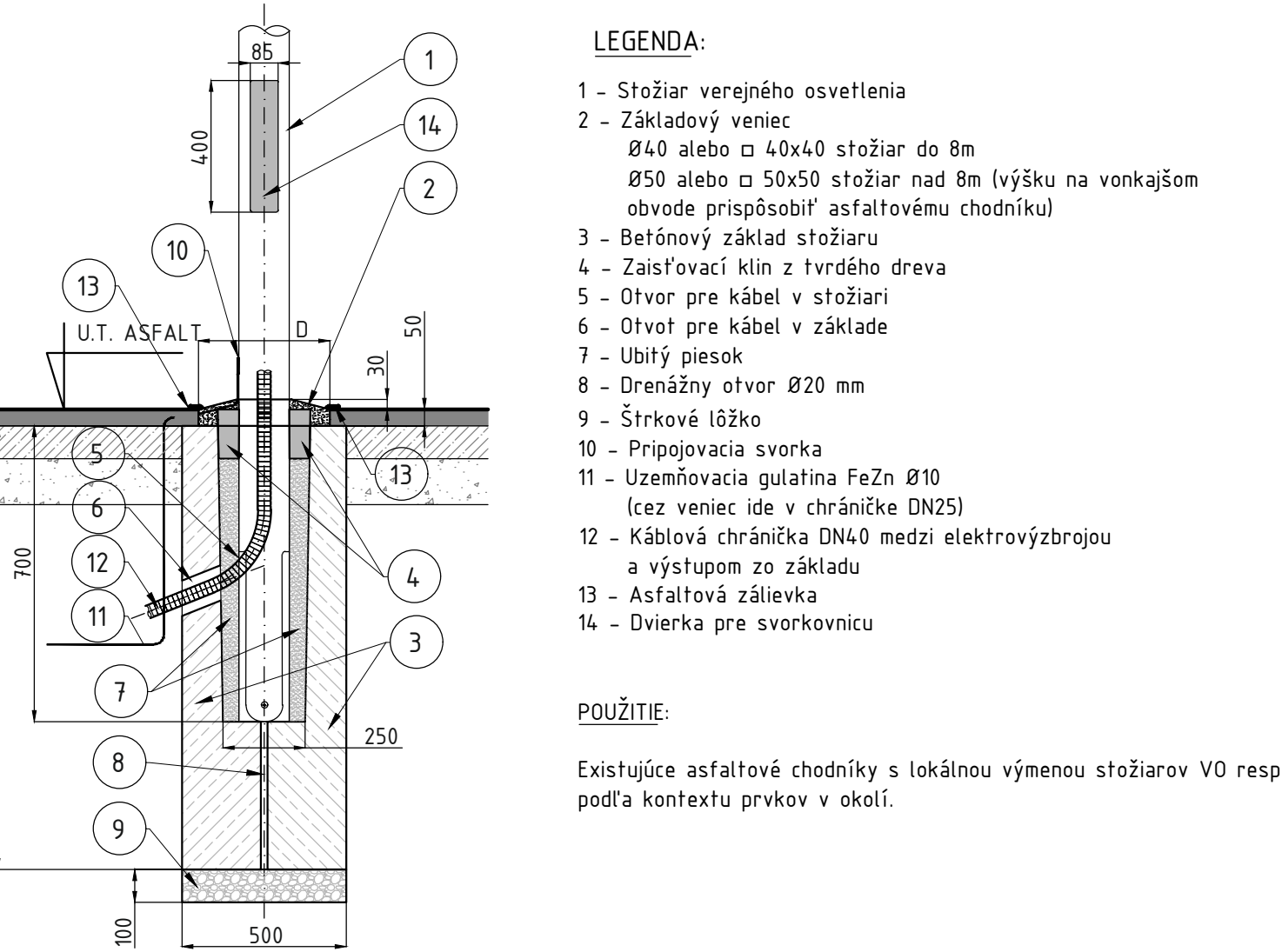


OSADENIE VOTKNUTÝCH STOŽIAROV V ASFALTOVOM CHODNÍKU S VENCOM



LEGENDA:

- 1 - Stožiar verejného osvetlenia
2 - Základový veniec
Ø40 alebo □ 40x40 stožiar do 8m
Ø50 alebo □ 50x50 stožiar nad 8m (výšku na vonkajšom obvode prispôbiť asfaltovému chodníku)
3 - Betónový základ stožiara
4 - Zaisťovací klin z tvrdého dreva
5 - Otvor pre kábel v stožiare
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

