



DATmo radioCONTROL

Lighting case studies

Štefan Kormaňák

Prague, 24. 4. 2018

- Sports halls in Mikulov
- Church in Záhlinice
- Industry hall - LIKOV

Sports halls in Mikulov



Sports halls in Mikulov

- 48 and 40 luminaires
- Wireless sensor – control the illuminance
- Wireless 9-button controller
- Set the illuminance by wireless identification chips – 350 lx – power yoga, 500 lx - lacrosse, 700 lx – floorball

Church in Záhlinice

- 14 luminaires of three different types with DALI driver
- 7 pre-set scenes for different occasions
- 9-button controller for local control

Church in Záhlinice



Church in Záhlinice



Church in Záhlinice



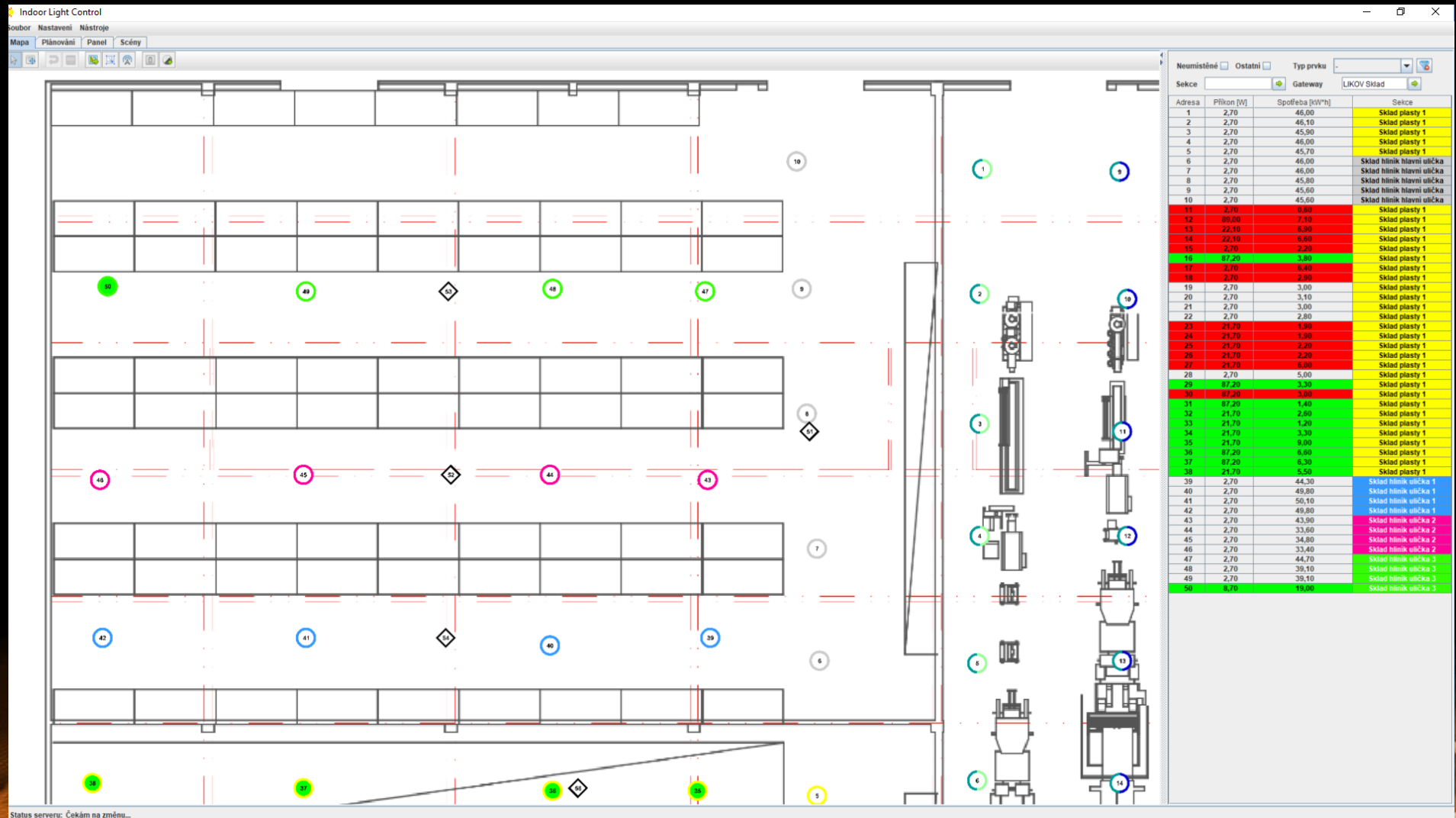
Industry hall - LIKOV

- 216 luminaires with DALI
- 15 wireless sensors, one 9-button controller
- Two halls – 17 production lines
- Two warehouses – first with moving shelves, second with fixed shelves
- Our control SW and remote control from PC

