DATA + WIFI

D		ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 5e)
WIFI		AP WIFI, přisazená, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
RACK		Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV

TELEFON

TLF		TELFONNÍ ZÁSUVKA + PŘÍSTROJ

TELEVIZE

TV		TELEVIZNÍ ZÁSUVKA

Legenda kabelů

	Televizní koax
	SYKFY 2(0,5)x5x0,5 mm2 v trubce PVC pr 23 mm
	UTP cat.5e v trubce PVC pr 23 mm
	Propoj UR - RACK v trubce PVC pr 29mm

KAMEROVÝ SYSTÉM

	KAMERA VNITŘNÍ
	KAMERA VENKOVNÍ
DVR	DVR

Hodiny

11:48	Zobrazovač data a času (segmenty 100mm / čitelnost 40 m)

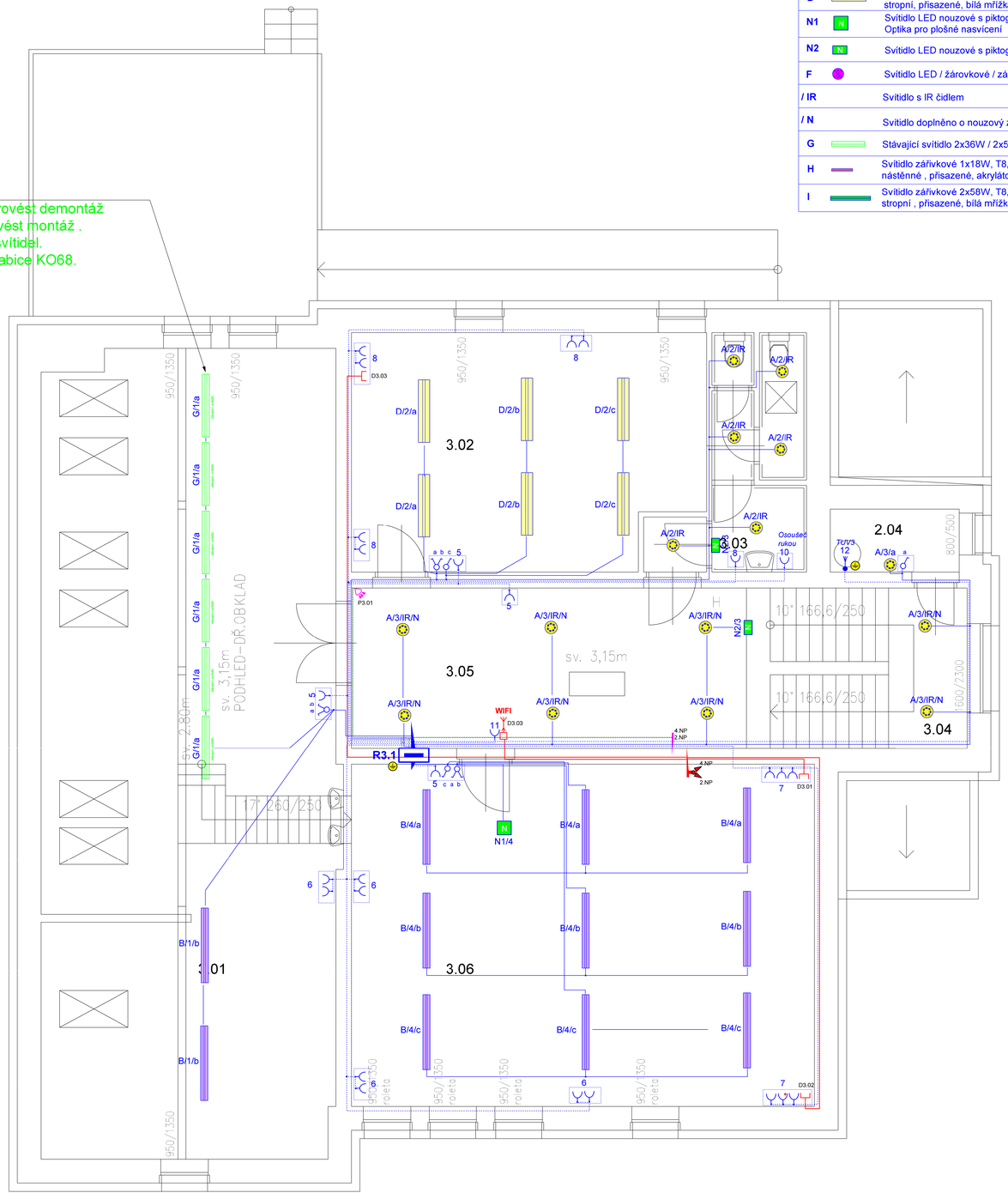
MÍSTNÍ ROZHLAS

	Reproduktor
	Stanice hlasatele
R	Rozhlasová ústředna

EPS / EZS

	Kruťové čidlo
	Čidlo EZS - PIR
	Magnetické čidlo
	Tísňový hlásič tlačítkový
EZS	Ústředna EZS
	Klávesnice EZS
	Siréna s blikačem vnější

Stávající svítidla (6x)
Před zahájením prací provést demontáž
Po dokončení prací provést montáž .
Provést kontrolu stavu svítidel.
Napojení do stávající krabice KO68.



Legenda svítidel

A		Svítidlo LED 27W kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítidlo zářivkové 2x54W, T5, stropní, přisazené, difuzor , IP20
C		Svítidlo zářivkové 2x36W, T8, stropní, přisazené, akrylátový kryt , IP65
D		Svítidlo zářivkové 2x36W, T8, stropní, přisazené, bílá mřížka, IP20
N1	N	Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod Optika pro plošné nasvícení
N2	N	Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
F		Svítidlo LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44
/ IR		Svítidlo s IR čidlem
/ N		Svítidlo doplněno o nouzový zdroj / invertor 1hod
G		Stávající svítidlo 2x36W / 2x58W
H		Svítidlo zářivkové 1x18W, T8, nástěnné , přisazené, akrylátový kryt, pod linku
