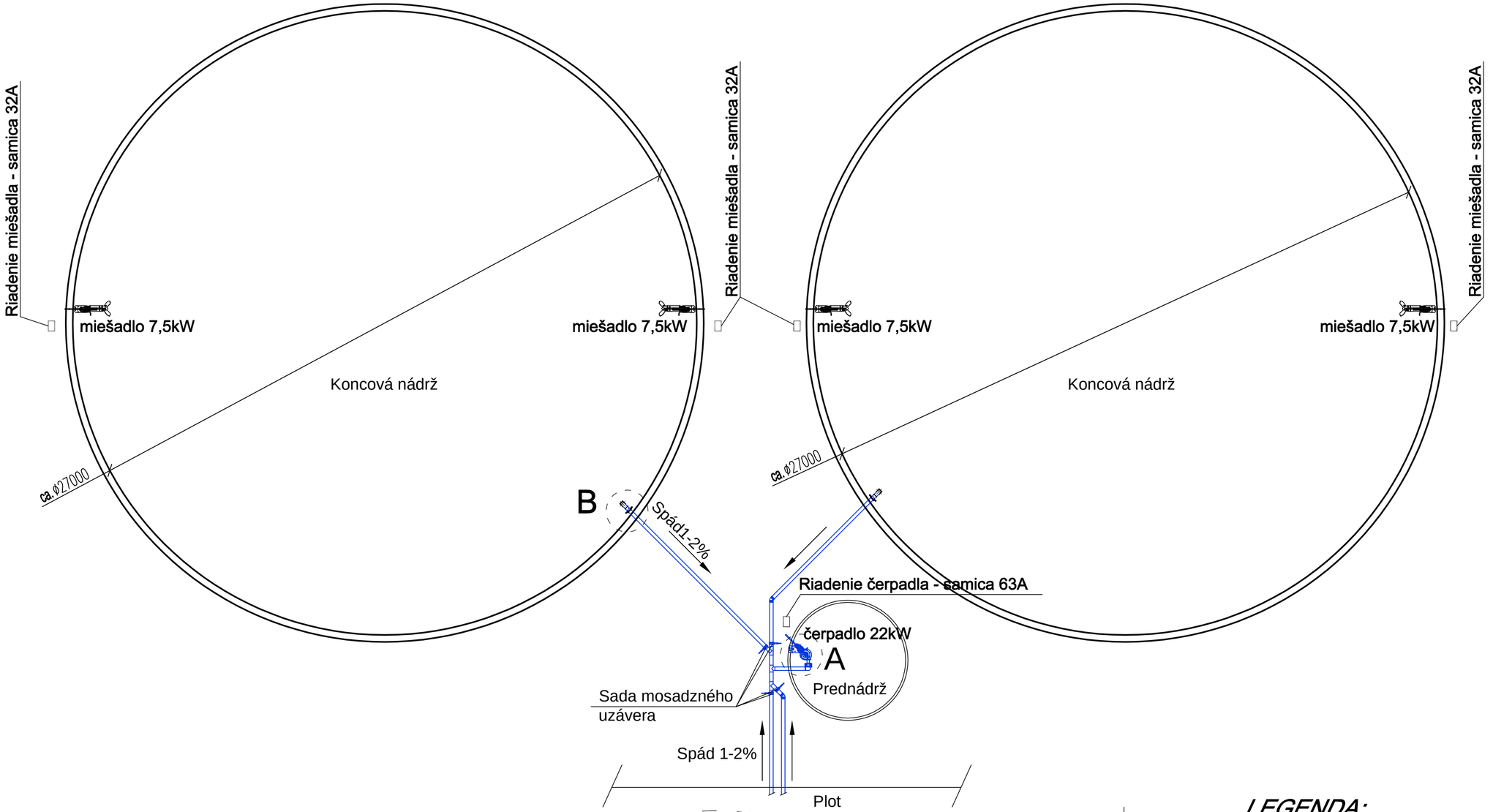
(i) Střídač
(1) S2.XLX30000S, 30 kW

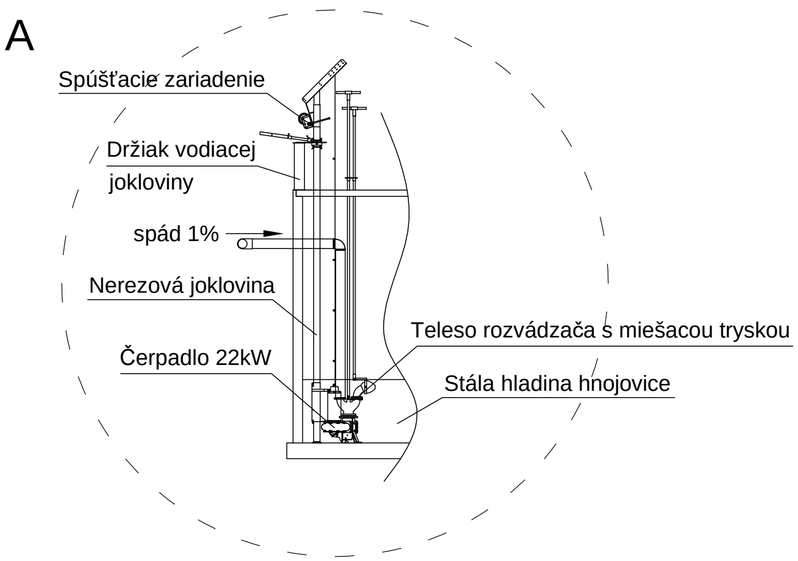
Přepěťová ochrana s uzemněním

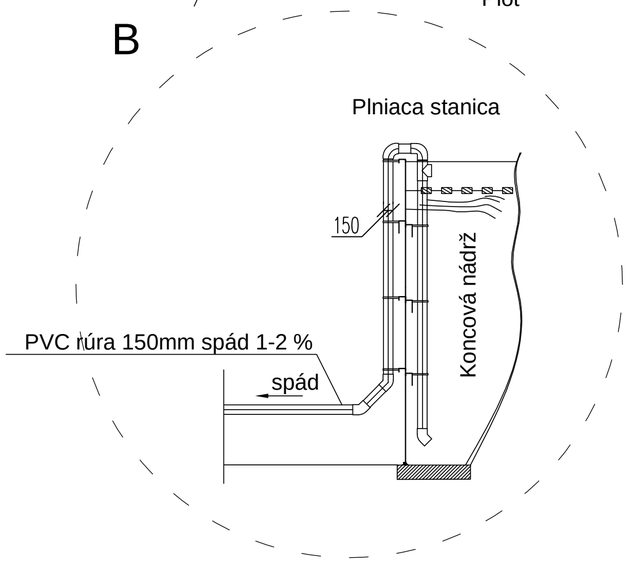
kWh Elektroměr výroby

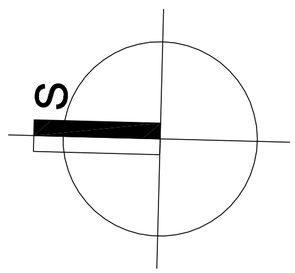
Odpojovač zátěže

Pojistka









LEGENDA:

