

LEGENDA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S A 3NPE AC 50Hz 400V/TN–S (OBVODY Z R–SPOL2)
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ – ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OBVODY BUDOU CHRÁNĚNY DOPLŇKOVĚ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 30mA.
- VNĚJŠÍ VLIVY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2. SVÍTIDLA

- A

- STROPNÍ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, P=36W, SV. TOK SVÍTIDLA 3200LM, Ra>80, 3000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=370MM, V=45MM
- B

- STROPNÍ ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO SE STÍNÍTKEM A VYZAŘOVÁNÍM DO DOLNÍHO POLOPROSTORU (ALTERNAT. OBJÍMKA E27), P=60W max., SV. TOK 750LM, Ra>80, 3000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=350MM, V=300MM, ZÁVĚS MIN. 1000MM
- C

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO, P=18W, SV. TOK SVÍTIDLA 1600LM, Ra>80, 3000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÝ PRŮMĚR 190MM
- D

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO, P=28W, SV. TOK SVÍTIDLA 2600LM, Ra>80, 3000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÝ PRŮMĚR 370MM
- E

- STROPNÍ A NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, P=11W, SV. TOK SVÍTIDLA 950LM, Ra>80, 3000K, IP54, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=220MM, V=70MM
- F

- PŘISAZENÉ PODLINKOVÉ LED SVÍTIDLO, P=11W, SV. TOK SVÍTIDLA 1250LM, Ra>80, 3000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=600MM, Š=32MM, V=43MM
- G

- NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO S POHYBOVÝM SENZOREM, P=11W, SV. TOK SVÍTIDLA 1040LM, Ra>80, 4000K, IP54, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: 220x220x55MM
- H1

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO, P=28W, SV. TOK SVÍTIDLA 2600LM, Ra>80, 4000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÝ PRŮMĚR 370MM
- H2

- STROPNÍ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, P=22W, SV. TOK SVÍTIDLA 1800LM, Ra>80, 4000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=190MM, V=41MM
- H3

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO, P=18W, SV. TOK SVÍTIDLA 1600LM, Ra>80, 4000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÝ PRŮMĚR 190MM
- CH

- STROPNÍ PŘISAZENÉ PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO, P=20W, SV. TOK SVÍTIDLA 2750LM, Ra>80, 4000K, IP65, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=675MM, Š=135MM, V=100MM
- J

- STROPNÍ PŘISAZENÉ PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO, P=40W, SV. TOK SVÍTIDLA 5500LM, Ra>80, 4000K, IP65, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=1275MM, Š=135MM, V=100MM
- K

- STROPNÍ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO S POHYBOVÝM SENZOREM A NOUZOVÝM MODULEM 1hod., P=15W, SV. TOK SVÍTIDLA 1560LM, Ra>80, 4000K, IP20, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=300MM,V=75MM
- L

- STROPNÍ A NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, P=8W, SV. TOK SVÍTIDLA 830LM, Ra>80, 4000K, IP54, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: D=210MM, V=105MM
- M1

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKÝM PLASTOVÝM KRYTEM, P=52W, SV. TOK SVÍTIDLA 5800LM, Ra>80, 4000K, IP40, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÁ ŠxLxHL – 600x600x15MM
- M2

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ LED SVÍTIDLO S PRIZMATICKÝM PLASTOVÝM KRYTEM, P=26W, SV. TOK SVÍTIDLA 2500LM, Ra>80, 4000K, IP40, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÁ ŠxLxHL – 600x300x15MM
- P

- VENKOVNÍ SLOUPKOVÉ LED SVÍTIDLO S ASYMETRICKÝM VYZAŘOVÁNÍM A MINIMÁLNÍM VYZAŘOVÁNÍM DO HORNÍHO POLOPROSTORU, P=13W, 1000LM, 4000K, IP65. SOUČÁSTÍ SVÍTIDLA JE KOTVÍCI PODZEMNÍ ČÁST. BARVA SLOUPKU – ANTRACITOVÁ, ALTERNATIVNĚ ČERNÁ. INFORMATIVNÍ ROZMĚRY – V=1000MM, D=100MM.
- N1

- STROPNÍ ZAPUŠTĚNÉ AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, P=1W, SV. TOK SVÍTIDLA 180LM, IP42, AUTONOMNÍ CHOD 1HOD, OPTIKA ŠIROKÁ (LUNGALUCE), INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: VESTAVNÝ PRŮMĚR 60MM
- N2

- NÁSTĚNNÉ AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, P=0,8W, SV. TOK SVÍTIDLA 100LM, IP42, AUTONOMNÍ CHOD 1HOD, OSAZENÉ BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKOU (PIKTOGRAMEM) – 20M POZOROVACÍ VZDÁLENOST, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=213MM, Š=100MM, HL=42MM.
- N3

- STROPNÍ PŘISAZENÉ AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, P=1W, SV. TOK SVÍTIDLA 250LM, IP40, AUTONOMNÍ CHOD 1HOD, OPTIKA SYMETRICKÁ (LARGALUCE), INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=137MM, Š=137MM, V=32MM
- N4

- NÁSTĚNNÉ AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, P=0,8W, SV. TOK SVÍTIDLA 100LM, IP42, AUTONOMNÍ CHOD 1HOD, INFORMATIVNÍ ROZMĚRY: L=213MM, Š=83MM, HL=20MM.

