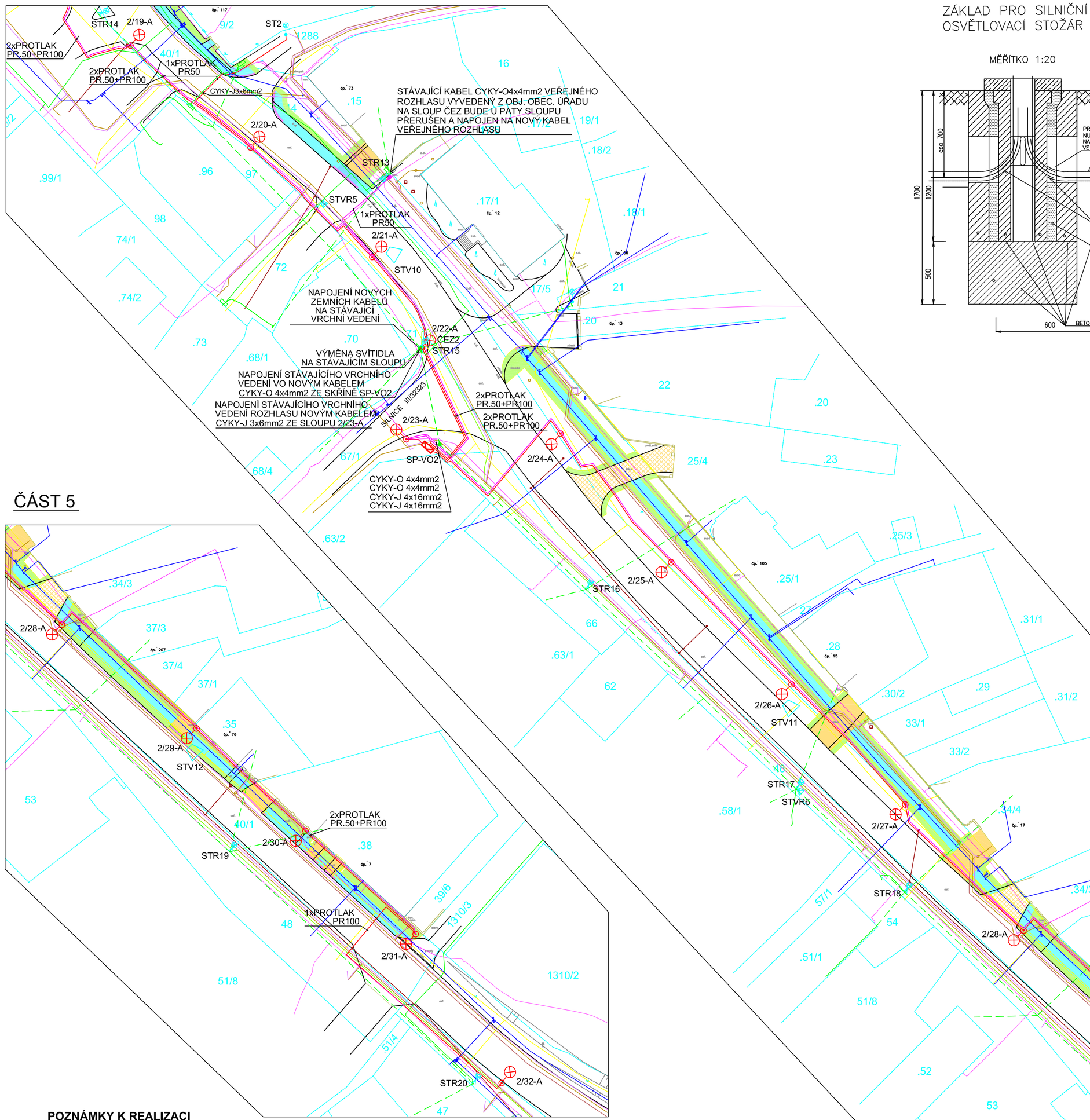
ČÁST 4



ČÁST 5

POZNÁMKY K REALIZACI

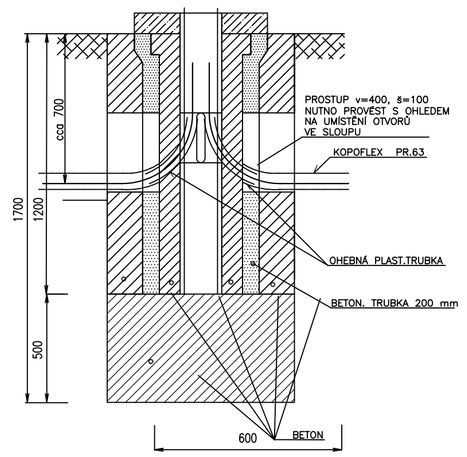
ZAKRESLENÝ PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005 VČ.ZMĚN Z1 AŽ Z4
KONEČNÉ UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU BUDE PROVEDENO PO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PŘÍPADNĚ OVĚŘENÍ JEJICH POLOHY KOPANÝMI SONDAMI
PŘÍPADNÉ KOLIZE BUDOU ŘEŠENY ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE MAJITELE DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, PROJEKTANTA A ZÁSTUPCE DODAVATELE
SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU SVOJI HRANOU VZDÁLENY OD HRANY VOZOVKY MINIMÁLNĚ 50 CM
PŘED ZÁHOZEM KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU ZE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI BUDE POZVÁN SPRÁVCE PŘÍSLUŠNÉ SÍTĚ PRO KONTROLU ULOŽENÍ A BUDE POŘÍZENA FOTODOKUMENTACE.
