



- 1
- SVÍTIDLO STROPNÍ ŽÁŘIVKOVÉ 418, 4x18W/840, ELDP, ELP, IP20
- 3X SVÍTIDLO OPÁLOVÉ STÍNIDLO/CHROM, KRUHOVÉ 235/80mm, 230V/2x28W/840/HALOGEN 27, AWE, IP20
- 4X SVÍTIDLO STROPNÍ STÍNIDLO OPÁL/CHROM, KRUHOVÉ 230/90mm, 230V/28W/840, HALOGEN E27, IP44
- 7X SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ KOUPELNOVÉ, STÍNIDLO OPÁL/CHROM, 230V/4,4W/LED/189lm/3000K, IP44
- 8X SVÍTIDLO STROPNÍ, STÍNIDLO OPÁL/SKLO/PLECH, 230V/2x12W, LED/3000K, IP20
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ VČ. PIKTOGRAMU, 230V/11W/3 HOD, IP44

- AUTONOMNÍ HLÁŠIČ POŽÁRU A KOUŘE
S VLASTNÍM NAPÁJENÍM A AUTOTESTEM FUNKČNOSTI
- 2X ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOJNÁSOBNÁ)
- 2X ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOJNÁSOBNÁ)
S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230V/16A, NÁSTĚNNÁ, IP44
- DAT DATOVÁ ZÁSUVKA 2 x RJ45, CAT 5e
- TV ÚČASTNICKÁ TELEVIZNÍ ZÁSUVKA (TV/R) – KONCOVÁ
- SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, 400V/16A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, 230V/10A, IP20

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:		
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
1.01	CHODBA	12,30
1.02	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	8,82
1.03	POKOJ	17,40
1.04	POKOJ	9,82
1.05	CHODBA	9,75
1.06	WC	2,40
1.07	KOUPELNA	6,63
1.08	POKOJ	18,45
1.09	KUCHYNĚ A OBÝV.POKOJ	36,08
1.10	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,16
1.11	SCHODIŠTĚ	3,90

POZNÁMKA:
Napěťová soustava: Přívod: 3PEN, 50Hz, 400V/230V, TN – C. Vnitřní el. instalace: 3NPE, 50Hz, 400V/230V, TN–S. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000–4–41 ED.2: automatickým odpojením od zdroje rozšířená o ochranu proudovým chráničem, ochranným vodivým pospojováním a zemněním. Svítidla budou dodána a instalována dle projektu a dle světelně technického výpočtu pro dané prostory. Veškeré el. rozvody svislé budou vedeny v co největší míře 150mm od rohů, dveřních a okenních otvorů. Veškeré elektroinstalační rozvody vodorovně budou vedeny v co největší míře 200mm od stropu. Vypínače budou instalovány v 1,0–1,2m nad podlahou a 15cm od hrany zárubní. Zásuvky 230V, datové a TV budou instalovány v cca 0,25m od podlahy pokud v projektové dokumentaci nebude stanoveno jinak. Veškerá el. instalace bude provedena pod omítkou. Světelné obvody budou rozvedeny kabely celoplastovými o průřezu 1,5mm². Zásuvkové rozvody poté kabely o průřezu 2,5mm². Na světelný obvod, ve vybraných místnostech, bude napojeno individuální odsávání. Toto napojíte na světelný obvod dané místnosti. Ventilátory jsou v dodávce elektroinstalace a budou vč. TIMERU, typ dle PD VZT. Napojení provedte kabelem min. CYKY–J 4x1,5mm². Umístění zásuvek bude konzultováno s invetorem ale při dodržení ČSN norem a vyhlášek platných v oboru elektroinstalací pro daný prostor. V kuchyni bude el. instalace provedena dle požadavku investora a dodavatele kuchyňské linky při dodržení všech el. předpisů. Nouzová svítidla instalovaná nad dveřmi budou vybavena piktoagramy. Svítidla budou napojena vždy na identický světelný obvod té dané místnosti/prostoru. Nouzová svítidla budou napojena přímo, bez vřazeného spínače, na fázový vodič. Nouzová svítidla instalovaná mimo dveřní vstupy budou 2,3m od podlahy. Datové rozvody budou provedeny kabely UTP Cat 5e v PVC oh. trubkách pod omítkou. Veškeré rozvody budou zavedeny do datového rozváděče RD1 a ke každé datové zásuvce 2 x RJ45 Cat 5e budou vždy přivedeny dva kabely UTP. Kabely datové budou od obvodů NN oddáleny min. 20cm. K RD1 bude přiveden vodič 6mm² žl. zel. barvy a tento bude napojen na sběrnu "PA" do EKP. Veškerá elektroinstalace vč. rozváděčů bude provedena zcela nově. Dle technické zprávy požárního specialisty není nutno, aby rozváděče byly v protikouřovém požárním provedení. El. instalace požárně dělícími konstrukcemi (požární stěny a stropy) viz rozdělení do požárních úseků ve výkresové části požárně technické zprávy bezpečnostního řešení, jsou v projektu navrženy bezpečnostní úcpávky vykazující požární odolnost EI 30 DP1. Toto musí být provedeno dle ČSN 73 08 10 čl. 6.2 certifikovanými požaně těsnícími hmotami popř. požární pěnou apod.

V takto označených prostorách bude provedeno ochranné vodivé pospojování.

SO 01 – REKONSTRUKCE OBJEKTU

HIP:	Ing. Ch. Kirkopulos	Projektant elektroinstalace:	Jiří Závěský – 603 953 893	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Kirkopulos Christos Poděbradova 24, Ostrava Tel.: 603 317 397 e-mail: kirkopulos@email.cz	
Obec:	Ostrava–Heřmanice	Okres:	Ostrava		
Investor : Čtyřlístek–příspěvková organizace, Hladnovská 751/119, Ostrava–Muglinov				Měřítko:	1:50
Akce: Uhrova 107/23, Ostrava–Heřmanice parc.č.: st.1156, 385/2, katastrální území: Heřmanice				Datum:	leden 2017
STAVEBNÍ ÚPRAVY, DŮM PRO SOCIÁLNÍ ÚČELY REKONSTRUKCE OBJEKTU				Zak.číslo:	172/2017
Obsah: OBVODY SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ – 1.NP				Stupeň:	DPOS
Díl: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				Číslo výkresu:	Číslo kopie:
				5.102	