Industry hall - LIKOV



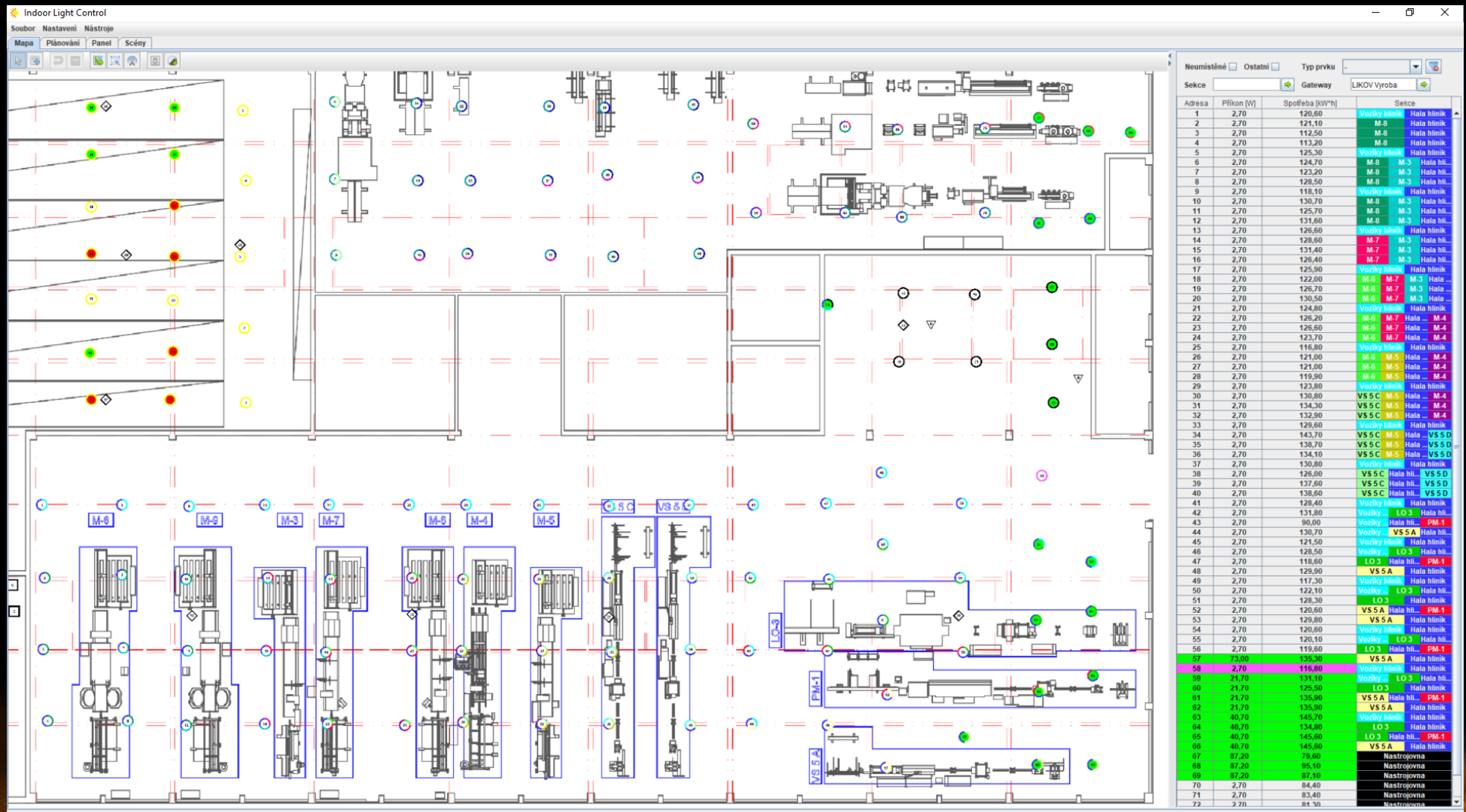
Industry hall - LIKOV



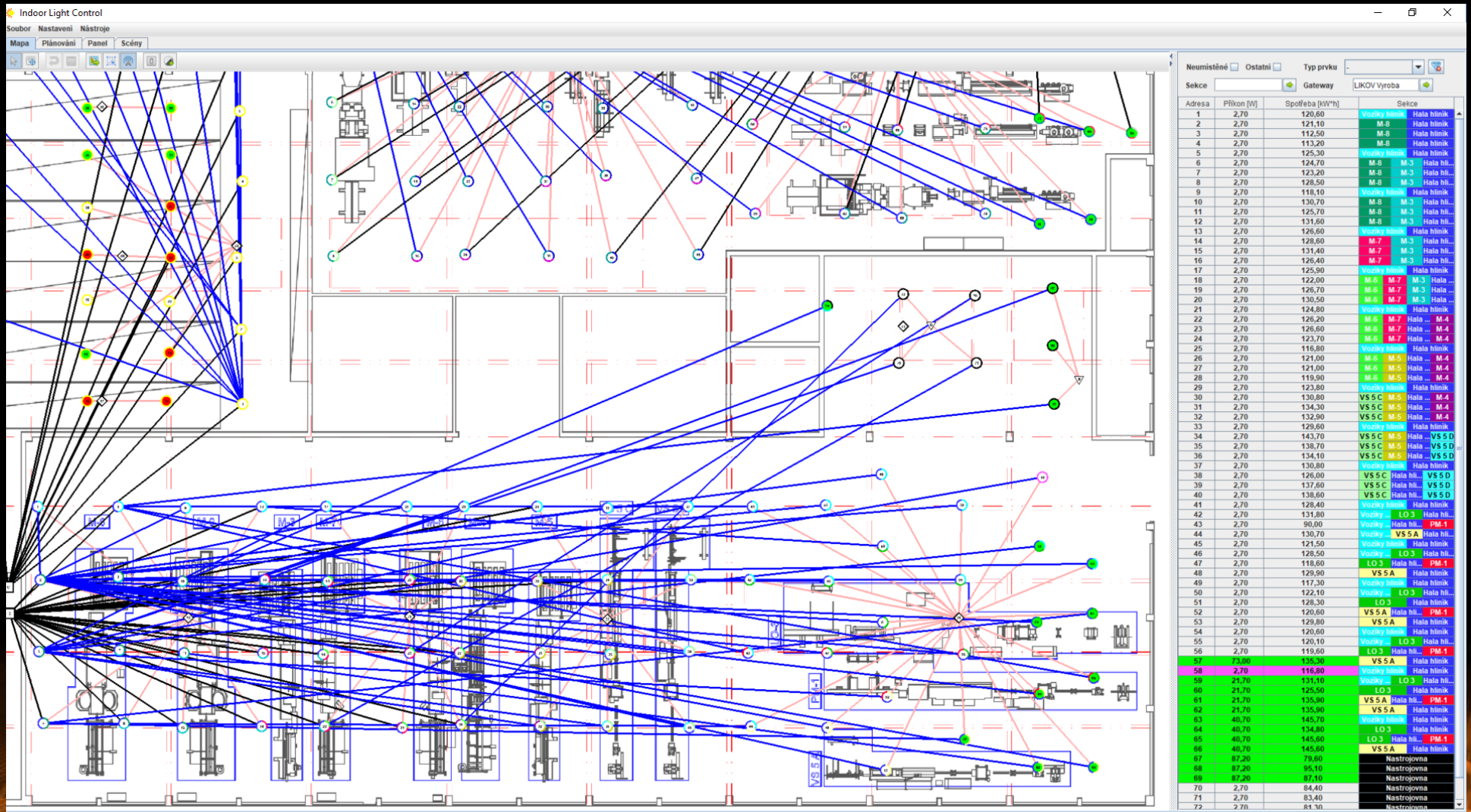
Industry hall - LIKOV



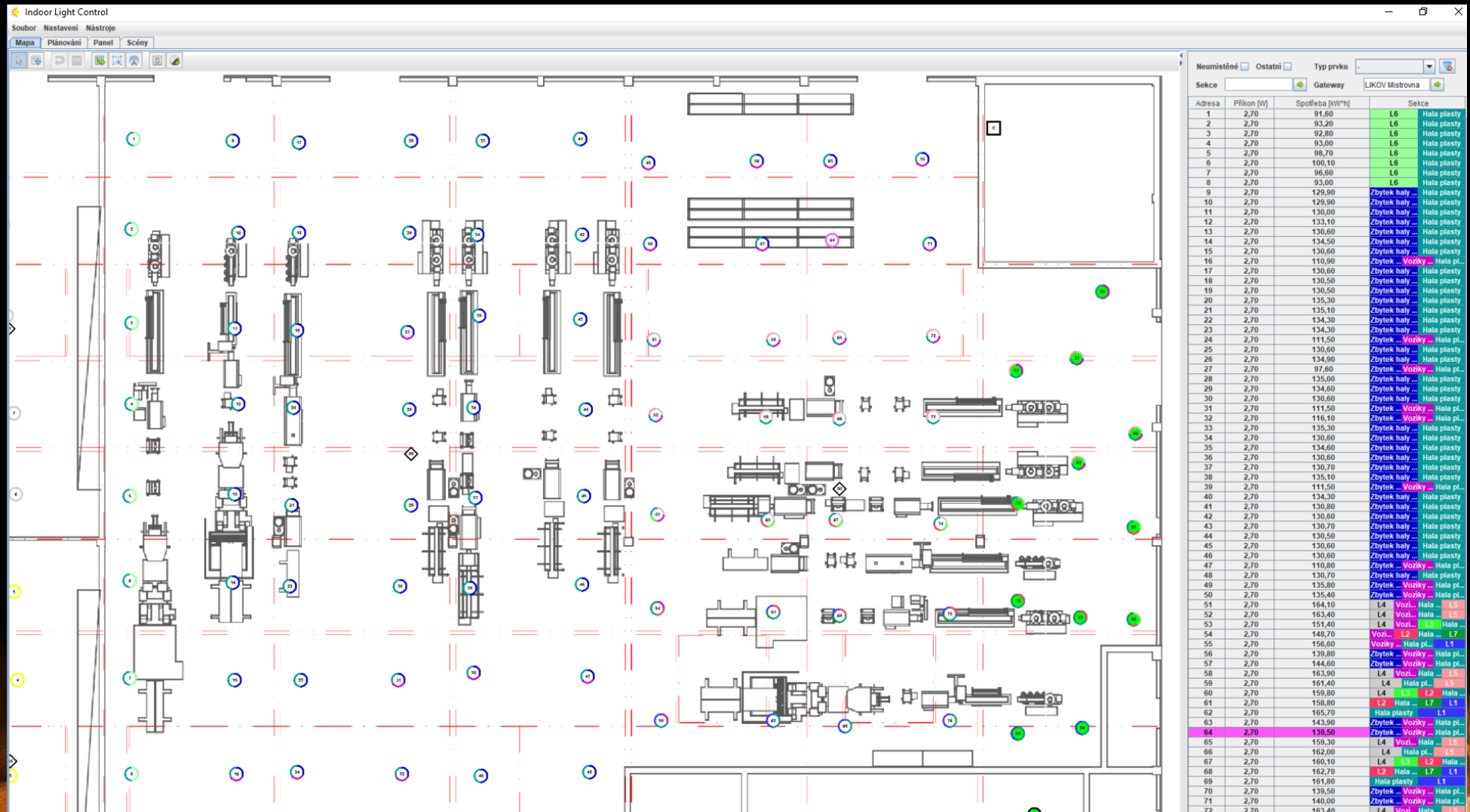
Industry hall - LIKOV



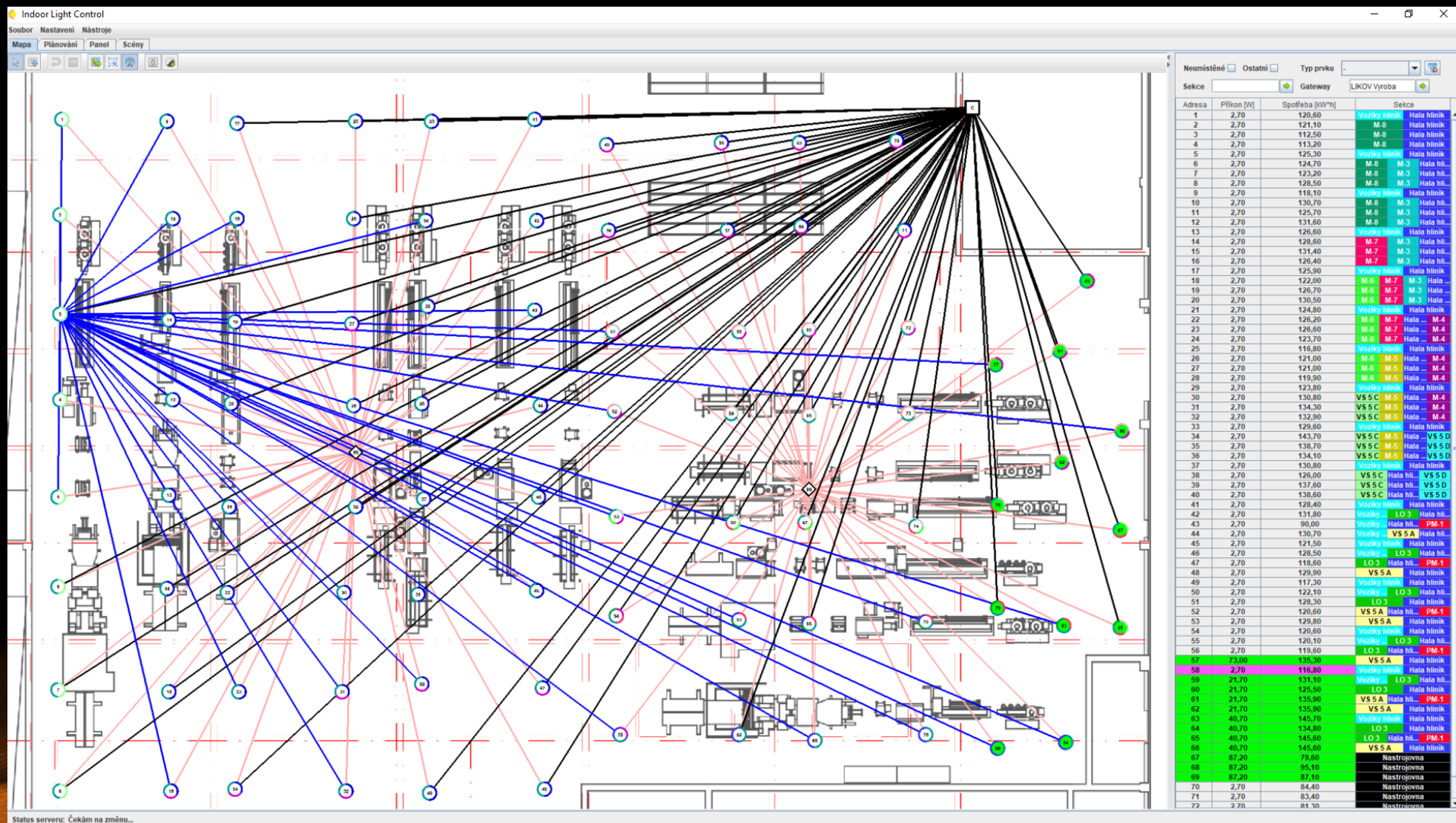
