

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A sv. přisazené LED 56W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínováteelné, přívod 50x1,5mm
- A1 sv. přisazené LED 69W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínvateelné, přívod 50x1,5mm
- B sv. přisazené LED 56W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínvateelné, přívod 50x1,5mm
- B1 sv. přisazené LED 74W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínvateelné, přívod 50x1,5mm
- C sv. přisazené LED 42W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínvateelné, přívod 50x1,5mm
- C1 sv. přisazené LED 56W/3k, opblový kryt, různé barevné provedení, stínvateelné, přívod 50x1,5mm
- D sv. vestavné LED 23W/4k, ip43, barva bílá
- D1 sv. vestavné LED 16W/4k, ip43, barva bílá
- D2 sv. vestavné LED 16W/4k, ip54, barva bílá
- D3 sv. vestavné LED 10,5W/4k, ip43, barva bílá
- D4 sv. přisazené LED 21W/4k, ip43, barva bílá
- E sv. nástěnné LED 111W/4k, opblový kryt, l=3700mm
- E1 sv. nástěnné LED 105W/4k, opblový kryt, l=3500mm
- F sv. přisazené LED 43W/4k, ip65 G sv. vestavné LED 46W/4k, barva bílá
- G1 sv. přisazené LED 54W/4k, barva bílá, ip54, opblový kryt
- H sv. zděšené LED 49/100W/4k, opbloý kryt, l=2976mm
- H1 sv. nástěnné LED 18/36W/4k, opblový kryt, l=891mm
- I sv. nástěnné LED 15W/4k, ip65, 230V, různé barevné provedení
- J sv. přisazené LED 24W/4k, barva bílá, d=300mm
- N sv. vestavné protipanicke LED 1W 3h, svícení při výpadku, koridor
- N1 sv. vestavné protipanicke LED 1W 3h, svícení při výpadku, open space
- N2 sv. vestavné protipanicke LED 3h, proporek
- N3 sv. přisazené nouzové 7xLED 3h, proporek
- N4 sv. přisazené protipanicke LED 2W 3h, koridor
- N5 sv. přisazené protipanicke LED 2W 3h, open space

POZNÁMKA ÚT:

TYDENNI PROSTOROVÝ TERMOSTAT V HERNÁCH SE PROPOJÍ KABELEM CMFM 44x1,5mm S ROZVADĚČEM ROZDĚLOVAČE ÚT. POTRUBÍ Z TČ BUDE OCHRANĚNO TOPNÝM KABLEM. KAŽDÉ TEP. ČERPALO BUDE MÍT VLASTNÍ REGULÁTOR TEMPERACE. PRO ÚT SE PROPOJÍ S REGULÁTOREM TEP. ČERPALO: — VENKOVNÍ ČIDLO NA SEŘEBNÍ STRANĚ KABELEM CMFM 2x1,5mm — 4x ČIDLO TEPLOTY CMFM 44x1,5mm — 4x ČIDLO TEPLOTY TOPNÉ VĚTVY KABELEM CMFM 2x1,5mm — 4x ČERPALO TOPNÉ VĚTVY KABELEM CRY 30x1,5mm — 4x SERVOPOHON TEPNÉ VĚTVY KABELEM CRY 2x1,5mm — ČIDLO TEPLOTY TEPNÉ VĚTVY KABELEM CMFM 2x1,5mm — ČIDLO TEPLOTY VĚTVY TČ KABELEM CMFM 2x1,5mm

INSTALUJI SE VYVODY 400V PRO KOTEL A TČ, ČERPALO A SERVOPOHONY PRO KOTEL ÚT. HERNĚ ČERPALO DLE DODANÉHO TČ A POZDÁVKO REGULACE ÚT. PROPOJÍ SE ZABEZPEČOVACÍM ZKŘÍZENÍ S RKOT V.Č. 117.

POZNÁMKA VZT:

ČIDLO CO2 V HERNÁCH SE PROPOJÍ KABELEM CMFM 44x1,5mm S S REGULÁTOREM VARIABILNÍHO PRŮTOKU.

KONDENZAČNÍ JEDNOTKA NA STŘEŠĚ BUDE PROPOJENA S VNITŘNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKOU NÁPĚJEM A OVLÁDACÍM KABLEM — UPRĚSNÍ DOD. VZT.