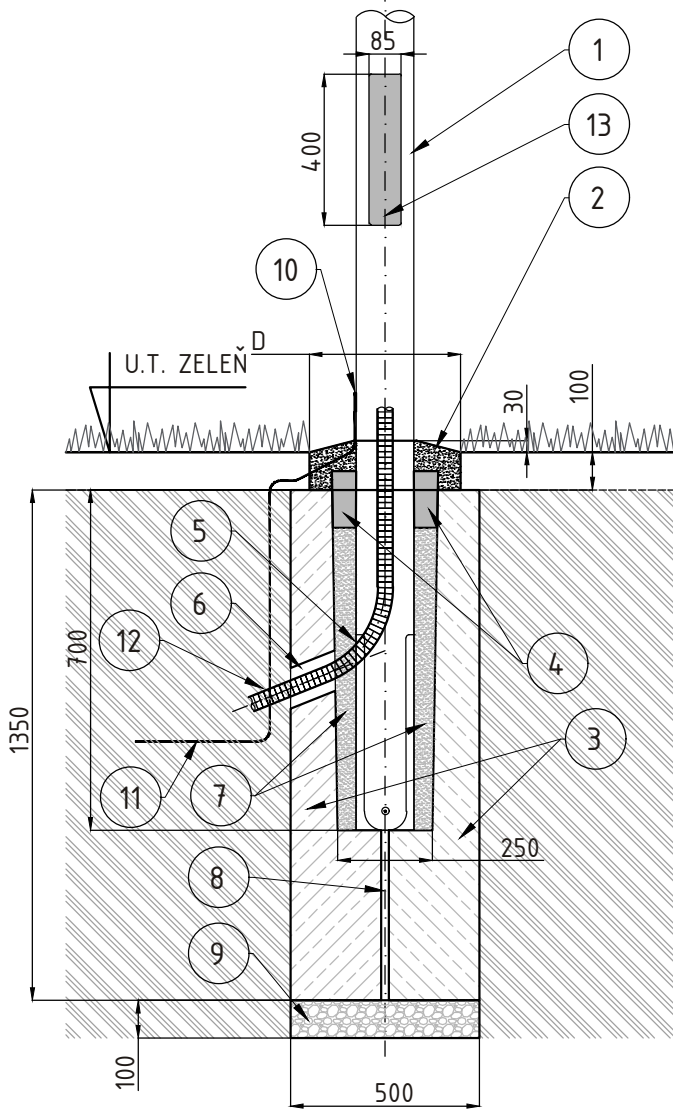
POUŽITIE:

Existujúce asfaltové chodníky s lokálnou výmenou stožiarov VO resp. podľa kontextu prvkov v okolí.

POZNÁMKY:

STOŽIAROVÝ ZÁKLAD PRE VOTKNUTÉ STOŽIARE MUSÍ BYŤ PODBETÓNOVANÝ ABY SA ZABRÁNILO ZOSADANIU STOŽIAROV S OTVOROM DO PODLOŽIA PRE ODTOK ZRÁŠKOVEJ VODY A KONDENZÁTU. VOTKUNÉ STOŽIARE PO VLOŽENÍ DO ZÁKLADU JE POTREBNÉ ZAKLINOVAŤ DREVENÝMI KLINMI DO ZVISLEJ POLOHY PODĽA VODOVÁHY, ZATIAHNÚŤ CHRÁNIČKY DN 32 - 40 MEDZI ELEKTROVÝZBROJOV A VÝSTUPOM ZO ZÁKLADU A STOŽIAR OBSYPAŤ PIESKOM, KTORÝ SA ZHUTNÍ, ABY NEDOCHÁDZALO K POHYBU STOŽIARA V ZÁKLADE. PO PRIPOJENÍ UZEMNENIA JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ ZÁKLADOVÝ VENEC. NIE JE DOVOLENÉ VOTKNUTIE STOŽIARA PRIAMO DOASFALTOVÁVAŤ OBAĽOVANOU ZMESOU. MATERIÁL VENCA JE VYHOTOVENÝ Z BETÓNU.