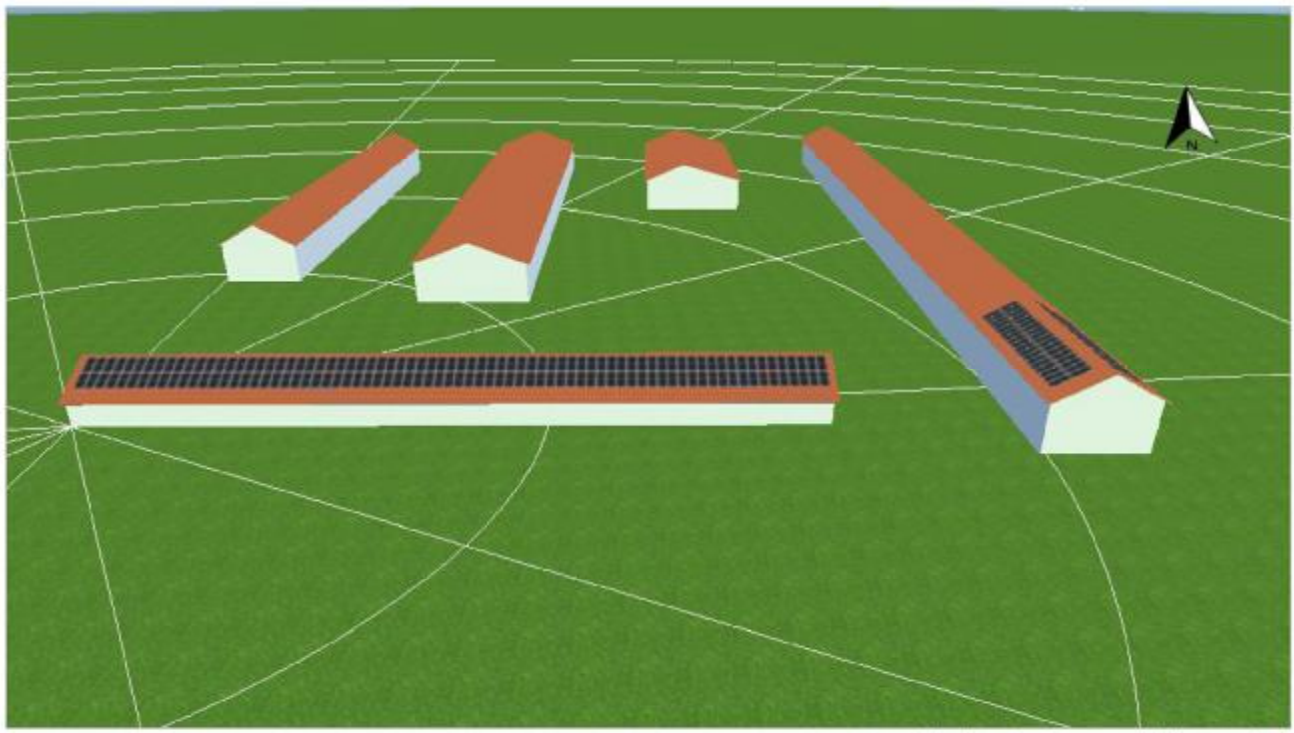
- VÝMENA MIEŠADIEL
- VÝMENA ČERPADLA A MIEŠADLE V PREDNÁDRŽI
- VÝMENA POTRUBIA NA PLNENIE A VYPRÁZDŇOVANIE KONCOVÝCH NÁDRŽÍ

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK, OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu: 20
výkres:	SO 06 - KONCOVÁ NÁDRŽ HNOJOVICE - DÓRA	mierka: 1:200	

SO 07 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - DÓRA

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav dátum: 05/2022	PTRK
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A4	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 07 - FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM - DÓRA	mierka: 1:100	21

