

1. Seznam příloh

Tabulka č. 13 Měsíční reprodukční ukazatele ve sledovaném období 2014 - 2017

Rok	Měsíc	Průměrný interval	Inseminační index	Počet inseminačních dávek	Skutečné mezidobí	Servis perioda
2014	3	92,9	2,89	3,11	432	146
2014	5	97,2	2,91	3,35	441	148
2014	6	99,2	3,3	3,7	443	151
2014	7	96,4	3,13	3,61	441	151
2014	8	94,6	3,04	3,3	426	140
2014	9	94,3	2,54	2,79	427	137
2014	10	95,8	2,62	3,19	427	142
2014	11	96,3	2,95	3,3	433	145
2014	12	96,2	2,38	2,38	430	137
2015	1	92,0	1,93	1,93	438	136
2015	2	101,9	2,96	3,43	436	139
2015	3	91,1	2,94	3,56	431	126
2015	4	93,5	2,88	3,47	454	130
2015	5	93,5	3,28	3,28	443	127
2015	6	90,1	3,53	4	442	129
2015	8	79,0	2,13	2,21	431	115
2015	9	81,6	2,12	2,64	431	112
2015	10	78,5	2	2,59	435	103
2015	11	75,9	2,81	3,43	429	106
2015	12	75,6	2,5	2,95	428	97
2016	1	74,9	2,38	2,43	421	93
2016	2	72,7	3,25	4,06	403	101
2016	3	72,7	3,15	3,25	401	100
2016	4	71,0	2,2	2,2	400	98
2016	5	69,1	3,38	3,9	400	108
2016	6	68,3	3,04	3,16	397	113
2016	8	68,1	2,53	2,9	390	109

2016	9	68,5	2,21	2,41	393	108
2016	10	68,9	2,32	2,64	386	111
2016	11	70,6	2	2,22	377	102
2016	12	71,2	2,08	2,08	381	105
2017	1	68,9	2,22	2,65	381	99
2017	2	68,0	2,24	2,52	389	96
2017	3	66,9	2,2	2,2	385	94
2017	4	66,9	1,69	1,69	384	103
2017	5	66,9	1,69	1,69	382	100
2017	6	75,2	4,06	5,18	386	109
2017	7	76,3	4,59	5,82	382	115
2017	8	75,9	4,11	5,05	371	110
2017	9	76,4	3,76	4,28	375	118
2017	10	77,5	2,47	2,74	373	117
2017	11	81,5	3,07	3,59	372	126
2017	12	79,5	3,68	4,32	375	128

Zdroj: data.cmsch.cz

Tabulka č. 15 Měsíční reprodukční ukazatele ve sledovaném období 2014 - 2017

Rok	Měsíc	Inseminační interval			Průměrný interval (dnů)
		Méně než VWP (ks)	Od VWP do 100 dnů (ks)	Nad 100 dnů (ks)	
2014	3	3	25	10	92,89
2014	5	3	21	11	97,23
2014	6	2	19	11	99,19
2014	7	4	20	12	96,42
2014	8	5	19	11	94,57
2014	9	6	16	11	94,27
2014	10	7	21	16	95,77
2014	11	6	16	13	96,34
2014	12	6	15	12	96,15
2015	1	5	13	10	91,96

2015	2	7	19	17	101,88
2015	3	8	17	11	91,14
2015	4	7	14	11	93,5
2015	5	7	14	11	93,5
2015	6	10	14	11	90,09
2015	8	10	16	4	78,97
2015	9	8	25	7	81,55
2015	10	7	22	6	78,46
2015	11	10	24	6	75,9
2015	12	9	19	5	75,55
2016	1	8	18	4	74,93
2016	2	10	19	4	72,73
2016	3	10	19	4	72,73
2016	4	9	15	3	71
2016	5	14	20	4	69,05
2016	6	14	18	4	68,31
2016	8	18	25	3	68,13
2016	9	13	23	2	68,53
2016	10	14	24	3	68,9
2016	11	11	22	3	70,56
2016	12	10	19	3	71,19
2017	1	13	21	2	68,92
2017	2	12	17	2	67,97
2017	3	11	14	1	66,92
2017	4	11	14	1	66,92
2017	5	11	14	1	66,92
2017	6	20	19	7	75,22
2017	7	22	20	10	76,33
2017	8	21	22	9	75,94
2017	9	21	23	10	76,44
2017	10	19	22	10	77,49
2017	11	14	21	12	81,47

