

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

**Katedra vodního hospodářství a environmentálního
modelování**



Projekt bioelektrárny rodinné farmy

Diplomová práce

Přílohy

Autor práce: Bc. Veronika Saláková

Vedoucí práce: Ing. Marcela Synáčková, CSc.

© 2018 ČZU v Praze

SEZNAM PŘÍLOH:

PŘÍLOHA I.: Parametry paliv

Tab. I.I: Parametry pevných paliv

Tab. I.II: Parametry plyných paliv

Tab. I.IIIa: Parametry kapalných paliv

Tab. I.IIIb: Parametry kapalných paliv

PŘÍLOHA II.: Technický výkres kogenerační jednotky Cento T200

PŘÍLOHA III.: Technický výkres briketovací linky BrikStar 200

PŘÍLOHA IV.: Dispozice budovy 1:100

PŘÍLOHA V.: Situace 1:1 000

PŘÍLOHA VI.: Schéma areálu a provozních činností budov 1:1 000

PŘÍLOHA VII.: Fotodokumentace

Obr. VII.I: Fotodokumentace zájmového území


Obr. VII.II: Fotodokumentace okolí, včetně areálu provozovny

Obr. VII.III: Fotodokumentace plantáže a aktuálního vzrůstu topolu japonského

PŘÍLOHA VIII.: Dokumenty a záznamy o použitém palivu při výrobě elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů a výroby biometanu a o způsobu výroby tohoto paliva

VIII.I: Prohlášení výrobce nebo dodavatele paliva z biomasy

VIII.II: Prohlášení výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu o palivech z biomasy

Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 Č E S K Á Z E M Ě Ď Ě L S K Á U N I V E R Z I T A V P R A Z E	
Fakulta:	Fakulta životního prostředí		
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování		
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková		
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.		
Místo projektu:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy		
Název přílohy výkresové dokumentace:	PARAMETRY PALIV	Datum:	04/2018
		Formát:	4×A4
Název diplomové práce:	Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha:	I.

Tab. I.I: Parametry pevných paliv

Klasifikace paliva				Parametry											
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace	Fyzikální						Energetické				
					ρ	t_{vzp}	t_{zap}	t_{tav}	u	$V_{vz,min}$	Q_i	Q_s	e		
				Jednotky	[kg/m ³]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm ² /s]	[m ³ /m.j.]	[MJ/m.j.]	[MJ/m.j.]	[kWh/m.j.]		
Dřevo	DRV	TUP	BIP	kusové	485	260	280	-	-	5,00	18,60	19,80	5,17		
Topoly štěpka	ToST					350	-	-	-	-	5,10	19,00	20,25	2,28	
Dřevěné brikety	BrD					1100	-	-	-	-	4,70	17,54	19,20	4,87	
Vojtěška pelety	VoPE					1200	-	-	-	-	4,90	16,21	17,64	4,50	
Pšeničná sláma	PsSL					volně ložená	133	280	310	-	-	4,00	14,40	15,63	4,00
Luční seno	LuSE						100	-	-	-	-	3,70	13,35	14,67	3,71
Hnědé uhlí kusové	Hku		FOP		hrubo prach	700	320	350	-	-	4,20	15,50	30,40	4,30	
Černé uhlí	Čko					kostka	820	410	450	-	-	5,40	20,40	32,00	5,67
Koks	Ko2					ořech	360	630	680	-	-	6,70	25,90	33,00	7,19

Klasifikace paliva				Parametry												
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace	Chemické									Ekonomické		
					A	W	h	V_{daf}	C	H ₂	S	N ₂	O ₂	C_{pal}		
				Jednotky	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[Kč/kWh]		
Dřevo	DRV	TUP	BIP	kusové	1,50	20,00	78,50	80,00	39,30	4,70	0,10	0,40	34,10	0,31		
Topoly štěpka	ToST					0,50	42,70	56,80	50,10	43,00	5,00	0,01	0,40	37,80	0,46	
Dřevěné brikety	BrD					0,60	7,40	92,00	98,00	47,00	5,63	0,10	0,13	39,00	0,55	
Vojtěška pelety	VoPE					7,70	5,90	86,40	69,60	42,50	5,90	0,38	2,30	35,10	0,74	
Pšeničná sláma	PsSL					volně ložená	9,00	7,90	83,00	36,10	39,70	4,80	0,04	0,60	37,70	0,54
Luční seno	LuSE						8,85	15,40	75,60	59,70	38,50	4,40	0,17	1,80	38,40	0,55
Hnědé uhlí kusové	Hku		FOP		hrubo prach	17,00	29,50	53,50	54,00	52,00	5,90	1,00	-	-	0,54	
Černé uhlí	Čko					kostka	6,30	4,10	89,60	32,00	73,00	4,00	0,60	1,50	5,00	0,62
Koks	Ko2					ořech	10,00	12,00	78,00	25,00	80,00	2,00	2,00	2,00	0,50	0,86

Zdroj: (Dvorský a Hejtmánková, 2005)

Tab. I.II: Parametry plyných paliv

Klasifikace paliva				Parametry										
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace	Fyzikální						Energetické			
					Jednotky	ρ [kg/m ³]	t_{vzp} [°C]	t_{zap} [°C]	t_{tav} [°C]	u [mm ² /s]	$V_{vz,min}$ [m ³ /m.j.]	Q_i [MJ/m.j.]	Q_s [MJ/m.j.]	e [kWh/m.j.]
Zemní plyn - tranzitní	ZePL	PLP	FOP		0,70	650	-	-	16,18	-	35,87	39,80	13,80	
Stlačený ZePL	CNG				12,00	548	-	-180	-	-	47,10	48,20	13,20	
Propan	PRP				1,94	470	-	-190	-	-	47,50	101,80	13,19	
Butan	BUT				2,56	372	-	-135	-	-	45,20	134,00	12,50	
Metan	MET				CH ₄	0,70	510	-	-	-	49,90	55,60	13,80	
Svítiplyn	SvPL					0,70	2	-	-	0,2	41,90	45,88	11,64	
Bioplyn ČOV	BčPL			BIP		1,18	-	720	-	-	6,3	23,93	26,55	6,28
Bioplyn skládka	BsPL				1,20	650	-	-	-	5,9	22,25	24,68	6,05	
Vodík	H		ALP	H		0,09	58	585	-259	-	-	115,60	136,90	33,30

