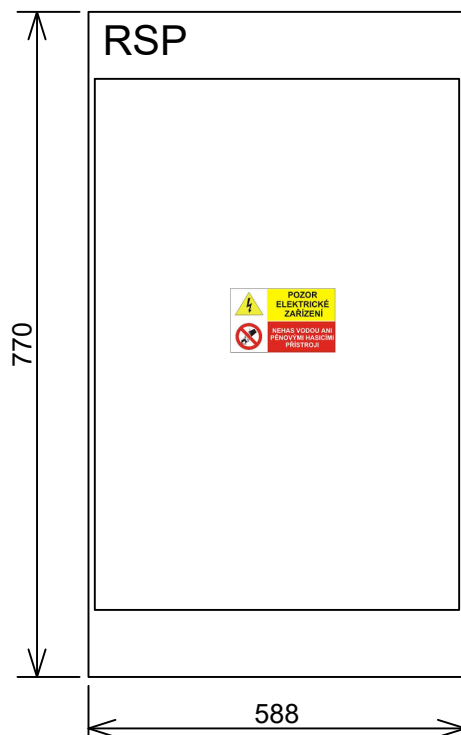


Rozvaděč RSP


ROZVADĚČ MULTIFUNKČNÍ DŮM

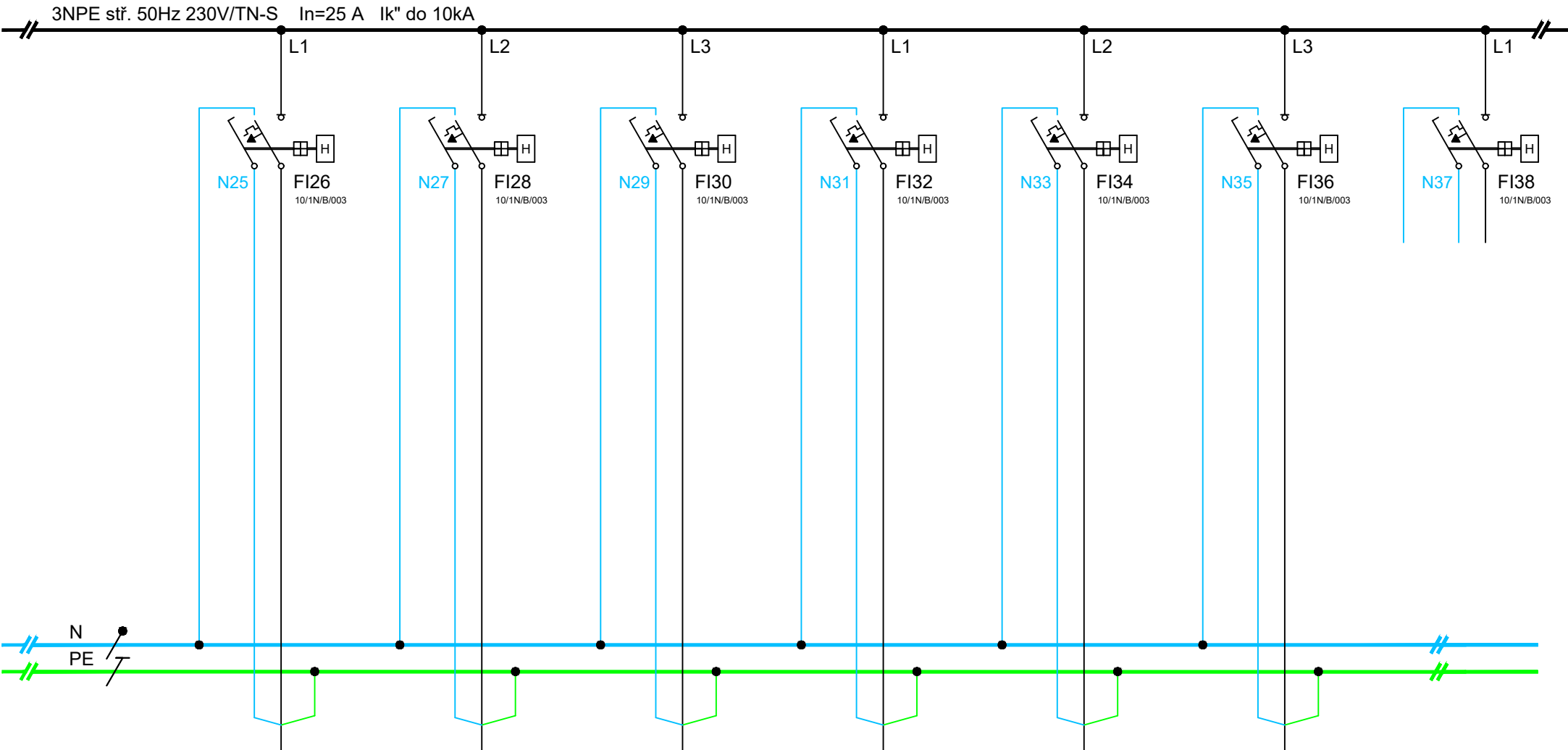


TECHNICKÉ ÚDAJE

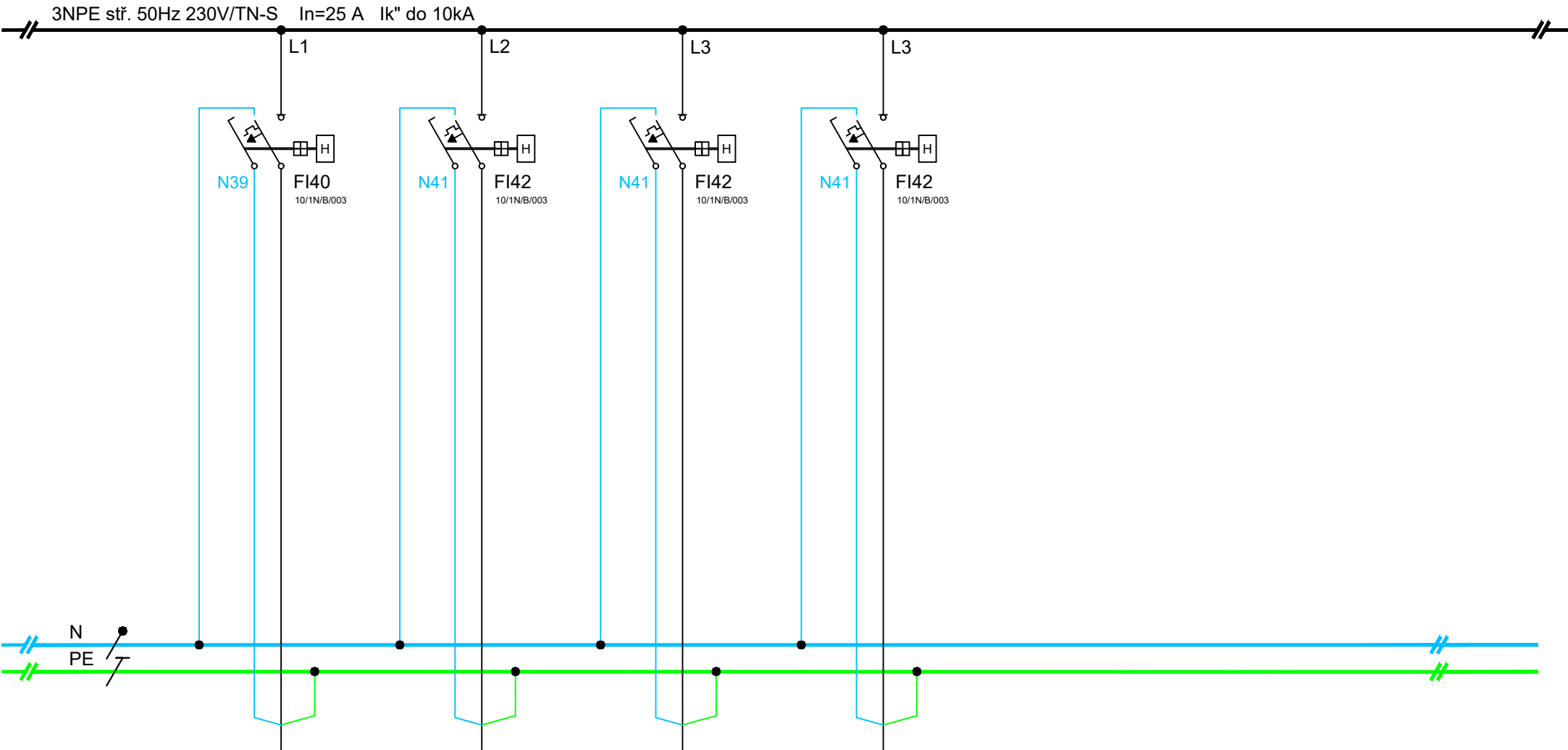
TYP PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ
 ROZMĚRY: 770 x 588 mm (v. x š.)
 PŘÍVODY: HOREM
 VÝVODY: HOREM
 KRYTÍ: IP 40
 VNĚJŠÍ VLIVY: NORMÁLNÍ
 NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE, 400V AC, 50Hz
 TYP SOUSTAVY: TN-S
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
 ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO
- PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA
- POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