PO VYTÝČENÍ NOVÝCH TRAS KABELŮ A MÍST STOŽÁRŮ A PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ BUDOU TRASY ODSOUHLASENY INVESTOREM.
V MÍSTECH KŘÍŽENÍ NOVÉHO VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍMI VEDENÍMI SEK SE VEDENÍ SEK ULOŽÍ DO BETONOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABŮ

PŘI TĚSNÉM SOUBĚHU (MIN 0,1 m) NOVÉHO KABELU VO S VEDENÍM SEK SE NOVÉ VEDENÍ ULOŽÍ DO BETONOVÝCH ŽLABŮ S VÍKEM S PŘESAHEM KONCŮ SOUBĚHU 0,5 m

REPRODUKTORY MÍSTNÍHO ROZHLASU BUDOU NAPOJENY NA KABEL CYKY-O 4x4mm2 PŘES SVORKOVNICI UMÍSTĚNOU V PATĚ STOŽÁRU KABELEM CYKY-O 3x1,5mm2
U STOŽÁRŮ BEZ UMÍSTĚNÝCH REPRODUKTORŮ BUDE KABEL CYKY-O 4x4mm2 SMYČKOU SMYČKOU ZAVEDEN DO PATY STOŽÁRŮ BEZ PŘERUŠENÍ KABELU

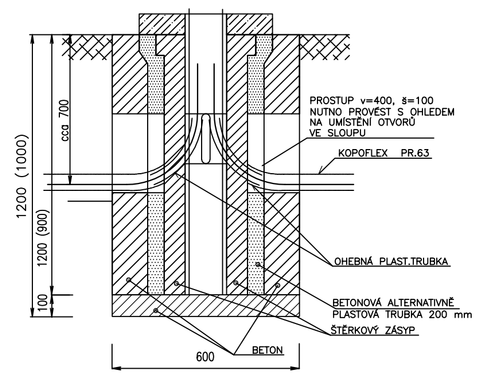
ZÁKLAD PRO SILNIČNÍ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

MĚŘÍTKO 1:20



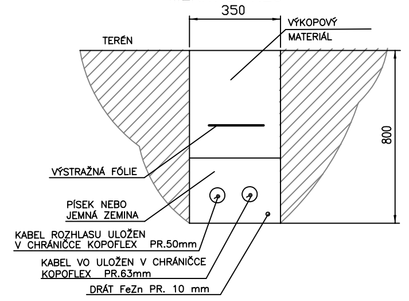
ZÁKLAD PRO SADOVÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