Prehľad projektu

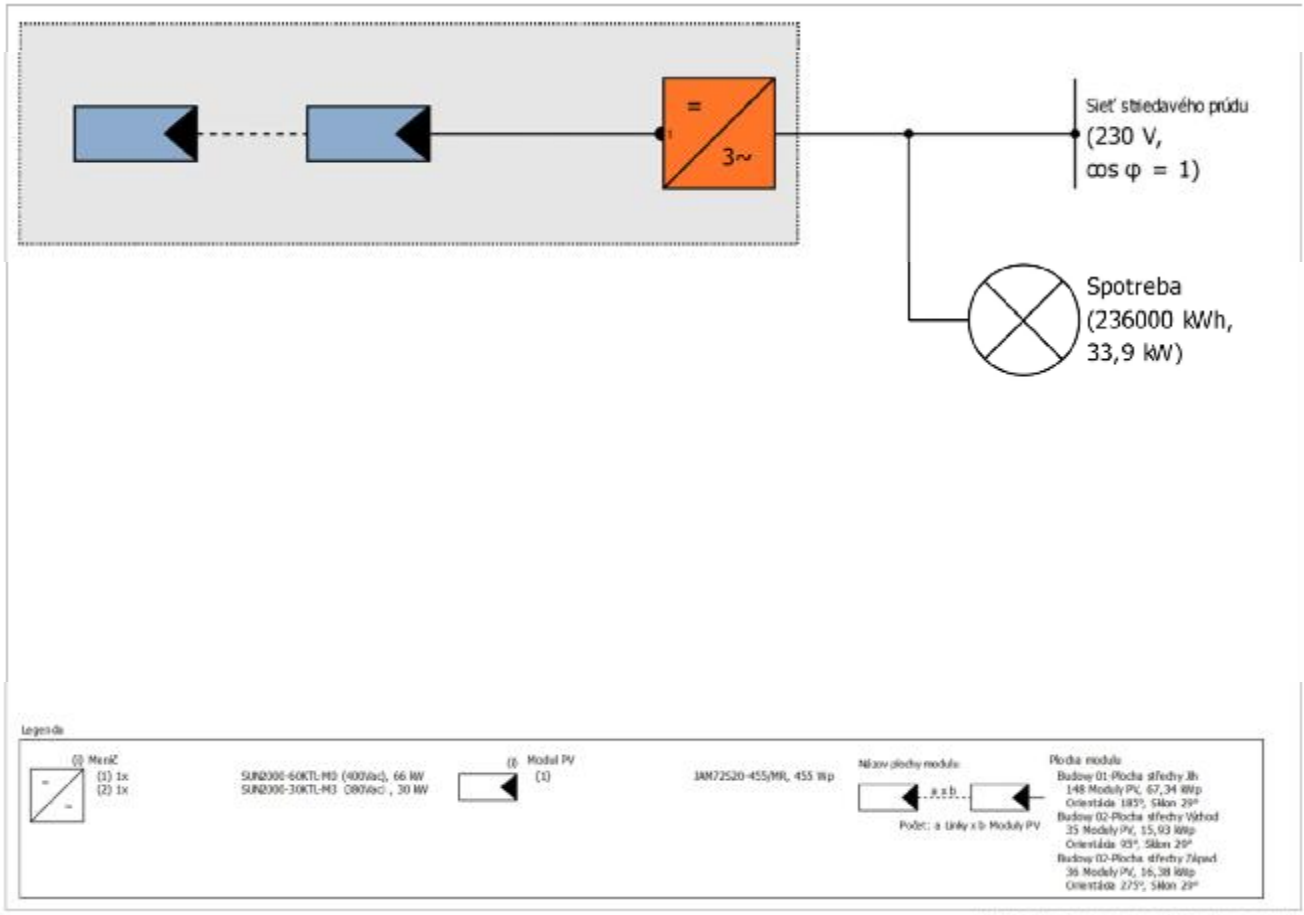


Obrázok: Zobrazenie prehľadu, 3D návrh

Zariadenie PV

3D, Zosieťované zariadenie PV s elektrickými spotrebičmi

Klimatické údaje	Fi¾akovo, SVK (1996 - 2015)	
Zdroj hodnôt	Meteonorm 8.1(i)	
Výkon generátora PV	99,65	kWp
Rozloha generátora PV	486,6	m²
Počet modulov PV	219	
Počet meničov	2	