Klasifikace paliva				Parametry										
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace	Chemické									Ekonomické
					Jednotky	A [%]	W [%]	h [%]	V_{daf} [%]	C [%]	H ₂ [%]	S [%]	N ₂ [%]	O ₂ [%]
Zemní plyn - tranzitní	ZePL	PLP	FOP		0,03				75			0,84		1,14
Stlačený ZePL	CNG				0,03			75	25					
Propan	PRP				0,02			43	37					
Butan	BUT				0,02			70	30					
Metan	MET				CH ₄	0,05		60	40					
Svítiplyn	SvPL					0,08		51	43					
Bioplyn ČOV	BčPL			BIP		0,12		49						
Bioplyn skládka	BsPL				0,07									
Vodík	H		ALP	H		0,00		100	100	0	100			

Zdroj: (Dvorský a Hejtmánková, 2005)

Tab. I.III: Parametry kapalných paliv


Klasifikace paliva				Parametry									
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace Jednotky	Fyzikální						Energetické		
					ρ [kg/m ³]	t_{vzp} [°C]	t_{zap} [°C]	t_{tav} [°C]	u [mm ² /s]	$V_{vz,min}$ [m ³ /m.j.]	Q_i [MJ/m.j.]	Q_s [MJ/m.j.]	e [kWh/m.j.]
Extra lehký olej	TOEL	KAP	FOP		860,0	56	-	-10	5,00	10,60	42,00	42,80	11,80
Lehký topný olej	LTO				910,0	66	-	10	14,00	10,50	41,00	42,10	11,75
Těžký topný olej	TTO				990,0	110	-	25	57,00	10,20	40,00	41,50	11,33
Propan	PRP				502,0	-	470	-190	-	11,20	46,34	50,40	12,80
Butan	BUT				585,0	-	372	-135	-	12,00	47,70	51,80	13,60
Zkap. minerální plyny	LPG				530,0	-	-	-	-	13,10	46,10	47,20	12,50
Zkapalněný ZePL	LNG				420,0	-	537	-	-	-	54,80	55,80	15,20
Benzín	BEN				750,0	-	257	-40	-	-	42,40	45,70	11,70
Plynový olej - nafta	P1NF				825,0	42	316	-18	3,00	-	42,64	44,90	11,80
Bionafta	BiNF				nafta + 30% MEŘO	860	48	-	-20	4	-	37,5	38,2
Metylester řepk. Oleje	MEŘO				889,0	-	120	-8	-	-	37,10	39,50	10,3
Etanol	ETH				789,0	13	423	-114	-	-	25,80	28,70	7,17
Metanol	MTH			BIP		792	-	11	464	97	-	21,8	19,23

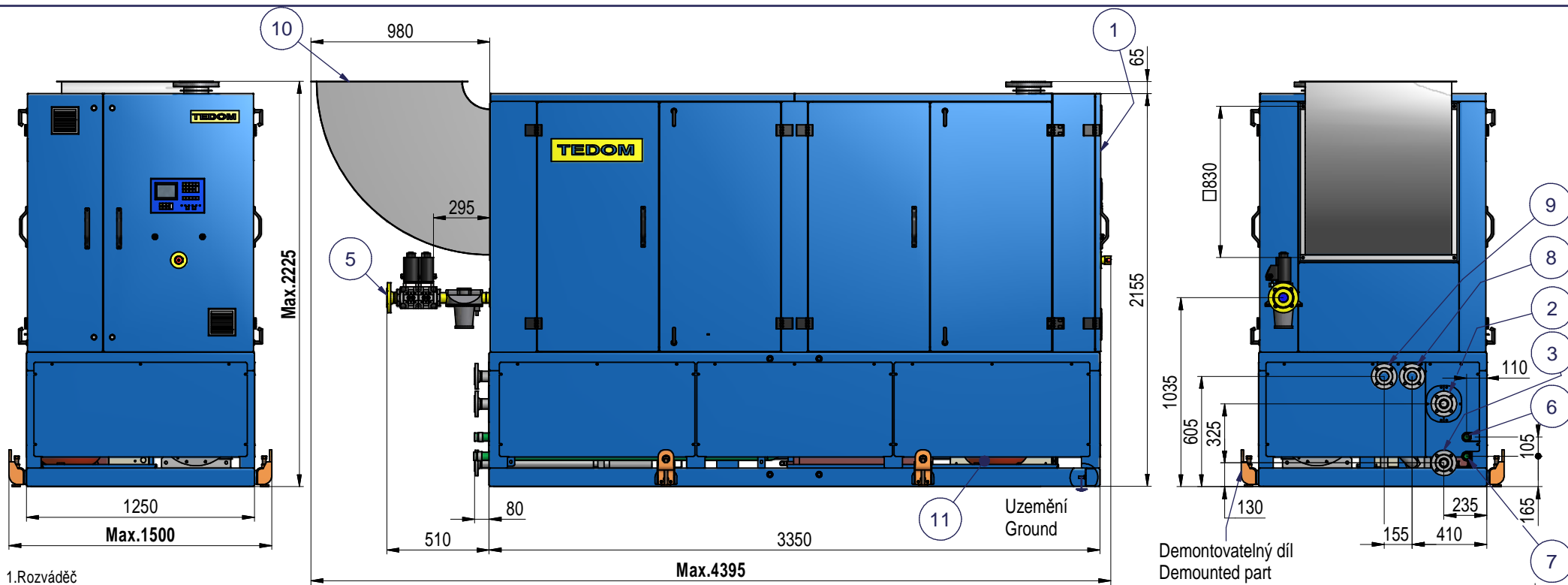
Zdroj: (Dvorský a Hejtmánková, 2005)