OSADENIE VOTKNUTÝCH STOŽIAROV V ZELENÍ S VENCOM



LEGENDA:

- 1 - Stožiar verejného osvetlenia
2 - Základový veniec
Ø40 alebo □ 40x40 stožiar do 8m
Ø50 alebo □ 50x50 stožiar nad 8m
3 - Betónový základ stožiara
4 - Zaisťovací klin z tvrdého dreva
5 - Otvor pre kábel v stožiare
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

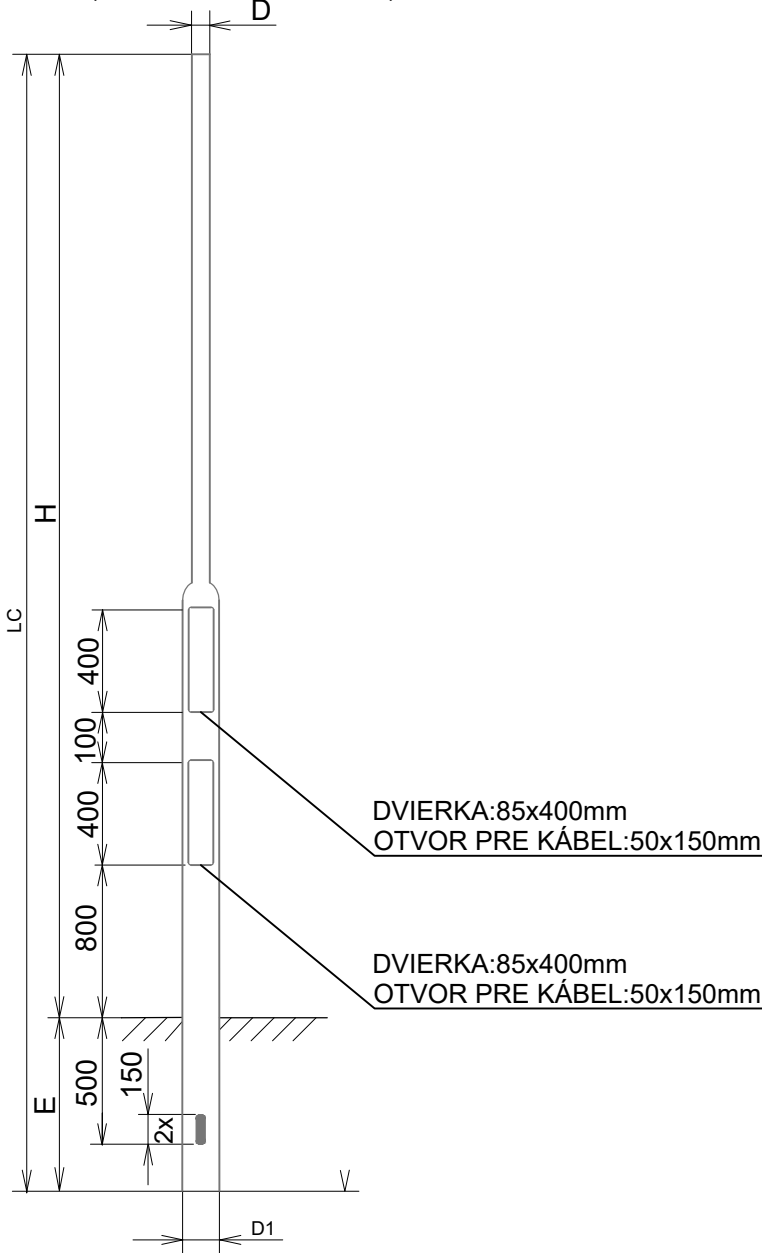
POUŽITIE:

Štandardná mestská zeleň, prevažne pozdĺž komunikácií, bez pridanej architektonickej, krajínárskej alebo historickej hodnoty.

POZNÁMKY:

STOŽIAROVÝ ZÁKLAD PRE VOTKNUTÉ STOŽIARE MUSÍ BYŤ PODBETÓNOVANÝ ABY SA ZABRÁNILO ZOSADANIU STOŽIAROV S OTVOROM DO PODLOŽIA PRE ODTOK ZRÁŠKOVEJ VODY A KONDENZÁTU. VOTKUNÉ STOŽIARE PO VLOŽENÍ DO ZÁKLADU JE POTREBNÉ ZAKLINOVAŤ DREVENÝMI KLINMI DO ZVISLEJ POLOHY PODĽA VODOVÁHY, ZATIAHNÚŤ CHRÁNIČKY DN 32 - 40 MEDZI ELEKTROVÝZBROJOV A VÝSTUPOM ZO ZÁKLADU A STOŽIAR OBSYPAŤ PIESKOM, KTORÝ SA ZHUTNÍ, ABY NEDOCHÁDZALO K POHYBU STOŽIARA V ZÁKLADE. PO PRIPOJENÍ UZEMNENIA JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ ZÁKLADOVÝ VENEC. NIE JE DOVOLENÉ VOTKNUTIE STOŽIARA ZASYPÁVAŤ ZEMINOU ŠTRKOM A PODOBNÉ.

