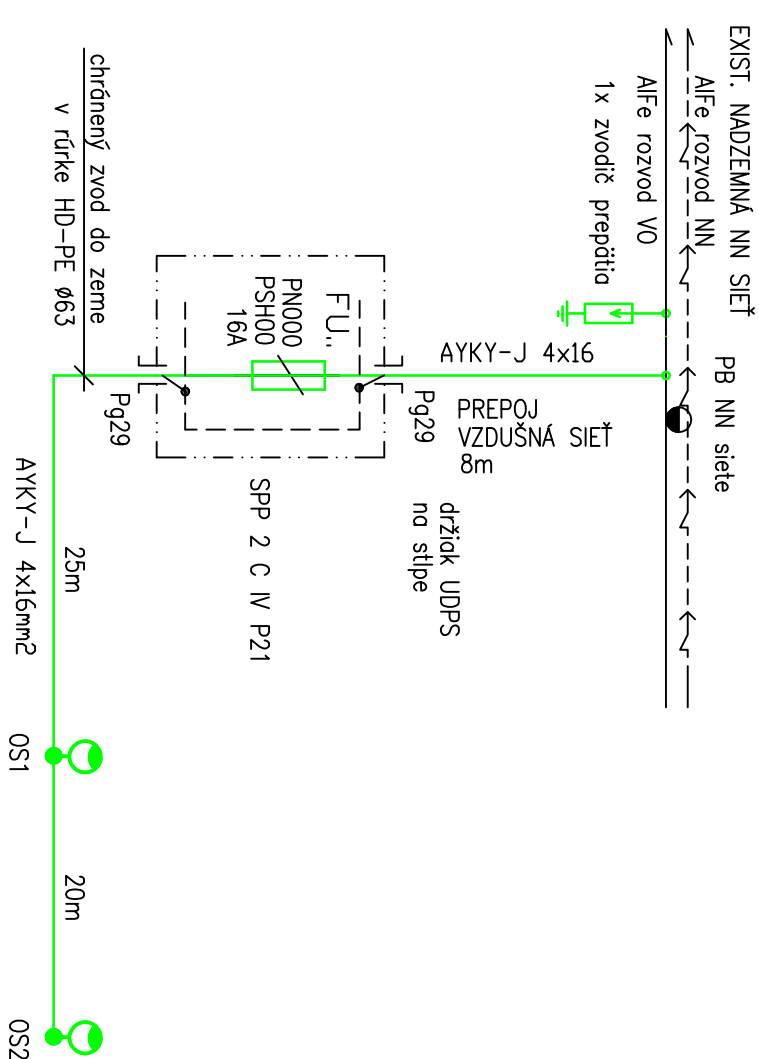
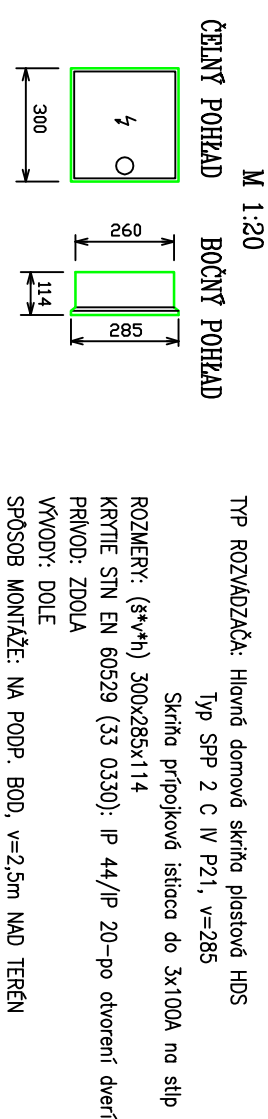