Obrázok: Schematické zobrazenie

Prognóza výnosov

Prognóza výnosov

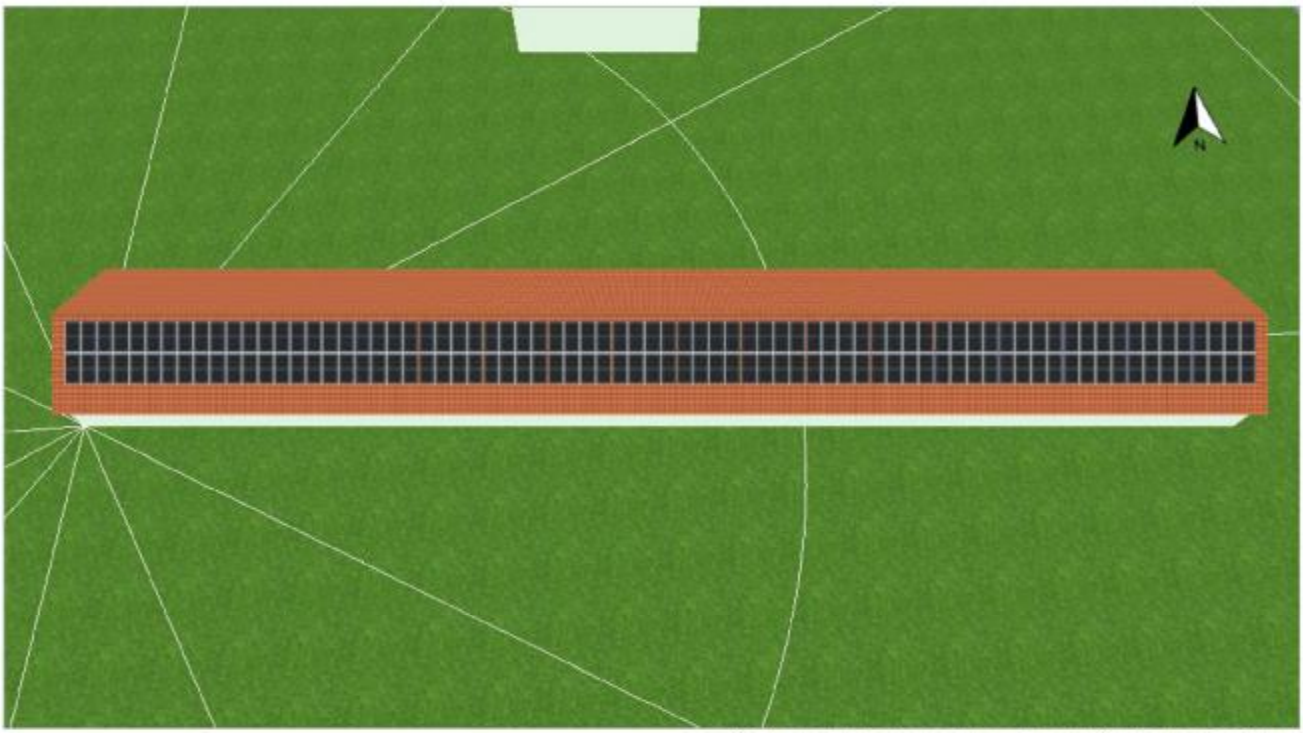
Výkon generátora PV	99,65 kWp
Špec. ročný výnos	1 153,16 kWh/kWp
Koeficient využitia zariadenia (PR)	89,92 %
Zníženie výnosov zatienením	0,2 %/Rok
Generátor energie PV (sieť AC)	114 942 kWh/Rok
Vlastná spotreba	77 401 kWh/Rok
Nastavenie v napájacom bode	0 kWh/Rok
Napájanie zo siete	37 540 kWh/Rok
Podiel vlastnej spotreby	67,3 %
Bez emisií CO_2	54 006 kg/rok
Stupeň sebestačnosti	32,8 %

Plochy modulu

1. Plocha modulu - Budovy 01-Plocha střechy Jih

Generátor PV, 1. Plocha modulu - Budovy 01-Plocha střechy Jih

Názov	Budovy 01-Plocha střechy Jih
Moduly PV	148 x JAM72S20-455/MR (v2)
Výrobca	
Sklon	29 °
Orientácia	Juh 185 °
Typ montáže	Paralelné so strechou - dobre odvetrávané zozadu
Rozloha generátora PV	328,8 m²

