



Legenda svítidel

- A** – TOM VARIO LED 300 2000 840 WH, 20W, IP66
B – ELSA VARIOFLEX 600 1200 940, 12W, IP44
C – ANNA VARIOFLEX 2 Q596 4400 840, 36W, IP40
D – LED pásek ve vestavném profilu do stropu, typ TRON LINEA-IN20, vč příslušenství

- N1** – IRIS ESCAPE SELFTEST E3 LiFePO4
N2 – NINA 30M SELFTEST E3 LiFePO4 + piktoqram
N3 – IRIS ANTIPANIC SELFTEST E3 LiFePO4
N4 – VOYAGER FIT MRC E3 NM – spot

Legenda elektrických přístrojů a zařízení

- Zásuvka jednonásobná 16A/230V, s přepětovou ochranou, modul 45x45 do parapetního kanálu, IP20
— Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinkou 16A/230V, zapuštěná, IP20
— Zásuvka jednonásobná 16A/230V, zapuštěná nebo modul 45x45 do parapetního kanálu, IP20
— Spínač jednopólový 10A/230V, pod omítku, řazení 1, bílý, IP20
— Spínač dvoupólový 10A/230V, pod omítku, řazení 2, bílý, IP20 (spínání osvětlení a ventilátoru)
— Přepínač seriový 10A/230V, pod omítku, řazení 5, bílý, IP20
— Přepínač střídavý 10A/230V, pod omítku, řazení 6, bílý, IP20
— Vypínač křížový 10A/230V, pod omítku, řazení 7, bílý, IP20
— Infračidlo stropní s dosahem 6m 360°, IP54

Stoupací kabelová vedení mezi jednotlivými podlažními

- Hlavní kabelová trasa
- - - Parapetní kabelový kanál dutý PK 160X65 D_HD bílý
— Žlab 200/50, žárově zinkovaný, na ocelových závěsech pod stropem

Tato dvě svítidla C napojit na stávající obvod osvětlení schodiště.

Legenda místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Číslo	Název	Plocha [m²]
2.01	KANCELÁŘ SEKRETARIÁT	16,6	2.18	KANCELÁŘ	16,6
2.02	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	32,98	2.19	KANCELÁŘ	13,89
2.03	WC ŽENY	7,6	2.20	KANCELÁŘ	24,27
2.04	SPRCHA ŽENY	3,7	2.21	KANCELÁŘ	15,34
2.05	WC BEZBARIÉROVÉ	2,64	2.22	KANCELÁŘ	15,19
2.06	WC PŘEDŠÍŇ	4,1	2.23	KANCELÁŘ	15,19
2.07	KUCHYŇKA	3,7	2.24	KANCELÁŘ	15,34
2.08	IT SERVER	12,28	2.25	KANCELÁŘ	24,27
2.09	PŘÍRUČNÍ SKLAD	2,83	2.26	KANCELÁŘ	13,89
2.10	KANCELÁŘ	13,38	2.27	KANCELÁŘ	16,6
2.11	KUCHYŇKA	4,1	2.28	KOPIRKA	4,02
2.12	WC MUŽI	10,4	2.29	CHODBA	46,63
2.13	WC PŘEDŠÍŇ	4,1	2.30	CHODBA	8,88
2.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,62	2.31	CHODBA	50,72
2.15	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	18,67	2.32	SCHODIŠTĚ	10,69
2.16	KANCELÁŘ SEKRETARIÁT	15,34	2.33	VÝTAH	3,5
2.17	KANCELÁŘ	14,94			

Poznámka

Napětová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdružené vybaveny proudovými chrániči.

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odočtení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 a dalších dotčených ČSN. Hlavní trasy kabelového vedení budou na chodbě nad SDK podhledem v kabelových žlabech pod stropem, v ostatních místnostech pod omítkou. Rozvody ke kancelářským zásuvkám pod okny budou v parapetních žlabech. Umístění kabelových rozvodů nutno koordinovat s umístěním ostatních rozvodů TZB.

Původní elektroinstalace bude v tomto podlaží zcela demontována a nahrazena novou. Elektroinstalace bude provedena kabely CYKY. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou umístěny většinou ve výši 0,3m nad podlahou. V umývacích prostorech a koupelnách zásuvky a instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3 a ČSN 33 2000–7–701 ed.2. Instalační výška zásuvek v prostorech normálních ve smyslu ČSN 33 2000–1 a které jsou bez umývacího prostoru, může být upravena dle požadavku interiéru. Ke svítidlům s nouzovým režimem je nutno jít kabely CYKY 5x1,5–J (1 žila nepřerušena ve vypínači). V sociálních, kuchyňkách ap. provést doplňující pospojování. Ventilátorky 1-fáz. v sociálních zařízeních jsou spínány s osvětlením a vypínány s časovým doběhem (dodávka VZT) po vypnutí a je třeba k nim dovést kabel CYKY 5x1,5–J (jedna nepřerušená fáze navíc). Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami. Hlavní ochranná přípojnice je stávající instalována v rozvaděči elektroměrovém RE1. K ochrannému pospojování jsou napojeny: podružné rozvodnice, kabelové žlaby, rozvody topení, vody, plynu, konstrukce.

D.1.4.2 Silnoproudá elektrotechnika

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš Na Chromíně 91 747 16 Har IČ: 91942060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com	STAVEBNÍ UPRAVY SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ, EDISONOVA 793/84 odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš spolupráce: Ing. Pavel Česlík stupeň: DPS vykres: ELEKTOROROZVODY 2.NP	podpis:  podpis:  datum: leden 2024	číslo zakázky: 01/01/2024 formát: 4x4 investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka měřítko: 1:75 číslo výkresu: D.1.4.2 - 03
--	--	---	---