Industry hall - LIKOV



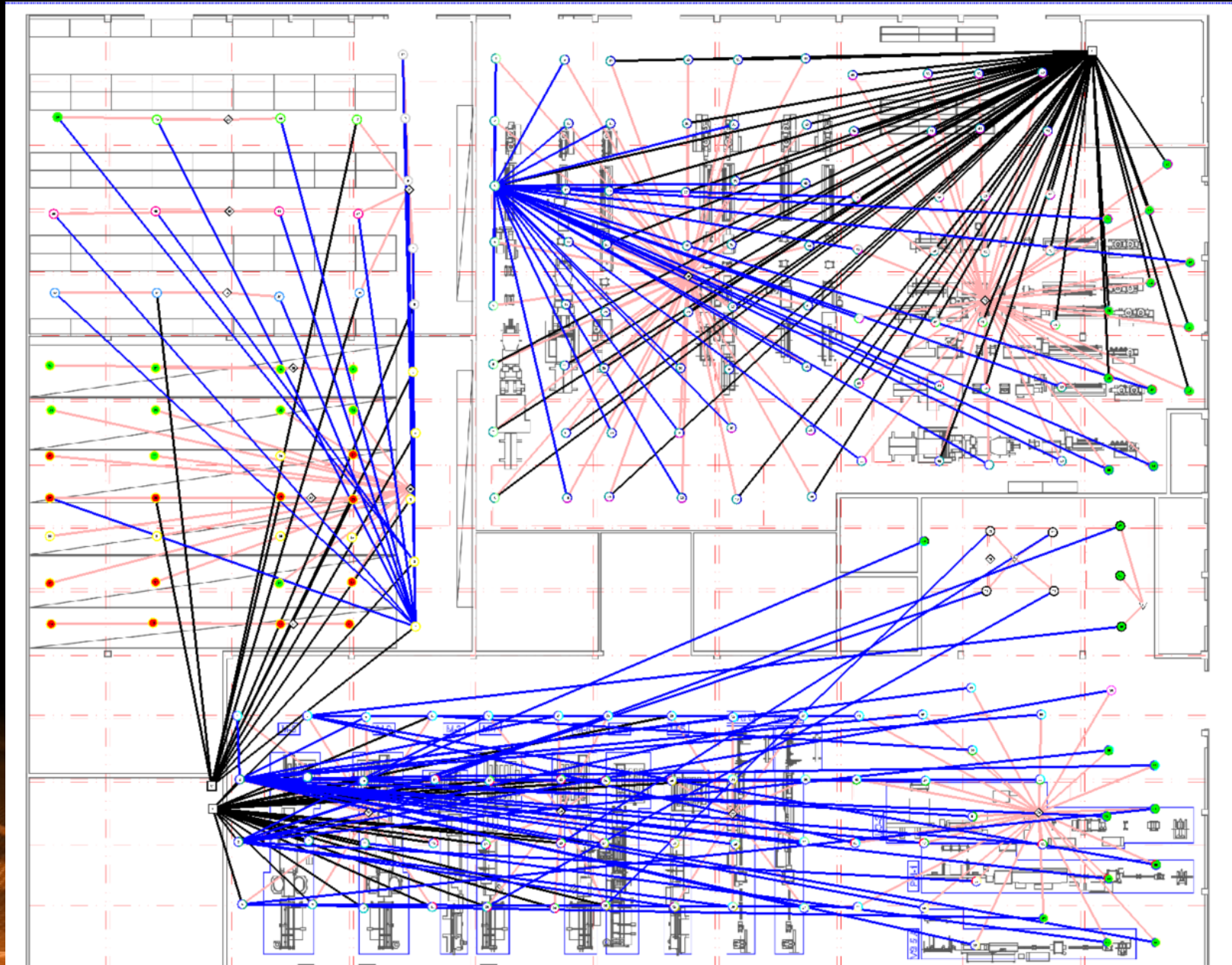
Industry hall - LIKOV



Industry hall - LIKOV



Industry hall - LIKOV



Industry hall - LIKOV

Indoor Light Control

Soubor Nastavení Nástroje

Mapa Plánování Panel Scény