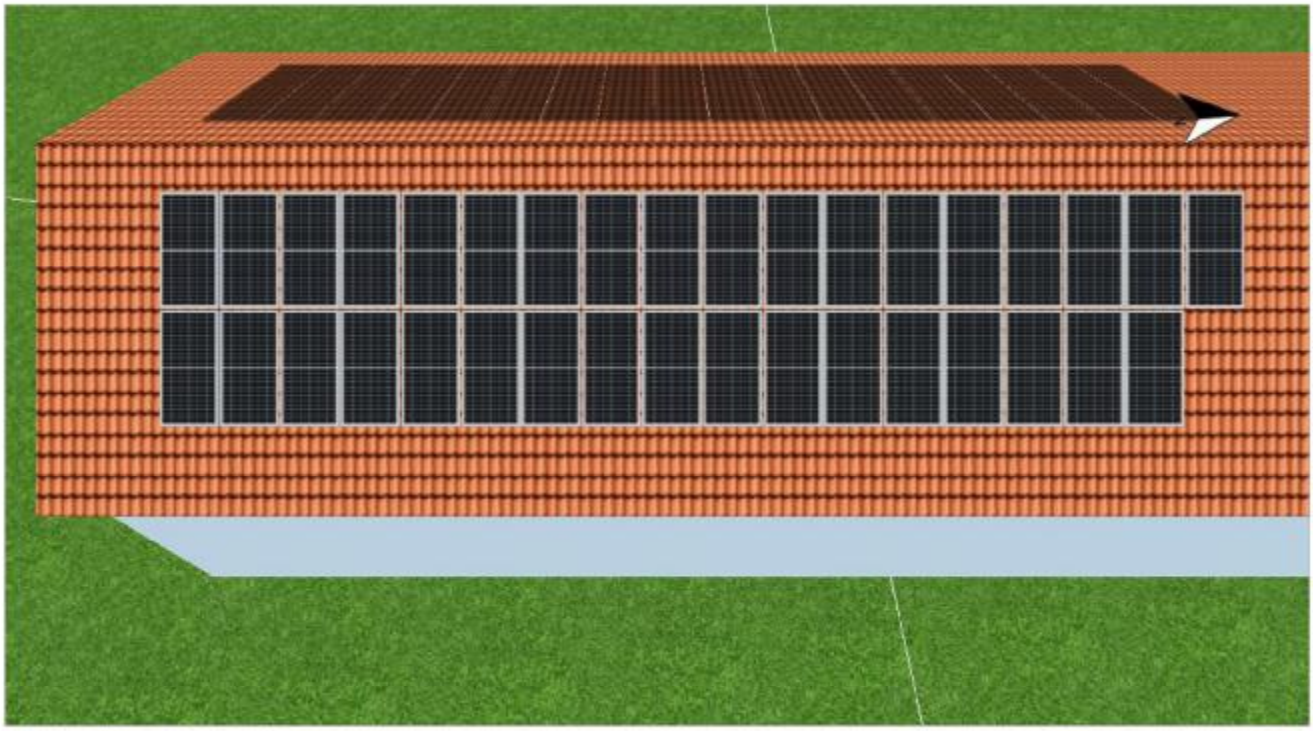


Obrázok: 1. Plocha modulu - Budovy 01-Plocha střechy Jih

