



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 50Hz 230/400V, TN-C-S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41
Ochranné opatrenie: Samočiinné odpojenie od napájania /kap.411/
Základná ochrana/kap.411.2/ - základnou izoláciou živých častí
- alebo zábranami
- alebo krytmi
Ochrana pri poruche - ochranným pospájaním a ochranným uzemnením /kap.411.31/
Doplňková ochrana - a samočiinným odpojením napájania pri poruche /kap.411.3.2/
- prúdovým chráničom /kap.411.3.3/
Alebo: Dvojitá alebo zosilnená izolácia /kap.412/
Základná ochrana/kap.412.2/ - základnou izoláciou živých častí
Ochrana pri poruche - prídavnou izoláciou /kap.412.1.2/
alebo
Základná ochrana/kap.412.2/ - základnou izoláciou živých častí
Ochrana pri poruche - zosilnenou izoláciou medzi živými a prístupnými časťami /kap.412.1.3/
Alebo: Malé napätie SELV alebo PELV /kap.413/
Základná ochrana/kap.411.2/ - základnou izoláciou živých častí
- alebo zábranami
- alebo krytmi
Ochrana pri poruche - jednoduchým oddelením obvodov od ostatných obvodov a od zeme /kap.413.3/
Malé napätie SELV alebo PELV /kap.414/

VX/Y ŽIAROZINKOVANÝ STOŽIAR V=4m, TYP: STK 60/40/3, RAL 7035, D76, VÝZBROJ GURO EKM2072
VÝBOJKOVÉ SVETIDLO DL30 (SITECO), 5XAS13ZE1B08A4 DL30 LED, LED 22,5W/2400lm
X=1 - VETVA 1 - 7KS SVETIDIEL, Y=PORADOVÉ ČÍSLO
X=1 - VETVA 2 - 9KS SVETIDIEL, Y=PORADOVÉ ČÍSLO
X=1 - VETVA 3 - 10KS SVETIDIEL, Y=PORADOVÉ ČÍSLO
X=1 - VETVA 4 - 10KS SVETIDIEL, Y=PORADOVÉ ČÍSLO

SX/Y EXISTUJÚCI ŽIAROZINKOVANÝ STOŽIAR BUDE VYUŽITÝ AKO BOD NAPOJENIA SLUČKOU NA EXISTUJÚCU VÝZBROJ
SX/Y ZEMNÁ SPOJKA PRE NADPOJENIE EXISTUJÚCEHO KÁBLA
ZX/Y EXISTUJÚCE STOŽIAROVÉ SVETIDLO BUDE ZRUŠENÉ A KÁBEL BUDE NADSPOLKOVANÝ KÁBLOM AYKY-J 4x10
A DOPUJENÝ K STOŽIARU PODLA VÝKRESU
KÁBEL VONKAJŠIEHO OSVETLENIA CYKY-J 4x10 / FeZn30/4
KÁBEL ROZVODOV NN CYKY-J 5x10 / FeZn30/4

HL.PROJEKTANT	Ing.arch.Michael Kostka	SPRACOVATEĽ:	
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Igor Chmel	Ing.arch.Michael Kostka	
VYPRACOVAL	Ing. Igor Chmel		
STAVEBNÍK	MČ Petržalka		
NÁZOV A MIESTO STAVBY		STUPEŇ	RP
Rozvoj Šrobárovho námestia a priľahlého okolia		DÁTUM	14.04.2021
MČ Petržalka		FORMÁT	6 A4
ČASŤ	SO.X1 Rekonštrukcia a doplnenie verejného osvetlenia	Č.ZAKÁZKY	
DRUH VÝKRESU	SITUACIA - VEREJNÉ OSVETLENIE	MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:500	1