



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
101	Chodba	82,72
102	Záveří	7,50
103	Schodiště	13,53
104	Schodiště	23,12
105	Dílna údržby	14,05
106	Botárna	21,00
107	Pokoj	19,71
108	Sklad lůžkovin	19,71
109	Kuchyně	20,55
110	Pokoj	17,45
111	Pokoj	26,01
112	Pokoj	26,24
113	Pokoj	13,18
114	Předsíň + WC	7,14
115	WC	6,17
116	Chodba	25,51
117	Kancelář	15,90
118	Ošetrovna	15,35
119	Pokoj	15,35
120	Pokoj	14,60
121	Předsíň	3,53
122	WC	7,04
123	Předsíň	2,90
124	WC	2,21
125	Umývárna	27,23
126	Průjezd	24,19
127	Předsíň	11,56
128	Balkon	2,83
129	Koupelna	3,38
130	WC	2,23
131	Pokoj	19,53
132	Pokoj	20,05
		531,45 m²

ZNAČKA	NÁZEV SVÍTIDLA	TYP SVÍTIDLA	FIRMA /VÝROBCE/	POČET k/s/	POZNÁMKA
A	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	FM OP 360		14	LED světelná strop
B	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 2360mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	S20 L2 T135		7	LED světelná v220 cm n.p.
C	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 25,6W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP24	FM OP 360		7	LED světelná strop
D	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 25,6W/840, 4000K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP24	S37 L2 T14		2	LED světelná v220 cm n.p.
E	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 25W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	S37 L2 T14		4	LED světelná strop
F	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 25W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	S37 L2 T14		0	LED světelná v220 cm n.p.
H	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 25W/840, 4000K, 3020mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	S20 L2 T135		0	LED světelná v220 cm n.p.
K	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 4425mm, SKLO TRIplex OPÁL MAT., IP20	FM OP 360		20	LED světelná strop
P	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 1450W, RA 80, 4K, 4000K, 1450mm, VÝV. 1450W, IP 20	SB 118		1	nad podlahou v210 cm
Y	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 3x20W, RA 80, 4K, 4000K, 1450mm, VÝV. 1450W, IP 20	SB 118 LED 16,2		4	elektronický světelná
N	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 18 W, 1200mm, HF senzor, 670nm, OPÁL OVÉ SKLO, IP 65	BL MKRO U19		15	elektronický světelná
Z	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 18 W, 1200mm, HF senzor, 670nm, OPÁL OVÉ SKLO, IP 65	CSNKA7011		18	S POKTOGRAMEM
				3	elektronický světelná

ZNAČKA	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČU/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČU/	DĚLKA l/m/	POZNÁMKA
—	SVĚTELNÝ OBVOD	CKNH4R 3x1x1,5			včetně v podhledu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CKNH4R 3x1x1,5			se stěnou v l.
—	OBV. EL. SPOTŘEBNICE-VENTILATORY	CKNH4R 3x1x1,5			včetně v podhledu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - NOUZOVÉ OBV.	CKNH4R 3x1x1,5			se stěnou v l.
—	VODNÁSBOROVÝ SVĚTELNÝ OBVOD	JKTY 2x1			napájecí kabel

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

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

AUTORIZOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. VÁCLAV SMETANA	ING. VÁCLAV SMETANA	ING. VÁCLAV SMETANA		
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		PROJEKTANT ELEKTRO: ING. VÁCLAV SMETANA JATEČNÍ 803 280 02 KOLÍN IV. EMAIL: vsmetana@iol.cz	
MÍSTO	GYMNAZIUM STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA NOVÝ BYDŽOV, JOSEFA JUNGMANA č.p. 1544		DATUM	03/2025
INVESTOR	GYMNAZIUM 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		STUPĚN PD	DSP
			REVIZE	PARÉ
MĚŘÍTKO	NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU	
1 : 100	OSVĚTLENÍ - 1.NP		D.1.4.4.b-002	