



PROUDOVÁ SOUSTAVA:	TN-C-S	3+PEN, 3+PE+N	400/230 V, 50 Hz
OCHRANNÁ OPATŘENÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):			
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE	provedena podle čl.	411.1	ČSN 33 2000-4-41 ed.3
OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ	provedena podle čl.	411.3.1	ČSN 33 2000-4-41 ed.3
doplněná: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM	provedena podle čl.	411.3.3	ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Tabulka místností půda		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
305	Půda	209,99
306	Půda	80,40
401	Vstup na půdu	4,13
402	Terasa	51,11
403	Půda	235,56
		583,60 m²

AUTORIZACE:
ING. VÁCLAV SMETANA
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO TECHNIKU PROSTŘEDÍ STAVEB
SPECIALIZACE ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ
ČÍSLO ČKAIT 0010360
PODPIS:

ZNAČKA SVĚTLIDLA	NÁZEV SVĚTLIDLA	TYP SVĚTLIDLA	FIRMA /VÝROBCE/	POČET /ks/	POZNÁMKA
A	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP40	FM OP 360		0	LED světelná strop
B	NÁSTĚNNÉ LED SVĚTLIDLO 24W/840, 4000K, 2360mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP20	S20 L2 T135		1	LED světelná v220 cm n.p.
C	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 25,6W/840, 3K, 2350mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP44	FM OP 360		0	LED světelná strop
D	NÁSTĚNNÉ LED SVĚTLIDLO 25,6W/840, 4000K, 1937 L2 T14	S37 L2 T14		0	LED světelná v220 cm n.p.
E	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 29W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED světelná strop
F	NÁSTĚNNÉ LED SVĚTLIDLO 29W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP20	S37 L2 T14		10	LED světelná v220 cm n.p.
H	NÁSTĚNNÉ LED SVĚTLIDLO 29W/840, 4000K, 3030mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP65	S20 L2 T135		0	LED světelná v220 cm n.p.
G	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 24W/840, 3K, 4425mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP40	FM OP 360		0	LED světelná strop
K	NÁSTĚNNÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVĚTLIDLO POD HŘÍŠTÍM/SLABU VÝV. 1x18 W, IP 20	SB 118		0	nad podlahou v210 cm
P	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 1x50W, RA 80, 4K, DIFUZOR A PRISMA STRUKTURA, IP65	BS 10 LED 1L2		0	elektronický světelná
Y	STROPNÍ LED SVĚTLIDLO 3x1x30W, RA 80, 4K, DIFUZOR A PRISMA STRUKTURA, IP40	BL MKRO U19		0	elektronický světelná
N	NOUZOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVĚTLIDLO 1x110W, 180, 130mm, CENTRÁLNÍ TEST	CSN,AT611		1	S POKTOGRAMEM
Z	NÁSTĚNNÉ LED SVĚTLIDLO 18 W, 1200mm, HF senzor, 670nm, OPÁLOVÉ SKLO, IP 66	WALL-MOUNTED		2	elektronický světelná

ZNAČKA EL.VEDENÍ	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČU/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČU/	DĚLKA /m/	POZNÁMKA
—	SVĚTELNÝ OBVOD	CSNHR 3x1x1,5 CSNHR 3x1x1,5			včetně v podhledu ke stěbě v 1
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CSNHR 30x1,5			včetně v podhledu ke stěbě v 1
—	OBV. EL. SPOTŘEBNICE-VENTILATORY	CSNHR 3x1x1,5 CSNHR 30x1,5			oprávněný stěbní bez dráhy
—	SVĚTELNÝ OBVOD - NOUZOVÉ OBV.	CSNHR V 3x1x1,5 JYTY 2x1			napájecí kabel odvozd kabel
—	VÝZNAMOSBOVÝ SVĚTELNÝ OBVOD				

AUTORIZOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKTANT ELEKTRO:	
ING.VÁCLAV SMETANA	ING.VÁCLAV SMETANA	ING.VÁCLAV SMETANA		
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI GYMNÁZIA SOŠ A VOŠ NOVÝ BYDŽOV- DM.J. JUNGMANA Josefa Jungmana č.p.1544 k.ú.: Nový Bydžov (707163), parcela: p.č.st. 310/1		ING. VÁCLAV SMETANA JATEČNÍ 803 280 02 KOLÍN IV. EMAIL: vsmetana@iol.cz	
MÍSTO	GYMNÁZIUM STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA NOVÝ BYDŽOV, JOSEFA JUNGMANA č.p. 1544		DATUM	03/2025
INVESTOR	GYMNÁZIUM STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA NOVÝ BYDŽOV, JOSEFA JUNGMANA č.p. 1544		FORMÁT	8x A4
ČÁST	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		ČÁST PD	EI
	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		STUPĚŇ PD	DSP
			REVIZE	PARÉ
MĚŘÍTKO	NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU	
1 : 100	OSVĚTLENÍ - PŮDA		D.1.4.4.b-005	