3. VEDENÍ

- n

- SDRUŽENÁ TRASA (n – POČET VODIČŮ V TRASE)
- SVĚTELNÉ OBVODY – CYKY 2–5x1,5 POD OMÍTKOU A V PODHLEDU
- 1–FÁZOVÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY – CYKY 3x2,5 POD OMÍTKOU
- 3.FÁZOVÉ A TECHNOLOGICKÉ ROZVODY – POPIS NA VÝKRESECH, EVENT. V ROZVÁDĚČÍCH
- OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, HLAVNÍ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ – PRŮŘEZ UVEDEN NA VÝKRESECH
- OVLÁDACÍ A TECHNOLOGICKÉ ROZVODY – POPIS NA VÝKRESECH, EVENT. V ROZVÁDĚČÍCH
- PŘÍPRAVNÉ TRUBKOVÁNÍ PRO DATOVÉ A TV ROZVODY – V TRUBCE PROTAŽEN VODIČ CY1,5
- ROZVODY DOMÁCIHO TELEFONU (UTP VODIČ V TR.Dn16) A ROZVODY PRO SIGNALIZACI V KOUPELNĚ – VODIČ J–Y(st)Y POD OMÍTKOU – POČET ŽIL V JEDNOTLIVÝCH ČÁSTECH VIZ SCHEMA.

4. PŘÍSTROJE A DALŠÍ ZNAČKY

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V AC/10A, IP20
- 16A/230V – SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V AC/16A, IP20 – HALA PŘÍZEMÍ – SPÍNAČE ČERPADLA V NÁDRŽI
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ 250V AC/10A, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V AC/10A, IP20
- TLAČ. OVLADAČ S ORIENT. DOUTN. 250V AC/10A, IP20
- TLAČ. OVLADAČ 250V AC/10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V AC/10A, IP44
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ 250V AC/10A, IP44
- KRABICE KU1901 – UVAŽOVANÉ MÍSTO TV ZÁSUVKY
- KRABICE KU1901 – UVAŽOVANÉ MÍSTO DATOVÉ ZÁSUVKY
- KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ – DOMÁCÍ TELEFON
- KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ – ELEKTRICKÝ VRÁTNÝ S TLAČÍTKOVÝM TABLEM
- KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ – STŘÍDAVÝ ELEKTRICKÝ ZÁMEK
- MÍSTO SILOVÉHO PŘIPOJENÍ VÝHLEDOVĚ INSTALOVANÉHO SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ DO KOUPELNY
- V KRABICI DOBĚHOVÉ ČASOVÉ RELÉ
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V AC/10A, IP44
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 250V AC/10A, IP44
- SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 400V AC/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V AC/16A, IP20
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 250V AC/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V AC/16A, IP44
- ZÁSUVKA (JEDNO– A DVOJ–) 250V AC/16A, IP20 S INTEGROVANOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU STUPNĚ D
- AUTONOMNÍ DETEKTOR KOUŘE
- POHYBOVÉ SPÍNACÍ ČIDLO 230V/10A, SPÍNACÍ PRVEK – SPÍNACÍ RELÉ
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR 230V/MAX.100W – DODÁVKA VZD
- VZD Klapka SE SERVOPOHONEM 230V
- EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE (STANDARD EPS2) V K0125
- EL. VYHŘÍVANÁ DEŠŤOVÁ VPUSŤ 230V AC 50Hz – DODÁVKA ZT
- PŘIPOJOVACÍ KRABICE PŘÍVODU EL. VYHŘÍVANÉ VPUSTI

UPOZORNĚNÍ K VÝŠCE OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ:

1) VÝŠKA PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE, ZÁSUVKY) V UPRAVITELNÝCH BYTECH ŘEŠENÝCH PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU MUSÍ BÝT DLE VYHL. č.³⁹⁸/₂₀₀₉ Sb. VE VÝŠCE 600 AŽ 1200MM A NEJMÉNĚ 500MM OD PEVNÉ PŘEKÁŽKY.

HLAVNÍ PROJEKTANT	STAVEBNÍ ČÁST	PROFESE: ELEKTRO	<div><div></div><div>VOLNÉ SORUŽENÍ PROJEKTANTŮ JIŽNÍ 870, HRADEC KRÁLOVÉ, TEL./FAX. 495408925</div></div>	
AKAD.ARCH. KAREL RULÍK	ING. VLASTIMIL SKÁLA	ING. PAVEL JAROLÍM		
ING. VLASTIMIL SKÁLA				
REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV			FORMÁT	A3
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY			DATUM	11. 2020
OBJEDNATEL			MĚŘÍTKO	-- --
STUPEŇ PD.	výkres	DPS	profese	čís.výkr.
			EL	17