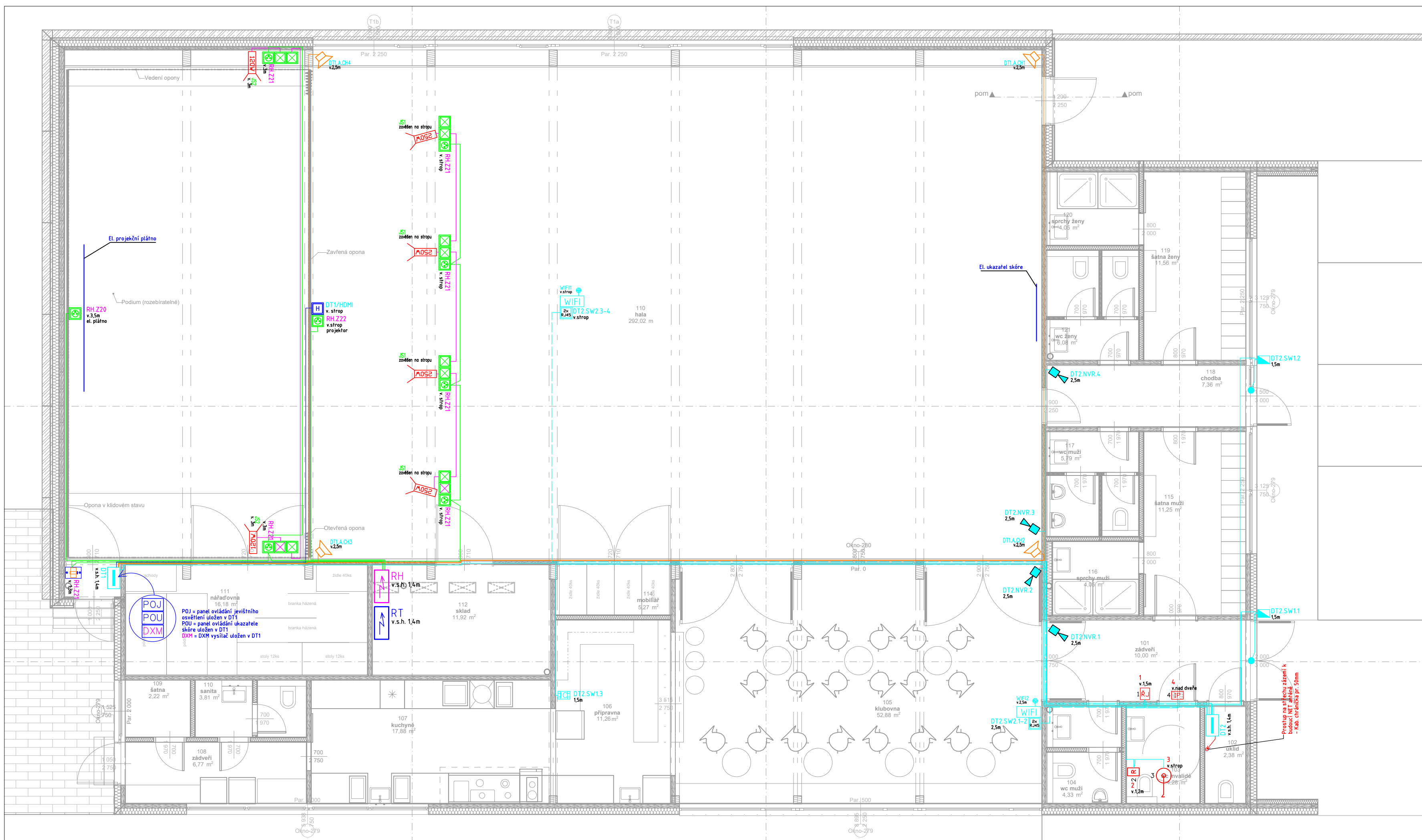
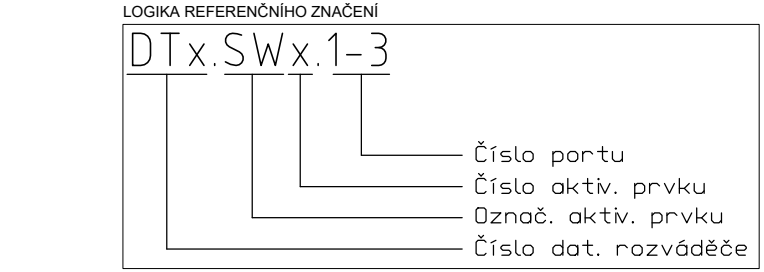
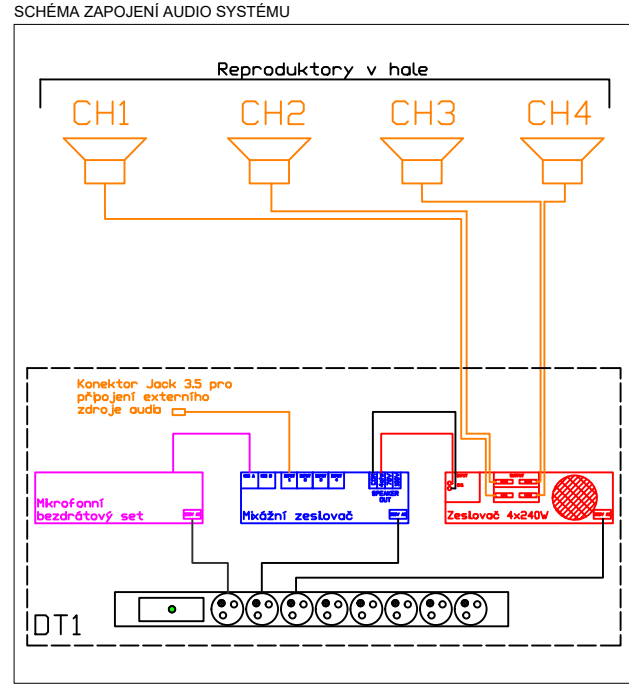
