
























DATA + WIFI	
D	 ZÁSLUŽKA DATAOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabeľy UTP cat 6)
WIFI	 AP WIFI , prísadená, napájaní PoE - vďaka samostatný kabeľ vedený priamo z RACK
RACK	 Rozváža slaboproudých technológií - data, telefon, CCTV
H	 ZÁSLUŽKA HDMI (HDMI)

EPS / EZS	
	Kouřové čidlo
	Čidlo EZS - PIR
	Magnetické čidlo
	Tlačítkový háčecí řadičkový
	Ústředna EZS
	Klíčovnice EZS
	Sítna s tiskáčem vlní

	Zařízení detekce a signalizace kouře • kouřový hlásič
	Tlačítko nouze / tlačítko EPS
	SOS SYSTEM • akustické a světelné návěští
	SOS SYSTEM • centrální jednotka
	SOS SYSTEM • tahový spínač
	Čtečka přístupových karet
	Magnetické čidlo

TELEFON	
TLF	 DOMÁCÍ TELEFON + 1x tlačítko + zvonění
ZT	 ZVONKOVÉ TABLO (5 účastníků) + komunikátor
EZ	 EL ZÁMEK

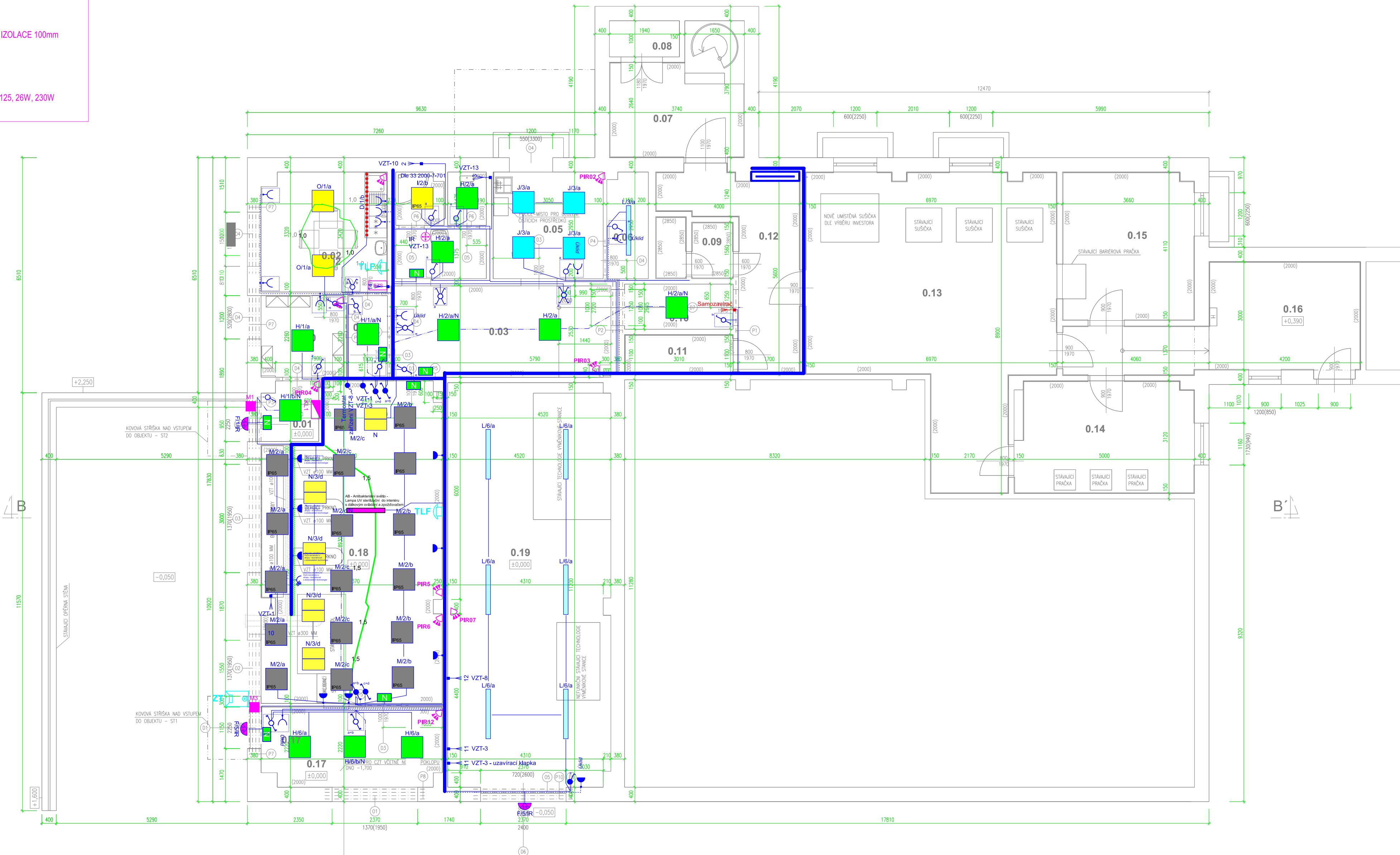
Legenda kabelů MN	
	Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm
	SYKFY 2/3/5x0,5 mm ² v trubce PVC pr.23 mm
	Kabel UTP cat.5e v trubce PVC pr.23 mm