I		Svítidlo zářivkové 2x58W, T8, stropní , přisazené, bílá mřížka

Legenda kabelů

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

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Regulátor intenzity osvětlení
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

POZNÁMKY

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítku, resp. v lištách LS a LV příp. mont.na hořl.podklad.

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305. Ostatní popis viz textová část.

SOUSTAVA

3NEP 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve rozváděči objektu.

Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje.
Určené okruhy jištěny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP:

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
3.01	KLUBOVNA	85,95
3.02	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	29,20
3.03	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	9,20
2.04	SKLAD	3,55
3.05	SCHODIŠTĚ	11,40
3.06	CHODBA	21,95
3.07	KLUBOVNA	57,20
Celková plocha [m2]:		221,45

1:50

3.NP

P-317100 DDM Smetanka Nový Bor — Ing. Ota Pour

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
ING. OTA POUR	ING. OTA POUR	
MÍSTO STAVBY:	Dům dětí a mládeže Smetanka, Smetanova 387, 473 01 Nový Bor	
INVESTOR:	Měú Nový Bor, Nám. Míru 1, Nový Bor, 473 01	
AKCE: **Dům dětí a mládeže Smetanka Nový Bor, Smetanova 387, 473 01 Nový Bor**	STUPEŇ	DPS
	DATUM	28.7.2017
	FORMÁT	A1
	MĚŘÍTKO	1 : 50
OBSAH: **Elektroinstalace 3.NP**	Č.KOPIE **6**	Č.VÝKRESU D1.4 - E-04

Ing. Ota Pour
Chotovice 39, 473 01 Chotovice
tel.(+420) 607 817 502
e-mail : Ota.Pour@Seznam.cz
SKYPE: ota.pour
Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb evidovaný v ČKAIT pod č. 0500775