SCHÉMA NAPOJENIA VEREJNÉHO OSVETLENIA



DETAIL POISTKOVEJ SKRINE



ŠPECIFIKÁCIA POISTKOVEJ SKRINE – SPP2

Typ Rozvadzača: Hlavné domové skriňa plošťová HDS
Typ SPP 2 C IV P21, v=285
Skríňa prípojkové ištiaca do 3x100A na stĺp
ROZMERY: (š*v*h) 300x285x114
KRYTIE STN EN 60529 (33 0330): IP 44/IP 20-po otvorení dverí
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: DOLE
SPÔSOB MONTÁŽE: NA PODP. BOD, v=2,5m NAD TERÉN

POZNÁMKA 1:

- NAVRHOVANÝ ROZVOD MEDZI OSVETLOVACIMI STOŽIARMI PREVIESŤ KÁBLOM AYKY-J 4x16mm²
- PRÍPOJENIE SVETIEL NA STOŽIAROVÚ ROZVODNICU PREVIESŤ KÁBLOM CYKY-J 3x1,5mm²
- DO KÁBELOVEJ RÝHY SA POD PIESKOVE LÔŽKO ULOŽÍ ZEMNIAČI PÁSK FeZn 30/4mm, KTORÝM SA UZEMNIA VŠETKY STOŽIARE. PRÍPOJENIE STOŽIARA NA PÁSK SA PREVEDIE VODIČOM FeZn10 PROSTREDNÍCTVOM SVORIEK SR03 (2 SVORKY NA KAŽDÝ SPOJ)
- BILANCIE NÁRASTU ELEKTRICKEJ ENERGIE:
INŠTALOVANÝ VÝKON: P_I = 0,220kW
SÚČASNÝ VÝKON: P_p = 0,220kW
SÚČASNOSŤ: β_{efa} = 1,0

POZNÁMKA 2:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRADZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA!
- DODÁVATEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VHLÁŠKY A STN.

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 1/PEN AC 230 V, 50 Hz / TN-C (ROZVOD MEDZI STOŽIARMI)
1/N/PE AC 230 V, 50 Hz / TN-S (PRÍVODY K SVETIDLAM VO)

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000–4–41:

a/ Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):

- základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
- zbrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2
- umiestnenie mimo dosahu, príloha B, kapitola B.3

b/ Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

- ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania, čl. 411
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

VONKAŠIE VPLYVY PODLA STN 33 2000–5–51: vď. PROTOKOL č. 01/12/2019

LEGENDA

NAVRHOVANÝ ROZVOD VEREJNÉHO OSVETLENIA VYHOTOVENÝ KÁBLOM AYKY-J 4x16mm² + FeZn 30/4mm

NAVRHOVANÉ SVETIDLÁ OSADENÉ NA NAVRHOVANÉ OSVETLOVACIE STOŽIARE:

- OS1 ————— por. číslo stožiera
- OSVETLOVACÍ STOŽIAR OS-UD-89/06 (6m) + atypický výložník, dĺžka: 2,35m + SVETIDLO
- NAVRH. POISTKOVÁ SKRÍŇA SPP2
- EXIST. JEDNODUCHÝ BETÓNOVÝ STOŽIAR
- NAVRH. ZVODIČ PREPÄŤA 1xLVA-440B-BL VRÁTANE UZEMNENIA
- VRÁTANE UZEMNENIA – vodič 1-AYY-J 1x70 RM pripojený na uzemnenie stožiarov VO

VYPRACOVAL :		ZOD.PR.OJEKTANT :		KRESLIL :	
ING. GAŠPÁR		ING. GAŠPÁR		ING. GAŠPÁR	
STUPEŇ : Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby					
INVESTOR : Obec Vítaz, Obecný úrad Vítaz, Vítaz 111, 082 38 Vítaz					
STAVBA :		Chodník smer MŠ - Kluknava, v obci Vítaz			
OBJEKT :		SO 02 – Osvetlenie prechodu pre chodcov – Chodník A			
PRÍLOHA :		Schéma rozvodu verejného osvetlenia			
Č. prílohy:		3		-1:20	

INPREL, s.r.o.

e-mail: inprel@inprel.sk
mobil: 0915 449 662