















DATA + WIFI	
D	 <p>ZÁSLUŽKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data + 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 6)</p>
WIFI	 <p>AP WIFI přisazená, napojení PoE - vždy samostatný kabel vedený přimo z RACK</p>
RACK	 <p>Rozvedná slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV</p>
H	 <p>ZÁSLUŽKA HDMI (HDMI)</p>

	Kouřové číslo
	Číslo EZS - PIR
	Magnetické číslo
	Čísloový / Místní / Bečkovný
	Ústředna EZS
	Klávesnice EZS
	Síťové s bílým vnějším
	Reproduktor místního rozvodu

EPS / EZS	
	Zařízení detekce a signalizace kouře - kouřový hlásič
	Tlačítko nouze / tlačítko EPS
	SOS SYSTEM - akustické a světelné návesti
	SOS SYSTEM - centrální jednotka
	SOS SYSTEM - Táhový spínač
	Čtečka přístupových karet
	Magnetické čidlo


TELEFON	
TLF	 DOMÁCÍ TELEFON + 1x tlačítko + zvonek
ZT	 ZVONKOVÉ TABLO (12 účastníků) + komunikátor
EZ	 EL ZÁMEK

Legenda kabelů MN

	Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm
	SYKFY 2/3x5x0,5 mm2 v trubce PVC pr.23 mm
	Kabel UTP cat 5e v trubce PVC pr.23 mm

TELEVIZE

TV	[TELEVIZNÍ ZÁSUVKA
----	---	-------------------

STOP / CENTRAL STOP / TOTAL STOP	
	Odstavi celý objekt (v rozv. R1) - všechna zařízení bez výjimky

Poznámky

ELEKTRICKÉ NÁPAJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C
3PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S



























OCHRANA PROTI NEBEZPEČENÍU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 IZOLACE, KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PROTI NEBEZPEČENÍU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNICEM 30 mA

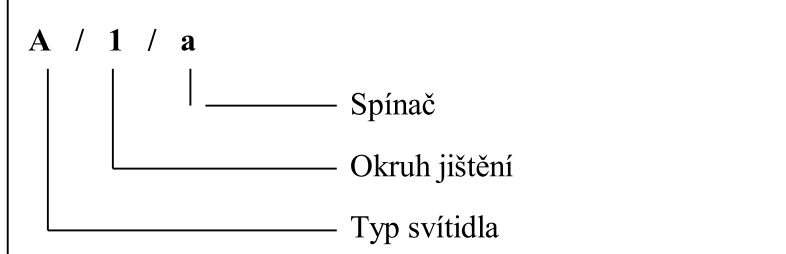
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROBLEDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMÝVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABB, AD3

OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

Legenda přístrojů	
	Jednopolový vypínač razení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač razení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač razení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač razení č.6 / IP44
	Sériový vypínač razení č.5 / P20
	Sériový vypínač razení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý razení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý razení č.6+1/IP44
	Dvojtlý přepínač střídavý razení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač razení č.7 / IP20
	Křížový přepínač razení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s prep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Číslo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1 - dálkové odblok. funkce
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Spínač / ovladač intenzity osv. DALI - dálkové odblok. funkce
	Krabice plast./palc. 80mm min IP20 s vývodkami a svorkovnicí 3x2,5mm²