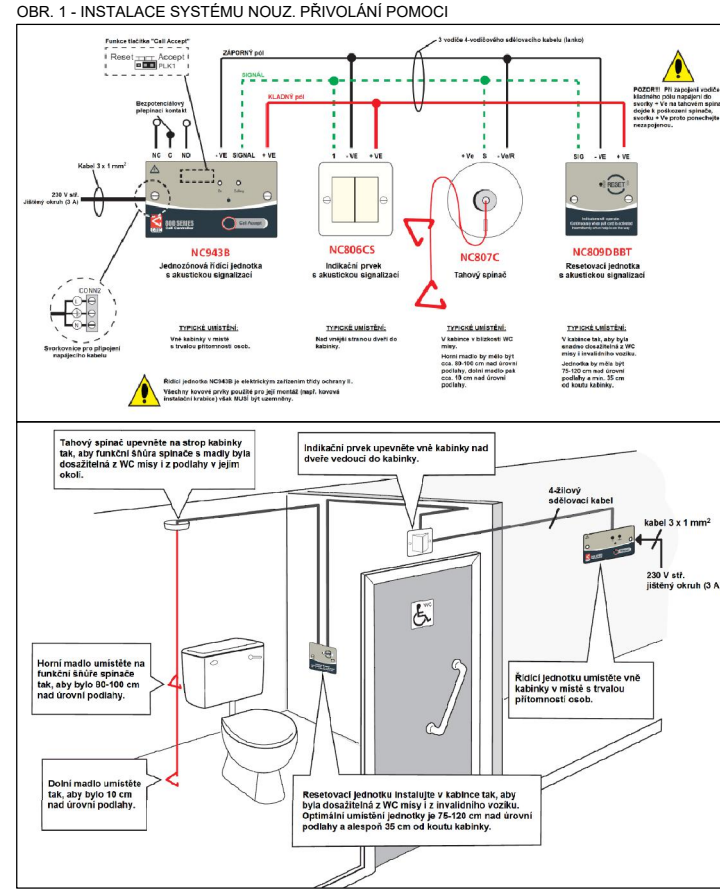
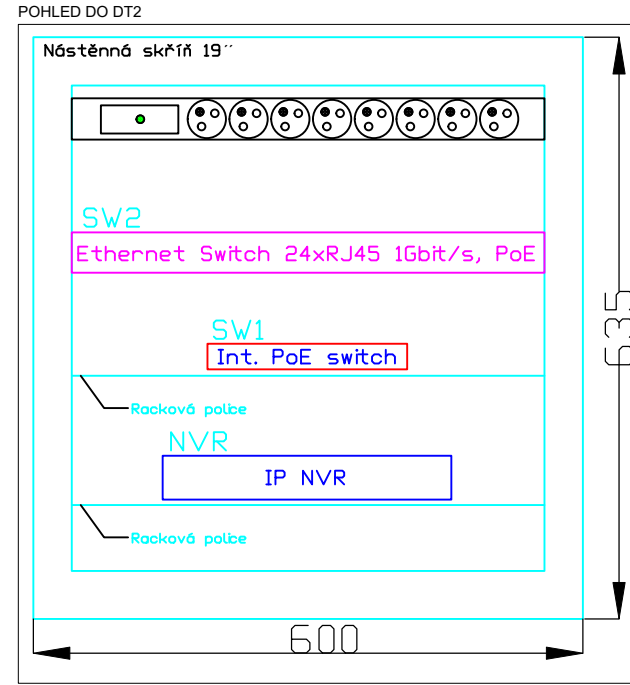
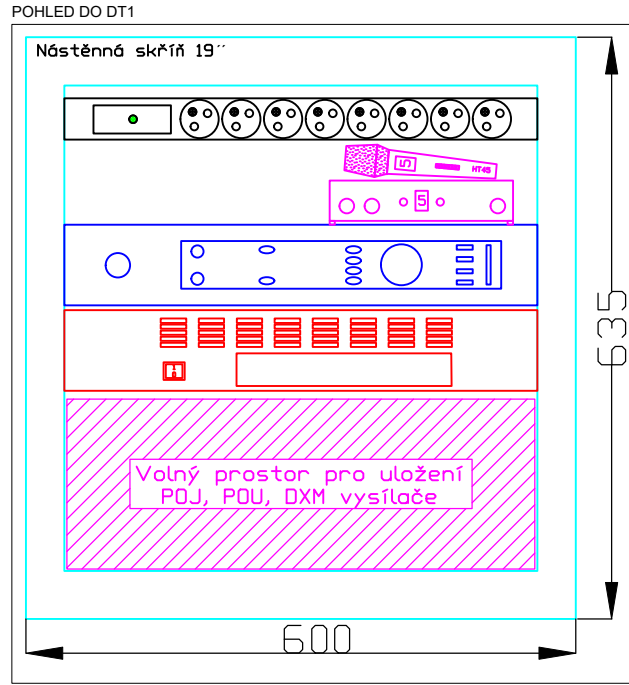


Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetími osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno.