ČÍSLOVÁNÍ OBVODŮ:

RH	OBV.Č. 000–099
RGASTRO	OBV.Č. 100–199
RMST1.1	OBV.Č. 200–299
RMST1.2	OBV.Č. 300–399
RMST2.1	OBV.Č. 400–499
RMST2.2	OBV.Č. 500–599
RZ	OBV.Č. 600–699
RTČ	OBV.Č. 700–799
RKOT	OBV.Č. 800–899

LEGENDA SILNOPROUD:

- SP PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ-SOUČÁST PŘÍPOJKY NN
- ER-O ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU
- ER-TČ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ TEPLENÉHO ČERPALO
- RH HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
- RMSxx PODRUŽNÉ ROZVADĚČE OBJEKTU
- RMSxx ROZVADĚČ TOPEVNÍ
- RTČ ROZVADĚČ KUCHYNĚ
- RGASTRO ROZVADĚČ KUCHYNĚ
- SVĚTELNÝ OBVOD CRY 1,15mm²
- OBVOD 400V CRY 50x,mm²
- KABELOVÁ TRASA

VE VŠECH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLVY DLE PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ OVLÁDACÍ SPINACÍ PŘÍSTROJE VE VÝŠI 1,2m NAD PODLAHOU. SOUSTAVA : 3PEN sítě 50Hz 400/230V TN–C před RH, RTČ : 3NPE sítě 50Hz 400/230V TN–C–S za RH, RTČ

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČ RH OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMAUNI–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE VE SPRACHCH BUDE PROVEDENO DOPLNKJUCÍ POSPOJOVÁNÍ CHRÁNICÍ A DOP.L. POSPOJ. VE TECH. MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO DOPLNKJUCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm² V KUCHINÍ BUDE PROVEDENO DOPLNKJUCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 6mm² UMÍSTĚNÍ ZÁSVUK. URČENÝCH PRO KUCHYŇSKOU LINKU SE MUSÍ UPRĚSNIT NA STABĚ PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ PO UPRĚSNĚNÍ SKLADBY KUCHYŇSKÉ LINKY KABELY ULOŽENÝ POD OMÍTKOU V TRUBKÁCH V PODLAHÁCH NEBO V PODLEHU V MÍSTNOSTI TECHNOLÓGIE VYTAŽENÍ KABELY ULOŽENÝ DRÁTELNÝCH ZLÁBECCH NEBO TUBKÁCH.

POZNÁMKA:

ZÁSVUKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH +200mm ZÁSVUKY V KUCHYŇSKÝCH KOUTECH +1200mm ZÁSVUKY V KOUPELŇNÁCH +200mm ZÁSVUKY V KOUPELŇNÁCH +1200mm POKUD NENÍ UVEDENO JINAK. VYPÍNAČE +1200mm SYMULA V KOUPELŇNÁCH SPODNÍM OKRAJEM +1800mm PŘESNĚ ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ KUCH. LINKY SE PROVEDE DLE KONTROLNÍHO PLÁNU INVESTORA. PRO NÁPĚJENÍ VENKOVNÍCH ZARÍZENÍ INSTALOVAT NA ROZHRAŇNÍ ZON OB/1 SKŘÍŇKY S PŘEP. OCHRANOU T2. ZÁSVUKY 230V KOORDINOVAT SE SLABOPROUDÝMI ROZVODY. PŘÍSTROJE VE STEJNĚ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VČERNASOBÝCH RAMEČKŮ. BOJLOVA STUPE, BUDE KOORDINOVÁNA S DODAVATELEM PODLEHU A DEFINITIVNĚ ODSOULÁŠTĚNA DODAVATELEM. ZÁSVUKY V HERNĚ BUDOU OPATŘENY OCHRANOU PŘED SVĚLOUPLNÝM DOTYKEM – BEZPEČNOSTNÍ ZÁTKOU VYJMATELNOU POUZE ZVLÁŠTNÍM NÁSTROJEM. KABELY K ŽALUZIIM CRY 50x1,5mm NATAHNOUIT OD OVLÁDAČE SAMOSTATNĚ PRO MOŽNOST ROZSKŘÍVENÍ OVLÁDÁNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY NA STŘEŠĚ BUDOU PROPOJENY S VNITŘNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKOU NÁPĚJEM A OVLÁDACÍM KABLEM. U PLOŠINY PRO OSSPO UPRĚSNIT MÍSTO NÁPĚJENÍ (DOLE NEBO NAHOŘE).