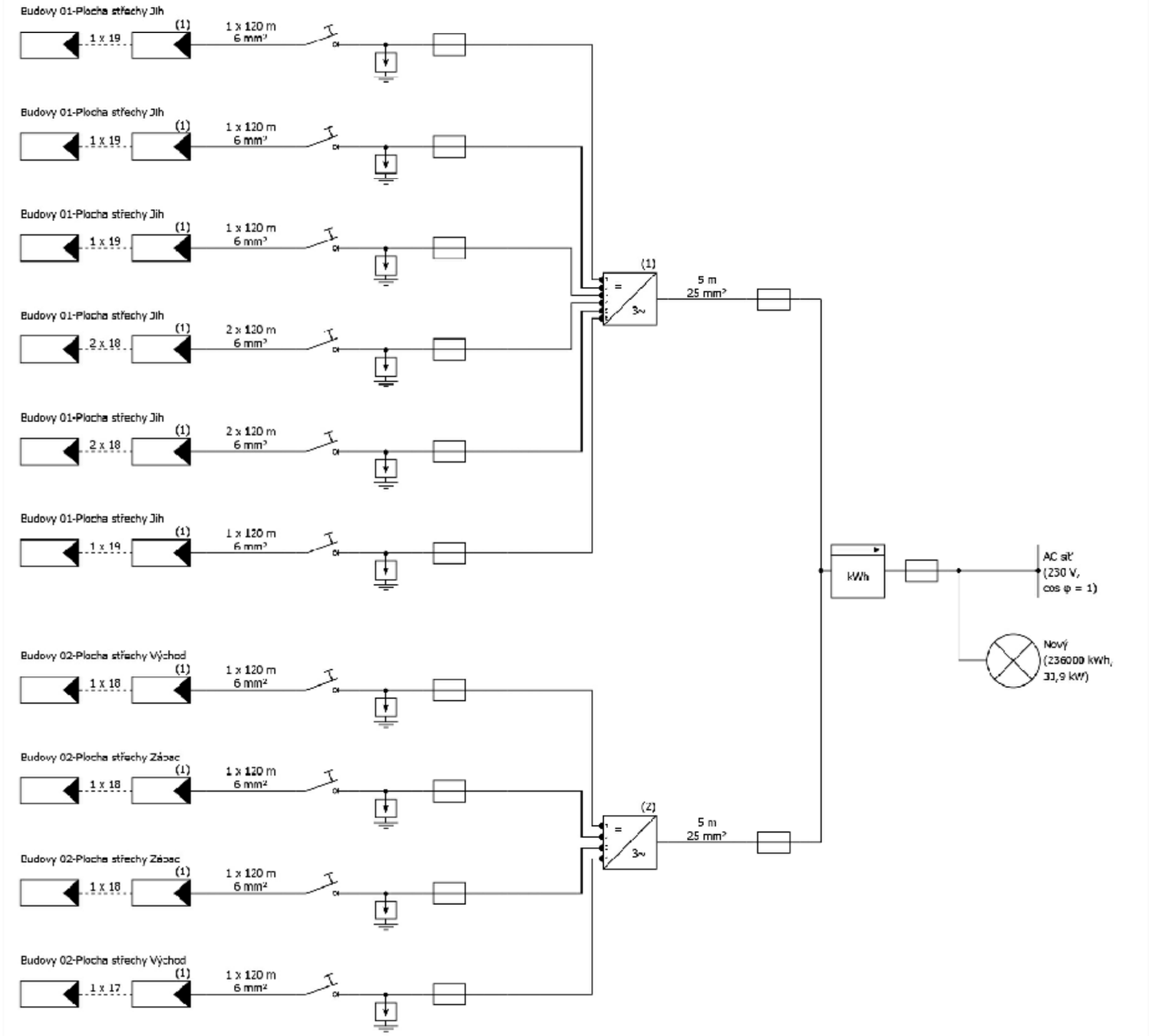
2. Plocha modulu - Budovy 02-Plocha střechy Východ

