











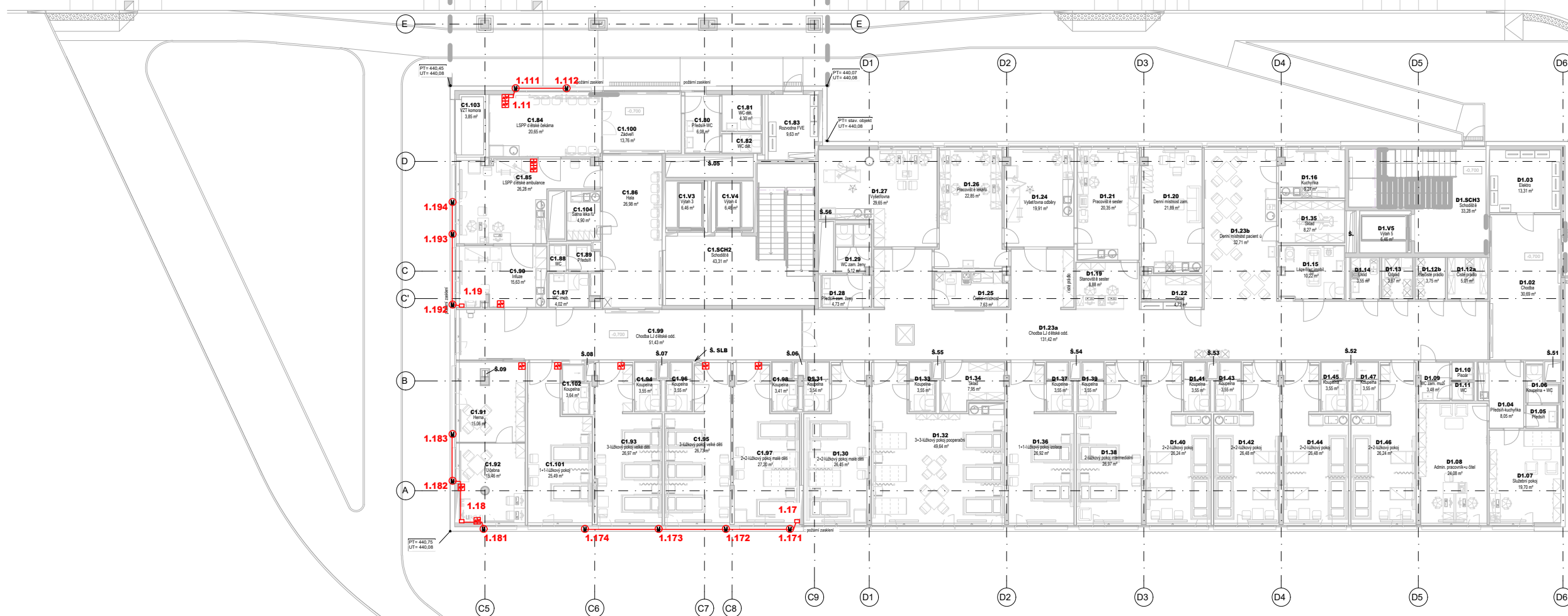
Ozn.	Popis	Šířka kaslíku (mm)	Výška kaslíku (mm)	Hloubka kaslíku (mm)	Délka žaluzie (mm)	Počet (ks)
ŽA71	Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. Lamely vedené v pevných vodících lištách. Boční vodící al. profily s vlastními držáky, mají shodnou barvu jako tyto obklady. Povrchová úprava lamel žaluzií, viditelných částí krytu žaluzie z al. plechu tl. min. 2 mm, zátěžové lišty a vodící profily RAL 9006. Žaluzie jsou umístěny v podomítkových zákrytech (kastlících), které jsou součástí dodávky okenních prvků. Požadována třída trvanlivosti 3 dle ČSN EN 13659.	3860	290	140	2100	1
ŽA72	Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. Lamely vedené v pevných vodících lištách. Boční vodící al. profily s vlastními držáky, mají shodnou barvu jako tyto obklady. Povrchová úprava lamel žaluzií, viditelných částí krytu žaluzie z al. plechu tl. min. 2 mm, zátěžové lišty a vodící profily RAL 9006. Žaluzie jsou umístěny v podomítkových zákrytech (kastlících), které jsou součástí dodávky okenních prvků. Požadována třída trvanlivosti 3 dle ČSN EN 13659.	3930	290	140	2100	4