Tab. I.IIIb: Parametry kapalných paliv

Klasifikace paliva				Parametry											
Kategorie	Označení	Typ	Druh	Specifikace Jednotky	Chemické									Ekonomické	
					A	W	h	V _{daf}	C	H ₂	S	N ₂	O ₂	C _{pal} [Kč/kWh]	
					[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]		
Extra lehký olej	TOEL	KAP	FOP		0,01	0,05			-	-					
Lehký topný olej	LTO					0,05	1,2			-	-				
Těžký topný olej	TTO					0,02	0,05			-	-				
Propan	PRP					0,02	-			69,2	30,8				
Butan	BUT					0,03	-			82	-				
Zkap. minerální plyn	LPG					0,05	-			75	-				
Zkapalněný ZePL	LNG					0,04	-			75	-				
Benzín	BEN					0,02	-			87	-				
Plynový olej - nafta	P1NF					0,02	200			86	-				
Bionafta	BiNF			BIP		nafta + 30 % MEŘO	0,06	0,1			-	-			
Metylester řepk. Oleje	MEŘO					0,02	500			-	-				
Etanol	ETH					0	-			-	-				
Metanol	MTH					0	-			-	-				

Zdroj: (Dvorský a Hejtmánková, 2005)

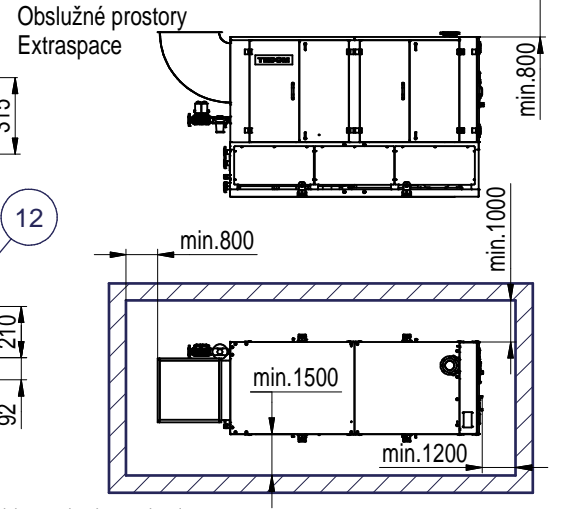
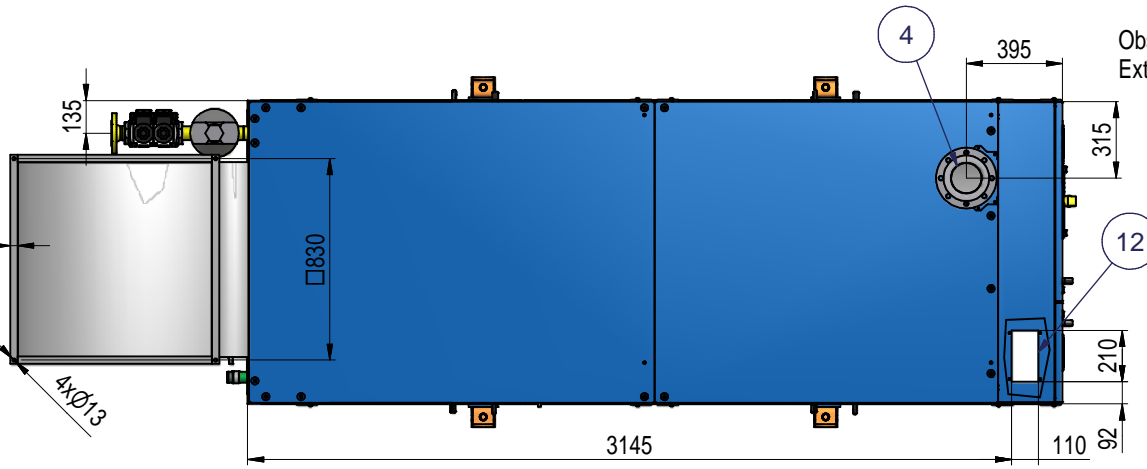
Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 <p>ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE</p>	
Fakulta:	Fakulta životního prostředí		
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování		
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková		
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.		
Místo projektu:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy		
Název přílohy výkresové dokumentace:	TECHNICKÝ VÝKRES KJ CENTO T200	Datum:	04/2018
		Formát:	1×A3
Název diplomové práce:	Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha:	II.



- 1. Rozváděč
- 2. Sekundární okruh-výstup DN50 PN6
- 3. Sekundární okruh-vstup DN50 PN6
- 4. Spaliny-výstup DN125 PN16
- 5. Přívod plynu DN50 PN16
- 6. Technologický okruh-výstup G5/4"
- 7. Technologický okruh-vstup G5/4"
- 8. Nouzové chlazení-výstup z jednotky DN50 PN6
- 9. Nouzové chlazení-vstup z jednotky DN50 PN6
- 10. Ventilační vzduch-výstup 800x800
- 11. Ventilační a spalovací vzduch-vstup
- 12. Kabelový průchod podlahou 210x110

- 1. Switchboard
- 2. Secondary circuit-outlet DN50 PN6
- 3. Secondary circuit-inlet DN50 PN6
- 4. Exhaust-outlet DN125 PN16
- 5. Gas-inlet DN50 PN16
- 6. Aftercooler circuit-outlet G5/4"
- 7. Aftercooler circuit-inlet G5/4"
- 8. Emergency cooling-outlet from Unit DN50 PN6
- 9. Emergency cooling-inlet from Unit DN50 PN6
- 10. Outlet of ventilation air 800x800
- 11. Inlet of combustion and ventilation air
- 12. Cable passage through floor 210x110


Poznámka:
poz.8 a 9 pouze při použití chladících jednotek
Note:
No.8 and 9 only for using Dry cooler

