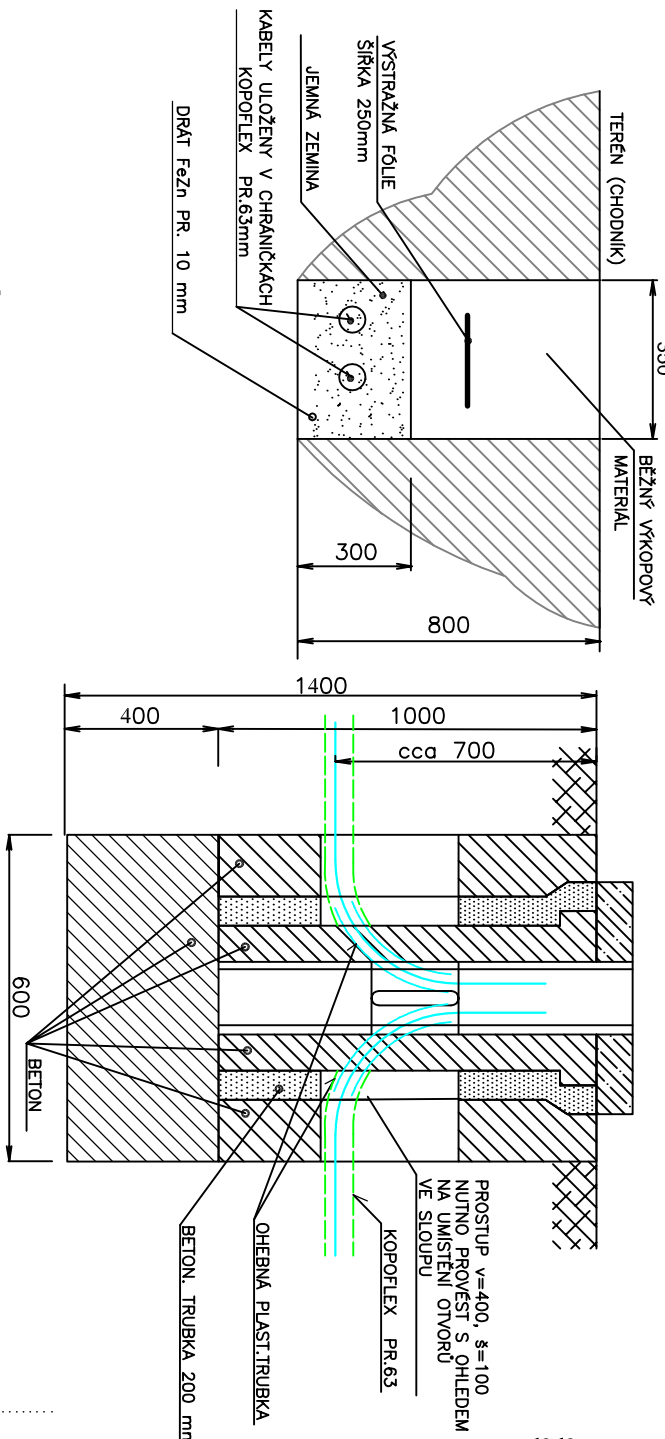


## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH SÍTÍ

- STÁVAJÍCÍ SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ PL.YNOVOD
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN V ZEMI
- TRASA NOVÝCH KABELŮ:
- CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> - PROPOJENÍ VO PŘED A ZA MOSTEM
- CYKY-J 3x4mm<sup>2</sup> - NÁPOJENÍ NOVÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ NA MOSTĚ
- CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup> - NÁPOJENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ OZN. P.1, P.2, P.5, P.6
- KABELY ULOŽENY:
- MIMO MOST V KABELOVÝCH OHEBNÝCH CHRÁNIČKÁCH PR. 63mm
- NA MOSTĚ V KABELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH PR. 100mm (PŘÍPRAVÍ STAVBA)
- V TRASE KABELŮ VE VZDÁLENOSTI MIN. 10cm POLOŽEN UZEMŇOVACÍ
- DRÁT Fezn PR. 10mm PROPOJUJÍCÍ STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- A ZÁBRADLÍ NA OBOU STRANÁCH MOSTU