Generátor PV, 2. Plocha modulu - Budovy 02-Plocha střechy Východ

Názov	Budovy 02-Plocha střechy Východ	
Moduly PV	35 x JAM72S20-455/MR (v2)	
Výrobca		
Sklon	29	°
Orientácia	Východ 95	°
Typ montáže	Paralelné so strechou - dobre odvetrávané zozadu	
Rozloha generátora PV	77,8	m²



Obrázok: 2. Plocha modulu - Budovy 02-Plocha střechy Východ



Legenda

(i) Střídač

(1) SUN2000-60KTL-M0 (400Vac), 66 kW

(2) SUN2000-30KTL-M3 (380Vac), 30 kW

(i) FV modul

(1) JAM72S20-455/MR, 455 Wp

Název plochy modulu

a x b

Počet: a Stringy x b FV moduly

Umístění modulu

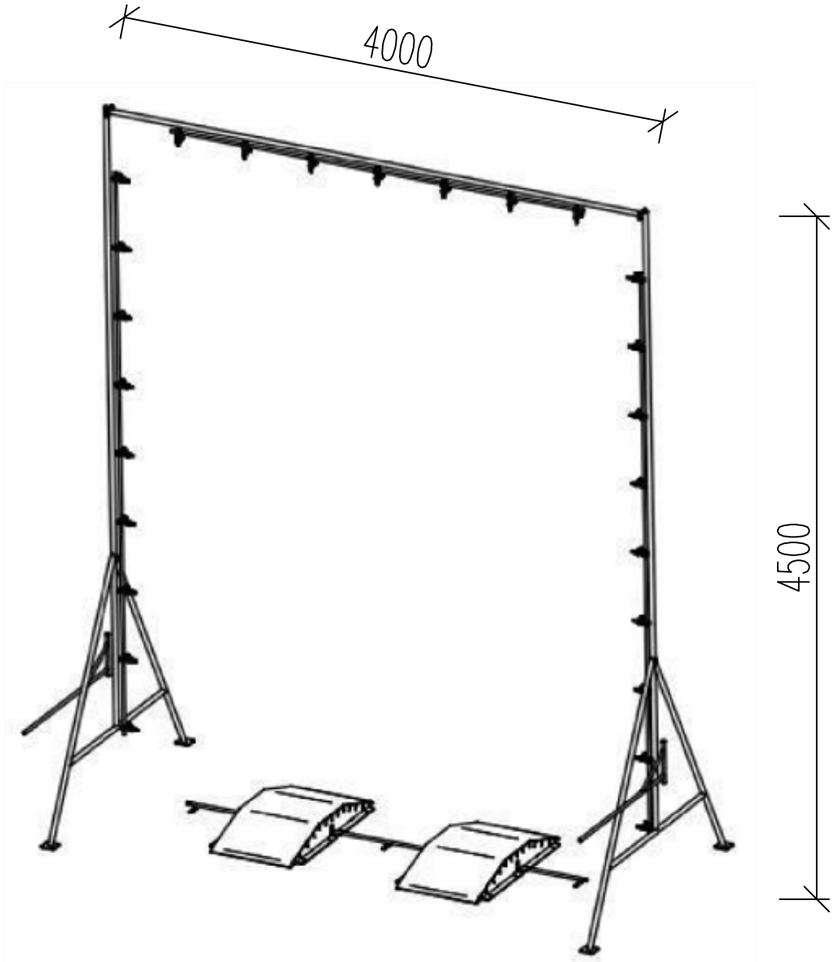
Budovy 01-Plocha střechy Jih
148 FV moduly, 67,34 kWp
Orientace 185°, Sklon 29°
Budovy 02-Plocha střechy Východ
35 FV moduly, 15,93 kWp
Orientace 95°, Sklon 29°
Budovy 02-Plocha střechy Západ
36 FV moduly, 16,38 kWp
Orientace 275°, Sklon 29°