CELKEM KUSU VENKOVNÍCH ŽALUZII S POHONEM	175
--	-----

DALŠÍ VÝROBKY	Centrální jednotka se 7" dotykovým displejem pro řízení 1 až 8 zón. Řešení pro motor controllery a elektronický spínač, který je možné volně přiřazovat k zónám. Automatické řízení pomocí kompaktního čidla nebo čidel zapojených do OSB. Umožňuje čtení z meteo čidel a ovládat instalaci přes BACnet na úrovni zón.	1
	Montážní krabice pro centrální jednotku	1
	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Řídicí jednotka lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku.	52
	Meteostanice s 13 čidly. Obsahuje 8 slunečních čidel, GPS přijímač data a času, směrovka větru, čidlo větru, deště a vnější teploty. Zdroj 24 V DC. Stupeň ochrany IP44.	1
	Stožár meteostanice. Obsahuje 3 kovové trubky, uchycení trubek na zeď a adaptér pro meteostanici.	1
	Ochrana zdroje proti blesku pro ochranu vnitřního zařízení.	1
	Ochrana RS485 proti blesku pro ochranu vnitřního zařízení.	1
	Naprogramování funkcí systému a uvedení do chodu	1

**Poznámky:**  
Žaluzie a jejich vlastnosti budou v souladu ČSN EN 13659+A1: Okenice - Funkční a bezpečnostní požadavky.  
Vnější žaluzie se musí automaticky zatáhnout při rychlosti větru větší než 17 m/s a do venkovní teploty –18°C. Douvedené rychlosti musí být funkční ve spuštěné poloze. Dodavatel fasády předloží potvrzení výrobce, že spuštěné žaluzie vydrží tuto rychlost při daném způsobu zabudování.  
Žaluzie musí být dodány ve funkčním stavu a takto i namontovány, tzn. včetně všech potřebných nosných a kotevních prvků, upevňovacího materiálu, materiálu žaluzií, pohledových částí krytů  
Vnější horizontální žaluzie poháněny bezúdržbovými SMI elektromotory (Standard Motor Interface) s provozním napětím 230 V / 50 Hz.  
Ovládací a napájecí kabely k žaluziím jsou vedeny z interiéru. Fasádou procházejí kabely skryté. Otvory jsou součástí dodávky fasád a budou osazeny průchodkami. Průchodky a jimi procházející kabely vodotěsně a parotěsně utěsněny(tmel). Nesmí dojít k poškození obalu kabelů o hrany průchodek nebo HS. Kotvení do HS s přerušením tepelného mostu.  
Elektromotory jsou součástí dodávky žaluzií, včetně kabelu s dvojdielnou spojkou / konektorem pro možnost demontáže motoru a navazujících min. 3 m kabelu v prostoru nad podhledem v interiéru.  
Elektromotory s koncovými spínači nahoře i dole a spínačem tepelné ochrany.  
Motor Controller pro max. 4 žaluzie. Motory umožňují integraci do systému MaR.  
Žaluzie mají možnost místního individuálního nastavení uživatelem, lokální ovladače budou umístěny v interiéru. Veškerá kabeláž, tlačítka a řídící prvky jsou součástí žaluzií.  
Veškeré připevňovací prvky (šrouby, podložky, matky...) musí být z ušlechtilé nerezové oceli v kvalitě A4.  
Jednostranně nosná šroubová spojení musí být u tenkých materiálů zesílena pomocí nýtovacích matic.  
Žaluzie mají všechny standardní prvky jako žebříček a závěsný pásek, atd. Provedení musí umožnit běžnou údržbu a opravu žaluzií.  
Součástí žaluzií budou prvky řízení při vysoké rychlosti větru.