 YOUNG4ENERGY Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00 Ostrava tel: +420 776 11 88 99 www.young4energy.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
	Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
	INVESTOR:	Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
	PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů využitím OZE a KVET	Číslo výkresu:	D.1.4.4.8
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče RSP	FORMÁT:	1xA4
			POČET STRÁNEK:	21
			STRÁNKA ČÍSLO:	



ČÍSL.OBV.													
KABEL		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J	
PRŮŘEZ		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5	
Č.KABELU		WL108		WL109		WL110		WL111		WL112		WL113	
Pi (kW)													
KAM		Světelný		Světelný		Světelný		Světelný		Světelný		Světelný	REZERVA
		okruh 8		okruh 9		okruh 10		okruh 11		okruh 12		okruh 13	
		Místnost 207		Místnost 205, 204		Místnost 203 a 211		Místnost 208, 209		Místnost 202, 210, 211		Místnost 210.1	



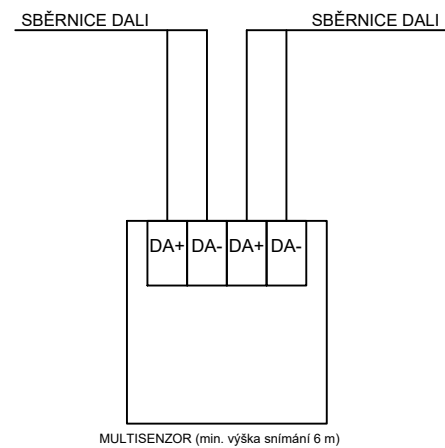
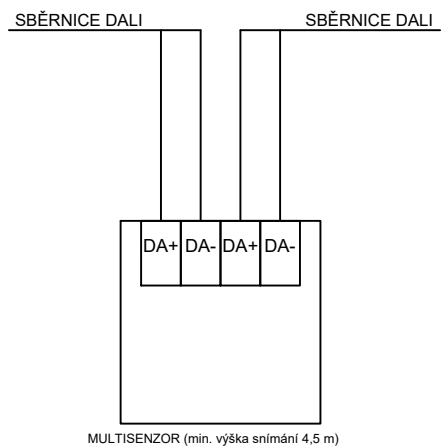
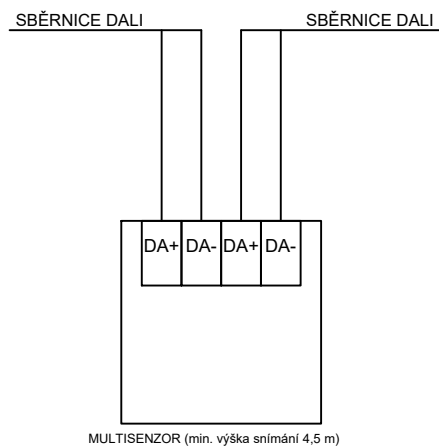
ČÍSL.OBV.														
KABEL		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J						
PRŮŘEZ		3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x1,5						
Č.KABELU		WL108		WL109		WL109		WL109						
Pi (kW)														
KAM		Světelný		Světelný		Světelný		Světelný						
		okruh 14		okruh 15		okruh 16		okruh 18						