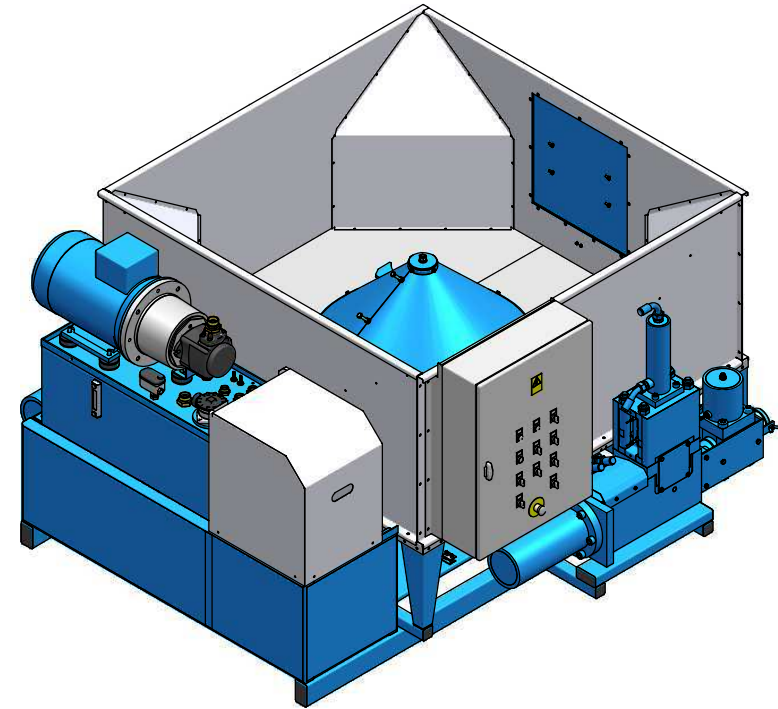
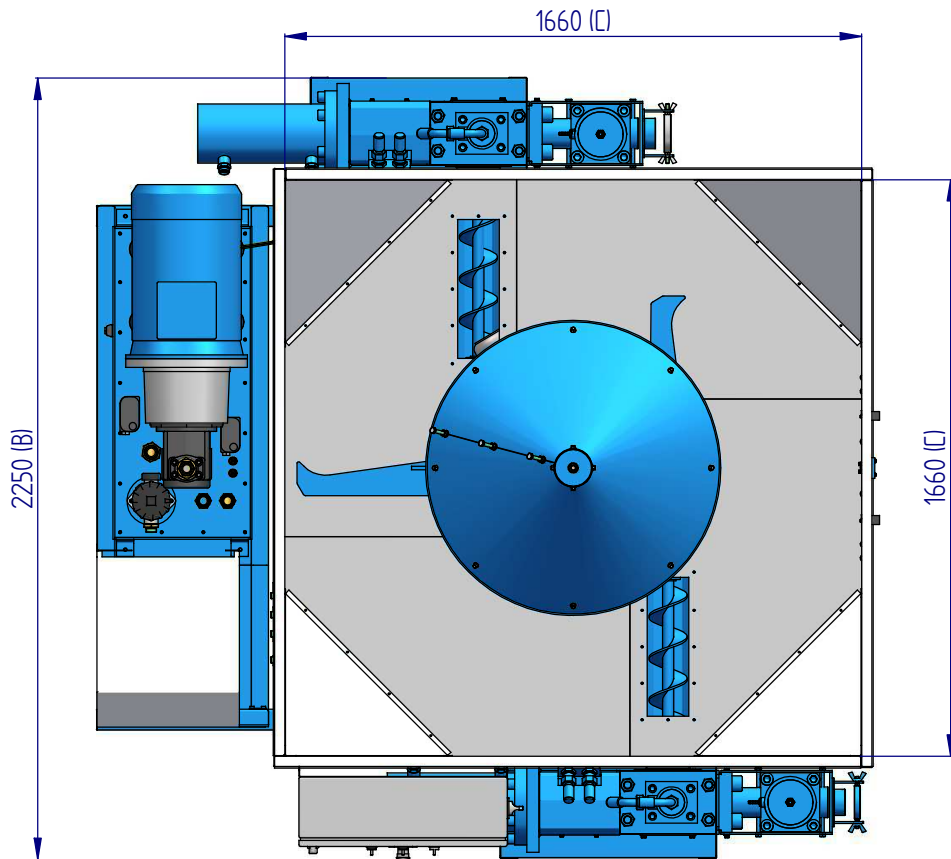
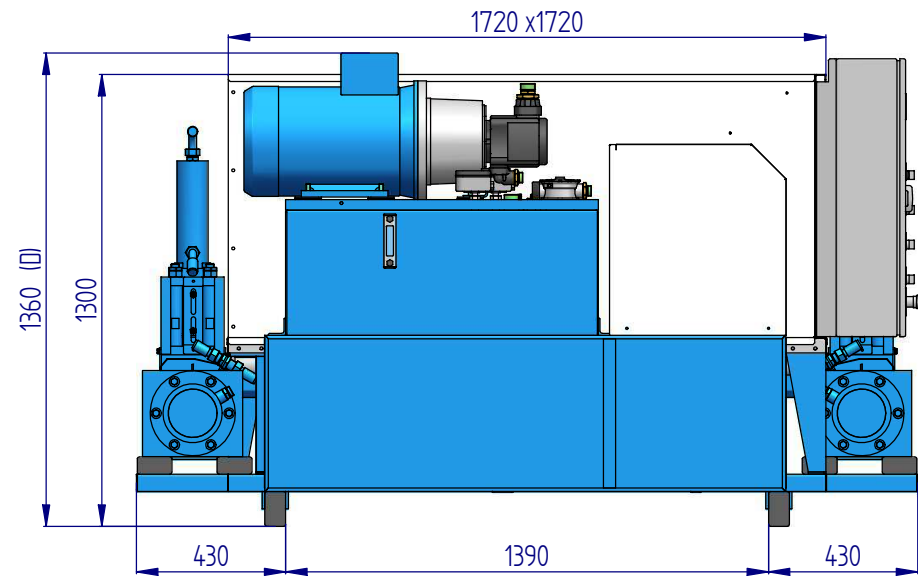
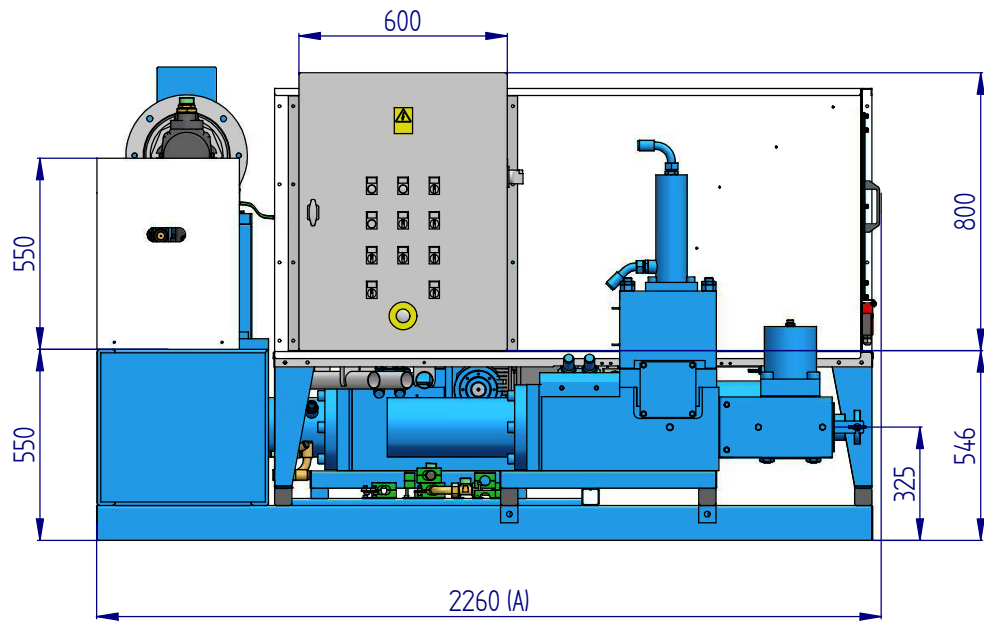


