

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

DESIGN PŘÍSTROJŮ UPŘESNÍ INVESTOR



KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, REZERVA 3m

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP44 POD OMÍTKOU, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP44, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP44, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP44, ZAPUŠTĚNÝ,

SPINAČ 10A 250V ŽALUZIOVÝ IP20, ZAPUŠTĚNÝ,

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ,

ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, RUDÁ S PŘEPETOVOU OCHRANOU STUPNE T3

ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ,

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, ZAPUŠTĚNÁ,

ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, NA POVRCH,

KRABICOVÁ ROZVODKA S VÍCKEM A BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI STOUPAČÍ VEDENÍ

VENTILÁTOR 230V 70(30)W, DOBĚH POD TLAČÍTKEM/SPINAČEM

SENZOR, ZDROJ NAD PODHLEDEM – VIZ ZTI

KRABICE S EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICÍ NÁPOJENO CY 16mm

VODIČ PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NÁPOJENO CY 6mm

SPINAČ VAČKOVÝ 3F V KRYTU IP65

SPINAČ VAČKOVÝ 1F V KRYTU IP65

ČIDLO TEPLOTY, TERMOSTAT

SKUPINA ZÁSUVEK– 1xPC 230V, 3xOBYČ. RUDÁ 230V VE SPOL. RÁMČKU S DATOVOU ZÁS. 2xRJ45

POZNÁMKA ÚT:

TERMOSTATY V MÍSTNOSTECH SE PROPOJÍ S TERMOSTATICKÝMI VENTILY NA ROZDELOVAČI PODLAHOVÉHO TOPENÍ NA PODLAŽÍ KABLEM CYKY 5Cx1.5mm.

PRO KOTEL V 2.NP SE PROPOJÍ S REGULÁTOREM KOTLE (PERIFERIE DOD. ÚT):

- VENKOVNÍ ČIDLO NA SEVERNÍ STRANĚ KABLEM CMFM 2Ax1.5mm
- ŘÍZENÍ KOTLE KABLEM CMFM 4Ax1.5mm
- ČIDLO TEPLOTY KOTLE KABLEM CMFM 2Ax1.5mm
- ČERPADLA TOPNÉ VĚTVĚ KABLEM CYKY 3Cx1.5mm (3x)
- ČIDLA TEPLOTY TOPNÉ VĚTVĚ KABLEM CMFM 2Ax1.5mm (2x)
- SERVOPOHONY TOPNÉ VĚTVĚ KABLEM H07RN–F 5Cx1.5mm (2x)
- ČIDLA TEPLOTY VODY V ZASOBNÍKU KABLEM CMFM 2Ax1.5mm

INSTALUJE SE ZÁSUVKA 230V PRO KOTEL. ČERPADLA DODÁVKOU ÚT. VENTIL S POHONEM (2x) DODÁVKOU SILNO, MONTÁŽ ÚT. KABELY OVĚRIT PODLE DODANÉHO KOTLE.

LEGENDA SILNOPROUD:



STÁV. ELEKTROMĚROVÝ A HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU

STÁV. PODRUŽNÝ ROZVADĚČ OBJEKTU

NOVÝ ROZVADĚČ VE STÁV. ČÁSTI OBJEKTU

NOVÝ ROZVADĚČ PŘÍSTAVBY

NOVÝ ROZVADĚČ FOTOVOLTAIKY

SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 1,5mm²

ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 3Cx2.5mm²

OBVOD 400V

KABELOVÁ TRASA

VNĚJŠÍ VLVIVY DLE ČSN 332000–1 ed.2: VENKOVNÍ PROST. AB8, AD4, V OSTATNÍCH PROSTORECH NORMÁLNÍ, V KOUPELNÁCH ZÓNY DLE ČSN 3320000–7–701 ED.2

OVLAĐACÍ SPINAČÍ PŘÍSTROJE VE VÝŠI 1,2m NAD PODLAHOU.

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před RH : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–C–S za RH

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČE RH

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE ST. DOPLNĚNÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

NA SOC. M. BUDE PROVEDENO DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm² V TECH. MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 6mm².

LEGENDA SVÍTIDEL:

SVÍTIDLA POPSÁNA V KNIZE SVÍTIDEL

POZNÁMKA:

ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH +200mm

ZÁSUVKY V KUCHYNSKÝCH KOUTECH +1200mm

ZÁSUVKY PRO LEDNICE +400mm

ZÁSUVKY V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH +1200mm.

VÝPINAČE +1200mm

PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMČKŮ.

KABELY ULOŽENY V PODLAZE, POD OMÍTKOU, V PŘÍČKÁCH NEBO V PODHLEDU.

PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚRIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY A POŽADAVKŮ VÝROBCE. INVESTOR ODSOUHLASÍ UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČŮ.

U LED PÁSKŮ KOORDINOVAT UMÍSTĚNÍ TRAFU.

POČET DATOVÝCH VÝVODŮ A ZÁSUVEK PRO PC SE UPRAVÍ PODLE SKUTEČNÉHO ROZMÍSTĚNÍ PRACOVÍŠŤ.

DESIGN VYPINAČŮ BUDE PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ.

PŘESNĚ ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ KUCH. LINKY SE PROVEDE DLE KONTROLNÍHO PLÁNU INVESTORA A DODAVATELE GASTRA.

PRO NAPÁJENÍ VENKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ INSTALOVAT NA ROZHRAZNÍ ZÓN Ob/1 SKŘÍNKY S PŘEP. OCHRANOU T2.

ZÁSUVKY 230V KOORDINOVAT SE SLABOPROUDOVÝMI ROZVODY.

PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMČKŮ.

POLOHA SVÍTIDEL BUDE KOORDINOVÁNA S DODAVATELEM PODHLEDŮ A DEFINITIVNĚ ODSOUHLASENA AD, TDI A INVESTOREM

ZÁSUVKY V HERNĚ, SATNĚ (MÍSTNOSTI PŘÍSTUPNÉ DĚTEM) BUDOUPĚ OPATŘENY OCHRANOU PŘED SVĚLOVNÝM DOTYKĚM – BEZPEČNOSTNÍ ŽÁTKOU VÝJÍMATELNOU POUZE ZVLÁŠTNÍM NASTROJEM.

ČÍSLOVÁNÍ OBVODŮ:

RH	OBV.Č. 000–009
RMS1	OBV.Č. 100–199
RMS1.2	OBV.Č. 200–299
RMS2.1	OBV.Č. 300–399
RP1	OBV.Č. 400–499
RP2	OBV.Č. 500–599

INVESTOR:	OBEČ BLUČINA, NÁMĚSTÍ SVOBODY 119, 664 56, BLUČINA, IČ:002 81 611	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ BLUČINA		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
AUTOR:	MARTIN HUDEC, MARCHO ING. ARCH. JANA HOTAŘOVÁ ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE	FIRMA: MY3 architekti s.r.o. IČ: 072 13 263 VRCHLICKÉHO SÁD 1884/4 602 00 BRNO
ČÁST:	STAVEBNÍ OBJEKT: D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SO 01	
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	ING.ARCH. JIŘÍ HUŠKE	FIRMA:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN ZÁŘECKÝ	ING. LUBOŠ NOVÁK IČ: 70148143
VYPRACOVAL:	ING. LUBOŠ NOVÁK	KUNEŠOVA 27/26 643 00 BRNO - CHRLUČE
KONTROLOVAL:	ING. JAN ZÁŘECKÝ	DATUM: ÚNOR 2021
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO: –
LEGENDA		PARÉ: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.6.6