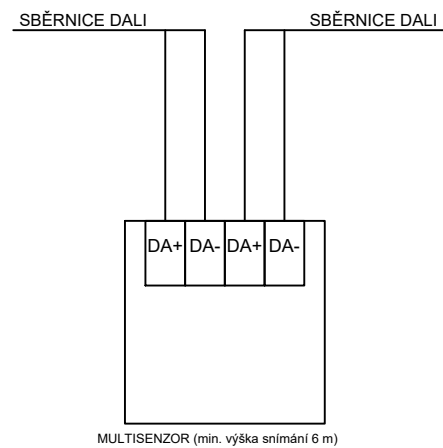
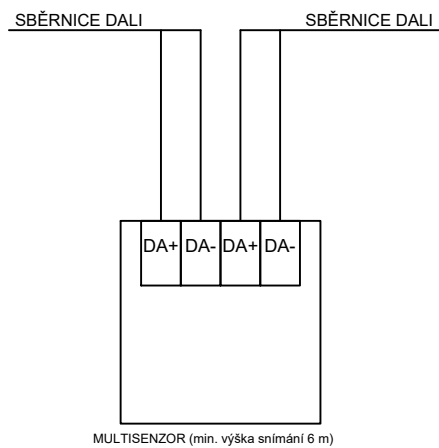
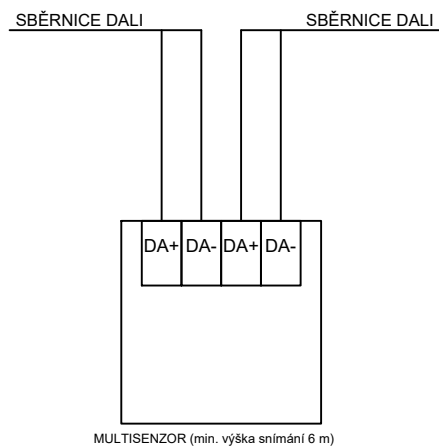
Nouzové osvětlení 1. NP

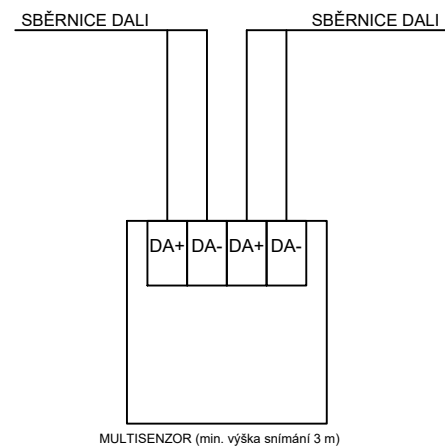
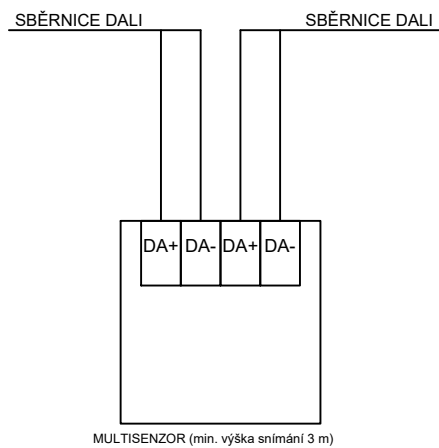
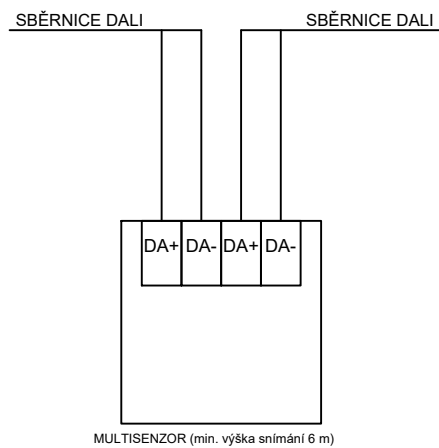
Nouzové osvětlení 2. NP