ZEMNÍ PLYN / NATURAL GAS

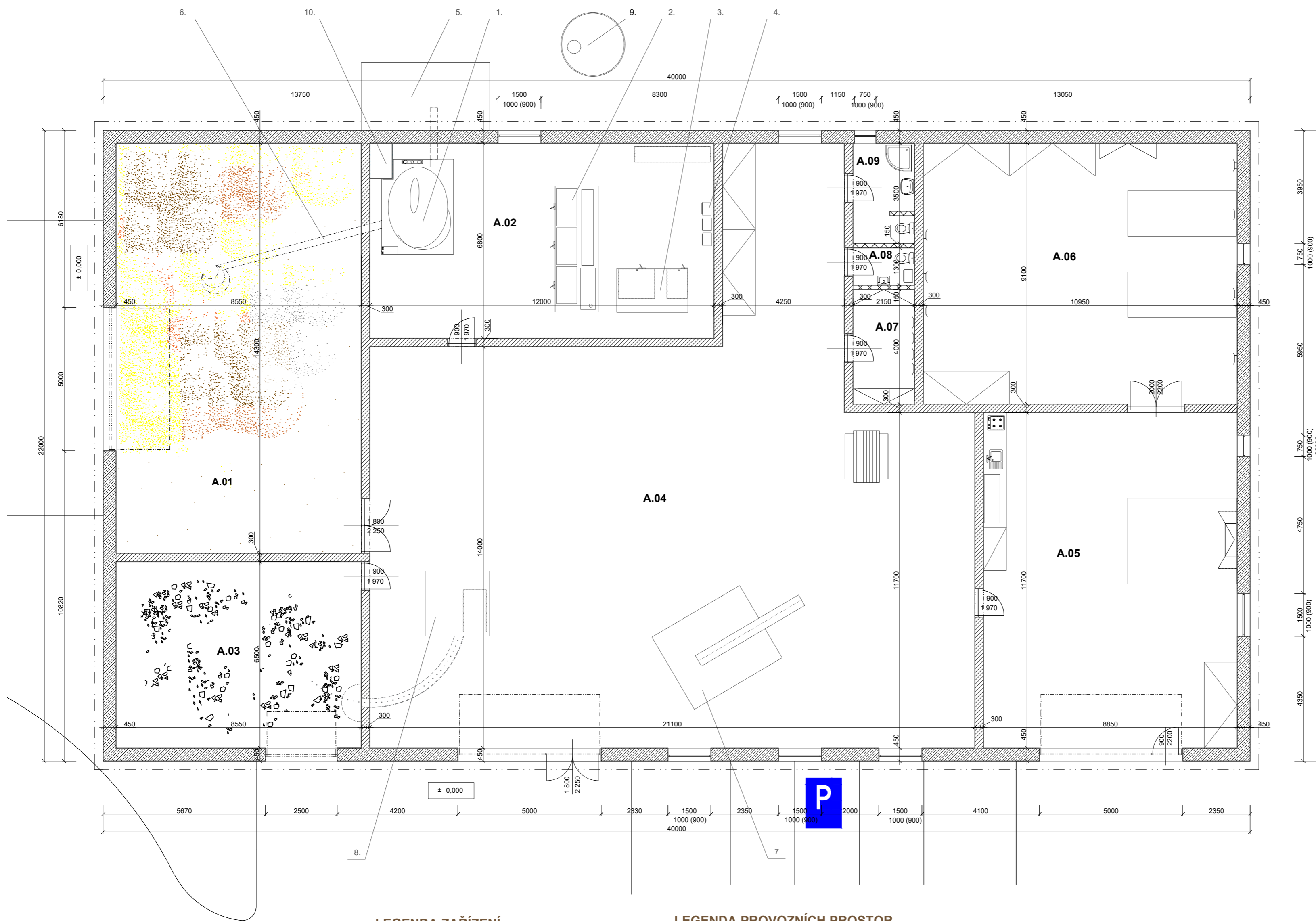
Výrobce si vyhrazuje právo na změny v tomto dokumentu. / The producer reserves the right to make changes herein.

