



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 1.PP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
001	Schodiště	11,20
002	Chodba	17,00
003	Kotelna	37,85
004	Byvalá uhelna	51,07
005	Sklad	5,41
006	Sklad	7,64
007	Schodiště	5,95
008	Chodba, schodiště	28,49
009	Chodba	11,00
010	Chodba	24,92
011	Posilovna	45,75
012	Sklep	14,34
013	Sklep	14,83
014	Sklep	9,03
015	Sklep	4,58
016	Sklep	40,34
		329,42 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		18	LED světelný zdroj
B	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 520 L2 T135	520 L2 T135		0	LED světelný zdroj
C	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP20	FM OP 360		0	LED světelný zdroj
D	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 520 L2 T14	520 L2 T14		0	LED světelný zdroj
E	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 520 L2 T14	520 L2 T14		12	LED světelný zdroj
F	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 520 L2 T14	520 L2 T14		0	LED světelný zdroj
H	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 24W/840, 4000K, 520 L2 T135	520 L2 T135		0	LED světelný zdroj
G	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24W/840, 3K, 2300mm, SKLO TRIplex OPÁL, MAT., IP20	FM OP 360		0	LED světelný zdroj
K	NÁSTĚNNÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO POD HROCHUMLIVÝM VÝV. 1x18 W, IP 20	520 L18		0	LED světelný zdroj
P	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 1x50 W, RA 80, 4K, DIFUZOR S PRISMA STRUKTUROU, IP55	BS 10 LED 1L2		5	elektronický předřadník
Y	STROPNÍ LED SVÍTIDLO 24 W, RA 80, 4K, DIFUZOR S PRISMA STRUKTUROU, IP40	BL MKRO U19		0	elektronický předřadník
N	NOUZOVÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x11 W, 1m, 1m, CENTRÁLNÍ TEST	CSN LK 611		12	S POKYTOVÝM
Z	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO 18 W, 1200mm, HF senzor, 670nm, OPÁLKOVÉ SKLO, IP 65			0	elektronický předřadník

ZNAČKA EL. VEDENÍ	NÁZEV EL. OBVODU	TYP KABELU /VODIČU/	ULOŽENÍ KABELU /VODIČU/	DĚLKA /m/	POZNÁMKA
—	SVĚTELNÝ OBVOD	CCKH-R 3x1x1,5			včetně v podhledu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - OVLADÁNÍ	CCKH-R 3x1x1,5			ve stěbě v i
—	OBV. EL. SPOTŘEBNICE-VENTILATORY	CCKH-R 3x1x1,5			včetně v podhledu
—	SVĚTELNÝ OBVOD - NOUZOVÉ OBV.	CCKH-R 3x1x1,5			oprávněný státní
—	VÝZNAMOVÝ SVĚTELNÝ OBVOD	LVTV 2x1			napájecí kabel

AUTORIZOVAL	VYPRACOVAL	KRESLIL	PROJEKTANT ELEKTRO:	
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		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 - 1.PP		D.1.4.4.b-001	