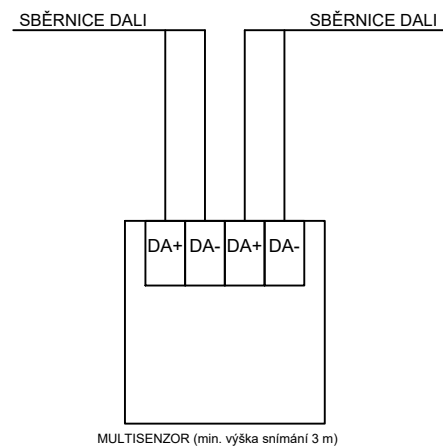
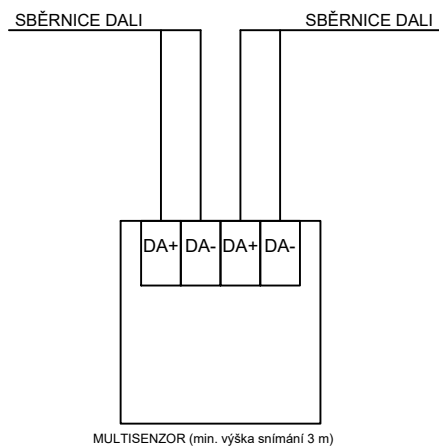
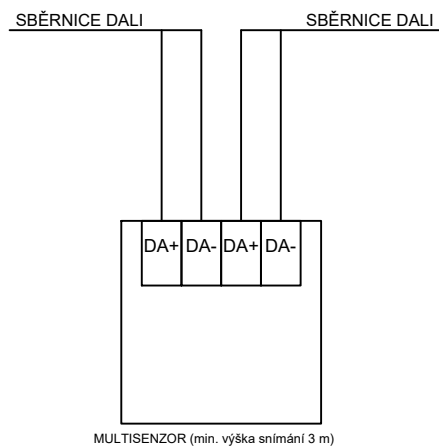
Místnost 201

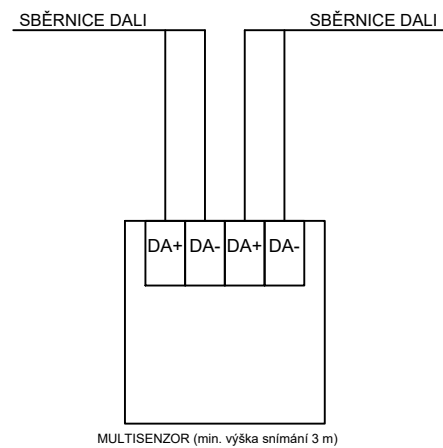
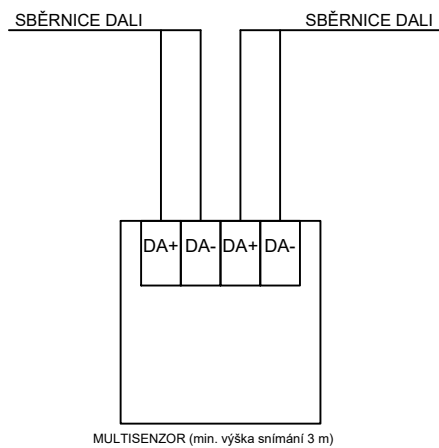
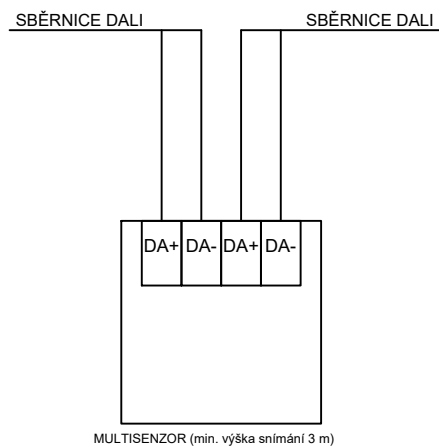
Místnost 117

