



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
doplňná: 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	Kotelná	37,85
004	Bývalá uhelna	51,07
005	Sklep	5,41
006	Sklep	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

LEGENDA:

- PRÍVOD Z PODRÚŽNEHO ROZVÁDĚČE RZ... /CJA 16 mm2 zežl.b./
- POSPJOVACÍ VODIČE /H07Z1-U 4 mm2 zežl.b./
- POSPJOVACÍ VODIČE - VICENÁSOBNÉ VEDENÍ
- POSPJOVACÍ VODIČE EL.SPOTŘEBÍČU A ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDU /H07Z1-U 4 mm2 zežl.b./
- POSPJOVACÍ VODIČE EL.SPOTŘEBÍČU A ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDU - VICENÁSOBNÉ VEDENÍ
- PRÍVOD K POSPOJOVÁNÍ HYGIENICKÉ BUNKY /H07Z1-U 6 mm2 zežl.b./
- PRÍVOD K POSPOJOVÁNÍ HYGIENICKÉ BUNKY - VICENÁSOBNÉ VEDENÍ
- KRAB. ROZVODKA SE ZÁSUVKOU S UZEMŇOVACÍMI SVORKAMI
- PZ MÍSTO POSPOJENÍ ZÁRUBNÍ DVEŘI
- ZD MÍSTO POSPOJENÍ ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ
- UT MÍSTO POSPOJENÍ VODOVODU
- V MÍSTO POSPOJENÍ VODOVODU
- A KR. ROZVODKA PRO PROPOJENÍ OCHR. POSPOJOVACÍHO VODIČE S CU PÁSKY ELSTAT PODLAHY
- HB MÍSTO POSPOJENÍ HYGIENICKÉ BUNKY
- KRABICE OCHR. POSPOJOVÁNÍ SE SVORKOVNICÍ "PA", TYP: KT 250

LEGENDA:

TRASY POSPOJOVACÍCH VODIČŮ KOPÍRULI TRASY NÁPÁJECÍCH KABELŮ. JSOU TAŽENY V PODHLEDECH A V KABELOVÝCH LIŠTÁCH K MÍSTU ZAŘÍZENÍ. STEJNĚ PLATÍ I PRO HLAVNÍ POSPOJOVACÍ VODIČ TAŽENÝ Z PŘÍSLUŠNÉHO ROZVÁDĚČE. KRABICE OCHR.POSPOJOVÁNÍ "PA" SE UMÍSTÍ 220 cm NAD PODLAHOU A VIDITELNĚ SE OZNAČÍ SYMBOLEM UZEMNĚNÍ. ZÁŠUVKY S UZEMŇOVACÍMI SVORKAMI SE VŽDY UMÍSTÍ PRIMO VEDLE ZÁŠUVKY 230 V. UMÍSTENÍ ZÁŠUVEK S UZEMŇOVACÍMI SVORKAMI MUŽE BYT POZMĚNĚNO DLE POŽADAVKU INVESTORA NEBO SITUACE.

AUTORIZACE:

ING. VÁCLAV SMETANA  
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO TECHNICKOU PRAKTIČNÍ STAVBU  
SPECIÁLNÍ OBLASTI ELEKTROA ZAŘÍZENÍ  
ČÍSLO OSTAT 001000  
POSDPIS:

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@email.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 21x A4
ČÁST	D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB				ČÁST PD EI
	D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				STUPEŇ PD DPS
MĚŘÍTKO	NÁZEV VÝKRESU				REVIZE PARÉ
1 : 50	POSPJOJENÍ - 1.PP				ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.4.b-010