Sklad plasty 1 Zapnout 60 Vypnout	Nastrojovna Zapnout 100 Vypnout	Hala plasty Zapnout 10 Vypnout	Voziky hliník Zapnout 20 Vypnout	Sklad hliník ulička 2 Zapnout 50 Vypnout	Sklad hliník ulička 3 Zapnout 50 Vypnout	Sklad hliník ulička 1 Zapnout 50 Vypnout	Sklad hliník hlavní ulička Zapnout 57 Vypnout	Voziky plast Zapnout 50 Vypnout	VS 5 A Zapnout 100 Vypnout	VS 5 C Zapnout 100 Vypnout	
Hala hliník Zapnout 75 Vypnout	VS 5 D Zapnout 100 Vypnout	PM-1 Zapnout 100 Vypnout	LO 3 Zapnout 100 Vypnout	M-3 Zapnout 100 Vypnout	M-4 Zapnout 100 Vypnout	M-5 Zapnout 100 Vypnout	M-6 Zapnout 100 Vypnout	M-7 Zapnout 100 Vypnout	M-8 Zapnout 100 Vypnout	L1 Zapnout 100 Vypnout	
L2 Zapnout 100 Vypnout	L3 Zapnout 100 Vypnout	L4 Zapnout 100 Vypnout	L5 Zapnout 100 Vypnout	L6 Zapnout 100 Vypnout	L7 Zapnout 100 Vypnout	Zbytek haly PLAST Zapnout 50 Vypnout					