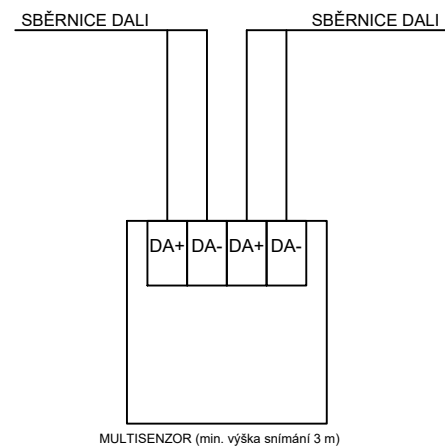
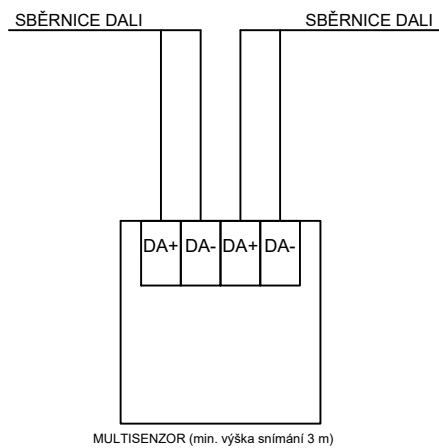
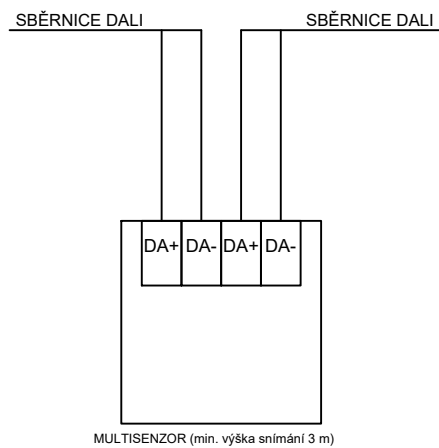
[illegible]

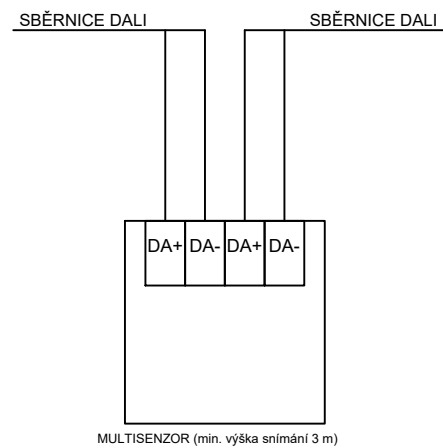
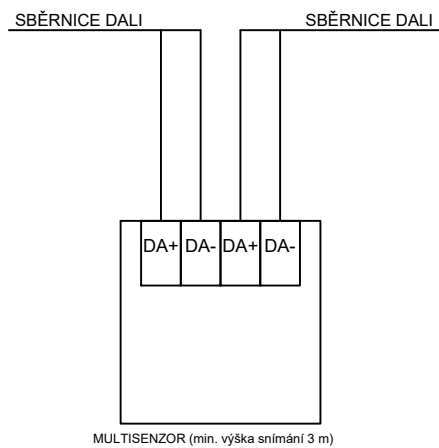
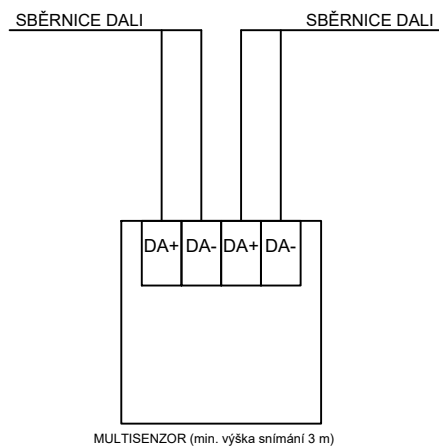
[illegible]

