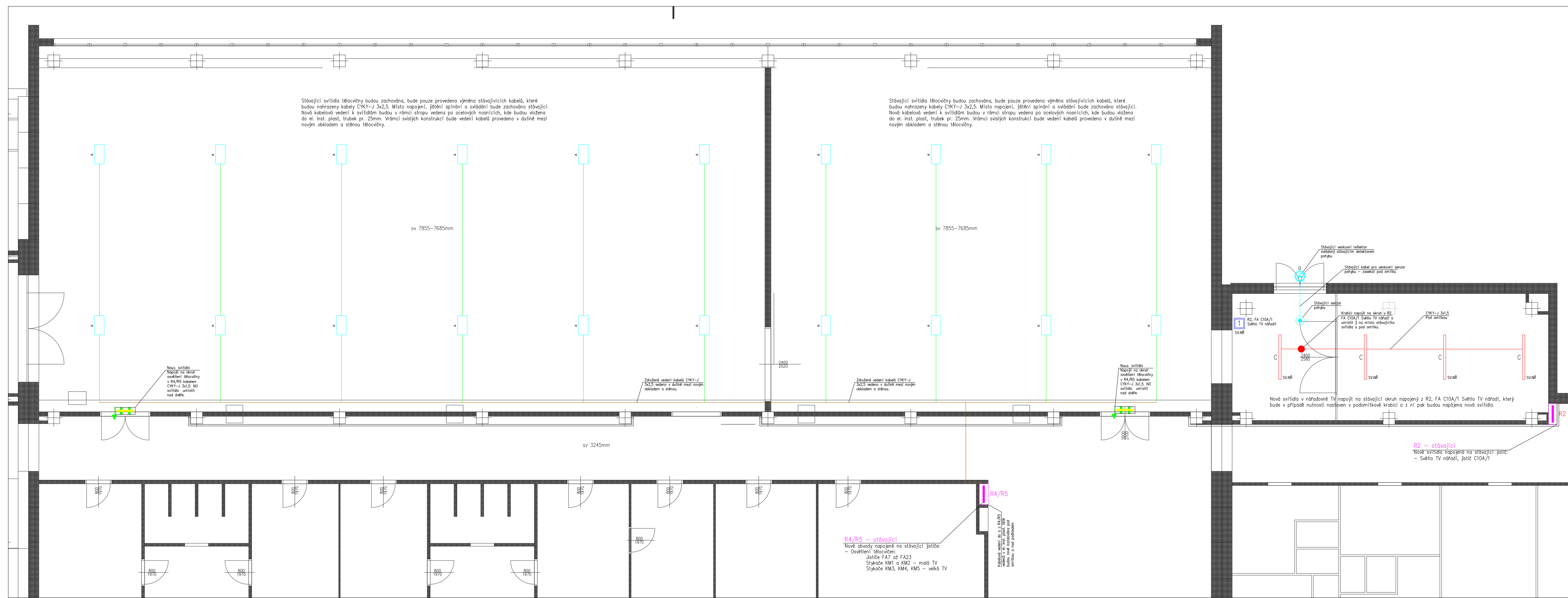






ELEKTROINSTALACE OSVĚTLENÍ - TĚLOCVIČNY





- ## LEGENDA ZNAČEK – OSVĚTLENÍ:
-  Rozváděč elektromotrace – stávající
– bude zachován – viz popis na výkresu


 LED svítidlo C
– Lineární LED svítidlo, 60W, 304x15mm, Ra80, 4000K
– Přisazené ke stropu
– Napájeno kabelem CRYK-J 3x1,5
– Viz popis na výkresu


 Stávající výbojové svítidlo A
– Elektro Lumen IZ-Z 250 H
– Přisazené k nosníkovému stropu tloučkovitě
– Nové napojeno kabelem CRYK-J 3x2,5
– Viz popis na výkresu


 Stávající venkovní svítidlo D
– Venkovní reflektor nad dveřmi
– Nástěnné
– Stávající kabel bude nově uložen pod omítkou