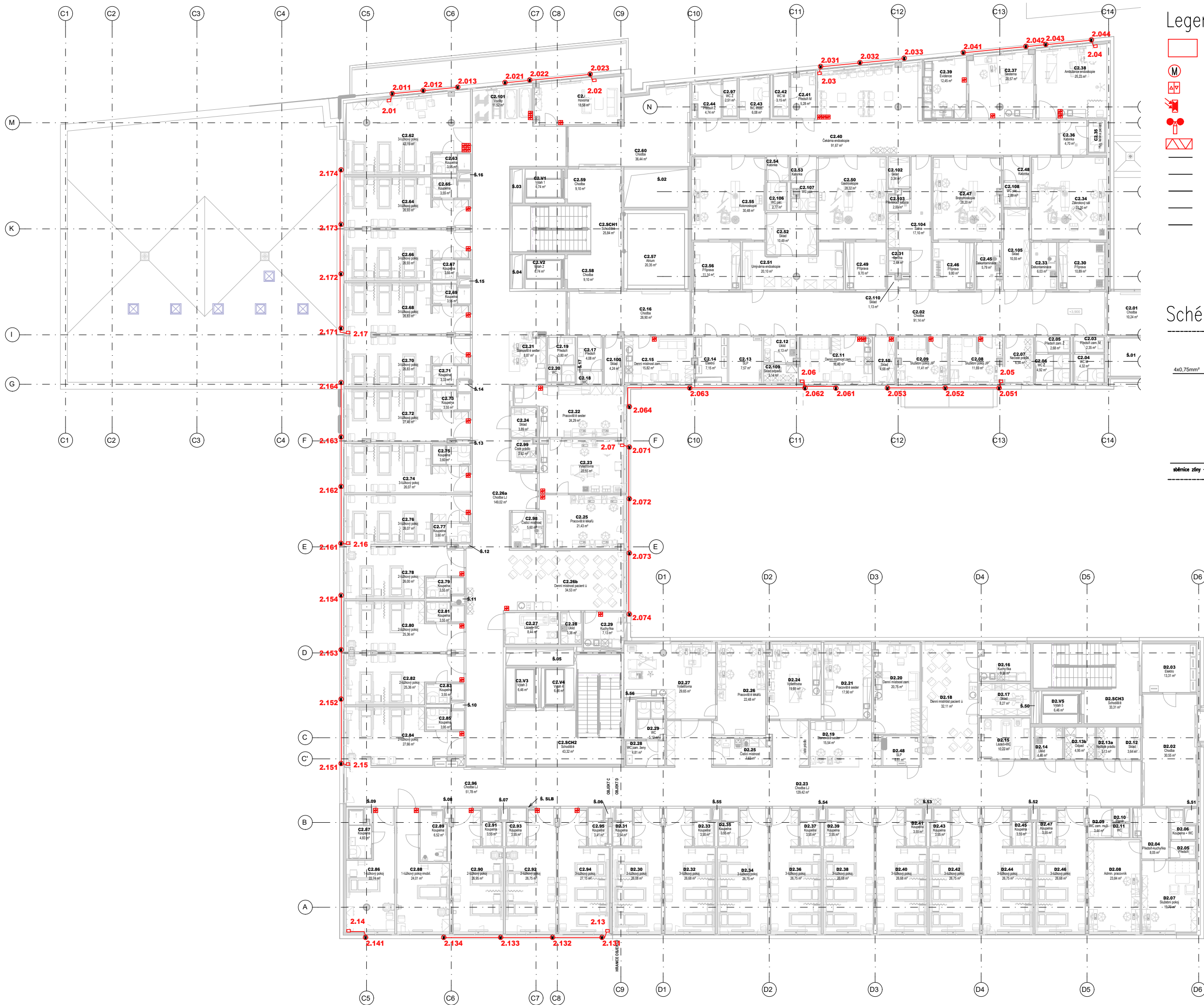




	řídící jednotka Motor Controller pro 1,2,3 nebo 4 motory
	Motor 230V
	Lokální ovladač bez aretace a nejlépe bez vzájemné blokace
	Čidlo slunce
	Čidlo větru
	Přepěťová ochrana
	Kabel sběrnice (stíněný JY(St)Y 3x2x0,8mm <sup>2</sup> )
	Kabel k čidlům (JY(St)Y 2x2x0,8mm <sup>2</sup> )
	Kabel tlačítka (3x0,8mm <sup>2</sup> , např. JY(St)Y 2x2x0,8mm <sup>2</sup> )
	Napájení MoCo (max 3x2,5mm <sup>2</sup> )
	Ovládání 230V motoru (4x0,75mm <sup>2</sup> , např. CYKY-J 5x1,5 nebo H05VV-F4G0,75)

Celkem 14 ks MoCo  
v rámci jednoho podlaží  
ovládá 44 ks pohonů žaluzií

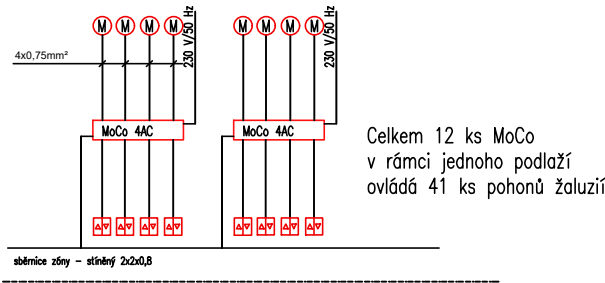
název výkresu/drawing name		
Schéma žaluzií 1NP		
měřítko/scale	formát/format	datum/date
1 : 250	594 x 420	30.04.2025
číslo výkresu / drawing no.	revize / revision	



Legenda:

- Řídicí jednotka Motor Controller pro 1,2,3 nebo 4 motory
- Motor 230V
- Lokální ovladač bez aretace a nejlépe bez vzájemné blokace
- Čidlo slunce
- Čidlo větru
- Přepětová ochrana
- Kabel sběrnice (stíněný JY(St)Y 3x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Kabel k čidlům (JY(St)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Kabel tlačítka (3x0,8mm<sup>2</sup>, např. JY(St)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Napájení MoCo (max 3x2,5mm<sup>2</sup>)
- Ovládání 230V motoru (4x0,75mm<sup>2</sup>, např. CYKY-J 5x1,5 nebo H05W-F4G0,75)

Schéma:

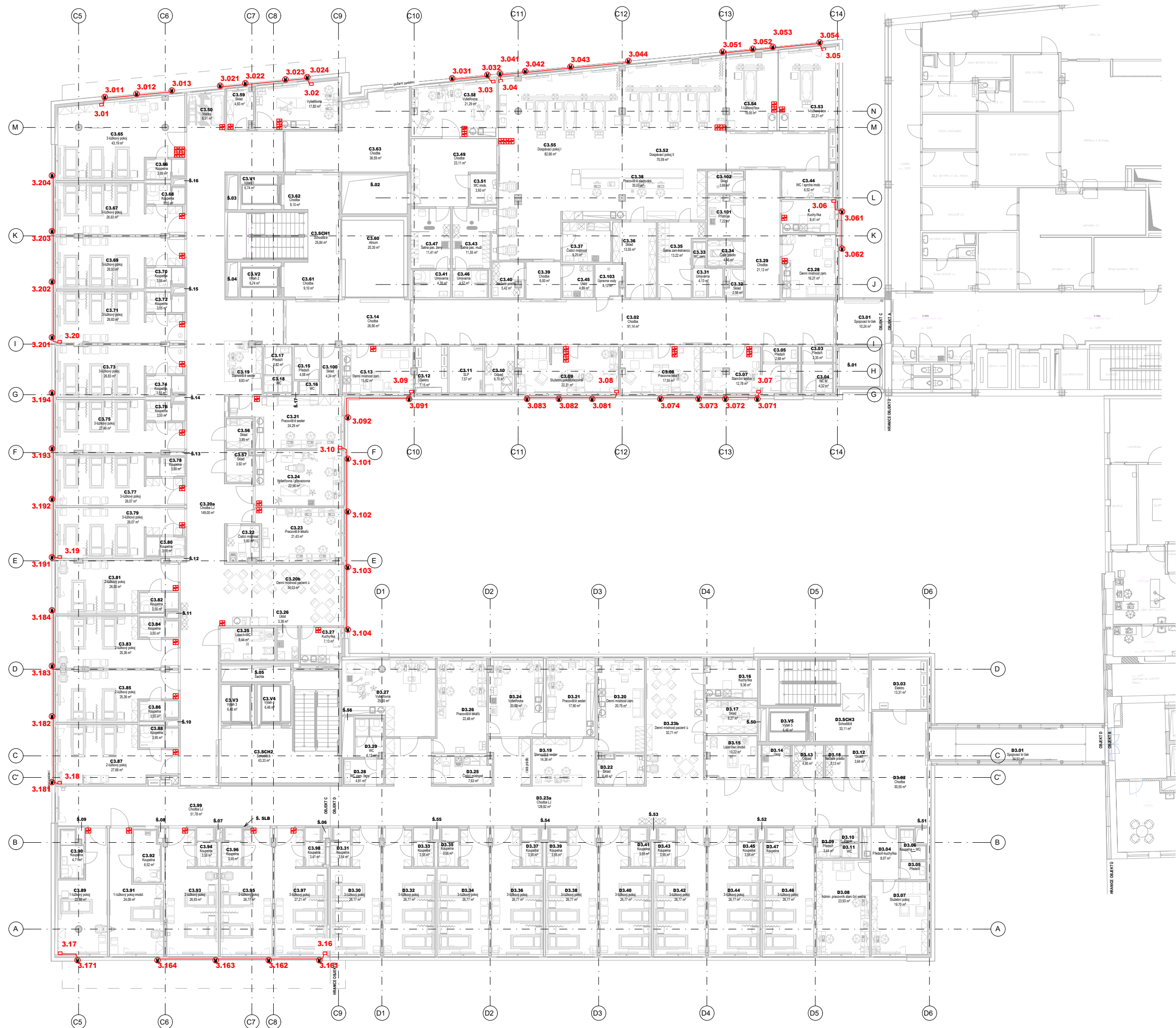


název výkresu/drawing name

Schéma 2NP

měřítko/scale	formát/format	datum/date
1 : 250	420 x 297	30.04.2025
číslo výkresu/ drawing no.	revize/revision	

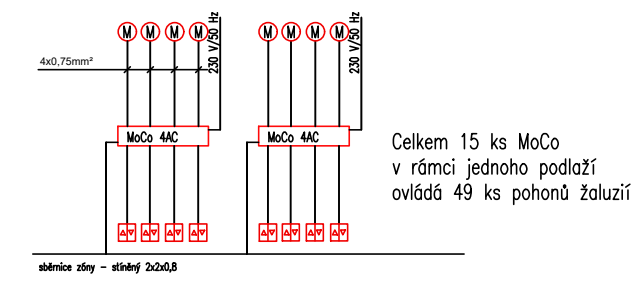




## Legenda:

- Řídicí jednotka Motor Controller pro 1,2,3 nebo 4 motory
- Motor 230V
- Lokální ovladač bez aretace a nejlépe bez vzájemné blokace
- Čidlo slunce
- Čidlo větru
- Přepětová ochrana
- Kabel sběrnice (stíněný JY(St)Y 3x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Kabel k čidlům (JY(St)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Kabel tlačítka (3x0,8mm<sup>2</sup>, např. JY(St)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup>)
- Napájení MoCo (max 3x2,5mm<sup>2</sup>)
- Ovládání 230V motoru (4x0,75mm<sup>2</sup>, např. CYKY-J 5x1,5 nebo H05W-F4G0,75)

## Schéma:



název výkresu/drawing name

## Schéma 3NP

měřítka/scale	formát/format	datum/date
1 : 250	420 x 297	30.04.2025
číslo výkresu/ drawing no.	revize/revision	