Status serveru: Čtení stavu čipu

Industry hall - LIKOV

Indoor Light Control

Soubor Nastavení Nástroje

Mapa Plánováni Panel Scény

Časový harmonogram pravidel

Funkce	Následující provedení	Sekce
Zapnout	05:50 21.03.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 21.03.2018	M-8 Voz. M-3 L7 PM-1
Zapnout	17:50 21.03.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	18:10 21.03.2018	L6 M-3 L7 PM-1
Zapnout	05:50 07.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 07.04.2018	M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 07.04.2018	L6 L4 L3 L2 M-3 L1 M-5
Vypnout	18:10 07.04.2018	V-V-V L-V L-V L7 P.
Zapnout	05:50 08.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 08.04.2018	Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	18:00 08.04.2018	V-V-V M-8 M-3 M-3 V-V P.
Zapnout	17:30 08.04.2018	M-8 V-V M-8 M-3 M-3 V-V P.
Zapnout	17:50 08.04.2018	L6 L4 L3 L2 M-3 L1 M-5
Vypnout	17:50 08.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 08.04.2018	V-V-V L-V L-V L7 P.
Vypnout	05:50 09.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 09.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 09.04.2018	Voz. plast
Vypnout	17:50 09.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	18:10 09.04.2018	M-6 M-6 L7 PM-1
Zapnout	05:50 10.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 10.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7 PM-1
Zapnout	17:50 10.04.2018	Voz. plast
Vypnout	17:50 10.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Zapnout	18:10 10.04.2018	L6 M-6 L3 L2 M-3 L7 P.
Vypnout	05:50 11.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 11.04.2018	M-8 Voz. LO-3 M-4 L7 PM-1
Zapnout	17:50 11.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Vypnout	17:50 11.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 11.04.2018	L6 M-6 M-3 L3 L2 M-3 L7 P.
Vypnout	05:50 12.04.2018	V-V-V L-V L-V L7 P.
Zapnout	06:10 12.04.2018	M-8 Voz. LO-3 M-4 L7 PM-1
Zapnout	17:50 12.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Vypnout	17:50 12.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 12.04.2018	L6 M-6 M-3 L3 L2 M-3 L7 P.
Zapnout	05:50 13.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 13.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 13.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Vypnout	17:50 13.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 13.04.2018	L6 M-6 M-3 L3 L2 M-3 L7 PM-1
