

⚡	spínač ABB ELEMENT jednopólový, 10 AX 250 V, kompletní, bezšroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 1, typ 3559-A01345, krytí IP 20
⚡	přepínač ABB ELEMENT sériový, 10 AX 250 V, kompletní, bezšroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 5, typ 3559-A05345, krytí IP 20
⚡	přepínač ABB ELEMENT střídavý, 10 AX 250 V, kompletní, bezšroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 6, typ 3559-A06345, krytí IP 20
⚡	ovládač ABB ELEMENT zapínací, 10 A 250 V, kompletní, bezšroubové svorky, řazení 1/0, typ 3559-A91345, krytí IP 20
⚡	spínač ABB ELEMENT trojpólový, 16 AX 400 V, kompletní, šroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 3S, kód 1011-0-0816 CZ, krytí IP 20
⚡	zásuvka jednonásobná ABB ELEMENT s ochranným kolíkem a s clonkami, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE, typ 5519E-A02357 03, krytí IP 40
⚡	zásuvka dvojnásobná ABB ELEMENT s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dužinou, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), typ 5513E-C02357 03, krytí IP 40
⚡	zásuvka jednonásobná ABB ELEMENT s ochranným kolíkem a s clonkami, 16 A 250 V, s ochranou před přepětím s akustickou signalizací poruchy, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE, typ 5589E-A02357 03, krytí IP 40
⚡	zásuvka dvojnásobná ABB ELEMENT s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dužinou, 16 A 250 V, s ochranou před přepětím s akustickou signalizací poruchy, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), typ 5583E-C02357 03, krytí IP 40
⚡	zásuvka dvojnásobná ABB ELEMENT s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dužinou, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), typ 5513E-C02357 03, krytí IP 40, opatřená popisem "SPECIÁLNÍ"
⚡	stropní přisazené LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem, typ KX8000L4KO/ND, 1500 x 110 x 60 mm, 58 W 230 VAC, 8200 lm, 4000 K, Ra 80-89, krytí IP 54
⚡	stropní přisazené LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem, typ KX5000M4KO/ND, 1210 x 110 x 60 mm, 36 W 230 VAC, 5400 lm, 4000 K, Ra 80-89, krytí IP 54
⚡	stropní přisazené lineové LED svítidlo MODUS s asymetrickou optikou, typ NAR4000M4BAS/ND, 1190 x 28 x 55 mm, 27 W 230 VAC, 3800 lm, 4000 K, Ra 80-89, krytí IP 20
⚡	stropní přisazené LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem, typ KX8000L3KO/ND, 1500 x 110 x 60 mm, 58 W 230 VAC, 8200 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 54
⚡	stropní přisazené LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem, typ KX5000M3KO/ND, 1210 x 110 x 60 mm, 36 W 230 VAC, 5400 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 54
⚡	stropní i nástěnné přisazené kruhové plastové LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem Ø 300 mm, typ BC2000KO3ND, 23 W 230 VAC, 2300 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 65
⚡	stropní i nástěnné přisazené kruhové plastové LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem Ø 300 mm, typ BC1500KO3ND, 19 W 230 VAC, 1800 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 65
⚡	stropní přisazené žárovkové svítidlo OSMONT ELEKTRA 4 s kovovým ochranným košem a čirým polykarbonátovým stínidlem, do E 27 100 W 230 VAC, bílé, Ø 260 mm, typ IN-172, krytí IP 65
⚡	stropní přisazené kruhové LED svítidlo MODUS s pohybovým senzorem, opalovým PMMA krytem Ø 285 mm, typ BR5B3KO300V1ND/PIR, 14 W 230 VAC, 1400 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 44
⚡	nástěnné přisazené oválné žárovkové svítidlo ECOLITE NEPTUN 2 s pohybovým senzorem, s plastovým krytem, do E27 60 W 230 VAC, typ WHST69-BI, bílé, krytí IP 44
⚡	přisazené nouzové LED svítidlo MODUS HELIOS LED s opalovým krytem a piktogramem, 2 W LED 230 VAC, autonomní zdroj 1 hodina, provedení SE pro nouzové svícení, s autotestem, typ OZNIHEL/2W/BI/1/SA/AT/OP, krytí IP 42
⚡	krabice univerzální KOPOS s víčkem a svorkovnicí, pod omítku, typ KU 68-1903, krytí IP30
⚡	nástěnný vývod ukončený ve svítilnové spoje do 3 x 2,5 mm 2, krytí IP 20
⚡	zásuvková skříň N.G.Elektro, typ BaselLine NGE 16 016.01, 2x zásuvka 16 A 230 V, 1x zásuvka 16 A 400 V 5p, zásuvky jednotlivě jistěné přes proudový chránič 40 A 0,03 A 4p, krytí IP 44
⚡	stávající zásobníkový akumulární ohřeváč TUV, 230 V, krytí minimálně IP 24

Napěťová soustava 3NPE-50 Hz 400 V, síť v uspořádání TN - S.  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 automatickým odpojením od zdroje v sítích TN, doplněná je proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním.  
Označování vodičů barvami podle ČSN 33 0165 ed. 2 a ČSN 33 0166 ed. 2.  
Není-li označeno jinak, jsou všechna vedení uložena pod omítku.  
Typy a průřezy vodičů a označování vývodů je uvedeno na výkrese č. č. 549/21-E04 "Rozvodnice".

VYPRACOVAL: ING. ŠTUMPF	ZODP. PROJEKTANT: ING. ŠTUMPF	<b>PROJEKTY ELEKTRO</b> ING. LUBOMÍR ŠTUMPF IČ 1146532 415 01 Teplice, Havříšská 1441 tel.: 608040639, 737320975 email: ps@stumpf.cz
KRAJ: ÚSTECKÝ	MÍSTO: CHOTIMĚŘ	
INVESTOR: OBEC CHOTIMĚŘ, CHOTIMĚŘ 66, 410 02 LOVOŠICE 2		
STAVBA:		
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V MATEŘSKÉ ŠKOLE CHOTIMĚŘ		
PRÍLOHA:	ELEKTRICKÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY - PŘÍZEMÍ	
		FORMÁT: 4 x A4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 03.2022 STUPEŇ: PRO PROVÁZENÍ STAVBY ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>549/21-E06</b>

