

**Inteligentní automatizace pro XXX**  
**Počty prvků**

Přístroj	Chodba		OP	Kuchyň	DP1	DP2	Ložnic	WC	T.m.	Koup.	Šatna	Předsí	Závěťří	Dlouh.t	Sev.t.	Copyright (c) 2015 Tefora s.r.o.
	Celke	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	Poznámky
<u>Výstupy spínané</u>																
Spínání světel	21	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	1	
Spínání speciální LED okruh (přes stykač)	1	1														
Spínání ventilátoru	4		1					1	1	1						
Spínání topného žebříku (jeho 230V zásuvky)	1									1						
Spínání skupiny 230V zásuvek	4		1		1	1	1									
Spínání vstupu nuceného uzavření světlíků	1			1												
Spínání sirény	1	1														
Spínání 3-fázového sporáku (přes stykač)	1			1												
Spínání ovládacího vstupu kotle	1								1							
Spínání vstupů modulu pro odeslání havarijních hlášení	2								2							Detekce kouře, plynu
<u>Výstupy stmívané</u>																
Stmívání světel (R,L,C)	4		1		1	1	1									Není třeba přidat do OP stmívání nebo spínání lampiček?
Stmívání 1-barevného LED pásku <=96W	3		2	1												
Stmívání RGB LED pásku <=96W	1						1									
<u>Výstupy spínané dvojitě (motory)</u>																
Motorové fasádní panely (2 relé)	5		2		1	1	1									
Motorové světlíky (2 relé)	2			1						1						
Motorové ovládání brány (2 relé)	1									1						
<u>Vstupy tlačítkové/teplotní</u>																
WSB3-20	5	3						1			1					
WSB3-40	16		3	2	2	2	2		1	1		2	1			
Mechanické jednotlačítko	1											1				Odchodové tlačítko
Binární vstupy od přijímače RF ovládání brány	2								2							
Snímač teploty interiér	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<u>Vstupy detektorové</u>																
PIR soumrakový vnitřní s výst. relé	3	2										1				
PIR soumrakový venkovní s výst. relé	1												1			
Detektor úniku kouře s výst. relé	2	1		1												
Detektor zemního plynu s výst. relé	2	1		1												
<u>iNELS-ostatní</u>																
Connection server pro komunikaci s třetími stranami (2N domovní vrátňý aj.)	1								1							

**Inteligentní automatizace pro XXX**  
**Počty prvků**

Přístroj	Chodba		OP	Kuchyň	DP1	DP2	Ložnic	WC	T.m.	Koup.	Šatna	Předsí	Závěťří	Dlouh.t	Sev.t.	Copyright (c) 2015 Tefora s.r.o.
	Celke	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	Poznámky
Síreña interiérová se světelnou indikací	1	1														
Modul pro odeslání havarijního hlášení	1								1							
Venkovní videohláška u vstupu na pozemek	1								1							
<i>Ostatní mimo řízení iNELS</i>																
Lara rádio	1									1						
Reproduktor 10W k Lara rádio	2									2						
1-zásuvka 230V interiér	68	2	14	13	7	7	8		5	3	6	3				
2-zásuvka 230V interiér	0															Zvážit i dvojjzásuvky
Zásuvka DAT 2x RJ45	6		2		1	1	1		1							
Zásuvka R-TV	5		2		1	1	1									
Zásuvka 230V exteriér IP65 na omítku (bez rámečku)	7												1	3	3	
Ventilů podlahového topení v rozvodu	12	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
<b>Celkem přístrojů do rámečků</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1-rámeček	115	6	22	16	12	12	13	2	8	8	8	7	1	0	0	
2-rámeček	0															
3-rámeček	0															
4-rámeček	0															
<b>Celkem pozic v rámečcích</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Rozdíl rámečky-přístroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Mezisoučet spínání bez topení a stínění: 37

Mezisoučet spínání pro stínění: 16

Mezisoučet analogových výstupů 0-10V: 6