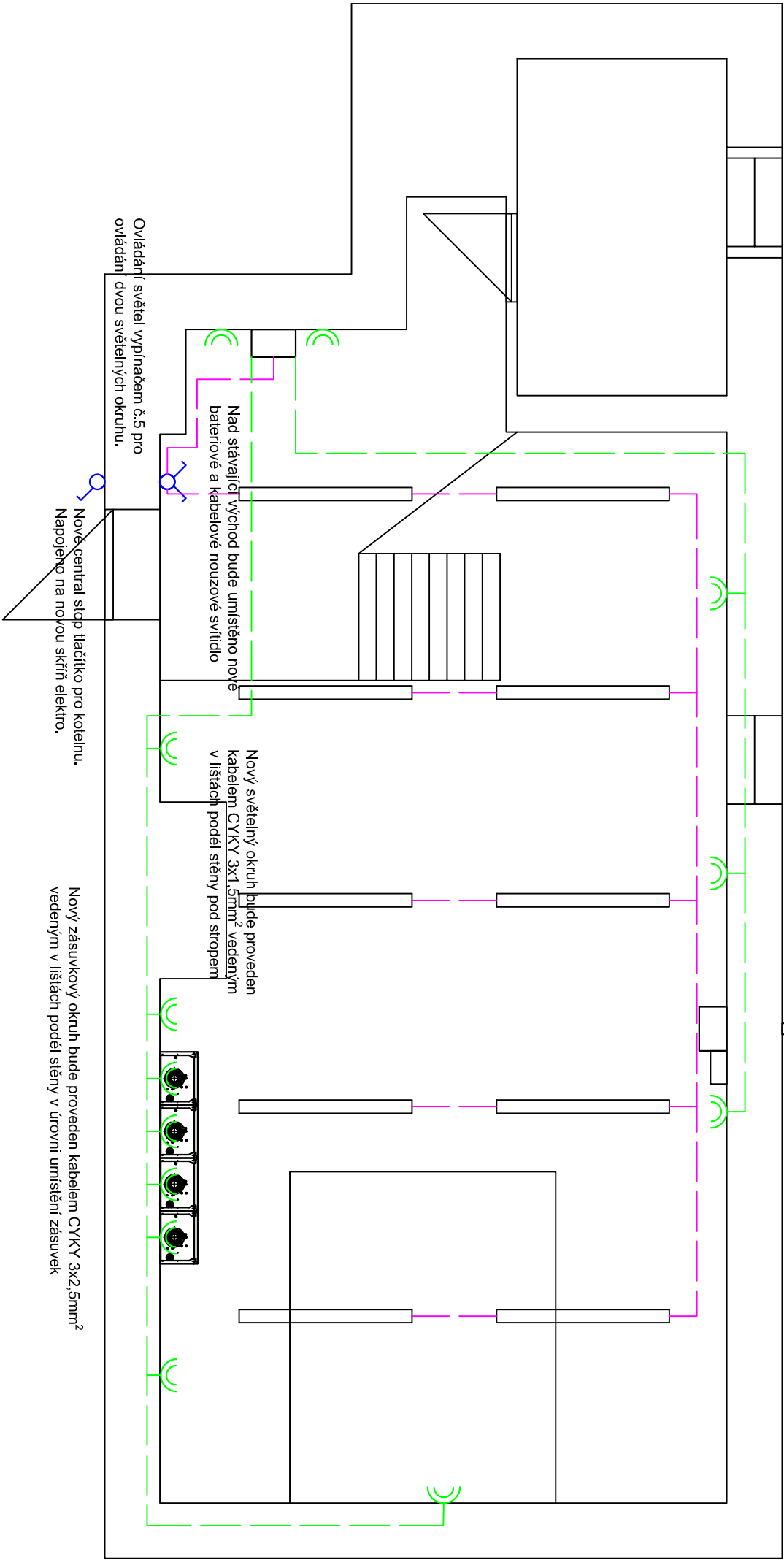


Nová nástěnná rozvodnice pro zařízení kotelny IP65 - 18 modulů - průhledná dvířka
Stávající přívod napojen do nové skříňe.
Světelné okruhy propojeny kabelem CYKY-J 3Cx1,5mm².
Jištění světelných okruhů bude pomocí jednofázového jističe 10A charakteristika B.
Zásuvkové okruhy budou propojeny kabelem CYKY-J 3Cx2,5mm².
Jištění zásuvkových okruhů bude pomocí jednofázového jističe 16A charakteristika B.

Nová skříň MaR bude napojena na
stávající přívod po demontované
původní skříni MaR.
Současné s moduly pro řízení
směšování jednovlákových uzlů,
systému hlídání kotelny bude v nové
skříni umístěno také jištění pro
světelné a zásuvkové okruhy.

Venkovní čidlo teploty bude propojeno
se skříni MaR kabelem JYTY 2x1.
Kabel veden v liště podél stěny pod
stropem.

10x stropní zavěšené LED svítidlo IP65
Výkon 60 W - světelný tok 6 000 lm (1 kus)
Zavěšeno pod stropem uprostřed mezi průvlakly






Všecké nové rozvody elektro budou vedeny v lištách pod stropem, případně v úrovni zásuvek na zdi.
Vypínače a zásuvky budou nástěnné IP44.
Zásuvky budou dvojnásobné pro průběžnou montáž s ochrannými víčky.

POZNÁMKA:

ZÁSUVKY UMÍSTIT HORNÍ HRANOU 1,2m NAD PODLAHOU.
VYPÍNAČE UMÍSTIT HORNÍ HRANOU 1,2m NAD PODLAHOU.
PŘI MONTÁŽI KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÁ KORDINACE S OSTATNÍMI VEDENÍMI
TECHNLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ (TOPEŇ, PLŇN, ZTII).
KABELY VEDENY V LIŠTÁCH
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 230V, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.2 :
– samostatným odpojením napájení a pospojováním (čl.413.1.)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.2 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
– ochrana izolováním živých částí (čl.412.1)
– ochrana zbrzděním nebo krytím (čl.412.2.)

LEGENDA :

- ZÁSUVKA NASTĚNNÁ PRO PRŮBĚŽNOU MONTÁŽ 2P+PE 16A 230V, IP 44, OCHRANNÉ VÍČKO
- VYPÍNAČ NASTĚNNÝ CENTRAL STOP TLAČÍTKO
- VYPÍNAČ NASTĚNNÝ ŘÁZENÍ 5, IP 44, 10A/230V
- ZÁSUVKOVÝ OKRUH – CYKY-J 3Cx2,5mm2
- SVĚTELNÝ OKRUH – CYKY-J 3Cx1,5mm2

Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant	
Michal Pavelek		Michal Pavelek		Ing. Michal Klimša	
Investor	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín				
Místo stavby	Nemocnice Agel, Český Těšín, budova A, Ostravská 783, 737 01 Český Těšín				
Akce	Kotelna objektu A nemocnice Agel, Český Těšín				
Část	D.1.4.2 – Rekonstrukce kotelny				
Obsah výkresu	PŮDORYS 1.PP – NOVÝ STAV – ELEKTRO				
MP Pro s.r.o.	U Léhárny 1408/4a, Havířov-Prostřední Suchá info@mppro.cz, m: +420 739 631 105				
Formát	4,20x297				
Datum	06/2024				
Účel	DPS				
Č. zakázky	ČT/01/24				
Měřítko	1:50				
Číslo paré	Č. výkresu				
D.1.4.2.b-111					