TELEVIZE

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

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- 1 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN TD 800/200 3V, 132W, 230V
- 2 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PR 315W
- 3 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN TD 2000/315 3V, 350W
- 4 - PROTĚSTOVÁ ŽALUZIE PRG 315W
- 5 - FILTRÁČNÍ KAZAJA, VÝKONNOSTNÍ FILTRU Z5
- 6 - UZAVÍRAČI KLAPKY S POHONEM
- 7 - POTRUBNÍ TLUMÍČ HLUKU ø15mm, DÉLKY 900mm, IZOLACE 100mm
- 8 - POTRUBNÍ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ MBE-315/96W
- 9 - PĚSTOVÝ PŘÍVODNÍ TLÁROVÝ VENTIL V5-16-1
- 10 - MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR SLENT 300
- 11 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PR 160W
- 12 - PĚSTOVÝ ODVODNÍ TLÁROVÝ VENTIL IT100
- 13 - POTRUBNÍ VENTILÁTOR ELEKTRODESIGN TD 350/125, 26W, 230V
- 14 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PR 160W
























Tabulka místností					Zařazení Popis			Osvětlenost / rovnoměrnost / oslnění / barvy	
Číslo	Účel	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Výška [m]				
0,01	VSTUPNÍ CHODBA	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.1.1.	Komunikační prostory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40	
0,02	DEŠŤOVNÍ DEŠŤOVNÍ	11,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80	
0,03	CHODBA	16,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.1.1.	Komunikační prostory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40	
0,04	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	6,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80	
0,05	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	9,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60	
0,06	STAVAJÍCÍ TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,00	ROZVODNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60	
0,07	CHODBA	11,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,89				
0,08	LYTAH	1,94		MALBA VÁPENÁ					
0,09	SOC. ZAŘÍZENÍ	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,10	CHODBA	4,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,07-2,45	5.1.1.	Komunikační prostory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40	
0,11	OBKLAD - ČISTĚNÍ PRADLA	12,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,12	CHODBA	12,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,13	PRADLNÁ - SUŠENÍ	42,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,14	PRADLNÁ - BĚŽNÉHO PRADLA	16,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,15	PRADLNÁ - HYGIENICKÉ PRANÍ	14,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,85				
0,16	PRÍMUSOVÁ CHODBA - PŘEMÍŠKA SPÍN. PRADLA	18,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	2,52-2,85				
0,17	VÝDEK PRADLA	11,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,45	5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60	
0,18	ŽEHNAČKA	41,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,45	5.1.3	Žehlení a mandovalní	300 lx / 0,6 / 25 / 80	souběžné osvětlení
0,19	HYGIENICKÁ STANICE	90,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,45	5.3.1	Provozní místnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60	
0,20	ŠATNA - ZAMĚSTNANCÍ	5,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLAD + MALBA VÁPENÁ	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80	
0,21	CHODBA	2,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA VÁPENÁ + SOŠL	3,45	5.1.1.	Komunikační prostory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40	



























