

±0.000 = podlaha přízemí

AUTORIZACE : Ing. ALEŠ MOUDRÝ		DATUM : ÚNOR 2025	Ing. ALEŠ MOUDRÝ projekční kancelář Dehtáry 17, 250 91 Zeleneč tel. : 605 104 662 e-mail : ales.moudry@seznam.cz www.moudryprojekt.cz	
PROJEKTANT : Ing. ALEŠ MOUDRÝ				
MÍSTO STAVBY : RADONICE, NA SKÁLE č.p. 185 PARC. Č. 198(st) V K.Ú. RADONICE U PRAHY			PROJEKT PRO :	PARÉ :
INVESTOR : OBEC RADONICE NA SKÁLE č.p. 185, 250 73 RADONICE			PROVEDENÍ STAVBY	
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY V PODKROVÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY RADONICE, NA SKÁLE č.p. 185			MĚŘÍTKO :	Č. VÝKRESU :
VÝKRES : ELEKTROINSTALACE - TECHNICKÁ SPECIFIKACE			--	07

Výkaz výměr

Název projektu: Stavební úpravy v podkroví MŠ Radonice
Stupeň PD: DPS
Datum: 2/2025

Silnoproudá elektrotechnika

Výkaz výměr

Položka	Popis	Počet	Měrná jed.
_001 _1	Svítlidlo liniové přisazené, LED 23W, opál.kryt, IP20	2	ks
_001 _2	Svítlidlo liniové přisazené, LED 33W, opál.kryt, IP20	4	
_001 _3	Svítlidlo liniové přisazené, LED 40W, opál.kryt, IP20	1	
_001 _4	Svítlidlo liniové přisazené, LED 20W, PC kryt, IP65, průmyslové	5	ks
_001 _5	Svítlidlo kruhové vestavné, LED 20W, IP20	7	ks
_001 _6	Svítlidlo kruhové přisazené, LED 34W, IP20	2	ks
_001 _7	Svítlidlo obdélníkové přisazené, LED 30,3W, IP40, MPR kryt, UGR 19	19	ks
_001 _8	LED pás vč.vestavného profilu, 20W/bm	2	m
_001 _9	Napájecí zdroj LED svítidla 60W	1	ks
_001 _10	Nouzové osvětlení - stropní LED 3W optika PL	2	ks
_001 _11	Nouzové osvětlení - stropní LED 3W optika UC	2	ks
_001 _12	Jednopolový ovládač osvětlení	6	ks
_001 _13	Jednopolový ovládač osvětlení IP44		ks
_001 _14	Dvoupólový ovládač osvětlení	4	ks
_001 _15	Střídavý ovládač osvětlení	8	ks
_001 _16	Křížový ovládač osvětlení	3	ks
_001 _17	Jednoduchá zásuvka 230V-16A vestavná, s clonkami	41	ks
_001 _18	Dvojitá zásuvka 230V-16A vestavná, s clonkami	3	ks
_001 _19	Doběhové relé ventilátoru	3	ks
_001 _20	Tlačítkový ovládač ventilátoru	3	ks
_001 _21	Podružná ochranná přípojnice	1	ks
_001 _22	Kabel CYKY 3x1,5	90	m
_001 _23	Kabel CYKY 3x1,5	250	m
_001 _24	Kabel CYKY 3x2,5	260	m
_001 _25	Kabel CYKY 5x1,5	15	m
_001 _26	Kabel CYKY 5x6	15	m
_001 _27	Vodič Cu 6 mm ²	30	m
_001 _28	Vodič Cu 16 mm ²	15	m
_001 _29	Kabel JYTY 2x0,8, stíněný	20	m
_001 _30	Rozváděč NN RP3	1	ks
_001 _31	Ekvitermní regulátor okruhu UT, včetně skříně	1	ks
_001 _32	El.pohon 3 cestného regulačního ventilu, 230V 3 bod.	1	ks
_001 _33	Senzor vnější teploty Ni1000	1	ks
_001 _34	Senzor teploty Ni1000 příložný potrubí	1	ks
_001 _35	Ovládač vytápění – prostorový termostat, kontakt 230V/6A	1	ks
_001 _36	Kabelový žlab 100/50, vč.závěsů, tvarových dílů a příslušenství	20	m
_001 _37	PVC trubka pevná, vč.příchytěk, 20 mm	80	m
_001 _38	PVC trubka ohebná, střední mech.pevnost, 20 mm	50	m
_001 _39	PVC trubka ohebná, střední mech.pevnost, 36 mm	10	m
_001 _40	Ostatní nosné konstrukce	1	kpl
_001 _41	Drobný materiál	1	kpl

Výkaz výměr

_001 _42	Montáž komplet	1	kpl
_001 _43	Doplnění jističe 3x25A do stávajícího rozváděče RP3	1	kpl
_001 _44	Doplnění jističe 1x6A do stávajícího rozváděče v kotelně	1	kpl
_001 _45	Zednické přípomoci	1	kpl
_001 _46	Revize	1	kpl
_001 _47	Komplexní zkoušky	1	kpl
_001 _48	Doprava	1	kpl
_001 _49	Koordinace	1	kpl

Slaboproudá elektrotechnika

Výkaz výměr

Položka	Popis	Počet	Měrná jed.
_002 _1	Datová zásuvka 1xRJ45, UTP Cat.6	1	ks
_002 _2	Datová zásuvka 2xRJ45, UTP Cat.6	4	ks
_002 _3	Skříň datového rozváděče, 19" 12U, 600x400 mm, v=600 mm	1	ks
_002 _4	Patch panel UTP Cat.6, 24 portů	1	ks
_002 _5	Management panel	1	ks
_002 _6	Napáječ 6x zásuvka 230V, 19"	1	ks
_002 _7	Wi-fi AP – přístupový bod bezdrátové wi-fi sítě, stropní montáž	1	ks
_002 _8	Switch 16 portů UTP 1Gb, SFP	1	ks
_002 _9	Kabel UTP Cat.6 LSZH	225	m
_002 _10	Kabelový žlab 60/50, vč.závěsů, tvarových dílů a příslušenství	20	m
_002 _11	PVC trubka ohebná, střední mech.pevnost, 20 mm	60	m
_002 _12	PVC trubka ohebná, střední mech.pevnost, 36 mm	20	m
_002 _13	Ostatní nosné konstrukce	1	kpl
_002 _14	Drobný materiál	1	kpl
_002 _15	Montáž komplet	1	kpl
_002 _16	Zednické přípomoci	1	kpl
_002 _17	Měření datové sítě a vyhotovení protokolů	9	port
_002 _18	Doprava	1	kpl
_002 _19	Koordinace	1	kpl
_002 _20	Úprava umístění a napájení stávajícího přípojného bodu bezdrátové datové sítě – externí dodávka	1	kpl

RP3 – Rozváděč NN

	Počet ks/kpl
Skříň vestavná rozvodnice 48 modulů	1
Hlavní vypínač 3P	1
Přepěťová ochrana 3+N	1
Jistič 1P	11
Jistič 3P	0
Stykač 1P 10A	1
Proudový chr.s jističem 2P 10A	3
Proudový chráníč 4P 25A	1
Vnitřní sběrnice	1
Vnitřní vydrátování	1
Svorky	1