



# 1. PATRO - BYT

♂	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 třípólový, 10 AX 250 V, kompletní, bezšroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 6, typ 3559-A06345, 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, 16 A 250 V, barva bílá/bílá, bezšroubové svorky, řazení 2x(2P+PE), typ 5513E-C02357 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 "SPECIÁLNI"
♂	spínač ABB ELEMENT trojpólový, 16 AX 400 V, kompletní, šroubové svorky, barva bílá/bílá, řazení 3S, kód 1011-0-0816 CZ, krytí IP 20
⊗	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 i nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo MODUS s opalovým PMMA krytem Ø 285 mm, typ BR5B3KO300V0ND, 9 W 230 VAC, 900 lm, 3000 K, Ra 80-89, krytí IP 44
⊗	stropní vývod ukončený ve svítidlové spojnici do 3 x 2,5 mm 2, krytí IP 20
⊗	nástěnný vývod ukončený ve svítidlové spojnici do 3 x 2,5 mm 2, krytí IP 20
⊗	krabice univerzální KOPOS s víčkem a svorkovnicí, pod omítku, typ KU 68-1903, krytí IP30
⊗	stávající zásobníkový akumulární ohřevář 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. 549/21-E04 "Rozvodnice".

VYPRACOVAL: ING. ŠTUMPF	ZODP. PROJEKTANT: ING. ŠTUMPF	<b>PROJEKTY ELEKTRO</b> ING. LUBOMÍR ŠTUMPF IČ 11465352 415 01 Teplice, Havířská 1441 tel.: 608040639, 737320975 email: pe@stumpf.cz
KRAJ: ÚSTECKÝ	MÍSTO: CHOTIMĚŘ	
INVESTOR: OBEC CHOTIMĚŘ, CHOTIMĚŘ 66, 410 02 LOVOŠICE 2		
STAVBA: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V MATEŘSKÉ ŠKOLE CHOTIMĚŘ	FORMÁT: 4 x A4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 03.2022 STUPEŇ: PRO PROVÁZENÍ STAVBY	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>549/21-E08</b>
PŘÍLOHA: ELEKTRICKÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY - BYT		