	projekt / project	provedení / design	datum / date	list / page
	Standard	SE / NG / SP	28.1.2016	1
výrobek / product	typ / type		výk.č. / DRG No.	rev.
Kogenerační jednotka	Cento T160-T200		R1239	A
Combined Heat und Power Unit				

Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 <p>ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE</p>
Fakulta:	Fakulta životního prostředí	
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování	
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková	
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.	
Místo projektu:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy	
Název přílohy výkresové dokumentace:	Datum:	04/2018
TECHNICKÝ VÝKRES BRIKSTAR 200	Formát:	1×A4
	Název diplomové práce:	Příloha:
Projekt bioelektrárny rodinné farmy		



BrikStar 200-16



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL. 450 mm (ZATEPLENÍ TL. 150 mm)
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ HELUZ AKU 30 TL. 300 mm, ZALÉVANÝCH BETONEM
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL TL. 150 mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ


1.	ZPLÝNOVACÍ GENERÁTOR SynCraft CW 200
2.	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA TEDOM - CENTO T200
3.	ABSORPČNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKA BE 20
4.	EKONOMIZÉR
5.	POPELOVÝ KONTEJNER S POPELOVÝM DOPRAVNÍKEM
6.	AUTOMATICKÝ ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
7.	ŠTÍPACÍ A ŘEZACÍ AUTOMAT KSA 380 E
8.	BRIKETOVACÍ LINKA BRIKSTAR 200
9.	POŽÁRNÍ NÁDRŽ
10.	KOUŘOVOD

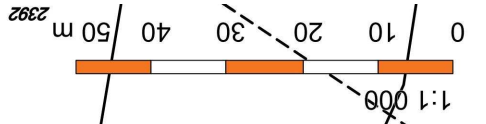
LEGENDA PROVOZNÍCH PROSTOR


ČÍSLO MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M ²	ÚPRAVA PODLAH	ÚPRAVA STĚN, STROPU
A.01	SKLADOVACÍ PROSTOR PRO ŠTĚPKU	12,23	BETONOVÁ MAZ.	VÁPENOCEMENT. OM.
A.02	STROJOVNA	8,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENOCEMENT. OM.
A.03	SKLADOVACÍ PROSTOR (PILINY, ZBYTKY)	5,56	BETONOVÁ MAZ.	VÁPENOCEMENT. OM.
A.04	DŘEVOZPRACUJÍCÍ PROVOZ	315,11	BETONOVÁ MAZ.	VÁPENOCEMENT. OM.
A.05	PROSTORY PRO BOURÁNÍ MASA	103,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD(v. 2500 mm)
A.06	CHLADÍČÍ PROSTORY	99,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD(v. 2500 mm)
A.07	ŠATNA	8,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENOCEMENT. OM.
A.08	WC	2,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD(v. 2000 mm)
A.09	WC + SPRCHOVÝ KOUT	7,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD(v. 2000 mm)