Přepěťová ochrana s uzemněním

kWh Elektroměr výroby

Odpojovač zátěže

Pojistka

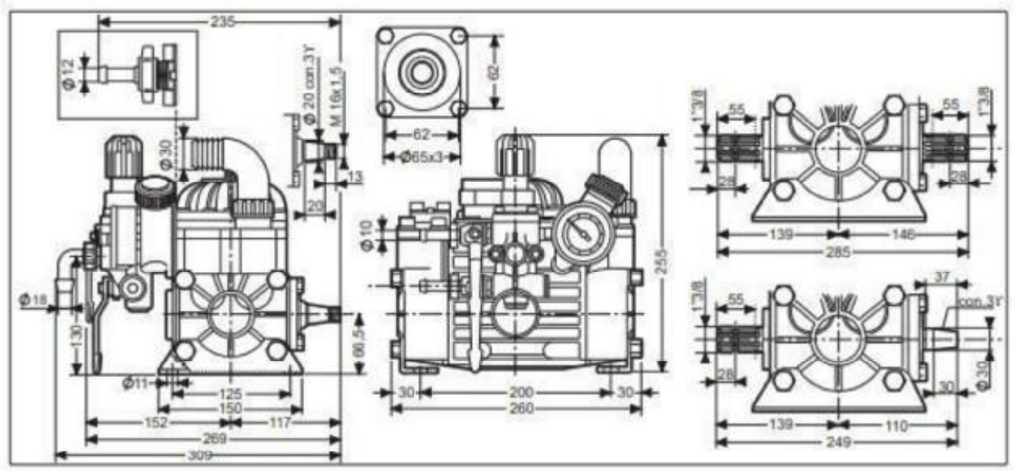


DEZINFEKČNÝ RÁM



NÁDRŽ DEZINFEKCIE S ČERPADLOM





ČERPADLO

zodpovedný projektant: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	vypracoval: Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK OLIVER KOLÉNY		
stavba–akcia:	ZIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	stupeň: projekt pre ohlásenie stavebných úprav	
		dátum: 05/2022	
miesto stavby:	k. ú.: Kružno, č. p.: C-175/40, C-175/39, C-175/17, C-175/46, C-175/47, C-175/14, C-175/36, C-175/39 k. ú.: Buzitka, č. p.: C-577/5, C-759/9, C-577/4, C-759/11, C-578, C-572, C-577/1	formát: A3	
investor:	AGRORIS s.r.o.,Potravinárska 3694,979 01,Rimavská Sobota IČO: 31 60 79 69	profesia/časť: ARCHITEKTÚRA	č.výkresu:
výkres:	SO 08 - DEZINFEKČNÁ BRÁNA	mierka: 1:100	22