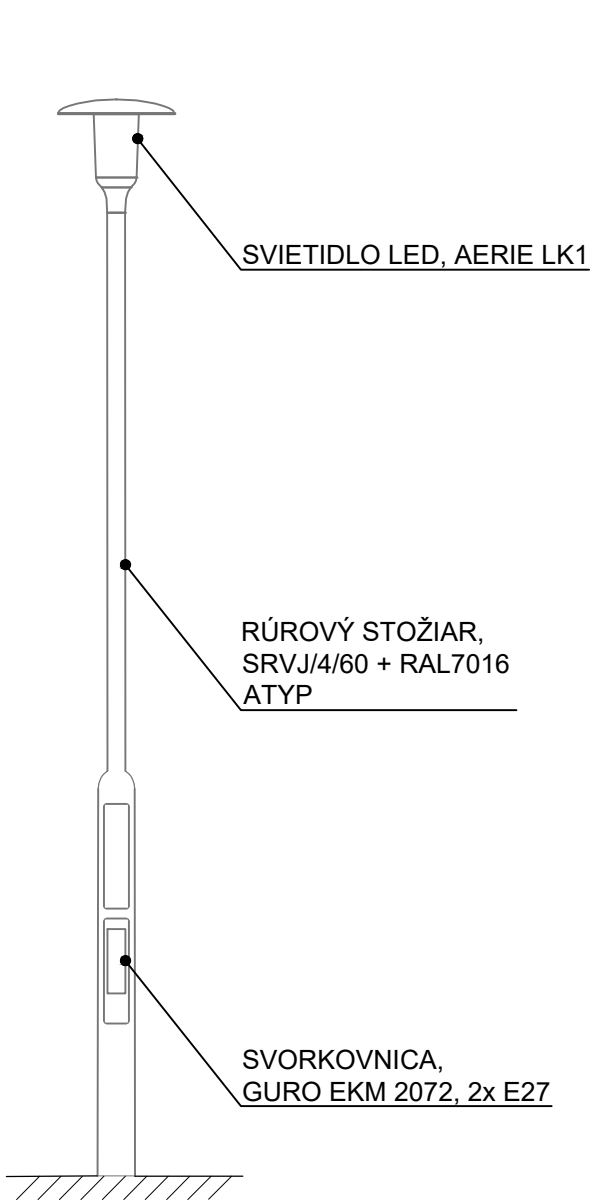
RÚROVÝ STOŽIAR
SRVJ/4/60 + RAL7016
ATYP (DODÁVKA INVESTORA)



PARAMETRE STOŽIARA:

Typ	H (m)	E (m)	Lc (m)	L1 (m)	L2 (m)	D (mm)	D1 (mm)	F (mm)	Zaťaž. vo vrchole		M (kN.m)	kg
									**Plocha (m²)	*Hmotnosť (kg)		
SRVJ/4/60	4	0,7	4,7	2,0	2,7	60	114	800	0,55	60	1,92	31

POHĽAD NA STOŽIAR
ZO SVIETIDLOM



ROZVODNÁ SIEŤ, OCHRANA

3+PEN~50Hz 400/230V/TN-C
3+PE+N~50Hz 400/230V/TN-C-S
1+PE+N~50Hz 230V/TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)

- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)

- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

NÁZOV STAVBY	REVITALIZÁCIA VEREJNÉHO PRIESTORU - DOM SLUŽIEB DÚBRAVKA	
MIESTO STAVBY	k.ú. Dúbravka, p.č.: 2792/1, 2820, 2822/14, 2822/17, 2822/18, 2823/1, 2824/1, 2824/3, 2824/5, 2824/12, 2825/1, 2825/2, 2825/5	
STAVEBNÍK	Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ	Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava	
DODÁVATEĽ	STAUMAN s.r.o., Nobelovo námestie 8, 851 01 Bratislava	
AUTOR	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Križi 12, 841 02, Bratislava	
HIP	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Križi 12, 841 02, Bratislava	
ZHOTOVITEĽ PD	EXTELI-PROJEKT s.r.o., office:Račianská 78, 831 02, Bratislava	
ZODP. PROJ.	Ing. Marek Gešnábel	
KONTROLOVAL	Ing. Marek Gešnábel	
VYPRACOVAL	Ing. Marek Gešnábel	
ZÁKAZKA Č.	SK 24 14 075 260	
STUPEŇ PD	Realizačný projekt	
PROFESIA	SO-10 – Verejné osvetlenie	
NÁZOV VÝKR.	STOŽIAR VO	

TELEFÓN	+421 902 643 404
EMAIL	exteli@exteli.sk
MIERKA	1:
FORMÁT	840x297 (4xA4)
DÁTUM	December 2024

VÝKRES Č.	E02
-----------	-----

