SVÍTIDLA – MÍST URČENÝCH PRO PŘECHÁZENÍ

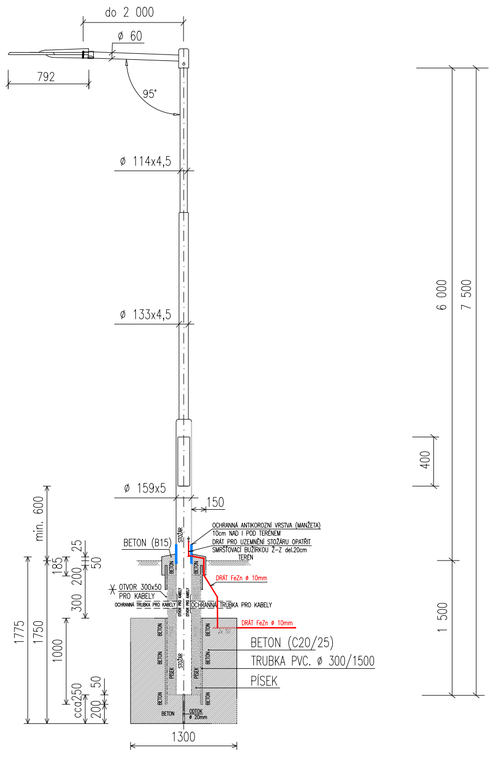


SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR (VÝŠKY 6m)– MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ

NASVĚTLENÍ NOVÝCH MÍST URČENÝCH PRO PŘECHÁZENÍ

Z...– SVÍTIDLO LED PHILIPS DIGISTREET MINI BGP761, 32LEDS 500mA NW
DPR1, 4500 lm, 102W, 5700K, CW CLO, IP66, IK09
OBOUSMĚRNÁ GPRS KOMUNIKACE, SIM, GPS, FOTOBUŇKA.
SVÍTIDLO BUDE VYBAVENO OPTIKOU PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE– PRAVOSTRANNÁ
SVÍTIDLO S HLADKÝM HLINÍKOVÝM TĚLEM, BEZ CHLADÍCÍCH MŘÍŽEK,
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK O ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 5° (NA PŘÍRUBĚ SVÍTIDLA NASTAVIT –2°)
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ (D1) O ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1000mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK STOŽÁRU ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ typ JB 8T (ø159x5/133x4,5/114x4,5mm) S MANŽETOU OMP159
CELKOVÁ DÉLKA STOŽÁRU VČETNĚ VETKNUTÍ 7,5m
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝLOŽNÍKU A STOŽÁRU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

SVÍTIDLA – ULIČNÍ PROSTOR SILNICE III/3319

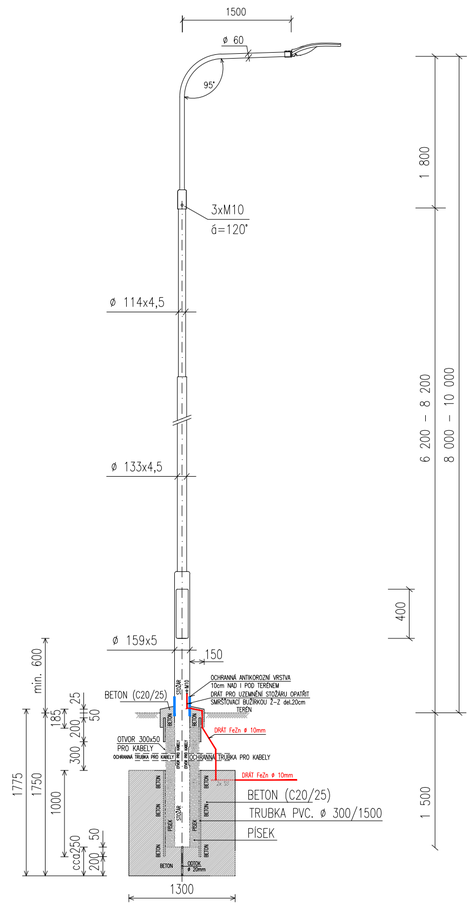


SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR DO VÝŠKY 8 a 10m

SVÍTIDLO SCHRÉDER–32 LEDS 500mA NW
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK O ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 5°
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ O ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1500mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ např. typ JB 10T (ø159x5/133x4,5/114x4,5mm) S MANŽETOU OMP159
CELKOVÁ DÉLKA STOŽÁRU 9,7m
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU A VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 8 a 10m

ŘEZ E–E'

PROTLAK POD KOŘENOVÝM SYSTÉMEM
V TR. KOPOFLEX ø 110mm
V HLOUBCE 1,3m A V DÉLCE cca 3m.
(cca 1,5m NA KAŽDOU STRANU OD OSY STROMU)

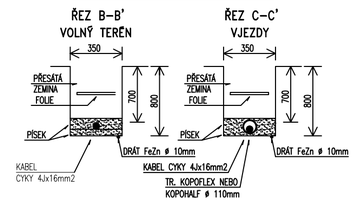
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV : A– CHODNÍK 0,35m
B– VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m
C– VJEZDY 0,70m
D– VOZOVKA 1,00m