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 1,2m

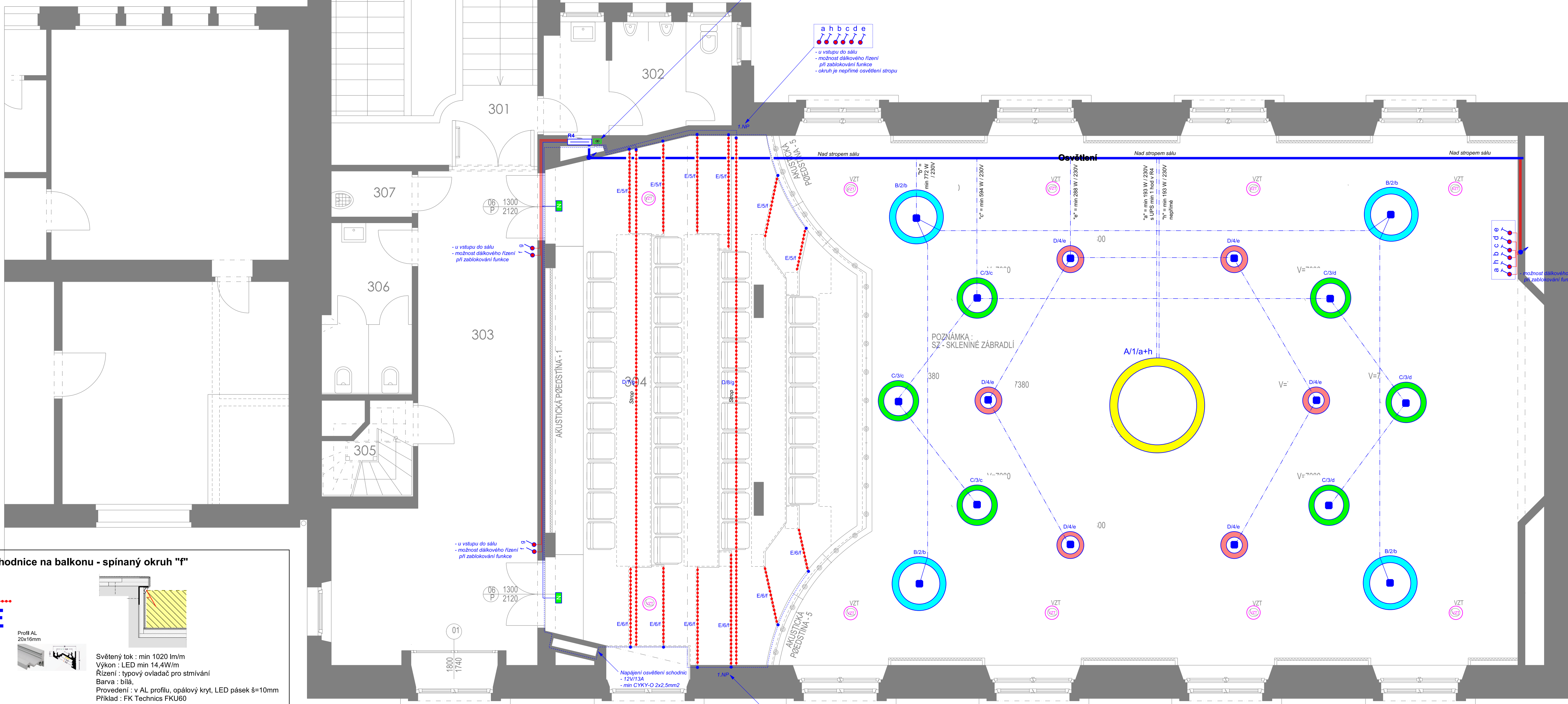
ZAŘAZENÍ DLE ČSN EN 12 464-1 ed.2

Zařazení	Popis	Osvětlenost / rozsvětlost / oslnění / barvy
5.26.5	Konferenční místnosti	500 lx / 0,6 / 19 / 80

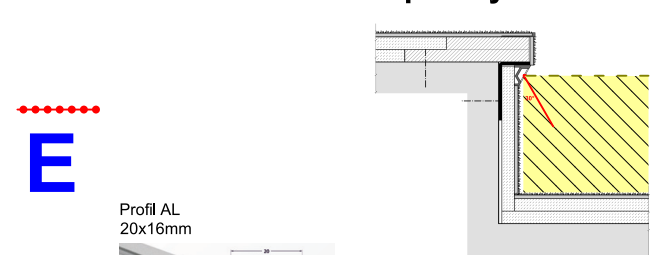
PŪDORYS 4.NP






M 1:50









Schodnice na balkonu - spínaný okruh "f"







Světelný tok : min 1020 lm/m
Výkon : LED min 14,4W/m
Řízení : typový ovladač pro stmívání
Barva : bílá,
Provedení : v AL profilu, opálový kryt.
Příklad : FK Technics FKU60

