



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - BYTOVÁ JEDNOTKA "A"

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1A.01	ZÁDVERIE	8,26 m²
1A.02	KÚPEĽŇA + WC	5,20 m²
1A.03	KUCHYŇA + JEDAĽEŇ	9,08 m²
1A.04	OBÝVACIA IZBA	15,63 m²
1A.05	SPÁĽŇA	11,78 m²
1A.06	KOBKA - B.J. "A"	3,71 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "A"		53,66 m²

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - BYTOVÁ JEDNOTKA "B"

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1B.01	ZÁDVERIE	8,26 m²
1B.02	KÚPEĽŇA + WC	5,20 m²
1B.03	KUCHYŇA + JEDAĽEŇ	9,08 m²
1B.04	OBÝVACIA IZBA	15,63 m²
1B.05	SPÁĽŇA	11,78 m²
1B.06	KOBKA - B.J. "A"	3,71 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "B"		53,66 m²

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - BYTOVÁ JEDNOTKA "C"

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1C.01	ZÁDVERIE	8,26 m²
1C.02	KÚPEĽŇA + WC	5,20 m²
1C.03	KUCHYŇA + JEDAĽEŇ	9,08 m²
1C.04	OBÝVACIA IZBA	15,63 m²
1C.05	SPÁĽŇA	11,78 m²
1C.06	KOBKA - B.J. "A"	3,71 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "C"		53,66 m²

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - "SPOLČNÉ PRIESTORY"

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	CHODBA	14,23 m²
1.02	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	3,90 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP SPOLU		179,11 m²
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 1NP SPOLU		223,52 m2

CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "A"	53,66 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "B"	53,66 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP - B.J. "C"	53,66 m²
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1NP SPOLU	179,11 m²
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 1NP SPOLU	223,52 m2

POZNÁMKA:

- EL1-2 — číslo vývodu z rozvádzača
typ svetidla
- X1-8 — číslo vývodu z rozvádzača
typ zásuvky
- Q1-2 — číslo vývodu z rozvádzača
typ spínača

LEGENDA

Označenie	Popis
R...	Navrhovaný rozvádzač rodinného domu
RACK	Datový rozvádzač
EP...	Ekvipotenciálna svorkovnica
EL1	Svietidlo LED zapustené, 15W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
EL2	Svietidlo LED zapustené, 25W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
EL3	Svietidlo LED stropné, 1x15W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
EL4	Svietidlo LED nástenné 1x20W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
EL5	Svietidlo LED stropné/nástenné so senzorom 1x14W, 360°, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
EL6	Svietidlo LED stropné 1x36W, 230V, AC, 50Hz, IP56, typ podľa výberu investora
N1	Núdzové svetidlo LED 1x5W, 1hod, 230V, AC.50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
Q1	Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
Q2	Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP20, typ podľa výberu investora
Q3	Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.5, IP20, typ podľa výberu investora
Q	Spínač 3-pol. sporákový s teplotou 400V/20A,AC,50Hz
X1	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
X2	Zásuvka jednoduchá 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
XS	Zásuvková skriňa 1x16A/400V+4x16A/230V ,5P/Fl, IP44, typ podľa výberu investora
XTV	Zásuvka slaboprúdová TV+R+SAT, IP20, typ podľa výberu investora
XD	Slaboprúdová zásuvka 2xRJ45, IP20, typ podľa výberu investora
SB	Núdzové a požiarne STOP tlačítko, typ: GW42201
Digestor	Digestor
V	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
⚡	Doplnkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý
—	Hlavné káblové trasy
—	Káble pre svetelné rozvody
- - - - -	Káble pre zásuvkové rozvody

POZNÁMKY:

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.
Pri voľbe svetidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.
Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkrese, prípadnú korekciu určí šéfmontér pri montáži.
Spínače inštalovať na steny vo výške +1,30m nad podlahou /spodný okraj/.
Zásuvky inštalovať pod omietku vo výške +0,40m nad podlahou /spodný okraj/.
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trubiek, rúrok, resp. PVC žlabov.
Inštalácia elektrických zariadení na horľavé podklady musí byť riešená v súlade s STN 33 2312.
Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštaláčnych krabiciach Wago svorkami.
Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu N2XH-J.

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA

3+NPE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
3+N+PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
1+N+PE AC 230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41 :2007

Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)
Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE

Vid:	Tabuľka určenia vonkajších vplyvov	
Názov:	PRESTUPNÉ BÝVANIE - OBEC JELKA	
Stupeň:	JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA	
Časť technickej dokumentácie:	SO 01, SO 02, SO 03 - ELEKTROČASŤ	
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA - 1.NP	
Kreslil:	Juraj Varga	
Investor:	Obec Jelka, Mierová 959/17, 925 23 Jelka	
Miesto stavby:	K.ú. : Jelka, č.parcely: 1174/39; 1174/42, 1174/43	
Dátum: 02/2020	Mierka: 1:50	Formát: 6x44
		Číslo výkresu: E-101