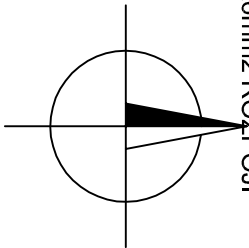
VZOROVÝ ŘEZ  
KABELOVOU TRÁSOU  
HLOUBKA ULOŽENÍ 0,7 m  
MĚŘITKO 1:20

ZÁKLAD PRO OSVĚTLOVACÍ  
STOŽÁR PŘECHODU VÝŠKY 6 m  
MĚŘITKO 1:20



## POZNÁMKY

ZAKRESLENÝ PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMAATIVNÍ  
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍTĚ  
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ S OSTATNÍMI INŽ. SÍTĚMI  
MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005 VČ. ZMĚN Z1 AŽ Z4  
KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ KABELOVÝCH TRAS PROVEDENO PO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽ. SÍTÍ  
PŘÍPADNÉ KOJIZE ŘEŠENY ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE MAJITELE DOTČENÉ  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, PROJEKTANTA A ZÁSTUPCE DODAVATELE  
PŘED ZÁHOZEM KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU ZE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE  
PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE PORÍZENÁ FOTODOKUMENTACE.  
PO VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ BUDOU TRASY  
OSOULHLASENY INVESTOREM.  
V TRASÁCH NOVÉ REALIZOVANÝCH KABELŮ BUDE POLOŽEN UZEMŇOVACÍ DRÁT  
Fezn PR. 10mm PROPOJUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S NOVÝM  
ZÁBRADLÍM PO OBOU STRANÁCH MOSTU  
ŠROUBOVÉ SPOJE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDOU OPATŘENY VĚJÍROVÝMI PODLOŽKAMI  
ZAJIŠTJUCÍMI VODNÉ PROPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ ZÁBRADLÍ  
V PATÁCH STOŽÁRŮ NA MOSTĚ SE INSTALUJÍ ROZVODKY V KRYTÍ MIN. IP54 PRO SMYČKOVÉ  
ZAPOJENÍ KABELŮ CYKY-J 3x4mm<sup>2</sup> S NÁPAJENÍM NOVÝCH SVÍTIDEL NA MOSTĚ:  
ZE STOŽÁRU ST1 SVÍTIDLA N1 A N2  
ZE STOŽÁRU ST6 SVÍTIDLO N6  
ZE STOŽÁRU STA SVÍTIDLO N4 A N5  
ZE STOŽÁRU STb SVÍTIDLO N3  
V ROZVODKÁCH PRO NÁPAJENÍ SVÍTIDEL OZN. N2 A N5 SE KABEL CYKY-J4x6mm<sup>2</sup> ROZPOJÍ  
ELEKTRICKÁ SIŤ: 3+PEN STR.50Hz,400V/TN-C  
1+NPE STR.50Hz,230V/TN-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:  
ZÁKLADNÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PORUCHY OD ZDROJE  
ZVÝŠENÁ - POSPOJOVÁNÍM