2017	12	14	21	12	79,47
------	----	----	----	----	-------

Zdroj: data.cmsch.cz

Tabulka č. 17 Měsíční reprodukční ukazatele ve sledovaném období 2014 - 2017

Rok	Měsíc	Celkový počet březích dojnic (ks)	% z celkového stavu dojnic ve stádě:	Počet otelení (ks)	Celkový počet dojnic ve stádě (ks)
2014	3	27	54	4	52
2014	5	23	45,1	8	55
2014	6	20	37	5	55
2014	7	23	42,6	3	55
2014	8	23	42,6	3	54
2014	9	24	45,3	6	54
2014	10	26	49,1	4	55
2014	11	20	37	2	52
2014	12	26	51	3	52
2015	1	28	54,9	4	52
2015	2	23	45,1	7	50
2015	3	18	36,7	4	52
2015	4	17	33,3	1	52
2015	5	18	35,3	5	51
2015	6	17	34	8	51
2015	8	25	50	4	51
2015	9	26	52	4	51
2015	10	23	46	6	51
2015	11	22	44	2	51
2015	12	22	42,3	8	53
2016	1	23	43,4	4	53
2016	2	18	34	6	53
2016	3	26	41,5	4	53
2016	4	22	49,1	6	53
2016	5	26	40,7	2	54

2016	6	30	47,3	3	55
2016	8	29	57,7	3	51
2016	9	28	56,9	3	52
2016	10	27	54,9	4	51
2016	11	26	49,1	2	51
2016	12	25	45,6	11	55
2017	1	23	37,7	8	57
2017	2	21	34,4	9	63
2017	3	20	33,3	4	60
2017	4	26	43,3	7	60
2017	5	26	44,8	3	62
2017	6	17	26,6	3	62
2017	7	17	26,6	2	64
2017	8	19	30,6	6	64
2017	9	25	40,3	4	58
2017	10	38	63,3	0	60
2017	11	29	48,3	6	60
2017	12	25	39,7	5	61

Zdroj: data.cmsch.cz

Tabulka č. 20 Měsíční produkční ukazatele ve sledovaném období 2014 - 2017

Datum kontroly	Zapojené dojnice (ks)	Celkem nádoj (kg)	Průměrné pořadí laktace	Průměrný laktační den
31.3.2014	52	955	2,98	225,46
2.5.2014	51	898	3,14	204,30
2.6.2014	52	1160	3,11	213,43
1.7.2014	55	1056	2,98	183,74
5.8.2014	55	1162	3,00	194,54
3.9.2014	55	845	3,02	182,49

1.10.2014	54	850	2,98	200,88
4.11.2014	54	887	3,02	196,17
1.12.2014	55	1157	3,28	184,02
2.1.2015	52	850	3,33	194,46
2.2.2015	52	1185	3,48	187,05
3.3.2015	52	724	3,33	201,05
1.4.2015	50	1051	3,50	184,53
4.5.2015	52	904	3,34	191,02
1.6.2015	52	1093	3,32	203,66
30.6.2015	52	806	3,18	184,62
4.8.2015	51	1161	3,07	169,04
1.9.2015	51	956	3,05	168,66
1.10.2015	51	1065	2,93	175,24
2.11.2015	51	831	3,27	175,18
1.12.2015	51	1047	2,91	174,30
4.1.2016	53	871	3,04	156,42
1.2.2016	53	1301	3,10	137,41
1.3.2016	53	932	3,02	146,04
4.4.2016	53	1317	3,13	156,40
2.5.2016	53	911	3,00	150,57
1.6.2016	54	1174	3,04	176,87
30.6.2016	54	919	3,02	174,98
1.8.2016	51	1213	3,00	181,81
5.9.2016	52	749	2,87	189,91
3.10.2016	51	1065	2,74	184,53
1.11.2016	51	813	2,95	190,52
1.12.2016	55	998	2,78	172,91
2.1.2017	61	976	2,81	151,35
1.2.2017	61	1156	2,73	140,55
1.3.2017	61	1016	2,78	149,22
3.4.2017	60	1287	2,77	141,38
6.6.2017	58	1531	2,98	152,79
4.7.2017	64	1581	2,86	158,65

27.7.2017	64	1523	2,68	169,8
1.9.2017	62	1499	2,7	181,68
3.10.2017	62	1341	2,92	195,12
6.11.2017	60	1416	2,94	184,88
1.12.2017	60	1409	2,96	189,52