 Vypjaté napíjení 1 – nový místo stávajícího
– pod omítkou, IP40, do horl. materiálu
– Instalováno do stávající krabice místo starého vypínače
– napojení zachová stávající


 Sružené vedení kabelů vedno skrytě
– viz popis ve výkresu


 Kabel CRYK-O 5x1,5
– veden skrytě v podhledu nebo pod omítkou





 Kabel CRYK-J 3x2,5
– veden skrytě v podhledu, v dutinách mezi obklady o stěnu nebo pod omítkou
– Po střepech tloučkovitě veden po acelových nosnících v el. inst. plast. trubce pr. 25mm

 Stávající kabel
– zosekat pod omítkou

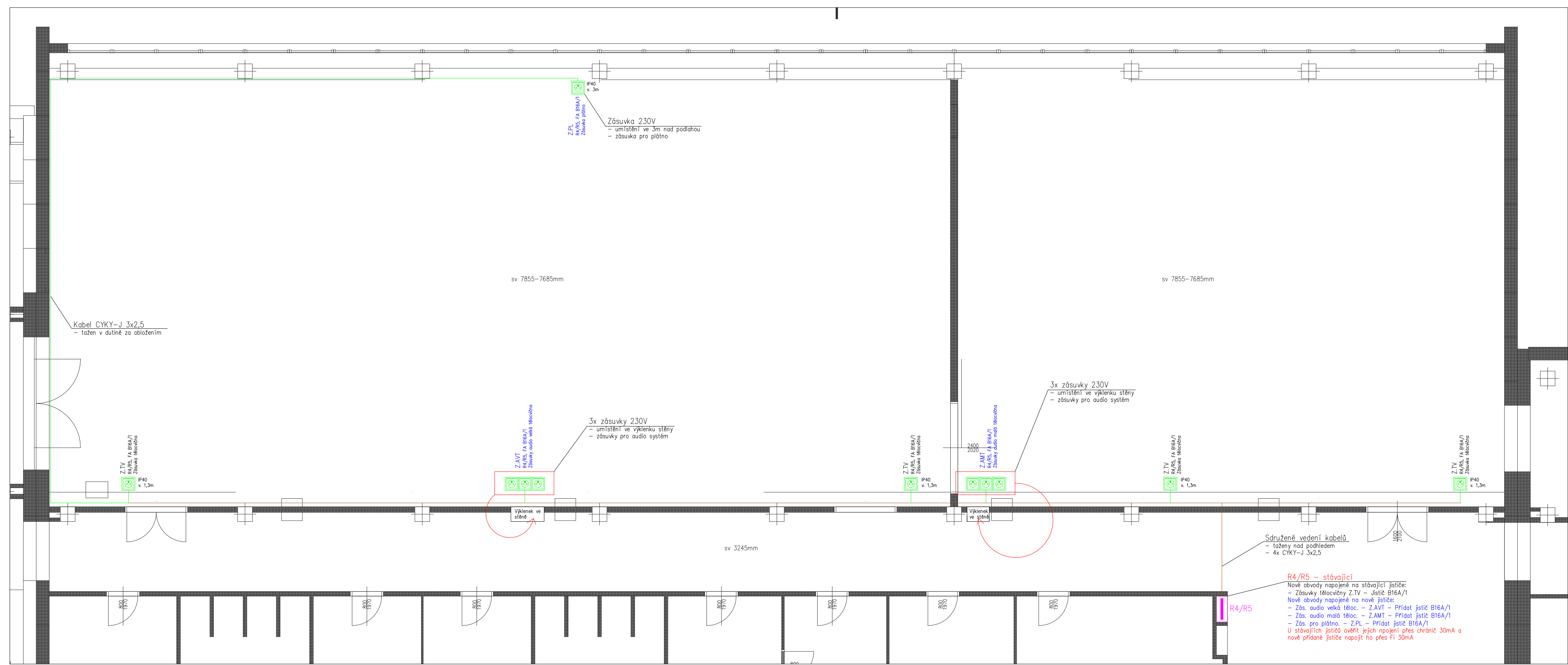
 Kabel CRYK-J 3x1,5
– veden skrytě

 Nouzové svítidlo s vyznač. směrem úniku
– IP65, IBELED, 3h, přisazené
– svítí při výpadku napájení min. 1hod
– výška instalace nad dveře/ 2,5m na stěnu
– opatřeno špičku ve směru úniku
– napojeno kabelem CRYK-J 3x1,5

