

SVÍTIDLA – PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU/MÍST PRO PŘECHÁZENÍ

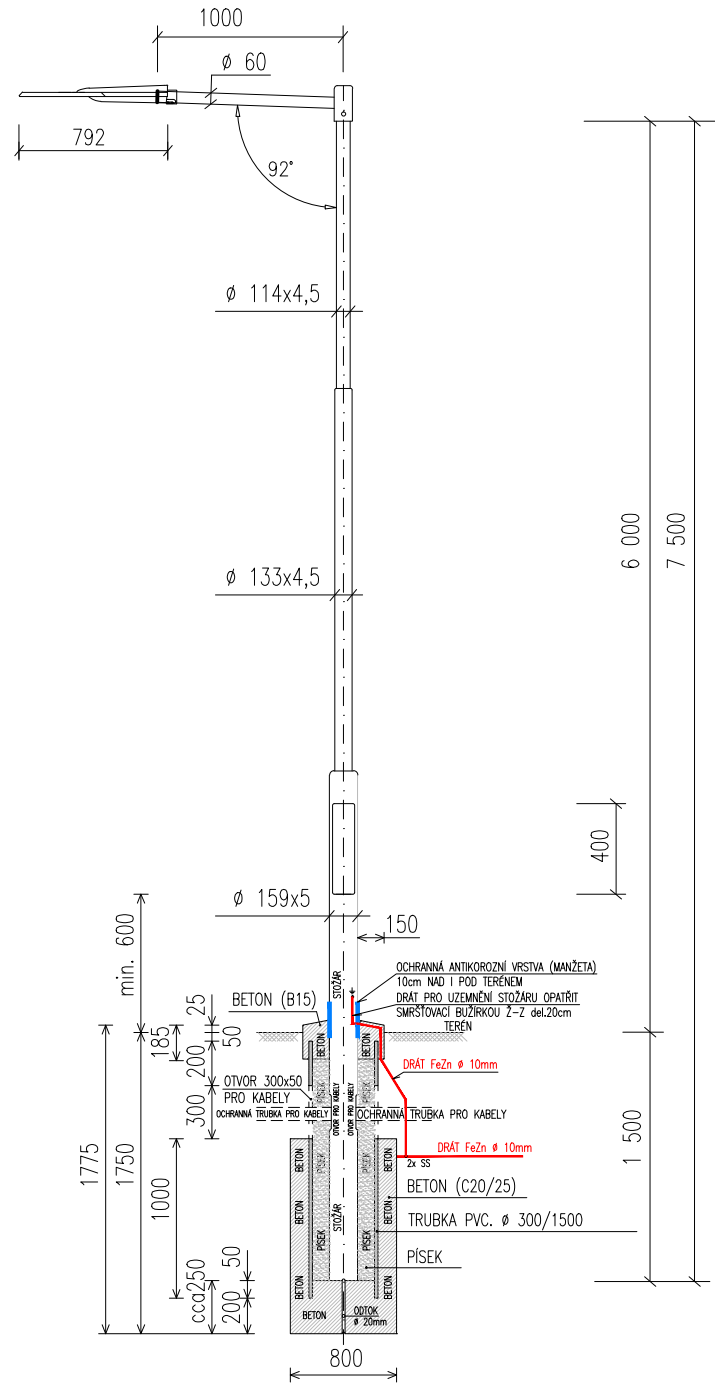


SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR (VÝŠKY 6m)– NASVĚTLENÍ PŘECHODU/MÍST PRO PŘECHÁZENÍ

NASVĚTLENÍ NOVÉHO PŘECHODU PRO CHODCE

SVÍTIDLO např. SCHRÉDER–VOLTANA 2 16LEDs 350mA
DPR1, 4500 lm, 34W, 5700K, CW CLO, IP66, IK09
OBOUSMĚRNÁ GPRS KOMUNIKACE, SIM, GPS, FOTOBUŇKA.
SVÍTIDLO BUDE VYBAVENO OPTIKOU PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE– PRAVOSTRANNÁ
SVÍTIDLO S HLADKÝM HLINIKOVÝM TĚLEM, BEZ CHLADICÍCH MŘÍŽEK,
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK Ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 0° (NA PŘÍRUBĚ SVÍTIDLA NASTAVIT –2°)
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ (D1) Ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1000mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK STOŽÁRU Ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TRÍSTUPŇOVÝ 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

SVÍTIDLO – SVÍTIDLO LED TYP ”SCHRÉDER”
BUDE OSAZENO NA NOVÝ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR VETKNUTÝ

