



Ing. Václav VLACH - projektová činnost elektro

Budyšínská 2539, 470 06 Česká Lípa
tel.: 487823601, mobil: 608024967

IČO: 120 35 793

INVESTOR:

MĚSTO NOVÝ BOR, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor

AKCE:

Rekonstrukce 2NP - MŠ Kalinova č.p. 572, Nový Bor

D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

S E Z N A M Z A Ř Í Z E N Í A M A T E R I Á L U

Archivní číslo: VV - 1803 - DPS / 01 - Es

Dokumentace pro provedení stavby

Vedoucí projektant: Ing. Arch. Leoš BOGAR

Zodpovědný projektant profese: Ing. Václav VLACH

Vypracoval: Ing. Václav VLACH

ČESKÁ LÍPA, březen 2018

Rozvody silnoproudu - zařízení - 1.N.P.

Dozbrojení rozváděč RS1

Název	Jednotka	Množství jednotek
jistič B10/1	ks	1
ukončení kabelů	ks	1
ostatní úpravy v rozváděči - hodinová sazba	hod	1

Rozvody silnoproudu - demontáže - 1.N.P.

Název	Jednotka	Množství jednotek
stropní zářivkové svítidlo 1x36W, FOX-136-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze demontáž stávajícího)	ks	3
stropní zářivkové svítidlo 2x36W, FOX-236-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	2
stropní zářivkové svítidlo 2x58W, FOX-258-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	3
stropní zářivkové svítidlo 2x58W, FOX-258-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	3
nouzové svítidlo, 1x8W, 1 hodina, 230V/50Hz, IP65,	ks	9
ostatní demontáže - hodinová sazba	hod	5

Rozvody silnoproudu + materiál a montáže - 1.N.P.

Název	Jednotka	Množství jednotek
kabel CYKY-O 3x1,5	m	30
kabel CYKY-J 3x1,5	m	100
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 6	ks	2
krabice odbočná pod omítku	ks	20
krabice přístrojová	ks	2
stropní zářivkové svítidlo 1x36W, FOX-136-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	3
stropní zářivkové svítidlo 2x36W, FOX-236-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	2
stropní zářivkové svítidlo 2x58W, FOX-258-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	3
stropní svítidlo s kompaktní zářivkou 1x18W, PULI3-118-EP, IP40, Vyrtych (pouze montáž stávajícího)	ks	6
nouzové svítidlo, 1x8W, 1 hodina, 230V/50Hz, IP65,	ks	9
ostatní montáže rozvodů - hodinová sazba	hod	10

Součty:

Rozvody silnoproudu - výchozí revize - 1.N.P.

Název	Jednotka	Množství jednotek
výchozí revize rozvody silnoproudu 1.N.P - hodinová sazba	hod	4

Rozvody silnoprůdu - zařízení - 2.N.P. + vstupní schodiště

Rozváděč RS2

Název	Jednotka	Množství jednotek
plastová rozvodnice zapuštěná, 4x12modulů, IP41, rozměr (Š x V x H): 333x700x90mm	ks	1
vypínač 3-pol. 32A	ks	1
jistič B10/1	ks	8
jistič C16/1	ks	6
proudový chránič C16/1/30mA	ks	1
proudový chránič 25A/3/30mA	ks	2
přepěťová ochrana 20kA/B+C/3+N	ks	1
impulsní relé 1/1, 230V~	ks	1
přípojnice PE+N	ks	2
ukončení kabelů	ks	17
ostatní úpravy v rozváděči - hodinová sazba	hod	2

Domácí videotelefon

Název	Jednotka	Množství jednotek
Domácí videotelefon pro 4 účastníky - kompletní sestava (1x vstupní tablo pro 4 účastníky, 3x telefon, 2x elektrický zámek, 3x distributor, 1x zdroj, 1x svorková krabice KT250)	ks	1
ostatní montáže - hodinová sazba		5

Rozvody silnoprůdu - demontáže - 2.N.P.

Název	Jednotka	Množství jednotek
demontáž stávajících rozvodů - hodinová sazba	hod	20

Rozvody silnoproudu - materiál a montáže rozvodů - 2.N.P. + vstupní schodiště

Název	Jednotka	Množství jednotek
kabel CYKY-O 2x1,5	m	100
kabel CYKY-O 3x1,5	m	80
kabel CYKY-J 3x1,5	m	290
kabel CYKY-J 3x2,5	m	380
kabel UTP	m	310
kabel JYTY 2x1	m	80
vodič CY 4 zž	m	30
vodič CYA 16 zž	m	15
elektroinstalační PVC trubka Ø21 mm	m	90
elektroinstalační PVC trubka Ø29 mm	m	170
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 1/0So	ks	6
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 1S	ks	9
spínač kolébkový 10A/250V, IP44, 1S	ks	1
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 6	ks	6
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 6+6	ks	6
spínač kolébkový 10A/250V, IP20, 7	ks	1
domovní zásuvka 16A/250V, IP20	ks	18
domovní zásuvka 16A/250V, IP20, s přepětovou ochrannou	ks	8
zásuvka datová 1xRJ45	ks	12
krabice odbočná pod omítku	ks	60
krabice přístrojová	ks	65
autonomní hlásič požáru napájený z 9V baterie s 85 dB sirénou	ks	4
stropní zářivkové svítidlo 1x54W, GRIFON-T5-180-BAP-EP, IP20, závěs 40cm, Vyrtych	ks	12
stropní zářivkové svítidlo 1x36W, FOX-136-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych	ks	7
stropní zářivkové svítidlo 2x36W, FOX-236-EP, IP40, závěs 40cm, Vyrtych	ks	6
stropní svítidlo s kompaktní zářivkou 1x18W, PULI3-118-EP, IP40, Vyrtych	ks	7
nástěnné svítidlo s kompaktní zářivkou 1x18W, CORSO-EP, IP65, Vyrtych	ks	1
nouzové svítidlo, 1x8W, 1 hodina, 230V/50Hz, IP65	ks	10
ostatní montáže rozvodů - hodinová sazba	hod	20

Rozvody silnoproudu - výchozí revize - 2.N.P. + vstupní schodiště

Název	Jednotka	Množství jednotek
výchozí revize montovaného rozvodu silnoproudu - 2.N.P. + vstupní schodiště - hodinová sazba	hod	16

Bleskosvod - demontáže

Název	Jednotka	Množství jednotek
demontáž stávajících bleskosvodu - hodinová sazba	hod	20

Bleskosvod - materiál a montáž

Název	Jednotka	Množství jednotek
drát AlMgSi Ø8mm	m	290
drát FeZn Ø10mm	m	50
drát FeZn 30x4mm	m	20
svorka spojovací SS - nerezová	ks	65
podpěra vedení na plechovou titanzinkovou krytinu se zakulaceným stojatým falcem	ks	75
podpěra vedení do zdiva PV17	ks	65
zkušební svorka SZ	ks	5
odbočná spojovací svorka SR02	ks	2
připojovací svorka SP1	ks	50
svorka okapová SO	ks	5
ochranný trubka OT15	ks	5
držák ochranné trubky do zdiva DJD	ks	10
zemnicí tyč ZTP 1,5	ks	8
svorka na zemnicí tyč SR03K	ks	8
ostatní montáže bleskosvodu - hodinová sazba	hod	10

Bleskosvod - zemní práce

Název	Jednotka	Množství jednotek
výkop a zához rýhy pro zemnicí tyče	ks	4
ostatní zemní práce - hodinová sazba	hod	4

Bleskosvod - výchozí revize

Název	Jednotka	Množství jednotek
výchozí revize bleskosvodu - hodinová sazba	hod	5