 Elektrorozváděcí krabice
– Instalována na stávající vývod pro osvětlení
– Pod omítkou
– Vývody do nových stávajících realizovat kabelem CRYK-J 3x1,5

- | LEGENDA: ZNAČEK – ZÁSUVKY 230V: | |
|---|---|
|  | Rozváděč elektrorozvodnice – stávající
– bude zachován – viz popis na výkrese |
|  | Zásuvka 230V, podomítková, do horní podkladů
– Jednorázová s ochr. kolíkem a clonkami
– 250V AC, 16A, barva šedá
– napájecí kabel CYKY-J 3x2,5 |
|  | Kabel CYKY-J 3x2,5
– veden skryté od omítky, v podhledu, v dutinách obložení |
|  | Sdružené vedení kabelů CYKY
– veden skryté od omítky, v podhledu, v dutinách obložení |

ZÁSUVKY 230V - TĚLOCVIČNY



- | Pojmy k provádění prací | |
|-------------------------|--|
| 1 | Všechna elektroinstalace bude uložena střešně a to pod omítku, nad podlahu, do dutin mezi střešními obálkami. |
| NR/RS | <p>2 Ve velké i malé řířecovně bude provedena výměna napájecích kabelů pro stávající instalaci, která bude zachována. Stáv. kabely budou demontovány až po styk stávajícího osvětlení v rozvaděči.</p> <p>3 Na stávající střešní řířecovně řířecovně budou nové napoje kabelů ČKYK 3xJ2,5, třížil, zapsán obsahem / spínání bude zachováno stávající.</p> <p>4 Novou střešní řířecovně budou napájena z obvodu osvětlení dle místnosti - napájení na třívřřecovně bude do příslušné výšky napájen napájecím kabelem třížil z drátů na rozvaděči - kabely pro NO střešní řířecovně ČKYK 3xJ2,5, NO 2,5mm budou napájeny nad příslušné výšky a v případě instalace na zed budou umístěny 2,5mm nad podlahu. Kabelovna instalace NO střešní bude uložena střešně nad střešní omítkou a pod omítkou.</p> <p>5 V každé řířecovně budou do přípravek vykládky ve střešních instalacích žs závěsek 230V pro osvětlení zapsán obsahem.</p> |

	Základní charakteristiky		Počet a rozložení
Ochrana před NDM	Režna dle ČSN 33 2000 - 4-61 ed 2		
	al základní - kryty, přepážky izolace		
	bl porucha - automatické odpojení od zdroje		
	c) doplnění - proudovým chráněním 30mA, pospojováním		
Soustava:	TN-C-S, 400/230V AC, 50Hz, 3-/PEN/NPE		
Dělo pane			
Výpracovní designer	Jakub Marek	Vedoucí oddělení <i>division leader</i>	Jan Doležalěk
Coopující projektant EČZ HVP / senior designer	Bc. Jan Doležalěk, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.		
Investor contracting authority	Ži a Mš Nový Jičín, Jubilejní 3, p.o.		
Místo stavby / projektu building site	Ži a Mš Jubilejní 3, 741 01 Nový Jičín		
Akoie project	OPRAVA TĚLOCIVKY A JEJICH ŽÁŘENÍ		
Názov výkresu drawing title	SCHÉMA ELEKTROINSTALACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK 230V		
	Datum date	Zařídka commission	07-2018
	Shodný PD project stage	DPS	Měřítka scale
			1:75 (A x L)
	Státo výkresu amtes number	03 / 07.1-2018	