POZNÁMKA GASTRO:

U VÝBRANÝCH SPOTŘEBIČŮ S PŘÍVODEM ELEKTŘICKÉ ENERGIE 230 A 400V PŘEDRADIT VODOTĚSNÝ DVYPOLOHOVÝ VYPÍNAČ. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, ZÁSVUKY A SPINÁČE INSTALOVANY 1,1m OD PODLAHY. PŘESNĚ ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ JE NA ZABÍZOVACÍM PLÁNU DODAVATELE KUCHYNĚ. PŘÍVODY PRO GASTRO 400V VEDENY Z BOJLOVY (PŘEP. U STĚNY). EL. VÝVODY Z PODLAHY JE NUTNĚ OPATŘIT CHRÁŇKOVOU. U PRÁCOVNÍCH STOLŮ JE NUTNĚ UVNĚŠTÍ ZEMNÍCI KABELY (ASPŮŇ 1x K SEŠTAVĚ) U PRÁCOVNÍCH STROJŮ PŘÍPOJENÝCH BEZ ZÁSVUKY PŘIVĚŠTÍ VODIČ UZEMNĚNÍ

LEGENDA PŘÍSTROJŮ SILNOPROUD:

- SVĚTELNÝ VÝVOD SE SVORKOVNICÍ A HÁČKEM
- KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, REZERVA 3m
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 1 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 5 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 7 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 8 IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ SE SIG. DOUTNANKOU 10A 250V IP20, ŘÁZENÍ 1/0S, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ + DOBĚHOVÉ RELE
- SPINÁČ 10A 250V IP20, ŘÁZENÍ 1/0, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 1 IP44 POD OMÍTKOU, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 5 IP44, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 6 IP44, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 7 IP44, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ SE SIG. DOUTNANKOU 10A 250V IP44, ŘÁZENÍ 1/0S, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ + DOBĚHOVÉ RELE
- SPINÁČ 10A 250V ŘÁZENÍ 5 IP44, NA POVRCH, BILÝ
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ DVOLINSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ DVOLINSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3
- ZÁSVUKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, NA POVRCH, BILÁ
- ZÁSVUKA 400V 16A IP44, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
- KRABICOVÁ ROZVODNKA S VÝČKEM A BEZSRUBOVÝMI SVORKAMI STUPNACÍ VEDENÍ
- VENTILÁTOR 230V 70/30W, DOBĚH POD TLAKČÍTKEM
- SPINÁČ ŽALUZIJOVÝ 10A 250V IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SPINÁČ ŽALUZIJOVÝ 10A 250V IP44 ZAPUŠTĚNÝ, BILÝ
- SENZOR, ZOBROU NAD PODHLSEM – VIZ ZTI
- CENTRÁLNÍ STOP TLAKČÍTKO KUCHYNĚ (MÍSTNOSTI) ČERVENÉ, IP44
- SPINÁČ VÁČKOVÝ 3F V KŘITU IP65
- SPINÁČ VÁČKOVÝ 1F V KŘITU IP65
- SPINÁČ VÁČKOVÝ 1F V KŘITU IP65
- SKUPINA ZÁSVUK – 1xPC 230V, 3xOBŘČ. 230V VE SPOL. RAMEČKU S DATOVOU ZÁS.
- ČIDLO EKVITERMNI REGULACE, TYDENNÍ TERMOSTAT V HERNĚ
- ČIDLO CO2 (DOD. VZT)
- KRABICE S EMIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICÍ
- NÁPĚJENO CY 16mm
- VODIČ PRO PŘÍPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NÁPĚJENO CY 6mm

0,000 = 186,500 m n.n. B.P.V.

generální projektant	projektant čestí
A99	ING. LUBOŠ NOVÁK
Atelier 99 s.r.o.	PROJEKTOVÁNÍ EL. ZARÍZENÍ
Purkyňova 71/99	KUNĚŠOVA 26, BRNO
612 00 Brno	

architekt	ing. arch. Vladimír Bruckner	vypíseval	ing. Luboš Novák
HP	ing. Martin Jeřábek	kreslil	ing. Luboš Novák
kontroloval	ing. Jan Zárdecký	zodp. projektant	ing. Jan Zárdecký
stavebník	Městský úřad, Městařovo 51, 691 64, Nostslav		
místo stavby	ulice Komenského 129, Nostslav, p. č. 172 - 175, kat. území Nostslav		

název stavby	MŠ NOSISLAV
objekt	NOVOSTAVBA TROUTNÍHÍ MATĚŘSKÉ ŠKOLY
čest	SO 01 MATĚŘSKÁ ŠKOLA
	B.1.40 - TECHNICKÁ PŘÍSTŘEŠ STINĚB - ELEKTRO

název dokumentu	LEGENDA SILNOPROUD
-----------------	---------------------------