			<p>Kruhové závěsné LED svítidlo Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno Difuzor ze satinového plexi pro dosažení měkkého příjemného světla Elektronický nebo stímatelný elektronický předřadník Včetně sady pro zavěšení</p> <p>Pozor - druhé, samostatné spaníné svítidlo jako nepřímé osvětlení stropu.</p>	<p>Světlený tok : 2x min 27 800 lm Živý : LED min 2x 193W Rýž : DALI Barva : bílá Příklad : Hornem / Halla</p>
--	---	---	---	--

		<p>Kruhová LED svítidla pro přisazenou montáž Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno Difúzor ze satínového nebo mikropřismatického plexi pro dosažení měkkého přijemného světla Elektronický nebo stimulativní elektronický předřadník</p>	<p>Světelný tok : min 28 300 lm Rízení : LED min 193W Rozsah : DALI Barva : bílá Příklad : Homen / Halla</p>
--	---	---	--

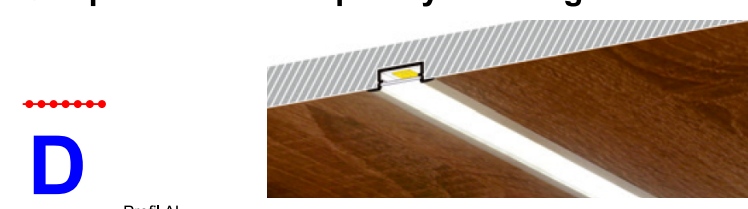
   	<p>Kruhové závěsné LED svítidlo</p> <p>Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno</p> <p>Diffuzor ze satinového plexi pro dosažení měkkého příjemného světla</p> <p>Elektronický nebo stímatelný elektronický předřadník</p> <p>Včetně sady pro zavěšení</p>	<p>Světlený tok : min 19 400 lm</p> <p>Výkon : LED min 99 W</p> <p>Rízení : DALI</p> <p>Barva : bílá</p> <p>Příklad : Hormen / Halla</p>
--	---	--

   	<p>Kruhová LED svítidla pro přisazenou montáž Tělo svítidla z hliníkového profilu a ocelového plechu, práškově lakováno Difuzor ze satínového nebo mikropřísmětkového plexi pro dosažení měkkého příjemného světla Elektronický nebo stmívatelný elektronický předřadník</p>	<p>Světelný tok : min 10 600 lm Výkon : LED min 48 W Řízení : DALI Barva : bílá Příklad : Hormen / Halla</p>
--	--	--







- u vstupu do sálu
- možnost dálkového řízení při zablukování funkce
- okruh je nepřímé osvětlení stropu