Zapnout	05:50 14.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 14.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 14.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Vypnout	17:50 14.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 14.04.2018	L6 M-6 M-3 L3 L2 M-3 L7 P.
Zapnout	05:50 15.04.2018	V-L4 V-L L-V L-V L1 M-5
Vypnout	06:10 15.04.2018	L6 M-6 Voz. L-V M-4 L7 P.
Zapnout	18:00 15.04.2018	V-V-V M-8 M-3 M-3 V-V P.
Zapnout	17:30 15.04.2018	V-V-V M-8 M-3 M-3 V-V P.
Zapnout	17:50 15.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Zapnout	17:50 15.04.2018	Voz. plast
Vypnout	18:10 15.04.2018	M-6 M-6 L3 L2 L7 PM-1
Zapnout	05:50 16.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 16.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 16.04.2018	Voz. plast
Zapnout	17:50 16.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	18:10 16.04.2018	M-6 M-6 M-3 L7 PM-1
Zapnout	05:50 17.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 17.04.2018	M-8 Voz. LO-3 M-4 L7 PM-1
Zapnout	17:50 17.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	17:50 17.04.2018	Voz. plast
Zapnout	18:10 17.04.2018	M-6 M-6 L3 L2 LO-3 M-3 L7 PM-1
Zapnout	05:50 18.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	06:10 18.04.2018	M-8 M-8 Voz. LO-3 M-4 L7
Zapnout	17:50 18.04.2018	Voz. plast
Zapnout	17:50 18.04.2018	L1 L6 L4 L3 L2
Vypnout	18:10 18.04.2018	M-6 M-6 L3 L2 M-3 L7 PM-1

Úlohy

Název

Plán na 07.04.2018

Plán na 08.04.2018

Plán na 09.04.2018

Plán na 10.04.2018

Plán na 11.04.2018

Plán na 12.04.2018

Plán na 13.04.2018

Plán na 14.04.2018

Plán na 15.04.2018

Plán na 16.04.2018

Plán na 17.04.2018

Plán na 18.04.2018

Plán na 21.03.2018

Název úlohy: Plán na 18.04.2018

Úpravy

Jednorázové pravidlo

Datum: 05:50:00 18.04.2018

Funkce: Zapnout

100

Blokace úlohy

Zakázat P2P

Sekce

Název	Pořadí	Barva
VS 5 C	1	
VS 5 A	1	
L1	12	
L5	16	
L6	17	
L4	15	
M-5	8	
LO 3	5	
M-7	10	
L2	13	

Jednorázové pravidlo

Datum: 06:10:00 18.04.2018

Funkce: Vypnout

Blokace úlohy

Zakázat P2P

Sekce

Název	Pořadí	Barva
M-6	9	
M-8	11	
Voz. plast	0	
L3	14	
M-3	6	
L7	18	

Jednorázové pravidlo

Datum: 17:50:00 18.04.2018

Funkce: Zapnout

100

Blokace úlohy

Zakázat P2P

Sekce

Název	Pořadí	Barva
VS 5 C	1	
VS 5 A	1	
L1	12	
L5	16	
L6	17	
L4	15	
M-5	8	
LO 3	5	
M-7	10	

Jednorázové pravidlo

Datum: 17:50:00 18.04.2018

Funkce: Zapnout

50

Blokace úlohy

Zakázat P2P

Sekce

Název	Pořadí	Barva
Voz. plast	0	

Přidat pravidlo

Periodické

Jednorázové

Status serveru: Čtení stavu čipu

Thank you for your attention.

Datmolux a. s.

Nováčkova 27

614 00 Brno – Husovice

Czech Republic

www.datmolux.cz