

- 1

SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ 418, 4X18W/840, ELDP, ELP, IP20
- 3

SVÍTIDLO OPÁLOVÉ STÍNIDLO/CHROM, KRUHOVÉ 235/80mm, 230V/2x28W/840/HALOGEN 27, AWE, IP20
- 4

SVÍTIDLO STROPNÍ STÍNIDLO OPÁL/CHROM, KRUHOVÉ 230/90mm, 230V/28W/840, HALOGEN E27, IP44
- 7

SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ KOUPELNOVÉ, STÍNIDLO OPÁL/CHROM, 230V/4,4W/LED/189lm/3000K, IP44
- 8

SVÍTIDLO STROPNÍ, STÍNIDLO OPÁL/SKLO/PLECH, 230V/2x12W./LED/3000K, IP20
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ VČ. PIKTOGRAMU, 230V/11W/3 HOD, IP44

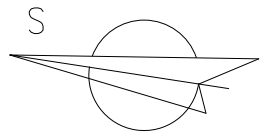
- AUTONOMNÍ HLÁSIČ POŽÁRU A KOUŘE
S VLASTNÍM NAPÁJENÍM A AUTOTESTEM FUNKČNOSTI
- 2*

ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOJNÁSOBNÁ)
- 2*

ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOJNÁSOBNÁ)
S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230V/16A, NÁSTĚNNÁ, IP44
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2 x RJ45, CAT 5e
- 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
2.01	CHODBA	30,47
2.02	POKOJ	17,01
2.03	POKOJ	18,02
2.04	CHODBA	5,67
2.05	WC	2,39
2.06	KOUPELNA	7,42
2.07	KUCHYŇE A JIDELNA	15,30
2.08	OBÝVACÍ POKOJ	18,79
2.09	KANCELÁŘ	10,32
2.10	POKOJ	15,80

POZNÁMKA:
Napětová 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.
Svítilna 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 elektroinstalací rozvody vodorovné budou vedeny v co největší míře 200mm od stropu.
Vypínače budou instalovány v 1,0–1,2m nad podlahou a 15cm od hrany zábrunní. 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 napojte 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 piktogramy. 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 úspávky vykazující požární odolnost EI 30 DP1. Toto musí být provedeno dle ČSN 73 08 10 čl. 6.2 certifikovanými požární těsnícími hmotami popř. požární pěnou apod.
 V takto označených prostorách bude provedeno ochranné vodivé pospojování.



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
				Stupeň:	DPOS
Obsah:	OBVODY SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ – 2.NP			Číslo výkresu:	Číslo kopie:
Díl:	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			5.103	