## LEGENDA NOVÉHO OSVĚTLENÍ

NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ NA MOSTĚ SE STÁVAJÍCÍ:  
SVÍTIDLO LED PRO VÝPOČET: GLOBAL LIGHTING TYP GL-ST 30 4K Ra70 1x4000K Ra70  
3674lm, 29,4 W, 4000 K  
STOŽÁR ATYPICKÝ OCELOVÝ SOUČÁSTI ZÁBRADLÍ DOLE MINIMÁLNÍ PRŮMĚR 133mm  
N1-6 PRŮMĚR NAHOŘE PRO PŘÍPEVNĚNÍ SVÍTIDLA 63mm  
SVÍTIDLO UPEVNĚNÉ VE VÝŠCE 5,0 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE  
V PÁTĚ STOŽÁRU OTVOR S VÍKEM NA UMÍSTĚNÍ ROZVODKY MIN.IP54 PRO SMYČKOVÉ  
NÁPOJENÍ KABELŮ CYKY-J 3x4mm<sup>2</sup>  
SVÍTIDLO Z ROZVODKY NÁPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ BODY (STOŽÁR+VÝLOŽNÍK) S JEDNÍM NOVÝM SVÍTIDLEM  
SVÍTIDLO LED PRO VÝPOČET: GLOBAL LIGHTING TYP GL-ST 50W 4K Ra70 75150DEG 1x4000K Ra70  
6311lm, 52,3 W, 4000 K  
VE STOŽÁRU ST3 OSAZENÁ NOVÁ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO DVA NAPÁJECÍ KABELY  
S JEDNOU POJISTKOU E27/6A  
VE STOŽÁRECH ST2, ST4, ST5 OSAZENY NOVÉ STOŽÁROVÉ ROZVODNICE PRO TŘI NAPÁJECÍ  
KABELY S JEDNOU POJISTKOU E27/6A  
VE STOŽÁRU ST6 OSAZENÁ NOVÁ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO DVA NAPÁJECÍ KABELY  
SE DVĚMA POJISTKAMI E27/6A

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÝ BOD (STOŽÁR+VÝLOŽNÍK) SE DVĚMA NOVÝMI SVÍTIDLY  
SVÍTIDLA LED PRO VÝPOČET: GLOBAL LIGHTING TYP GL-ST 50W 4K Ra70 75150DEG 1x4000K Ra70  
6311lm, 52,3 W, 4000 K  
VE STOŽÁRU ST1 OSAZENÁ NOVÁ STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO TŘI NAPÁJECÍ KABELY,  
SE TŘEMI POJISTKAMI E27/6A

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÝ BOD SE STÁVAJÍCÍM SVÍTIDLEM-PŘÍPOJOVACÍ MÍSTO NOVÉHO OSVĚTLENÍ  
VE STOŽÁRECH STA, STb A STc BUDOU OSAZENY NOVÉ STOŽÁROVÉ ROZVODNICE  
Sta - TŘI NAPÁJECÍ KABELY SE DVĚMA POJISTKAMI E27/6A  
STb - TŘI NAPÁJECÍ KABELY S JEDNOU POJISTKOU E27/6A  
STc - TŘI NAPÁJECÍ KABELY SE DVĚMA POJISTKAMI E27/6A

NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU SE STÁVAJÍCÍ:  
SVÍTIDLO LED PRO VÝPOČET: GLOBAL LIGHTING TYP GL-ST 30 4K Ra70 1x5000K Ra70  
30 W, 5000 K, S ASYMETRICKOU CHARAKTERISTIKOU  
STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SILNÍČNÍ OBOSOUSTANNÉ ZINKOVANÝ VÝŠKY NAD KOMUNIKACÍ  
6 m, VÝLOŽNÍK OCELOVÝ BOUSTRANNÉ POZINKOVANÝ ROVNÝ S DĚLKOU RAMIENÉ 0,5 m  
V PÁTĚ STOŽÁRU STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO DVA NAPÁJECÍ KABELY  
S JEDNOU POJISTKOU E27/6A, SVÍTIDLO NÁPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>

P1-6



ST1



ST2-6



ST3



ST4



ST5



ST6



STA



STb



STc



STd



STe



STf



STg



STh



STi



STj



STk



STl



STm



STn



STo



STp



STq



STr



STs



STt



STu



STv



STw



STx



STy



STz



STaa



STab



STac



STad



STae



STaf



STag



STah



STai



STaj



STak



STal



STam



STan



STao



STap



STaq



STar



STas



STat



STau



STav



STaw



STax



STay



STaz



STba



STbb



STbc



STbd



STbe



STbf



STbg



STbh



STbi



STbj



STbk



STbl



STbm



STbn



STbo



STbp



STbq



STbr



STbs



STbt



STbu



STbv



STbw



STbx



STby



STbz



STca



STcb



STcc



STcd



STce



STcf



STcg



STch



STci



STcj



STck



STcl



STcm



STcn



STco



STcp



STcq



STcr



STcs



STct



STcu



STcv



STcw



STcx



STcy



STcz



STda



STdb



STdc



STdd