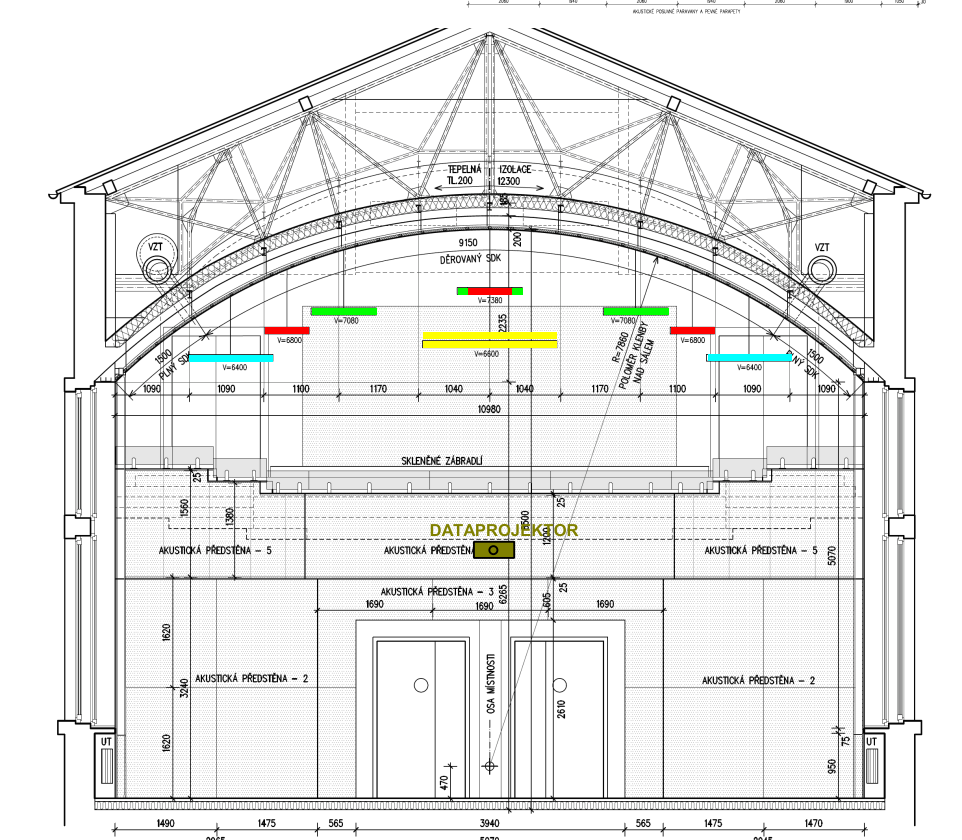
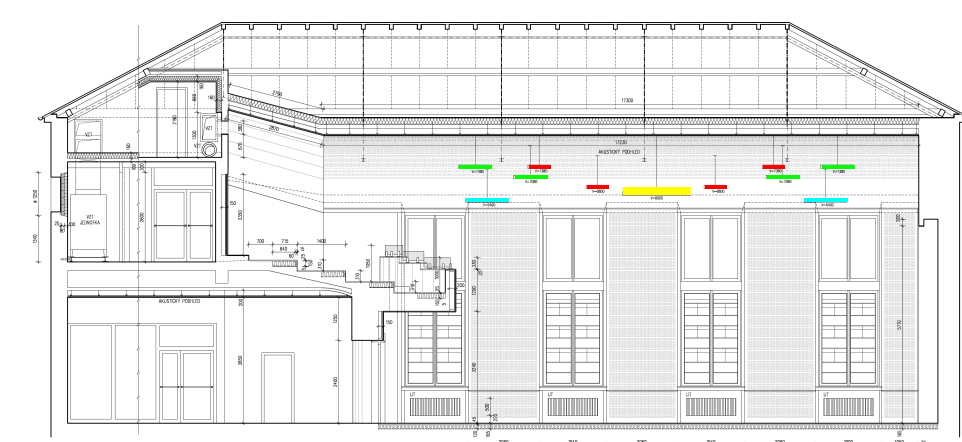
Strop na balkonu - spínaný okruh "q"



Světelný tok : min 1020 lm/m
Výkon : LED min 14,4W/m
Řízení : typový ovladač pro stmívání
Barva : bílá,
Provedení : v AL profilu, opalový kryt, LED pásek š=10mm
Příklad : FK Technics typ FKU14

Legenda kabelů NN

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY 4Bx10 mm2



Poznámka :

Trasy nad stropem sálu upraviť dle miestných podmínek v koordinácii se VZT.
Uložení kabelů a přístrojů na hořlavý podklad a v trubkách panc/ohob PVC s fixací
Úchyty pro zavěšení světel za využití stávajících nosných konstrukcí a doplněných
překladů profilu C š=50mm FeZn.

Zavěšení svítidel v sále bude respektovat tvar stropu (viz níže).
Koordinace - viz HIP + investor.



E-01

OBJEDNATEL:		STATUTÁRNÍ MĚSTO DEČÍN MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 117/5 40538 DEČÍN 4		 ATELIER SCHMIDT PEIR A PAVEL SCHMIDTOVÉ WWW.ATELIER-SCHMIDT.CZ		
ZHOTOVITEL:		ING. OTA POUR AUTORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT č. 0500775				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP) :		ING. PAVEL SCHMIDT AUTORIZOVANÝ INŽENÝR ČKAIT č. 0401504				
<h1>STAVEBNÍ ÚPRAVY INTERIÉRU BUDOVY A6</h1> <h2>(BÝVALÁ MĚSTSKÁ KNIHOVNA)</h2>						
PROFESE		NÁZEV VÝKRESU		ZAK.Č.	1706	Paré
D.1.4 Technologická zařízení staveb Silničního rozvoje		<h1>SILNOPROUD 4.NP - světla</h1>		DATUM	02/2018	<h1>1</h1>
				STUPEŇ DOK.	DSP+DPS	
				MĚŘÍTKO	1:50	