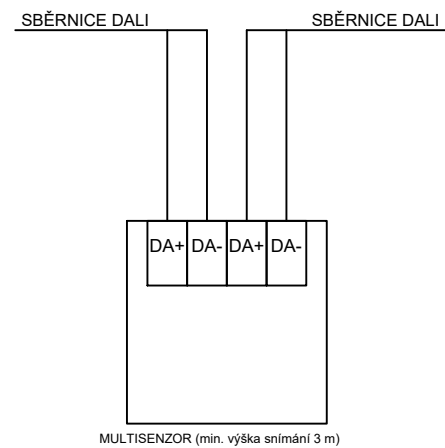
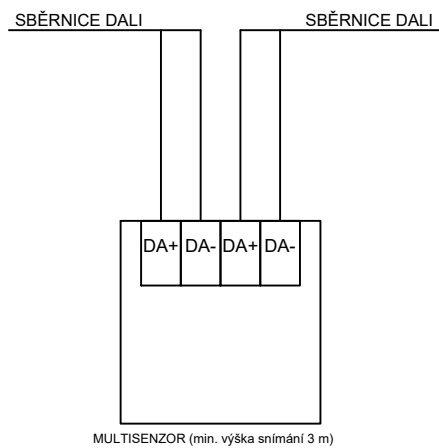
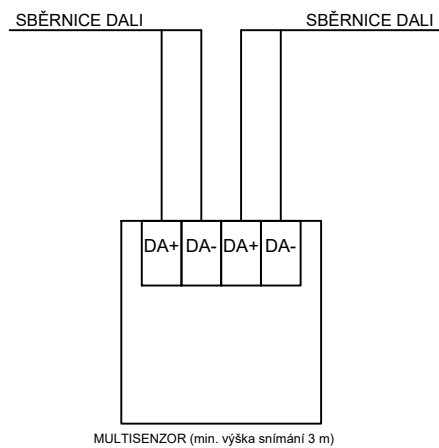
[illegible]

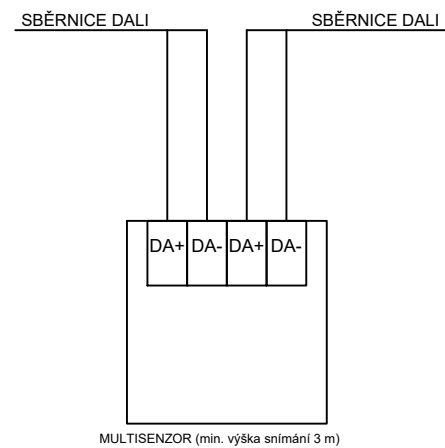
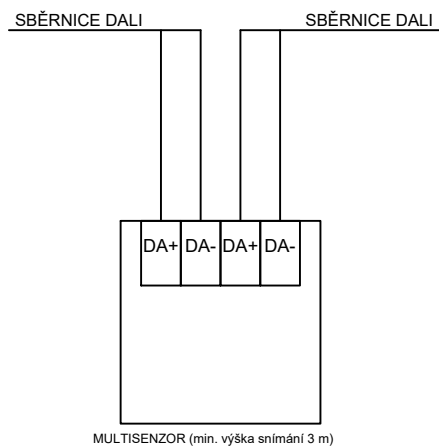
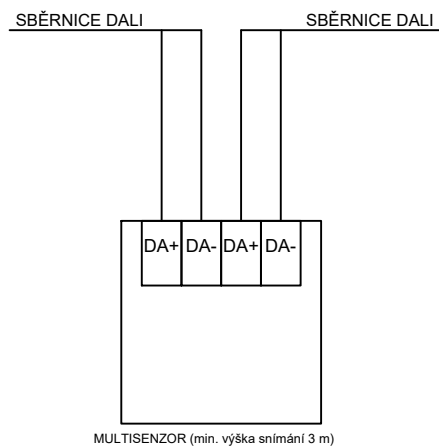
[illegible]

