

OZN. ÚČEL, MÍSTNOST : OSVETLENOST : VNEJŠÍ VLIVY DLE ČSN 332000-3 :
G1.321: G1.322: G1.323:

1	Vstup	100 lx	RA1	CA1
2	Chodba	100 lx	RA1	CA1
3	Stálá služba	500 lx	RA1	CA1
4	Kancelář střešní	500 lx	RA1	CA1
5	Kuchyně	200 lx	RA1	CA1
6	Kamerný systém	300 lx	RA1	CA1
7	Výchozí střešní	500 lx	RA1	CA1
8	Zasedací místnost	500 lx	RA1	CA1
9	Server + UPS	1000 lx	RA1	CA1
10	Chodba WC ženy	100 lx	RA1	CA1
11	WC imobilní	150 lx	RA1	CA1
12	Předstř WC ženy	100 lx	RA1	CA1
13	Sanitky ženy	100 lx	RA1	CA1
14	WC ženy	100 lx	RA1	CA1
15	Sanitka ženy	200 lx	RA1	CA1
16	WC veřejnost	100 lx	RA1	CA1
17	Chodba	100 lx	RA1	CA1
18	Uklid	100 lx	RA1	CA1
19	Chodba WC muži	100 lx	RA1	CA1
20	Předstř WC muži	100 lx	RA1	CA1
21	Pisoir + WC muži	100 lx	RA1	CA1
22	WC muži	100 lx	RA1	CA1
23	Sanitka muži	200 lx	RA1	CA1

LEGENDA STÍNOPROUD:

Napájecí soustava : AC 3N PE, stříd., 50Hz, 400V/TN-C-S

Ochrana : samostatné odpojení ve stan. čase dle ČSN 332000-4-41

A	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 35W, SAT HLED
B	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 40W, SAT HLED
C	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 40W/25W, D/T, SAT HLED + sestava "I."
D	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 120W/75W, D/T SAT HLED (zavěšené dolů), DALI (nahoru)
E	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 40W/25W, SAT HLED (zavěšené dolů), DALI (nahoru), sestava "T"
F	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 100W/55W, SAT HLED (zavěšené dolů), DALI (nahoru), sestava "I."
G	-	světlo zářivkové	CORRIDOR-II 320W/100W, SAT HLED (zavěšené dolů), DALI (nahoru), sestava "U"
H	-	světlo zářivkové	přímé, 80W, 230V
CH	-	světlo (LED pásek)	pod kuchyňskou linku
I	-	světlo stropní	MANA 2x DULUX 17W s PIR židlem 360°, sklo opál bílé
J	-	světlo stropní	Nova Big 2x DULUX 23W, sklo opál bílé
K	-	světlo nástěnné	Arc 2x DULUX 15W, sklo opál bílé
L	-	světlo stropní	2x DULUX 23W, TP44, sklo opál bílé
M	-	světlo s vypínačem	zabudované v koupelnové skřínce
AV	-	světlo venkovní	s pohybovým židlem dle výběru inv.
N01	-	světlo nouzové	jednodrožkové 1x11W, 230V, TP20
N02	-	světlo nouzové	dvoudrožkové 2x18W, 230V, TP20
N03	-	světlo nouzové	dvoudrožkové 2x11W, 230V, TP44

- RP - hlavní rozvaděč obvodu
- RS - rozvodnice OCEP "Z" pro rozšíření INP
- RT - rozvaděč technologie serverovny
- UPS - zdrojní zdroj Sentinel Power 6,400V, 3/3
- DR1 - zdrojní rozvaděč dle projektu datových rozvodů
- P1-P2 - příloková ohříváče TUV 230V dle projektu ZT
- R1-R2 - el. bojler TUV 230V dle projektu ZT
- US - ochranná uzemňovací přípojnice
- MVP - svorkovnice doplňujícího pospojování
- ZN - zásuvka motorová 5ti póli 32A, 415V
- V - ventilátor 230V (doběh nastaven v ovladači)

Provedení rozvodů: světelná=CYKYL, CYKY 20, 30, 31, 51x1, 5, zásuvky 230V=CYKYL, CYKY 31x2, 5, RS-ZM=CYKY 51x2, 5 RS-US=1xCYV16/16, MVP-US=1xCYV16/16, RS-P1(P2)=CYKY 31x2, 5, RS-R1(R2)=CYKY 31x2, 5, RS-ZP=CYKY 51x4, RS-RT=CYKY 51x4, RP-RS=CYKY 51x16+CYKY 31x1, 5, RP-RT=CYKY 51x10, RT-RS=CYKY 51x10

Rozvody budou provedeny pod omítkou v instalačních zónách dle čl. 7.10 ČSN 332130, ed. 2, v hořlavých konstrukcích bude použito kabelů CYKY V umývacích prostředech umyvadel, dřezů bude elektroinstalace provedena v souladu s čl. 7.8.1 a 7.8.2 ČSN 332130, ed. 2. Přepěťové ochrany budou instalovány u předpokládaných elektronických zařízení.

Zásuvkové okruhy pro napájení počítačových zásuvek pro vytápěvací zařízení budou napojeny na zdroj napětí 230V typ Sentinel Power 6, který bude instalován v místnosti serverovny č. 9.

Zálohované zásuvky budou v provedení s přepěťovou ochranou a červenou barvou krytu + označené štítkem "Utrženo pro výpočetní techniku". Zásuvky nezálhoované a hřezné budou bez přepěťových ochrany, barva krytu bílá.

Silnoproudé rozvody ušet. prostorově odděleně od slaboproudých v souladu s požadavky ČSN !

Oslatní údaje - viz technická zpráva.

Všechny jsou určeny pouze pro potřeby stavebního řízení !

du

	Zodp. p: Ing. Kulhánek	TNG, JTRÍ KULHÁNEK Projektová a stav. kancelář Malé Valt 1642/1 Nymburk
	KRESLIT:	Dušek
	DATUM:	9/2017
Investor:	Národní Nymburk Náměstí Přemyslovců 163, Nymburk	
Akce:	Změna užívání INP domu č. p. 499 ul. Palackého, Nymburk	
Obsah:	Elektroinstalace LEGENDA VÝKRESOVÉ ČÁSTI	
Kraj: Středočeský		M: Nymburk
M: C.V.		F1