Zdroj: data.cmsch.cz

Tabulka č. 22 Měsíční produkční ukazatele ve sledovaném období 2014 - 2017

Datum kontroly	Kontrolované dojnice (ks)	Dojivost na zapojenou dojnici (kg)	Dojivost na kontrolovanou (kg)	Dojivost ve 150 dnu laktace (kg)	Dojnice do 305 dnů laktace (%)	Dojnice nad 305 dnů laktace (%)
1.12.2014	46	21,04	25,16	26,10	84,78	15,22
4.11.2014	46	16,43	19,29	25,30	80,43	19,57
1.10.2014	41	15,74	20,74	25,30	80,49	19,51
3.9.2014	45	15,37	18,79	25,60	75,56	24,44
5.8.2014	52	21,14	22,36	26,30	73,08	26,92
1.7.2014	47	19,20	22,47	26,80	78,72	21,28
2.6.2014	46	22,31	25,22	26,40	73,91	26,09
2.5.2014	43	17,63	20,90	26,10	74,42	25,58
31.3.2014	41	18,38	23,31	25,90	80,49	19,51
1.12.2015	44	20,54	23,80	27,10	90,91	9,09
2.11.2015	44	16,31	18,90	26,90	86,36	13,64
1.10.2015	42	20,89	25,36	27,40	83,33	16,67
1.9.2015	44	18,75	21,73	26,30	86,36	13,64
4.8.2015	45	22,77	25,81	26,90	86,67	13,33
30.6.2015	39	15,51	20,67	26,30	84,62	15,38
1.6.2015	41	21,02	26,66	26,90	75,61	24,39
4.5.2015	47	17,40	19,25	26,00	76,60	23,40

1.4.2015	40	21,03	26,29	26,30	87,50	12,50
3.3.2015	40	13,93	18,12	25,10	85,00	15,00
2.2.2015	44	22,80	26,95	26,40	93,18	6,82
2.1.2015	46	16,36	18,50	25,10	84,78	15,22
1.12.2016	45	18,16	22,19	25,80	91,11	8,89
1.11.2016	42	15,95	19,36	24,90	88,10	11,90
3.10.2016	43	20,88	24,77	25,80	90,70	9,30
5.9.2016	46	14,42	16,30	25,10	86,96	13,04
1.8.2016	48	23,80	25,29	26,60	85,42	14,58
30.6.2016	49	17,02	18,76	25,80	89,80	10,20
1.6.2016	46	21,75	25,53	26,70	86,96	13,04
2.5.2016	47	17,20	19,40	26,70	95,74	4,26
4.4.2016	47	24,86	28,04	28,30	97,87	2,13
1.3.2016	46	17,59	20,26	27,50	95,65	4,35
1.2.2016	41	24,56	31,75	29,20	100,00	0,00
4.1.2016	45	16,44	19,36	27,20	86,67	13,33
1.12.2017	52	23,49	27,11	32,5	80,77	19,23
6.11.2017	51	23,61	27,78	31,5	84,31	15,69
3.10.2017	52	21,64	25,81	30,1	86,54	13,46
1.9.2017	53	24,18	28,28	30	96,23	3,77
27.7.2017	56	23,8	27,2	29,2	92,86	7,14
4.7.2017	57	24,71	27,75	29,1	92,98	7,02
6.6.2017	53	26,4	28,89	28,6	96,23	3,77
3.4.2017	48	21,46	26,82	26,6	93,75	6,25
1.3.2017	51	16,67	19,94	24,9	88,24	11,76
1.2.2017	51	18,96	22,68	25,5	92,16	7,84
2.1.2017	48	17,14	20,35	25,50	91,67	8,33

Zdroj: data.cmsch.cz

Tabulka č. 24 Měsíční průměrné hodnoty složek mléka ve sledovaném období 2014 - 2017

