



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 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
201	Chodba	124,98
202	Předsíň + WC	5,57
203	Předsíň + sprcha	2,65
204	Schodiště půda	6,96
205	Sklad	15,47
206	Studovna	80,58
207	Balkon	4,53
208	Pokoj	17,12
209	Pokoj	23,90
210	Klubovna	34,89
211	Balkon	2,25
212	Pisárna	26,28
213	Balkon	23,44
214	Umývárna	25,10
215	Předsíň	2,90
216	WC	2,21
217	Předsíň	3,53
218	WC	7,04
219	Pokoj	16,12
220	Pokoj	31,53
221	Pokoj	15,16
222	Pokoj	15,62
223	Pokoj	15,90
224	Pokoj	19,38
225	Pokoj	20,13
226	Sprcha	2,13
227	Schodiště	11,45
		577,17 m²

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

ZNAČKA SVÍTIDLA	NÁZEV SVÍTIDLA	TYP SVÍTIDLA	FIRMA /VÝROBCE/	POČET /ks/	POZNÁMKA
A	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP20	FM OP 360		16	LED předstávk. strop.
B	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2360mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP20	S20 L2 T135		6	LED předstávk. v=220 cm n.p.
C	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 25,6W/840, 3K, 2350mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP24	FM OP 360		8	LED předstávk. strop.
D	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 25,6W/840, 4000K, 2350mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP24	PS37 L2 T14		0	LED předstávk. v=220 cm n.p.
E	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 29W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED předstávk. strop.
F	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 29W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED předstávk. v=220 cm n.p.
H	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 29W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP20	S20 L2 T135		0	LED předstávk. strop.
G	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 30W/840, 3K, 4425mm, SKLO TRIPLEx OPÁL, MAT., IP40	FM OP 360		21	LED předstávk. strop.
K	NÁSTĚNNÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO POD HŘÍŠTÍM/NA VÝV. 1x18 W, IP 20	SB 118		0	nad podlahou v=120 cm
P	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 1x50W, RA 80, 4K, DIFUZOR 8 PRISMA STRUKTURA, IP65	BS 10 LED 1L2		0	elektronický předstávk.
Y	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 3x30W, RA 80, 4K, DIFUZOR 8 PRISMA STRUKTURA, IP40	BL MKRO U19		17	elektronický předstávk.
N	NOUZOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x110W, 1800lm, CENTRÁLNÍ TEST	CSN-LA7011		16	S POKTOGRAMEM
Z	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 18 W, 1200mm, HF senzor, 670nm, OPÁLOVÉ SKLO, IP 66			0	elektronický předstávk.

ZNAČKA EL.VEDENÍ	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČU/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČU/	DĚLKA /m/	POZNÁMKA
—	SVĚTELNÝ OBVOD	CNH4R 3x1x1,5			volně v podhledu ke stěbě v l
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CNH4R 30x1,5			volně v podhledu ke stěbě v l
—	OBV. EL. SPOTŘEBICE-VENTILATORY	CNH4R 5x1x1,5			oprávněný stěbní bez dráblu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - NOUZOVE OBV.	CNH4V 3x1x1,5			napájecí kabel dovozy kabel
—	VÝZNAMOBÝ SVĚTELNÝ OBVOD	JYTY 2x1			

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		STUPEŇ PD	DSP
			REVIZE	PARÉ
MĚŘITKO	NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU	
1 : 100	OSVĚTLENÍ - 2.NP		D.1.4.4.b-003	