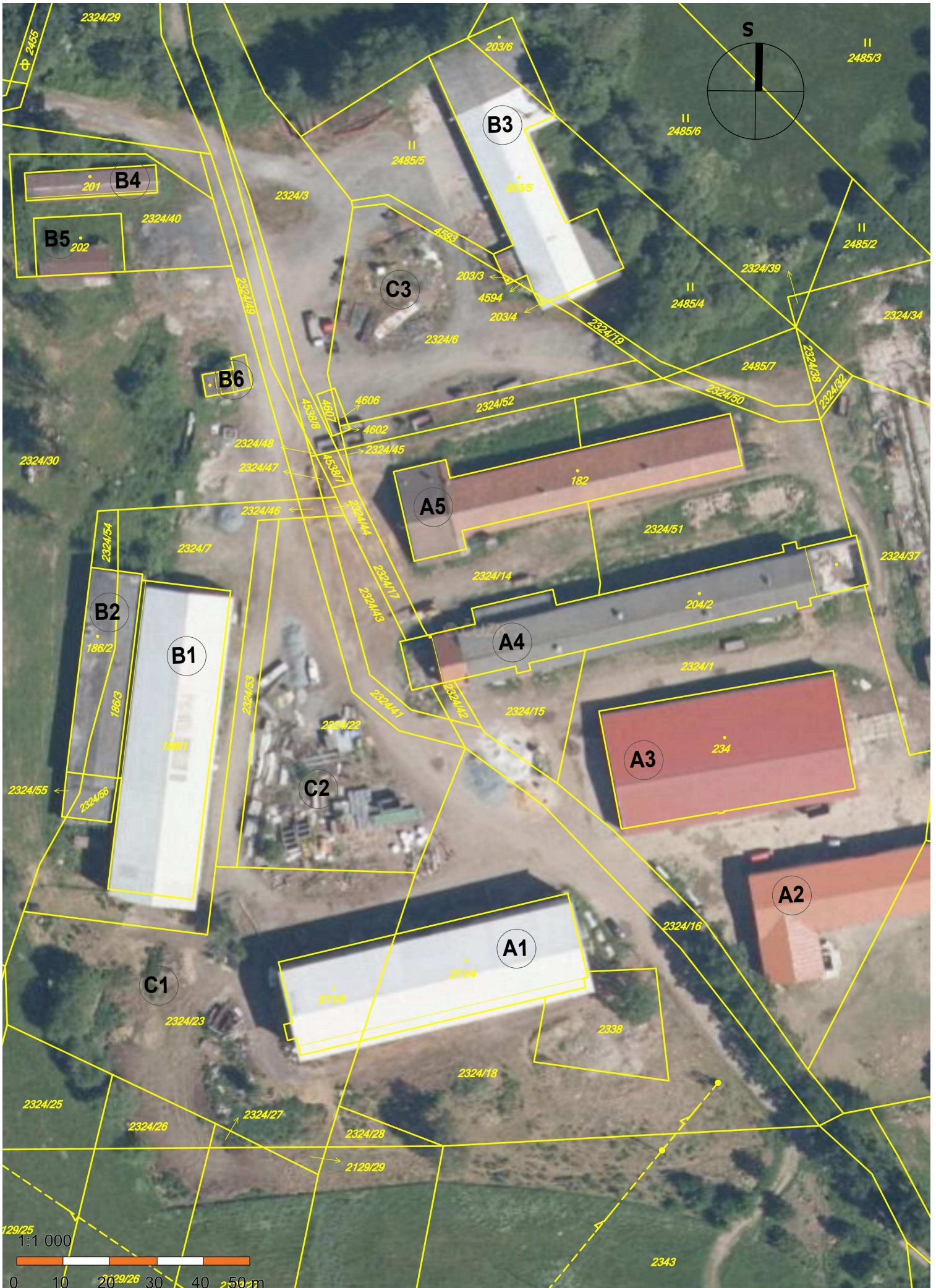
± 0,000 = 499,50 Bpv


Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Fakulta:	Fakulta životního prostředí	
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování	
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková	
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.	ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE
Místo:	K.Ú. Velenov, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory, Okres Klatovy	
Název přílohy výkresové dokumentace:		Datum: 04/2018
	DISPOZICE BUDOVY	Formát: A2
		Měřítko: 1:100
Název diplomové práce:	Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha: IV.

Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 Č E S K Á Z E M Ě Ď Ě L S K Á U N I V E R Z I T A V P R A Z E
Fakulta:	Fakulta životního prostředí	
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování	
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková	
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.	
Místo:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy	
Název přílohy výkresové dokumentace: <p style="text-align: center;">SITUACE</p>		Datum: 04/2018 Formát: A4 Měřítko: 1:1 000
Název diplomové práce: Projekt bioelektrárny rodinné farmy		Příloha: V.



Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 Č E S K Á Z E M Ě Ď Ě L S K Á U N I V E R Z I T A V P R A Z E	
Fakulta:	Fakulta životního prostředí		
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování		
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková		
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.		
Místo:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy		
Název přílohy výkresové dokumentace:	SCHÉMA AREÁLU A PROVOZNÍCH ČINNOSTÍ BUDOV	Datum:	04/2018
		Formát:	A4
		Měřítko:	1:1 000
Název diplomové práce:	Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha:	VI.



Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 Č E S K Á Z E M Ě Ď Ě L S K Á U N I V E R Z I T A V P R A Z E	
Fakulta:	Fakulta životního prostředí		
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování		
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková		
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.		
Místo:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy		
Název přílohy výkresové dokumentace:	FOTODOKUMENTACE	Datum:	04/2018
		Formát:	3×A4
Název diplomové práce:	Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha:	VII.

Obr. VII.I: Fotodokumentace zájmového území

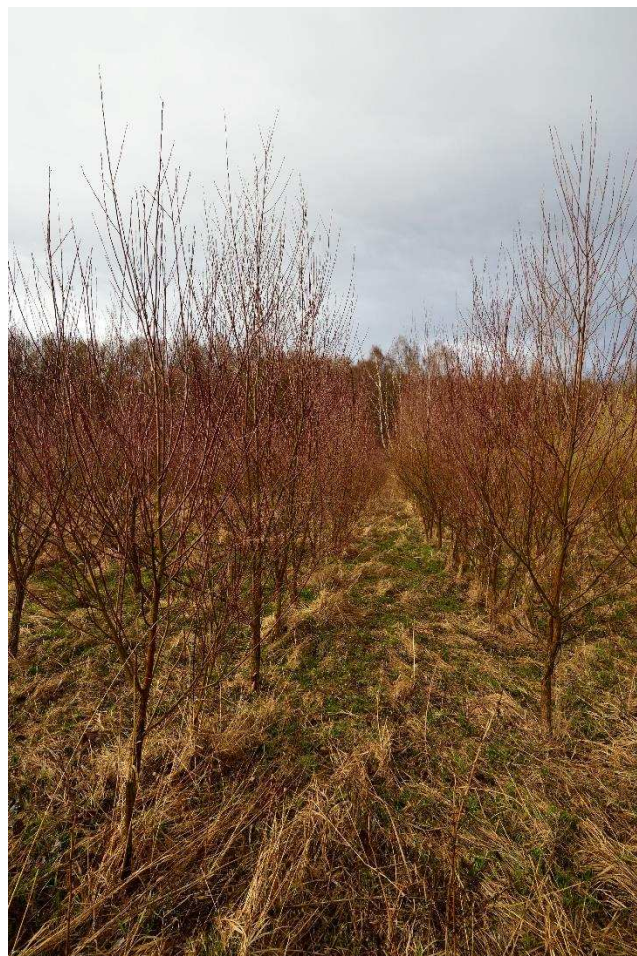



Obr. VII.II: Fotodokumentace okolí, včetně areálu provozovny





Obr. VII.III: Fotodokumentace plantáže a aktuálního vzrůstu topolu japonského



Univerzita:	Česká zemědělská univerzita v Praze	 <p>ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE</p>
Fakulta:	Fakulta životního prostředí	
Katedra:	Katedra vodního hospodářství a environmentálního modelování	
Vypracovala:	Bc. Veronika Saláková	
Vedoucí práce:	Ing. Marcela Synáčková, CSc.	
Místo projektu:	K.Ú. Velenovy, č.p. 2324/30; Obec Nalžovské Hory; Okres Klatovy	
Název přílohy výkresové dokumentace:	Datum: 04/2018	
DOKUMENTY A PROHLÁŠENÍ VÝROBCE	Formát: 4×A4	
	Název diplomové práce: Projekt bioelektrárny rodinné farmy	Příloha: VIII.