Datum kontroly	Tuk (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (kg)	Bílkoviny (%)
31.3.2014	0,87	3,75	0,75	3,21
2.5.2014	0,87	4,18	0,65	3,12
2.6.2014	0,85	3,37	0,81	3,19
1.7.2014	0,96	4,29	0,74	3,28
5.8.2014	0,78	3,50	0,71	3,18
3.9.2014	0,85	4,53	0,63	3,38
1.10.2014	0,75	3,64	0,68	3,30
4.11.2014	0,88	4,54	0,67	3,47
1.12.2014	0,97	3,85	0,83	3,28
2.1.2015	0,82	4,46	0,63	3,39
2.2.2015	1,06	3,92	0,89	3,30
3.3.2015	0,80	4,41	0,58	3,21
1.4.2015	0,92	3,50	0,83	3,17
4.5.2015	0,82	4,25	0,61	3,15
1.6.2015	0,89	3,35	0,83	3,12
30.6.2015	0,90	4,36	0,70	3,39
4.8.2015	0,93	3,62	0,82	3,18
1.9.2015	0,95	4,37	0,69	3,19
1.10.2015	0,97	3,83	0,85	3,36
2.11.2015	0,92	4,89	0,64	3,37
1.12.2015	1,01	4,23	0,80	3,35
4.1.2016	0,99	5,05	0,66	3,38
1.2.2016	1,22	3,84	1,06	3,33
1.3.2016	1,00	4,96	0,65	3,19
4.4.2016	1,04	3,66	0,90	3,15
2.5.2016	0,87	4,48	0,60	3,08
1.6.2016	0,83	3,24	0,80	3,12
30.6.2016	0,79	4,21	0,59	3,12
1.8.2016	0,92	3,65	0,81	3,19

5.9.2016	0,72	4,41	0,53	3,25
3.10.2016	0,93	3,75	0,81	3,26
1.11.2016	0,82	4,22	0,67	3,46
1.12.2016	0,92	4,15	0,73	3,28
2.1.2017	0,83	4,09	0,66	3,23
1.2.2017	0,9	3,96	0,68	3,00
1.3.2017	0,84	4,15	0,67	3,30
3.4.2017	1,03	3,82	0,83	3,11
6.6.2017	1,08	3,77	0,93	3,25
4.7.2017	1,06	3,86	0,88	3,20
27.7.2017	1,01	3,7	0,85	3,13
1.9.2017	1,08	3,82	0,93	3,29
3.10.2017	1,03	4	0,88	3,39
6.11.2017	1,12	4,02	0,99	3,56
1.12.2017	1,13	4,16	0,95	3,51

Zdroj: data.cmsch.cz

Fotografie č. 1 Pohled do nové stáje



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 2 Pohled do nové stáje na dojící robot



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 3 Lehací boxy pro dojnice v nové stáji



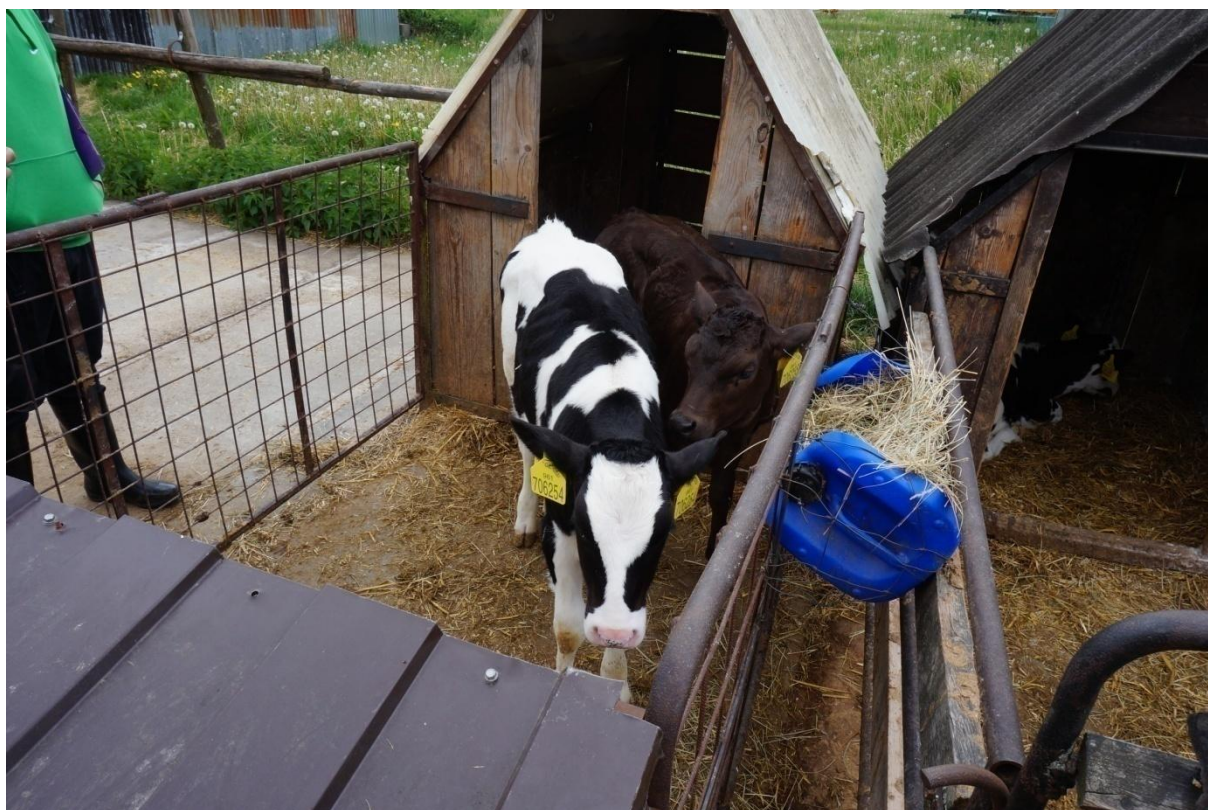
Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 4 Původní stáj, nyní ustájení pro jalovice