Formát CEN ISO 5457 - A2



- LEGENDA ZNAČEK:**
- Rozváděč el. topení RT
 - 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, In 50A
 - Průměr: 70, modul: 605x542x165mm, IP30/20, IK08, RAL9003
 - Instalovat přisazené, v.sh. 1,4m nad podlahou
 - Přívod z RE kabely 1-CYKY 4x25 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
 - Rozváděč el. instalace RH
 - 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, In 63A
 - Průměr: 144, modul: 1055x542x165mm, IP30/20, IK08, RAL9003
 - Instalovat přisazené, v.sh. 0,95m nad podlahou
 - Přívod z RE kabely 1-CYKY 4x35 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
 - Rozváděč SLP - DT1
 - Jednotlivý svazovaný nástěnný rozváděč, IP30, 19", v.635mm, h.516mm, h.395mm
 - Slově napojen na přes zásuvku 230V AC s př. ochr. T3 (Zás. instalovat do DT1)
 - Výběr DT1:
 - Muždní zesilovač ve třídě D, 4x240W
 - Bezdrátový mikrofónní set
 - Koncový zesilovač zvuku, 4x120W, 4-16Ω, 8,480mm, v.90mm, h.330mm
 - 19" rozvad. panel, šx zds. 230V AC, 16A, s SPD T3
 - DMX vysílač/řadič pro bezdr. ovl. jvišť. osvětlení
 - Volný prostor pro uložení POU, POU
 - Rozváděč SLP - DT2
 - Jednotlivý svazovaný nástěnný rozváděč, IP30, 19", v.635mm, h.516mm, h.395mm
 - Slově napojen na přes zásuvku 230V AC s př. ochr. T3 (Zás. instalovat do DT2)
 - Výběr DT2:
 - Ethernet switch 24x RJ45 1Gb/s, PoE
 - Interkom PoE switch
 - IP NVR pro 4x IP kameru
 - 19" rozvad. panel, šx zds. 230V AC, 16A, s SPD T3
 - LED divadelní reflektor 250W
 - 250 v cos LED diody, nastavitelná barevná teplota 2700 K - 6500 K, motorický zoom 6 - 46°, stroboskopický efekt, focus, RDM, ovládání přes DMX (4 nebo 5 kanálů), světelný proud 300 W, LED display, příkon 200 W, konektor PowerCon, krytí IP 20, rozměry 435 x 275 x 385 mm, hmotnost 9 kg
 - LED divadelní reflektor 120W
 - funkce: RGBW míchání barev, automatická změna barvy, interní programy, stmídní, stroboskopický efekt, ovládání pomocí vestavěného mikrofonu, Master/Slave, DMX ovládání (4/8/7 kanálů), nastavitelný výstupní úhel 5 - 43°, podpora RDM, LED display, příkon 135 W, rozměry 360 x 256 x 370 mm, hmotnost 6,3 kg
 - Pult osvětlení jeviště
 - 24-kanálový DMX ovládací pult, paměťové banky po 12 programů, tedy celk. 48 různých programů v uložení. Záběhový panel, funkce Black out, Full on a Blind Master Dimmer pro stmívání všech kanálů, možnost ovládní hudbou nebo zabudovaným časovačem. Možnost připojení MIDI signálu. Rozměry 483 x 264 x 90 mm, hmotnost 5 kg
 - Slově napojen ze zásuvky 230V AC, obvod Z10
 - U pulsu osv. jeviště instalovat DMX vysílač
 - Zás. sestava pro napojení svítidel jeviště
 - 1x Zás. 230V AC, 16A, 2x zesílený přístrojové pozice
 - Instalovat zpusně do stropu do KUL68
 - Zás. 230V AC napojena kabelem CYKY-J 3x2,5 přes vypínač
 - 2x vnější přístroj. pozice
 - řídový křížek = pozice pro instalaci DMX přijímače
 - zelený křížek = pozice pro instalaci DMX konektory
 - Spínač trojúhelníkový stiskací
 - N s PE součástí spínáče, se signalizačními doutnavkou
 - 400V, IP55, In 25A, bílá, pod omítkou
 - Přívod i vývod kabelem CYKY-J 3x2,5
 - Slouží pro ovládání jevištních reflektorů od sl. napájení
 - Zásuvka 230V AC
 - Podomítková HDMI zásuvka - komplet
 - Instalována ve stropu do KUL68 (Instalován vede sílové zásuvky pro projektor)
 - Napojena kabelem CYKY-J 3x2,5
 - HDMI zásuvka - podomítková
 - Podomítková HDMI zásuvka - komplet
 - Instalována ve stropu do KUL68 (Instalován vede sílové zásuvky pro projektor)
 - Napojena HDMI 2.0b High Speed aktivním optickým fiber kabelem z DT1
 - Reprodukční jednotka
 - Výsoký výkonový 2-pásmový neregulovaný 200W
 - Napojen u DT1 kabelem GZSC 2-4-00
 - Instalovat do rohu místnosti 2,5m nad podlahu
 - IP kamera
 - obráz. H265+, WDR, ICR, EXR, 1/2,5" CMOS čip, Progressive Scan, úhel záběru 102°, kovové provedení, napájení PoE
 - Instalována povrchově
 - napojena kabelem UTP cat 6 z NVR v DT2
 - Napojení el. zámku dveří - 12V DC
 - el. zámek je předmětem dodávky dveří
 - el. zámek je ovládn video jednotkou
 - INTERKOM
 - Kabel FTP cat. 6 napojen z DT2 ze switchu INTERKOM
 - 7" IP dotykový barevný monitor s WIFI a PoE napájením
 - Výška instalace 1,5m
 - Přístupový modul s kamerou, zv. tlačítky a RFID čtečkou
 - Sestava tvoří:
 - Řídicí modul s kamerou
 - modul s 1ks zvuk. tlač.
