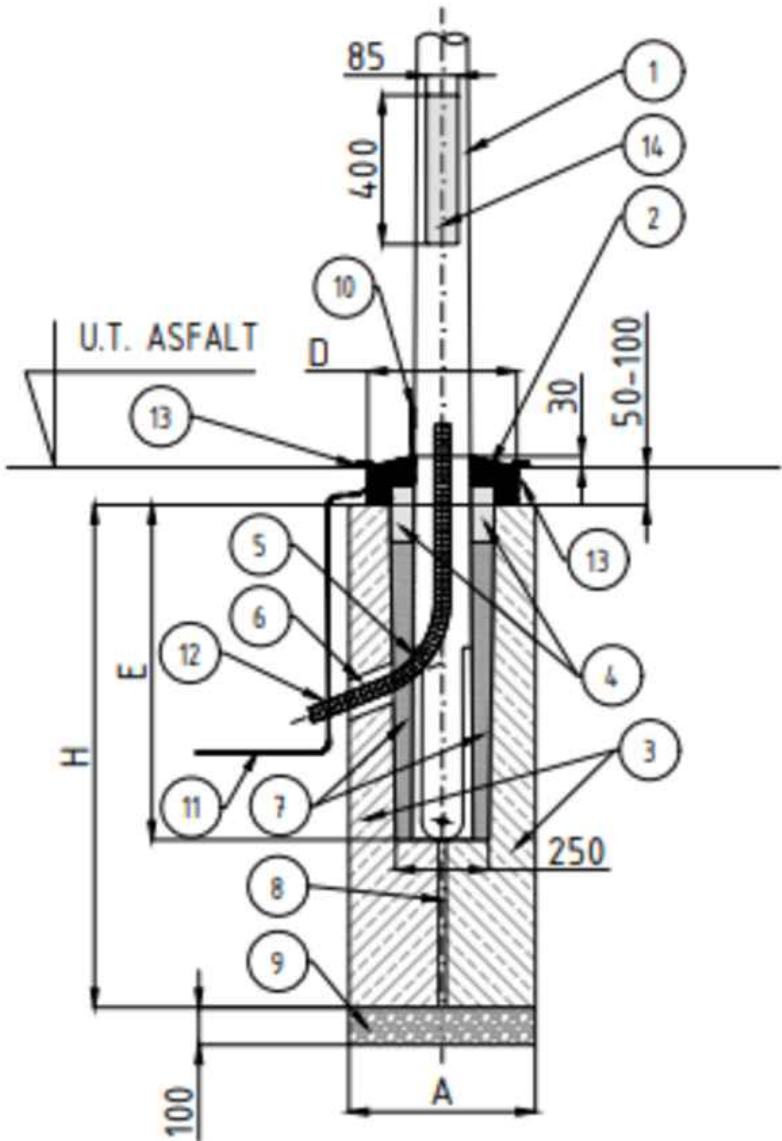
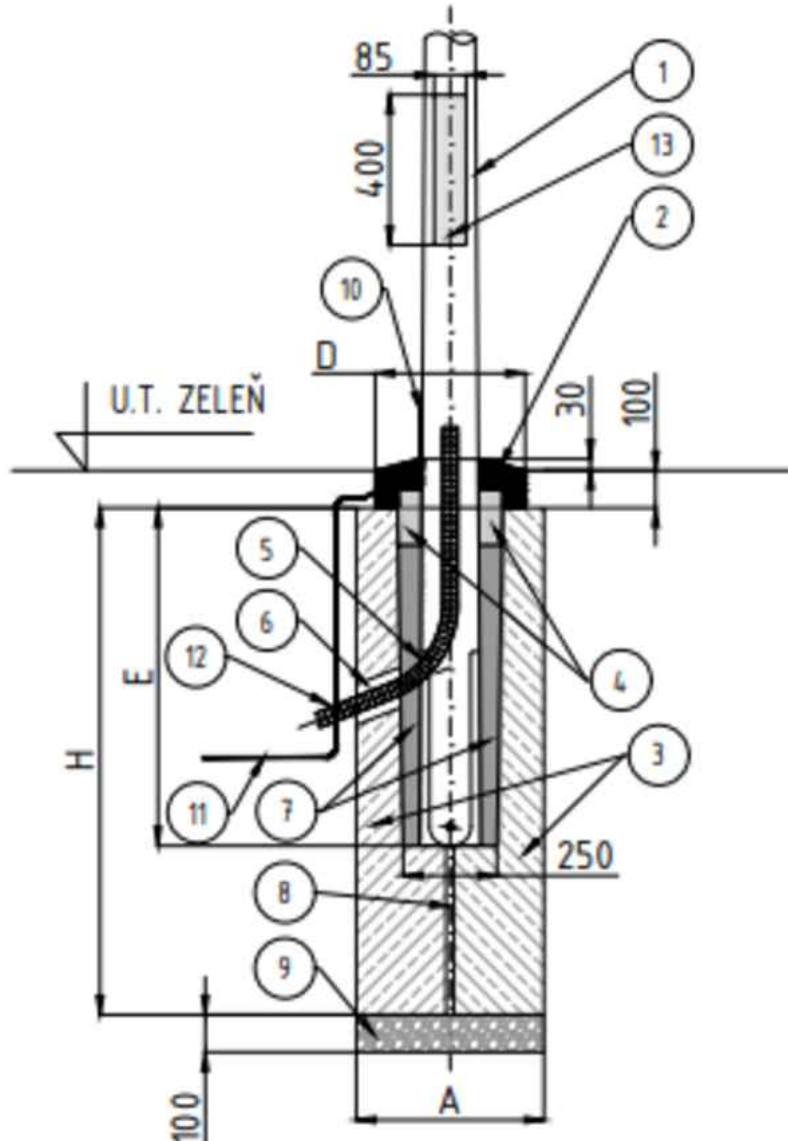


