



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 3.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
301	Chodba	11,27
302	Vstup na půdu	8,70
303	Sklad	5,14
304	Vstup na půdu	9,78
305	Půda	209,99
306	Půda	80,40
307	Chodba	8,42
308	WC	2,52
309	WC	2,92
310	Ošetrovna	6,32
311	Pokoj	15,71
312	Chodba	32,59
313	Pokoj	16,52
314	Pokoj	28,43
315	Balkon	2,70
316	Pokoj	31,49
317	Pokoj	28,62
318	Balkon	2,46
319	Předsíň	8,05
320	Pokoj	19,19
321	Pokoj	20,05
322	Schodiště půda	6,76
		477,10 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		10	LED předstávk. strop.
B	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	S20 L2 T135		1	LED předstávk. v=220 cm n.p.
C	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	FM OP 360		0	LED předstávk. strop.
D	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	PS37 L2 T14		0	LED předstávk. v=220 cm n.p.
E	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED předstávk. strop.
F	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED předstávk. v=220 cm n.p.
H	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	S20 L2 T135		11	LED předstávk. v=220 cm n.p.
G	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	FM OP 360		18	LED předstávk. strop.
K	NÁSTĚNNÉ ZÁŘÍKOVÉ SVÍTIDLO POD HROCHUMLAVOU VÝV. 1x18W, IP 20	S20 L2 T135		0	LED předstávk. nad podlahou v=120 cm
P	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 1x18W, RA 80, 4K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	S20 L2 T135		0	elektronický předstávk. BS 10 LED 1L2
Y	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIPLEx OPÁL MAT., IP20	FM OP 360		2	elektronický předstávk. bez dráhy
N	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 1x18W, 1x18W, CENTRÁLNÍ TEST	BS 10 LED 1L2		8	S POKTOGRAMEM
Z	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 1x18W, 1x18W, OPÁLLOVÉ SKLO, IP 65	BS 10 LED 1L2		0	elektronický předstávk. WALL-MOUNTED

ZNAČKA EL. VEDENÍ	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČU/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČU/	DĚLKA /m/	POZNÁMKA
—	SVĚTELNÝ OBVOD	CNH4R 3x1x1,5			volně v podhledu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CNH4R 3x1x1,5			ve stěbě v t.
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CNH4R 3x1x1,5			volně v podhledu
—	OBV. EL. SPOTŘEBNICE-VENTILATORY	CNH4R 3x1x1,5			ve stěbě v t.
—	SVĚTELNÝ OBVOD - NOUZOVÉ OBV.	CNH4R 3x1x1,5			napájecí kabel
—	VÝZNAMOVÝ SVĚTELNÝ OBVOD	LYTY 2x1			napájecí kabel

AUTORIZOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKTANT ELEKTRO:	
ING. VÁCLAV SMETANA	ING. VÁCLAV SMETANA	ING. VÁCLAV SMETANA	ING. VÁCLAV SMETANA JATEČNÍ 803 280 02 KOLÍN IV. EMAIL: vsmetana@iol.cz	
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI GYMNAZIA SOŠ A VOŠ NOVÝ BYDŽOV- DM.J. JUNGMANA Josefa Jungmana č.p.1544 k.ú.: Nový Bydžov (707163), parcela: p.č.st. 310/1		DATUM	03/2025
MÍSTO	GYMNÁZIUM STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA NOVÝ BYDŽOV, JOSEFA JUNGMANA č.p. 1544		FORMÁT	8x A4
INVESTOR	GYMNÁZIUM STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA NOVÝ BYDŽOV, JOSEFA JUNGMANA č.p. 1544		ČÁST PD	EI
ČÁST	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		STUPEŇ PD	DSP
	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		REVIZE	PARÉ
MĚŘÍTKO	NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU	
1 : 100	OSVĚTLENÍ - 3.NP		D.1.4.4.b-004	