

REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VÁCLAVSKÁ 10	HIP:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SPEC.: ELEKTRO–SILNO
	ING. J. MALINA	MILAN KÖSTLER	MILAN KÖSTLER	STUPEŇ: DPS
		TEL.: 604 714 430		Č.ZAK.: 17–4–007
	INVESTOR: MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			DATUM: 03/2024
	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady			
	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY			FORMÁT: A4
projektová a inženýrská společnost www.atelierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ZÁZN.: 224921737 IČ: 45796572	OBJEKT:	ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY		MĚŘÍTKO:
	VÝKRES:	VÝKAZ VÝMĚR		Č.VÝKR.: D.1.4.4.03
Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora				

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	MJ	počet
SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU		
A01. ÚPRAVA VE STÁVAJÍCÍM RH		
Vyhledání místa a kontrola kapacity přívodního jističe v hlavním rozvaděči RH objektu	OBJEKTU	1,0
A02. Demontáž el.rozvodů v střední části 4NP a částečně schodiště 4NP pravá část	kpl	1,0
A. DODÁVKA ROZVADĚČŮ		
A1. ROZVADĚČ Rvestavba		
Rozvaděč, napovrch min. 130modulů	ks	1,0
napěť.soustava:TNC-S,3+PE+N,400V/230V,50Hz,stř.		
ochrana proti neb.dotyku :samočinným odpojením od zdroje		
Výzbroj: Jističe s charakteristikou B pokud není uvedeno jinak		
hlavní vypínač 80A/3	ks	1,0
přepětová ochrana stupně B+C	ks	1,0
jistič C40/3	ks	1,0
jistič C16/3	ks	1,0
jistič C10/1	ks	14,0
jistič B16/1	ks	18,0
jistič B10/1	ks	22,0
jistič B6/1	ks	1,0
chránič s jističem C10/2/003	ks	2,0
chránič 25/4/003	ks	5,0
Časové relé 230V/16A	ks	2,0
Pomocné relé 230V/16A	ks	2,0
Spínací hodiny 230V/16A s týdenním programovým režimem	ks	1,0
přípojnice	ks	5,0
přepět.ochrana B+C stupeň (vč. pojistkového odpojovače)	ks	1,0
svorky a pomocný konstrukční materiál	kpl	1,0
B. OSVĚTLENÍ:		
A - SLIM SURFACE SDL 300 LED 24W OPAL	ks	34,0
AN - SLIM SURFACE SDL 300 LED 24W OPAL s nouzovým modulem	ks	10,0
B - SLIM 600x600 LED 40W OPAL	ks	60,0
BN - SLIM 600x600 LED 40W OPAL s nouzovým modulem	ks	5,0
C - ALU profil + LED pásek 12W/m	m	50,0
D - SLIM SURFACE SDL 220 LED 18W OPAL	ks	6,0
DN - SLIM SURFACE SDL 220 LED 18W OPAL s nouzovým modulem	ks	3,0
E - HORMEN MIDDLE LED RECESSED 35W S MIKROPRIZMATICKÝM KRYTEM	ks	16,0
N - PRO MAR LED 5W	ks	5,0
NP - PRO MAR LED 5W s piktogra	ks	7,0
typ dle stávající osvětlení na schodišti	ks	2,0
C. MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
C1. KABELY-pouze hrubé odhady		
CXKH-R 4Jx25	m	30,0
CXKH-R 5Jx6	m	65,0
CXKH-R 5Jx2,5	m	60,0
CXKH-R 3Jx2,5	m	800,0
CXKH-R 3Jx1,5	m	1000,0
CXKH-R 5Jx1,5	m	150,0
CXKH-R 2Ox1,5	m	350,0
CXKH-R 3Ox1,5	m	200,0
CYKY 3Jx2,5	m	650,0
CYKY 3Jx1,5	m	650,0
CY4	m	50,0
JEH/ST/H4x2x0,8-kabely dle požadaku dodavatele řídicí požární ústředny a pož.zprávy	m	200,0
C2. VYPÍNAČE 230V/10A		
jednopolový IP20	ks	15,0
střídavý IP20	ks	3,0
sériový IP20	ks	9,0
střídavý dvojitý IP20	ks	2,0

čidlo pohybu IP20 nástěnné	ks	21,0
tlačítko pro spínání VZT	ks	11,0
C3. ZÁSUVKY 230V/16A		
zásuvka 230V/16A, IP20	ks	98,0
společné vicerámečky	kpl	1,0
C4. POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ LEVÉ A PRAVÉ SCHODIŠTĚ		
Řídící ústředna požárního větrání	ks	2,0
Kouřové čidlo	ks	8,0
požární tlačítka	ks	8,0
větrací tlačítka	ks	2,0
pohony okna	ks	4,0
pohony dveře	ks	2,0
Konzultovat s dodavatelem FIRMA Grescha spol.s.r.o, arch Jechová tel. 728466542		
C5. NOUZOVÁ SIGNALIZACE TOALET PRO INVALIDY		
Sada pro nouzovou signalizaci (ústředna, tlačítka, signalizace)	ks	1,0
C6.POMOCNÝ UPEVNŮVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
krabice přístrojové	ks	48,0
krabice odbočné	ks	30,0
trubka elektroinstalační s protahovacím drátem D20	m	120,0
drátěný kabelový žlab do pohledu	m	45,0
pomocný upevňovací materiál	kpl	1
bernard svorky vč.pásku	ks	5,0