 - modul RFID čtečky, 13,56MHz
 - zpusně instalován v krabici s rámečkem o sířšce
 - Instalována vede dveří
 - Instalována 1,5m nad podlahou (spodní hrana)
 - Napojeno kabelem FTP cat. 6 z DT2 ze switchu INTERKOM
 - WIFI router
 - WIFI router, 802.11a/b/g/n/ac až 1750Mbps, Dual-Band (2,4GHz 450Mbps + 5 GHz 1300Mbps), 3 odnímatelné antény, 2x USB 2.0, 1x GIGABIT LAN, VPN server
 - Instalován na stropu/stěně
 - Přívod i vývod kabelem GZSC 2-4-00
 - Napojen PoE
 - Datová zásuvka
 - dat. zds. s 24RJ45 cat 6, pod omítkou
 - Instalována v zpusně krabici KUL68
 - napojeno 2x kabelem FTP cat. 6
 - Táhový spínač nouz. přív. pomoci
 - Instalace die obrázku č. 1
 - Napojen kabelem FTP cat 6
 - Reset jednotka nouz. přív. pomoci
 - Instalace die obrázku č. 1
 - Napojeno kabelem FTP cat 6
 - Řídicí jednotka nouz. přív. pomoci
 - Instalace die obrázku č. 1
 - Napojen kabelem FTP cat 6
 - slově napojení kabelem CYKY-J 3x1,5 z RH
 - Indikační prvek nouz. přív. pomoci
 - Instalace die obrázku č. 1
 - Napojen kabelem FTP cat 6
 - DMX kabel
 - kommunikací kabel mezi jevišť. svítlíky
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - Kabel CYKY-J 3x2,5
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - Audio kabel
 - Ground Zero GZSC 2-4-00
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - HDMI kabel
 - HDMI 2.0b High Speed aktivní optický fiber kabel
 - V DT1 ukončen HDMI zásuvkou
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - Kabel FTP cat 6
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - 2x Kabel FTP cat 6
 - uložen skryt v dutinách mezi KLH panely (stropy, stěny, podlahy)
 - napojení datových zásuvek z 2x konektorem RJ45



Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Soustava:	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
	c) dolpěnění - proudový chránič 30mA a 300mA
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	

Podpis a razítka	
Vypracoval: designer	Jakub Marek
Zpracoval: division leader	Jan Doležal
Odpovědný projektant: HJP / senior designer	Slavba - Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunin 104, 742 53 Kunin
Investor: contracting authority	Elektro - Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.
Místo stavby / projektu: building site	Obec Bordovice
Akce: project	Bordovice 130, 744 01 Bordovice, IČ: 00600687
Název výkresu: drawing title	parc. č. 628/1, 633/6, 633/8, 633/9, 692/30, 1009/1 a st. 185; k.ú. Bordovice
SPORTOVNÍ HALA BORDOVICE	
Půdorys slaboproudých rozvodů, jevištního osvětlení, audio, CCTV a SNPP	
Datum: date	3/2021
Stupeň PD: project stage	DPS
Mřítko: scale	1:75 (4xA4)
Číslo výkresu: annex number	11 / 7-2021

