



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

KABELOVÝ ROZVOD : 3 PEN, AC 50Hz, 400/230V / TN-C  
VE STOŽÁRECH : 1 NPE, AC 50Hz, 230V / TN-S

### OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed3

- ✓ ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 414/1.2
- ✓ PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 414/1.3/1.1
- ✓ PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 414/1.3/1.2
- ✓ DOPLŇKOVÁ: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA

### VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- ✓ AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!

## LEGENDA

- Kompletně nový světelný bod (SB), vč. stožáru a svítidla
- Stávající SB, umístěný na střešníku či betonovém sloupu
- Stávající SB, slouží pro napojení/ prodloužení stávající větve
- Typ světla/označení příkon/výška sv. bodu (stožáru/sloupu)
- Kabel VO podzemní vedení, kabel AYKY-J 4x16
- Protlak pod komunikací / tratí
- Řez v komunikaci (asfalt, beton)

Projektant el.části:		HIP:	Kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko	
<div><div><div></div><div>projekce</div><div>Ing. Petr Jurák</div></div></div>		Ing. Petr Jurák	Ing. Petr Jurák	Ing. Petr Jurák		
Investor		Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 768 61				
Místo stavby		katastr.ú.: Bílavsko				
Název akce						
REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BYSTŘICE P. H. - BÍLAVSKO						
Profese D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					Formát	2xA4
					Stupeň	DÚR
					Datum	03/2020
Název výkresu				Č. Výkresu	Měřítka	Č. Paré
SCHÉMA ZAPOJENÍ				D.1.4.4.2		