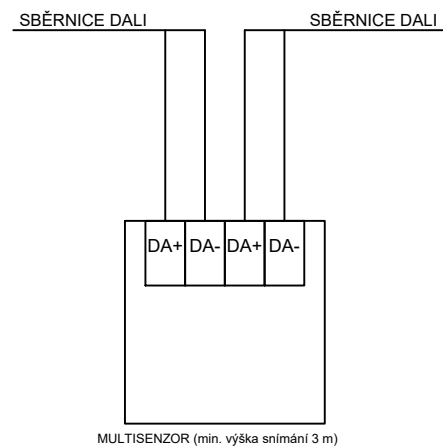
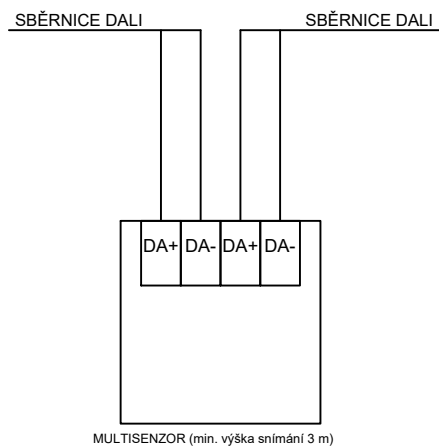
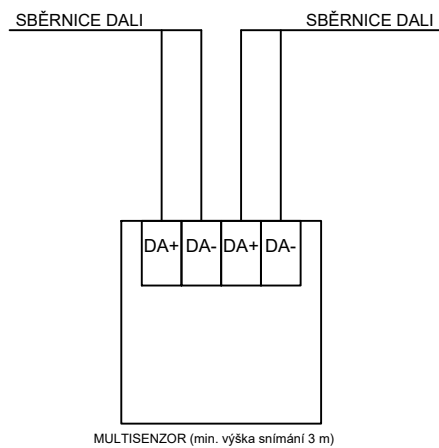
[illegible]

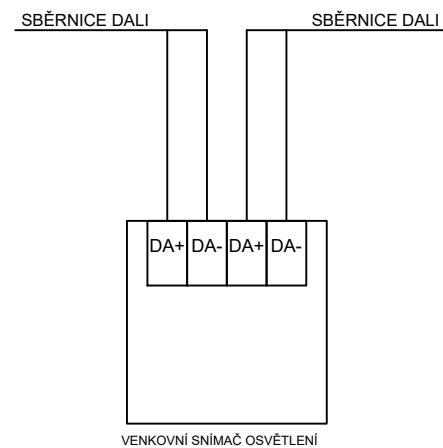
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

The diagram illustrates a DALI lighting system setup. At the top, a power supply line is connected to a switch labeled 'L1' and a fuse labeled 'FI12 10/1N/B/003'. The power supply is connected to the 'Power in' terminals (N, L, PE, SC) of two DALI controllers, R1 and R2. The DALI bus is connected to the 'DALI 1' terminals of both controllers. The Ethernet ports (RJ45) of both controllers are connected to a common bus labeled 'NP 1.1 RJ45' and 'NP 1.2 RJ45'. The diagram also shows a fuse FI12 and a switch L1.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Elektroměr - Osvětlení
Restaurace

Elektroměr - Osvětlení Multifunkční dům

Elektroměr - Osvětlení
Komunitní centrum

[illegible]