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 5 Venkovní tandemové boxy



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 6 Přístřešek pro jalovičky



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 7 Původní dojírna



Zdroj: Autor práce

Obrázek č. 3 Sledované parametry v programu dojičního robota



Zdroj: Autor práce

Fotografie č. 8. Původní kravín K96

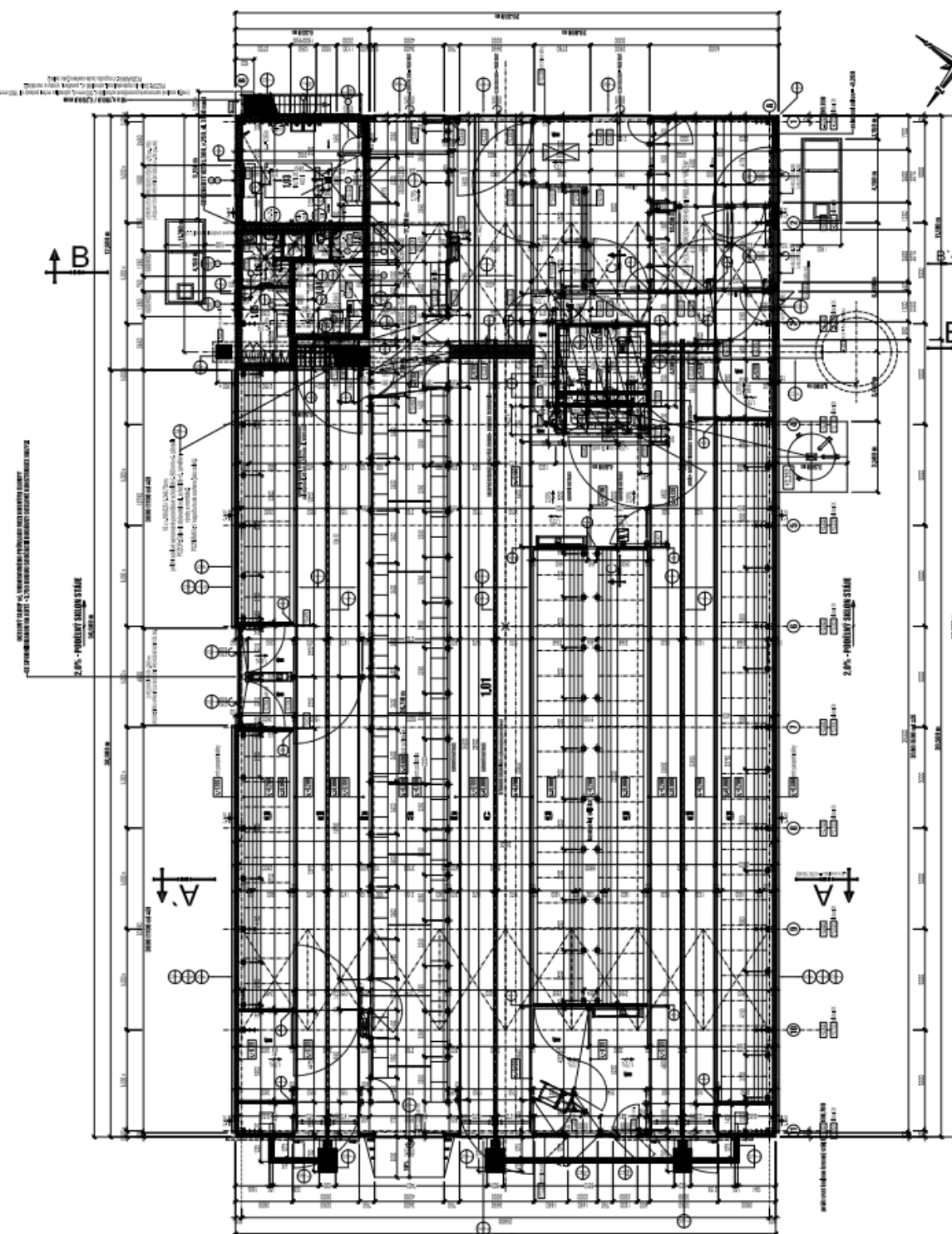


Zdroj: Autor práce

Výkres č. 1 Půdorys nové stáje (viz následující strana)