Prohlášení výrobce nebo dodavatele paliva z biomasy

Výrobce paliva	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	Identifikační číslo tohoto prohlášení	
Dodavatel paliva	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	Identifikační číslo tohoto prohlášení	
Odběratel paliva	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	Číslo smlouvy o dodávce paliva s výrobcem elektřiny, tepla nebo biometanu	
	Množství dodaného paliva (t/dodávku)	
	Čísla dodacích listů k odchozí dodávce paliva	
Údaje o palivu		
	a) Cíleně pěstované plodiny	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/>
	a.1) Rozloha půdy na které byla biomasa pro dodávané palivo vyprodukována (ha)	
	a.2) Umístění půdy na které je biomasa pro palivo pěstována	v ČR <input type="checkbox"/> mimo ČR <input type="checkbox"/>
	a.3) Zemědělská kultura půd, na kterých je biomasa pěstována (orná půda, případně jiné kultury umožňující pěstování biomasy)	
	a.4) Druhy pěstované biomasy (název)	
	a.5) Způsob úpravy biomasy pro její přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy ¹⁾ ,	
	a.6) Výnosy za příslušný kalendářní rok (t/ha)	
	a.7) <u>Producent biomasy</u>	
	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	

	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	b) Cíleně pěstované energetické dřeviny	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/>
	b.1) Rozloha půdy na které byla biomasa pro dodávané palivo vyprodukována (ha)	
	b.2) Umístění půdy na které je biomasa pro palivo pěstována	v ČR <input type="checkbox"/> mimo ČR <input type="checkbox"/>
	b.3) Zemědělská kultura půd, na kterých je biomasa pěstována (orná půda, případně jiné kultury umožňující pěstování biomasy) (-)	
	b.4) Druhy pěstované biomasy (název)	
	b. 5) Způsob úpravy biomasy pro její přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy (dodavatel nebo odběrateli paliva) ¹⁾	
	b.6) Výnosy za příslušný kalendářní rok (t/ha)	
	b.7) <u>Producent biomasy</u>	
	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	c) Ostatní druhy paliva	
	c. 1) Druh biomasy ²⁾	
	c. 2) Způsob úpravy biomasy pro její přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy ¹⁾	
Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou správné, úplné a pravdivé		
V..... dne.....		
		Jméno a příjmení výrobce/osoby nebo osob oprávněných jednat za výrobce nebo dodavatel paliva
	
		Podpis

Vysvětlivky k prohlášení v části A:

¹⁾ Úpravou pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy se rozumí např. balíkování, štěpkování, řezání a mletí biomasy.

²⁾ Kategorie podle přílohy č. 1 tabulky č. 1 nebo 2 k této vyhlášce.

Poznámky k prohlášení v části A:

Výrobce paliva – v případě, že je výrobce paliva současně producentem biomasy, pak vyplní stejné údaje v části „Výrobce paliva“ a v části „Údaje o palivu“ v řádcích o producentovi biomasy. V případě, že výrobce paliva není totožný s producentem biomasy (např. výroba peletek, briket, štěpkování atd.), pak výrobce paliva, který provádí např. výrobu pelet, briket nebo štěpkování, vyplňuje údaje v části „Výrobce paliva“ a producent biomasy příslušné řádky v části „Údaje o palivu“.

Dodavatel paliva – je producent biomasy nebo výrobce paliva v případě, že je palivo dodáváno přímo odběrateli paliva a v tomto případě se nevyplňuje část „Dodavatel paliva“. V případě, že dodavatel paliva pro odběratele paliva není totožný s výrobcem paliva nebo producentem biomasy (např. obchodník s palivem) pak dodavatel paliva vyplňuje údaje v části „Dodavatel paliva“.

Odběratel paliva – je výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu z dodaného paliva. V případě, že výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu je přímo producentem biomasy nebo výrobcem paliva, pak vyplňuje v části „Odběratel paliva“ pouze řádek uvádějící množství dodaného paliva (t/dodávku) a nevyplňuje část „Dodavatel paliva“.

Není cíleně pěstovaná biomasa – v případě, že se nejedná o cíleně pěstovanou biomasu pak se v prohlášení nevyplňuje část „Výrobce paliva“ a v části „Údaje o palivu“ se vyplňují pouze řádky v části c), týkající se ostatních druhů biomasy.

Prohlášení výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu

Výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
Dodavatel paliva	Obchodní jméno nebo název právnické osoby/jméno, popř. jména a příjmení fyzické osoby	
	Adresa	
	Telefon	
	IČO, pokud bylo přiděleno /datum narození	
	Identifikační číslo tohoto prohlášení ¹⁾	
Údaje o palivu	Číslo smlouvy o dodávce paliva s výrobcem nebo dodavatelem paliva z biomasy	
	Čísla dodacích listů k příchozí dodávce paliva ²⁾	
	Množství dodaného paliva (t/dodávka)	
<p>Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou správné, úplné a pravdivé</p> <p>V..... dne.....</p> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <p>.....</p> <p>Jméno a příjmení výrobce/osoby nebo osob oprávněných jednat za výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu</p> <p>.....</p> <p>Podpis</p> </div>		

Vysvětlivky k prohlášení v části B:

¹⁾ K prohlášení se dokládá kopie prohlášení výrobce nebo dodavatele paliva z biomasy.

²⁾ K prohlášení se dokládají písemné kopie dodacích listů, které obsahují jedinečná identifikační čísla příchozích dodávek paliva, druh dodaného paliva, data dodání paliva a množství dodaného paliva v tunách.

Poznámky k prohlášení v části B:

V případě, že výrobce paliva nebo producent biomasy je totožný s výrobcem elektřiny, tepla nebo biometanu, nevyplňuje se prohlášení výrobce elektřiny, tepla nebo biometanu uvedené v části B).