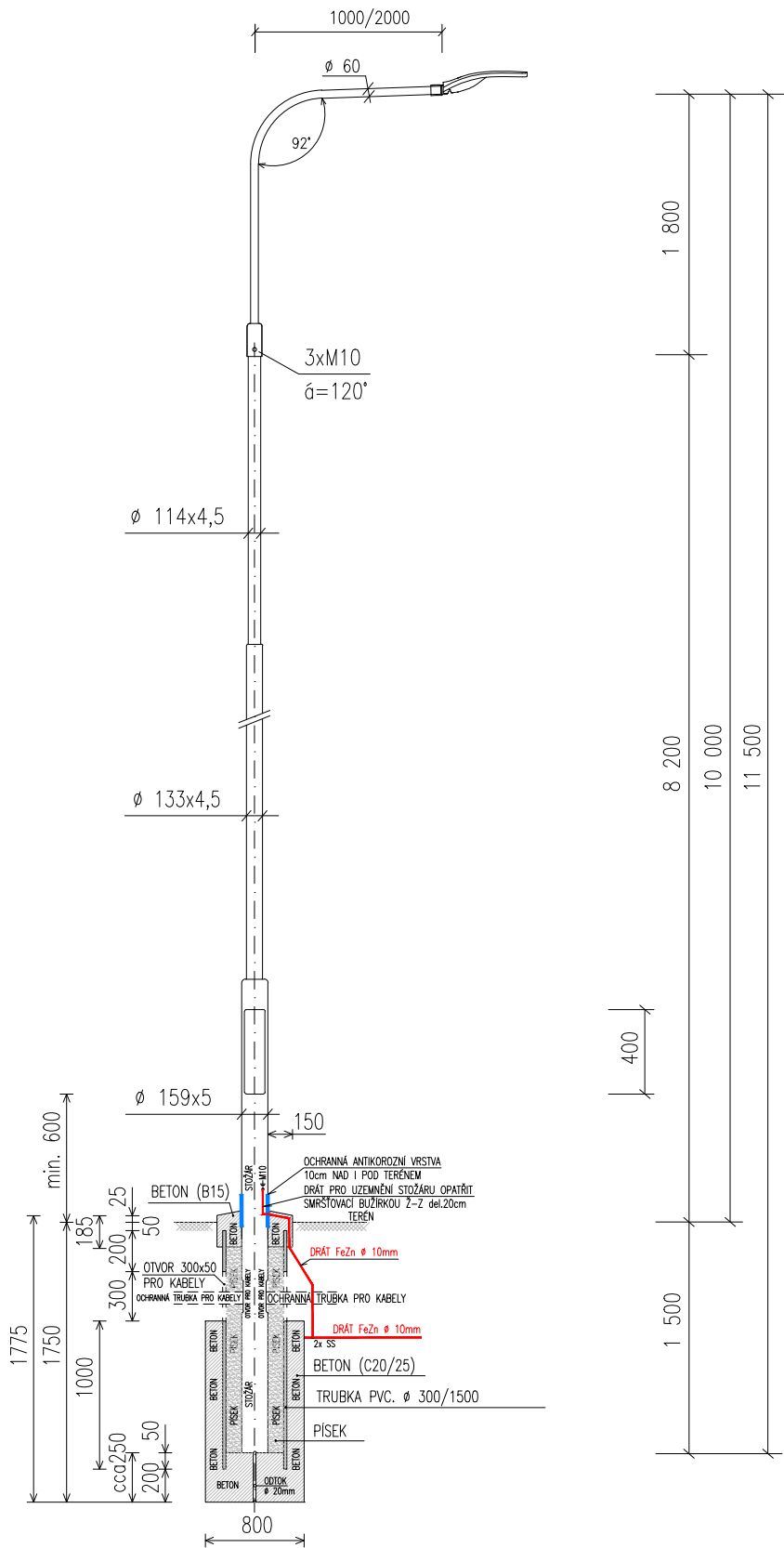


SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR DO VÝŠKY 10m

SVÍTIDLO např. SCHRÉDER–VOLTANA 5 64LEDs 350mA max. 2700K
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK Ø 60mm
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 0°
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ Ø 60mm A DÉLKA RAMENE 1500mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK Ø 114mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 2°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ TRÍSTUPŇOVÝ např. typ JB 10T (Ø159x5/133x4,5/114x4,5mm) S MANŽETOU OMP159
CELKOVÁ DÉLKA STOŽÁRU 11,5m
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU A VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 10m

ŘEZ E–E’

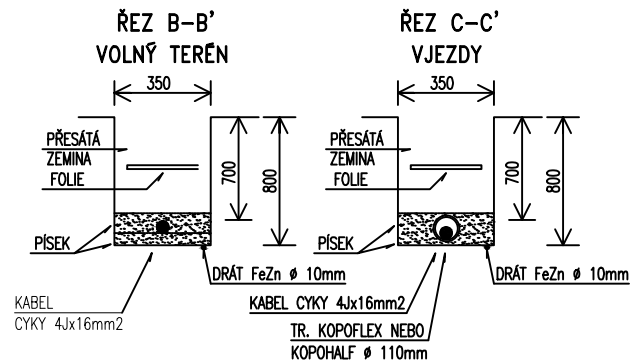
PROTLAK POD KOŘENOVÝM SYSTÉMEM
V TR. KOPOFLEX Ø 110mm
V HLOUBCE 1,3m A V DÉLCE cca 3m.
(cca 1,5m NA KAŽDOU STRANU OD OSY STROMU)

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTI 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 D.2.3

ULOŽENÍ KABELU 1kV



— VO — NOVÁ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
CYKY 4x16mm² + ZEMNÍCI VODIČ FeZn Ø 10mm
+CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ např. KOPOFLEX Ø 110mm

Projekční a inženýrská kancelář dopravních a pozemních staveb

ING. TOMÁŠ RAK

IČO: 74156179
tel.: +420 603 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: Ing. Tomáš RAK
OBJEDNATEL: Město Mnichovice, Masarykovo nám. 83, 251 64 Mnichovice
KRAJ: Středočeský
AKCE:



**BEZPEČNÉ A BEZBARIÉROVÉ CHODNÍKY
v Mnichovicích - chodník pro pěší Ondřejovská**

SO 401

OBSAH:

STOŽÁRY + ŘEZ RÝHOU

STUPEŇ PD: PDPS
DATUM: 1/2020
ČÍSL. ZAKÁZKY: 17 018
FORMÁT: 3 x A4
MĚŘÍTKO: 1:50
K.Ú.: Mnichovice u Říčan
ČÍSLO PARÉ:

Č. VÝKRESU: **C.4.2.2**