PŮDORYS PRÍZEMÍ - 1.N.P.

1:100



- LEGENDA:**
- 1 PRŮJEMNÝ KAMENNÝ STĚNA
 - 2 MASĚNÝ PRŮJEMNÝ KAMENNÝ STĚPNÍK
 - 3 KERAMIKA
 - 4 HROBNÁ CHODBA
 - 5 NAPĚČENÁ
 - 6 PRŮJEMNÝ IZOLANÝ KAMENNÝ STĚPNÍK
 - 7 VOLNÁ HROBNÁ LOŽE
 - 8 STAVBNÍ PRŮJEMNOSTI PRO TECHNOLOGII
 - 9 KOPAY A PRŮJEMNOSTI

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

OPRAVA STĚN A STĚPNÍKŮV JE NEKOROVANÁ. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100.

UPOZORNĚNÍ:

PODROBNĚJŠÍ ÚČELNOSTI A VÝKRESY STAVBY SÚ VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100.

SO.1 - LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.N.P.

POZICE	ÚČELNOSTI	POČET	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L01	STAJ	1x12	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L02	MÍSTNOST PRO ROBNÝ ROBOT	1x12	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L03	MILČEŇ	30.00	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L04	CHODBA	11.90	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L05	SATNA	6.92	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L06	URTOVÁRNA	7.66	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L07	PREŠNÁ WC	2.42	OPRAVA	OPRAVA STĚN
L08	WC POKROVOSTŮB	1.35	OPRAVA	OPRAVA STĚN

ZASTAVĚNÁ PLOCHA OBJEKTU CELKEM - 1337,51 m²

- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- 1 Zlato L 300 mm z číh HELUZ FAMILY 30 (200x47x249 mm) na HELUZ základně ležící
 - 2 Zlato L 300 mm z číh HELUZ FAMILY 25 (200x47x238 mm) na HELUZ základně ležící
 - 3 Zlato příloze L 140 mm z číh HELUZ 14 (140x47x238 mm) na malém cementovém MG 10
 - 4 Zlato příloze L 115 mm z číh HELUZ 11,5 (115x47x238 mm) na malém cementovém MG 10
 - 5 DKL 280x280x280 mm L 100 mm, betonový, C 16/20, povrchová úprava 1:1000-500, na 100-100-100
 - 6 Sítňová, hliníková, tloušťka 1,200 mm, betonový, C 16/20, hliníkový nosník MB-OK-NB 121 B (150x280x150 mm) na malém cementovém MG 10
 - 7 Černobílá, hliníková, tloušťka 1,200 mm, betonový, C 16/20, do betonových nosníků tloušťka 15 (140x47x238 mm) na malém cementovém MG 10

POZNÁMKA:

1. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100. VŠE, CO JE VYKRESLENO V TĚMTO PŮDORYSŮCH, JE VYKRESLENO V SOULADU S ÚMĚRNÍM 1:100.

PRŮJEMNOSTI - POČET - POHLED

1. Průjmemnost 1:100 (vlevo)
2. Průjmemnost 2:100 (vlevo)
3. Průjmemnost 3:100 (vlevo)
4. Průjmemnost 4:100 (vlevo)
5. Průjmemnost 5:100 (vlevo)
6. Průjmemnost 6:100 (vlevo)
7. Průjmemnost 7:100 (vlevo)
8. Průjmemnost 8:100 (vlevo)
9. Průjmemnost 9:100 (vlevo)
10. Průjmemnost 10:100 (vlevo)
11. Průjmemnost 11:100 (vlevo)
12. Průjmemnost 12:100 (vlevo)
13. Průjmemnost 13:100 (vlevo)
14. Průjmemnost 14:100 (vlevo)

PROJEKTANT: **LESONOVICE**
 PŮDORYS PRÍZEMÍ - 1.N.P.
 20.000 = 60.700