

LEGENDA

- Kompletně nový světelný bod (SB), vč. stožáru a svítidla
- Stávající SB, umístěný na střešníku či betonovém sloupu
- Typ světla/označení příkon/výška sv. bodu (stožáru/sloupu)

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- Kabel VO podzemní vedení, kabel AYKY-J 4x16
- Sdělovací podzemní vedení
- Elektro NN podzemní vedení
- Elektro VN podzemní vedení
- Elektro VN nadzemní vedení
- Plyn NTL podzemní vedení
- Vodovod podzemní vedení
- Kanalizace podzemní
- Protlak pod komunikací / tratí
- Řez v komunikaci (asfalt, beton)

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 IZOLACÍ 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 CHRÁŇČEM 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 !!

Pozor !!!
Přesná trasa kabelového vedení NN bude upřesněna až po vytyčení všech inženýrských sítí.
Při styku podzemních i nadzemních zařízení dodržet zejména ČSN 73 6005, ČSN 33 3301, ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 33 2000-5-54!!!!
Pozor !!! Při styku se stávajícími podzemními zařízeními provádět práce opatrně a ručně !!!
Pozor !!! Před zahájením realizace nutno vytyčit veřejné osvětlení.

Všechny práce musí být prováděny při průběžné konzultaci s investorem.
Dokumentace skutečného provedení budou součástí dodávky vybraného zhotovitele stavby.

Projektant el.části:  Ing. Petr Jurák	HIP:	Kreslil:	Kontroloval:	Autorizační razítko	
	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 VEŘ. OSVĚTLENÍ BYSTRICE P. H. - BÍLAVSKO					
Profese	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Formát	8xA4
				Stupeň	DŮR
				Datum	03/2020
Název výkresu	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			Č. Výkresu	Č. Paré
				C.3	1:1000