ULOŽENÍ KABELŮ VIZ V.Č. D.2.3

ULOŽENÍ KABELU 1kV



vo NOVÁ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
vo CYKY 4Jx16mm2 + ZEMNÍCÍ VODIČ FeZn ø 10mm
+CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ např. KOPOFLEX ø 110mm

ZMĚNA	POPIS	DATUM
03		
02		
01		

Projekční a inženýrská kancelář dopravních a pozemních staveb
TRDesign s.r.o.
IČO: 06647448 tel.: 603 72 62 72
Truhlářská 264/22, Hradec Králové, 503 41
email: info@trdesign.cz web: www.trdesign.cz

HLAV. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Tomáš RAK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš RAK
VYPRACOVAL:	Bc. Hana Bartošová
OBJEDNATEL:	KSÚS, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
KRAJ:	Středočeský
AKCE:	III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy úsek Kostomlaty nad Labem
D.4.2 + D.4.3 OBSAH:	ŘEZY ULOŽENÍM KABELŮ VO A CETIN, SLOUPY VO

STUPEŇ PD:	PDPS
DATUM:	2/2021
ČÍSL. ZAKÁZKY:	19 001
FORMÁT:	3 x A4
MĚŘÍTKO:	1:50
K.Ú.:	Kostomlaty n. L.
ČÍSLO PARÉ:	
Č. VÝKRESU:	D.4.2.3

SVÍTIDLA – MÍST URČENÝCH PRO PŘECHÁZENÍ

SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR (VÝŠKY 6m)– MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ

NASVĚTLENÍ NOVÝCH MÍST URČENÝCH PRO PŘECHÁZENÍ

Z...– SVÍTIDLO LED PHILIPS DIGISTREET MINI BGP761, 32LEDS 500mA NW
DPR1, 4500 lm, 102W, 5700K, CW CLO, IP66, IK09
OBOUSMĚRNÁ GPRS KOMUNIKACE, SIM, GPS, FOTOBUŇKA.
SVÍTIDLO BUDE VYBAVENO OPTIKOU PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE– PRAVOSTRANNÁ
SVÍTIDLO S HLADKÝM HLINÍKOVÝM TĚLEM, BEZ CHLADÍCÍCH MŘÍŽEK,
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK O ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 5° (NA PŘÍRUBĚ SVÍTIDLA NASTAVIT –2°)
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ (D1) O ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1000mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK STOŽÁRU ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ typ JB 8T (ø159x5/133x4,5/114x4,5mm) S MANŽETOU OMP159
CELKOVÁ DÉLKA STOŽÁRU VČETNĚ VETKNUTÍ 7,5m
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝLOŽNÍKU A STOŽÁRU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

SVÍTIDLA – ULIČNÍ PROSTOR SILNICE III/3319

SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR DO VÝŠKY 8 a 10m

SVÍTIDLO SCHRÉDER–32 LEDS 500mA NW
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK O ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 5°
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ O ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1500mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ např. typ JB 10T (ø159x5/133x4,5/114x4,5mm) S MANŽETOU OMP159
CELKOVÁ DÉLKA STOŽÁRU 9,7m
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU A VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 8 a 10m

ŘEZ E–E'

PROTLAK POD KOŘENOVÝM SYSTÉMEM
V TR. KOPOFLEX ø 110mm
V HLOUBCE 1,3m A V DÉLCE cca 3m.
(cca 1,5m NA KAŽDOU STRANU OD OSY STROMU)

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV : A– CHODNÍK 0,35m
B– VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m
C– VJEZDY 0,70m
D– VOZOVKA 1,00m

ULOŽENÍ KABELŮ VIZ V.Č. D.2.3

ULOŽENÍ KABELU 1kV

vo NOVÁ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
vo CYKY 4Jx16mm2 + ZEMNÍCÍ VODIČ FeZn ø 10mm
+CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ např. KOPOFLEX ø 110mm

ZMĚNA	POPIS	DATUM
03		
02		
01		

Projekční a inženýrská kancelář dopravních a pozemních staveb
TRDesign s.r.o.
IČO: 06647448 tel.: 603 72 62 72
Truhlářská 264/22, Hradec Králové, 503 41
email: info@trdesign.cz web: www.trdesign.cz

HLAV. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Tomáš RAK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš RAK
VYPRACOVAL:	Bc. Hana Bartošová
OBJEDNATEL:	KSÚS, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
KRAJ:	Středočeský
AKCE:	III/3319 KOSTOMLATY NAD LABEM, ul. Doubravská - zklidnění dopravy úsek Kostomlaty nad Labem
D.4.2 + D.4.3 OBSAH:	ŘEZY ULOŽENÍM KABELŮ VO A CETIN, SLOUPY VO

STUPEŇ PD:	PDPS
DATUM:	2/2021
ČÍSL. ZAKÁZKY:	19 001
FORMÁT:	3 x A4
MĚŘÍTKO:	1:50
K.Ú.:	Kostomlaty n. L.
ČÍSLO PARÉ:	
Č. VÝKRESU:	D.4.2.3