OSADENIE STOŽIAROV V ASFALTOVOM CHODNÍKU



- LEGENDA:
- 1 - Stožiar verejného osvetlenia
 - 2 - Základový veniec Ø50 alebo 50x50 stožiar nad 8m (výšku na vonkajšom obvode prispôsobiť asfaltovému chodníku)
 - 3 - Betónový základ stožiaru
 - 4 - Zaisťovací klin z tvrdého dreva
 - 5 - Otvor pre kábel v stožiar
 - 6 - Otvor pre kábel v základe
 - 7 - Ubitý piesok
 - 8 - Drenážny otvor Ø20 mm
 - 9 - Štrkové lôžko
 - 10 - Pripojovacia svorka
 - 11 - Uzemňovacia guľatina FeZn Ø10 (cez veniec ide v chráničke DN25)
 - 12 - Káblová chránička DN40 medzi elektrovýzbrojou a výstupom zo základu
 - 13 - Asfaltová zálievka
 - 14 - Dvierka pre svorkovnicu

OSADENIE STOŽIAROV V ZELENÍ



- LEGENDA:
- 1 - Stožiar verejného osvetlenia
 - 2 - Základový veniec Ø50 alebo 50x50 stožiar nad 8m
 - 3 - Betónový základ stožiaru
 - 4 - Zaisťovací klin z tvrdého dreva
 - 5 - Otvor pre kábel v stožiar
 - 6 - Otvor pre kábel v základe
 - 7 - Ubitý piesok
 - 8 - Drenážny otvor Ø20 mm
 - 9 - Štrkové lôžko
 - 10 - Pripojovacia svorka
 - 11 - Uzemňovacia guľatina FeZn Ø10 (cez veniec ide v chráničke DN25)
 - 12 - Káblová chránička DN40 medzi elektrovýzbrojou a výstupom zo základu
 - 13 - Dvierka pre svorkovnicu

Základné technické údaje :
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
3/N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S - VO

Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl.411
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:
- podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) - čl. 411.3
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou)
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- ukoľajnenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

STOŽIAR TYP	ZÁKLAD TYP	ROZMER (mm)			
		E	H	A	D
(SRVJ10/76) RAL7016 10m nad zemou	Z01	1400	1500	500	500

POZNÁMKA:

- VELKOSŤ STOŽIAROV JE NAVRHNUTÁ PRE DOVOLENÉ NAMÁHANIE PÔDY kp/cm2 V HĽBKE 1,6m
- PRE VYTvorenie ZÁKLADU STOŽIARA POUŽÍŤ BETÓN C12/15



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 631

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY			
Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY		7859–00	
PROJEKTANT OBJEKTU		PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter JACKO	
VYPRACOVAL		Ing. Andrej JACKO	
KONTROLOVAL		Ing. Peter JACKO	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB–DRS–C–E000–63100–011–X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	
DÁTUM		12. 2024	
FORMÁT		3x1 A4	
MIERKA		---	
STUPEŇ PD		DRS	
Č. ZÁKAZKY		2549/22	
Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
Vzorový rez základom osvetľovacieho stožiaru		11	