Číslovo plochy [m²] 296,90

ZAŘAZENÍ DLE ČSN EN 12 464-1 ed.2

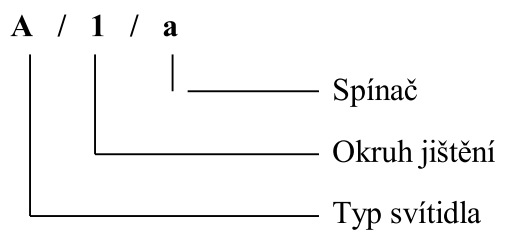
Tabuľka miestností						Zariadenia	Popis	Osvetlenosť / rovnomernosť / oslnění / barvy
Číslo	Umiesto	Plocha [m²]	Podlaha	Stropy	Výška [m]			
0,01	VSTUPNÉ CHODBA	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL	3,45	5.1.1.	Komunikačné priestory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40
0,02	STUŽKA	11,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL KERAMICKÝ OKLAD	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0,03	CHODBA	16,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL	3,45	5.1.1.	Komunikačné priestory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40
0,04	SOCIÁLNA ZARIADENÁ	6,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0,05	UKLADOVÁ MIESTNOSŤ	9,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL	3,45	5.3.1	Pracovní miestnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
0,06	STAVAJÚCI TECHNICKÝ MIESTNOSŤ	7,00	ROZVÁŽKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL	3,45	5.3.1	Pracovní miestnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
0,07	CHODBA	11,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,89			
0,08	LYTÁR	1,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ				
0,09	SOCI. ZARIADENÁ	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,89			
0,10	CHODBA	4,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	3,00	5.1.1.	Komunikačné priestory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40
0,11	SKLAD - OŠETROVÁ PRÁDZA	3,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,25			
0,12	CHODBA	12,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,85			
0,13	PRÁDIELNA - SUŠENÍ	49,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,85			
0,14	PRÁDIELNA - RIEŠENIE PRÁDZA	10,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,85			
0,15	PRÁDIELNA - PLYNENIE A PRÁNÍ	14,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,85			
0,16	PRÍRUKOVA CHODBA - PRÍEMKA ŠPIŤ PRÁDZA	18,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,52-2,65			
0,17	VÝVEJ PRÁDZA	11,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	2,45	5.3.1	Pracovní miestnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
0,18	ZELENÁ	41,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	3,45	5.16.3	Zehňani a mandovní	300 lx / 0,6 / 25 / 80
0,19	VÝMENNICOVÁ STANICE	60,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	3,45	5.3.1	Pracovní miestnosti	200 lx / 0,4 / 25 / 60
0,20	ŠATNA - ZAMESTNANCI	5,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	OKLAD + MAĽBA VÁPENNÁ	3,45	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0,21	CHODBA	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	MAĽBA VÁPENNÁ + SOKL	3,45	5.1.1.	Komunikačné priestory a chodby	100 lx / 0,4 / 28 / 40
Celková plocha [m²]: 296,90								

Legenda svítidel		
A		Svítidlo LED 29W / 4050 lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítidlo LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C		Svítidlo žárovkové 2x58W / 5200 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 65
D		Svítidlo LED páska RGBWB 14,4 W/m v systémech AL listě s opalovým krytem - pod linku
E		Svítidlo LED 1x58W / 6850lm závěsné / přisazené, AL, matná mřížka, IP20
F		Svítidlo LED / žárovkové / žárovkové max 60W / IP44
G		Svítidlo LED 36W / 5700lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
H		Svítidlo LED 35W / 4400lm závěsné / přisazené, IP40
I		Svítidlo LED 23W / 3200lm závěsné / přisazené, IP65
J		Svítidlo LED 25W / 2200lm závěsné / přisazené, IP40
K		Svítidlo LED 43W / 4000lm závěsné / přisazené, IP40
L		Svítidlo LED 34W / 3400 lm přisazené / svěšené IP65
M		Svítidlo LED 25W / 2200lm závěsné / přisazené, IP65
N		Svítidlo LED 10W / 1300lm závěsné / přisazené, min IP40
O		Svítidlo LED 27W / 3300lm závěsné / přisazené, IP40
N		Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
/ IR	Svítidlo s IR čidlem	
/ N	Svítidlo doplněno o nouzový zdroj / inverter 1hod	

