

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S
PROSTREDIE: STN 33 2000-5-51; 2010, VIŠ. PROTOKOL O URČENÍ
VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. E-49-2010

OCHRANA PRED ZEP: STN 33 2000-4-41: 2007
OCHRANNÉ OPATRENIE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
DOPLNKOVÁ OCHRANA - PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)

OSVETLENIE: STN EN 12464-1, SVIETIDLA TYPOVÉ

1 BYT $P_i = 10 \text{ kW}$

$P_p = 5 \text{ kW}$

6 BYTOV $P_i = 6 \times 10 \text{ kW} = 60 \text{ kW}$

$P_p = 6 \times 5 \text{ kW} = 30 \text{ kW}$

SPOLČINÝ PRIESTOR $P_i = 10 \text{ kW}$
 $P_p = 5 \text{ kW}$

LEGENDA:

- ⊗ A SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ STROPNÉ do 50W, 230V, 50Hz, IP20
⊗ B DĽO, ALE NÁSTENNÉ S VYPÍNAČOM do 40W, 230V, 50Hz, IP21
⊗ C DĽO, ALE POD KUCHYNSKÚ LINKU do 40W, 230V, 50Hz, IP21
⊗ D DĽO, ALE OVLÁDANÉ SENZ. POHYBU do 100W, 230V, 50Hz, IP44
← E DĽO, ALE LUSTER do 3x50W, 230V, 50Hz, IP20
= F SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ STROPNÉ 2x36W, 230V, 50Hz, IP20
⊗ H SVIETIDLO MŔZDOVÉHO OSVETLENIA S VLASTNÝM
ZDROJOM do 8W, 230V, 50Hz, IP21

SPÍNAČ Č.1, 10A, 230V, ZAPUSTENÝ

DĽO, ALE Č.5

DĽO, ALE Č.6

DĽO, ALE Č.7

INŠTALAČNÁ KRABICA-1903

ZÁSUKA 16A, 230V, ZAPUSTENÁ

DĽO, ALE DVOJITA

S
XS

□ "HUP"

□ "RS"

□ "RB"

PK

TI

RACK

□ "RTV"

□ "RW"

□ "RE"

1/5 1/5

1/3 1/4

1/5

1/5

1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

1/5 1/5 1/5 1/5

ZÁSUKA IZS 1653, 16A, 400V, IP44, 5KOLÍKOVÁ

HLAVNÁ VZETIŇOVACIA PRÍPOJNICA, VIŠ. VÝKR. Č. E-8

ROZVÁDZAČ SPOLČINÉ PRIESTORY, VIŠ. VÝKR. Č. E-10

ROZVÁDZAČ BYT, VIŠ. VÝKR. Č. E-11, 12

PLYNOVÝ KOTOL do 100W/230V

SNÍMAČ TEPLOTY SÚČASŤ DODÁVKY PLYN. KOTLA

ROZVÁDZAČ POČ. SIETE - SÚČASŤ DODÁVKY

TELEVÍZNY ROZVÁDZAČ - SÚČASŤ DODÁVKY

ROZVÁDZAČ VIDEO VRAŤNIK - SÚČASŤ DODÁVKY

ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ, NIE JE SÚČASŤOU TESTO PD

SVETLO - CYKY-J 3,5x1,5mm²

K VYPÍNAČOM - CYKY-O 2,3,4x1,5mm²

ZÁSUVKY 230V, RTV, RW, RACK - CYKY-J 3x2,5mm²

ZÁSUKA IZS 1653 - CYKY-J 5x2,5mm²

ROZVÁDZAČE "RS, RB" - CYKY-J 5x6mm²

PREPOJ Z "RE" DO "RS", resp. "RB" - 4,5,4,2x (CYKY-J 5x6mm²)

SNÍMAČ TEPLOTY - TQTR-D 2x0,8mm² / FX20

POZNÁMKA:

- FAREBNÉ ZNAČENIE VODIČOV PREVIEST' V SÚLADE S STN EN 60446

- PRECHOD KABELOV CEZ STEJE, KABELY UWŤENÉ DO RÚROK FXP A

UTESNENÉ UPCHAŤKAMI

ELEKTROINŠTALÁCIU PREVIEST' PODĽA T.Č. PLATNÝCH STN!

ZOD. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL		Ing. BUZGO Jara	
Ing. BUZGO Jara		Ing. BUZGO Jara		Ing. BUZGO Jara		ELEKTROPROJEKTANT	
INVESTOR		ARCHITECTURE AND DESIGN STUDIO, s.r.o.		ARCHITECTURE AND DESIGN STUDIO, s.r.o.		Pod hájom 2	
STAVBA		NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		080 06 LUBOTICE	
OBJEKT		SO-01, VLASTNÝ - ČASŤ E-1		SO-01, VLASTNÝ - ČASŤ E-1		Č. ZAKÁŽKY	
OBSAH		LEGENDA A PODPIS		LEGENDA A PODPIS		Č. VÝKRESU	
						E-74-2016	
						E-1	