Legenda kabelü NN	
	CYKY-J 5x2,5 mm²
	CYKY-J 3x2,5 mm²
	CYKY-J 3x1,5 mm²
	CYKY-J 5x1,5mm²
	CYKY 2Ax10 mm²

legenda přístrojů	
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpolový 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
	Dvojité 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 RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / min IP44
	Regulátor intenzity osvětlení
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Infrapanel 600W/230V
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



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

Poznámky
<p>ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61203: 3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S 3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S</p> <p>OCHRANA PROTI NEBEZPĚČENÍM DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ: DLE ČSN ET 2006-4-1 ed.2 I.CE ZVNUTŘ NEMO PŘEPÁŽKAMI</p> <p>OCHRANA PROTI NEBEZPĚČENÍM DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: DLE ČSN ET 2006-4-1 ed.2 I.CE SAMOSTATNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNICEM 30 mA</p> <p>PROSTORY Z HLEDISKA AZURU ELEKTRICKÝM Proudem DLE ČSN ČS 23 2000-5-51</p> <ul style="list-style-type: none"> - NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY - NORMÁLNÍ - ZÓNY (UMÝVADEL, SPRCHA) - NEBEZPĚČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABS, AD3 <p>OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM DLE ČSN EN 62 305 a souv.</p>

Poznámky

- VŠEČERÉ ROZPORY VYKRESOVÉ DOKUMENTACE OPROTÍ SKUTEČNÉMU STAVU JE ZHOTOVITEL POVINEN KONZULTOVAT S GP V DOSTATEČNÉM PŘEDSTUHI
- VYKRESY NESOULADÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE, VÝROBNÍ DOKUMENTACE K DANYM PRŮKAMŮ OTVOROVÉ VÝPLNĚ, ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY **ms.** PŘEDLOŽÍ DESLOUČIT S GP A INVESTOROVNÍ ODSOULUŠENÍ
- V ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU SE PROVEDOU NOVÉ ROZVODY A ÚPRAVY VYTÁPĚNÍ, ELEKTROINSTALACE, KANALIZACE, VODOVODU, VZT A SLABOPROUDU KTERÉ BUDOU PROVEDENY KOMPLETNĚ NOVĚ.



ZPRACOVÁNÍ PD - ROZŠÍŘENÍ PROSTOR PRÁDELNY V OBJEKTU JINDŘICHOVA 337, DEČÍN I - BYNOV				JAN HOŠEK MIMOŠKOLNÍK 735 407 19 IČO: 03453433
		hošek@pkahošek.cz +420 732 437 160		
MÍSTO:	PROJEKTOVANÝ STAV: 407 05 DEČÍN I - BÝNOV ST. P.P., SOÚST. A P.P.Z., PRŮJ. KUL. BÝNOV	KLIENT / PRODávATEL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. OTA POUPR	VYPRACOVANÝ: OTA POUPR
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DEČÍN MÍROVA NÁM. 117/55 405 02 DEČÍN I - PODKOŠKY	FORMÁT:	DATUM:	PAPÉR ČÍSLO:
		A4 10x14	01/2020	
		STRUŽKA PD DPS	ZNAČKA ČÍSLO: 201/0201	
		CALIT:	MĚŘÍTKO:	
		D1, L4	1:75	
PROJEKTOVATEL ČASTI: O.D.L.A. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB				
VYMĚRA:				
ELEKTROINSTALACE 1.PP		CÍLOVÝ VÝNESEK: E-01		