VÝŠKY 6m HLOUBKA 1300mm
VÝŠKY 3 m A 4 m HLOUBKA 1000mm
MĚŘÍTKO 1:20



VZOROVÝ ŘEZ KABELOVOU TRASOU PRO 1 AŽ 3 KABELY MIMO POZEMEK P.Č. 708/3 VE SPRÁVĚ SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE

POD KOMUNIKACÍ HLOUBKA ULOŽENÍ 1 m
MĚŘÍTKO 1:20



LEGENDA KOMUNIKACE

- HRANA KOMUNIKACÍ
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY PODÉL SILNICE A VJEZDY NA SOUSEDNÍ POZEMKY
- NOVÉ A OPRAVOVANÉ CHODNÍKY
- ZELENÉ PLOCHY NOVĚ PROVEDENÉ

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ SVÍTIDLA VO NA SLOUPECH ČEZ
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA VO NA STOŽÁRECH OBCE
- STÁVAJÍCÍ PONECHANÁ SVÍTIDLA VO NA SLOUPECH ČEZ
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA PRO PŘESVĚTLENÍ PŘECHODŮ
- REPRODUKTOR MÍSTNÍHO ROZHLASUB NOVĚ UMÍSTĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ REPRODUKTOR MÍSTNÍHO ROZHLASU-RUŠENÝ
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD STL
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD VTL
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN SOUVISEJÍCÍ S PLYNOVODEM
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ VN ČEZ DISTRIBUCE
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
- STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VÝTLAK
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PODTLAKOVÁ
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VEDENÍ M+R
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN ČEZ DISTRIBUCE
- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ KABELEM CYKY-J 4x16mm2 V CHRÁNIČCE KOPOFLEX PR. 50mm SLOUPY PROPOJENY DRÁTEM FeZn PR.10mm VEDENÉM PODÉL KABELU V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI OD KABELU 100 mm
- NOVÉ PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO ROZHLASU KABELEM CYKY-O 4x4mm2 V CHRÁNIČCE KOPOFLEX PR. 50mm
- X/Y-Z OZNAČENÍ STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL: X-ČÍSLO VÝVODU Z ROZVADĚČE
  Y-POŘADOVÉ ČÍSLO STOŽÁRU VE VÝVODU
  Z-TYP SVÍTIDLA "A" NEBO "B"
- NOVÉ SVÍTIDLO TYPU "A", "B" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA STOŽÁRU S VÝLOŽNÍKEM
  VÝLOŽNÍK OCELOVÝ 1-RAMENNÝ OBLOUKOVÝ VÝŠKA 1,8 m, VYLOŽENÍ 1,0 m, ÚHEL 0 ST.
  PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU 60-76 mm, OSAZEN NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PR. 76 mm
  STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SILNIČNÍ 3-STUPŇOVÝ VÝŠKY 6,2 m NAD KOMUNIKACÍ
  STOŽÁR I VÝLOŽNÍK OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
  V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNIICE 2-3x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A
  SVÍTIDLO NAPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm2
  STOŽÁR UKOTVEN V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- NOVÉ SVÍTIDLO TYPU "A" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA SLOUPU ČEZ S VÝLOŽNÍKEM DÉLKY 1 m VE VÝŠCE CCA 7 m NAD POVRCHEM KOMUNIKACE
- NOVÉ SVÍTIDLO TYPU "C" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA STOŽÁRU S VÝLOŽNÍKEM
  VÝLOŽNÍK OCELOVÝ 1-RAMENNÝ NEBO 2-RAMENNÝ ROVNÝ, VYLOŽENÍ 0,3 m,
  PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU 60-76 mm, OSAZEN NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PR. 76 mm
  STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPŇOVÝ VÝŠKY 6,0 m NAD KOMUNIKACÍ
  STOŽÁR I VÝLOŽNÍK OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
  V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNIICE 2-3x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A
  SVÍTIDLO NAPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm2
  STOŽÁR UKOTVEN V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- NOVÉ SVÍTIDLO TYPU "D" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA STOŽÁRU S VÝLOŽNÍKEM
  VÝLOŽNÍK OCELOVÝ 1-RAMENNÝ ROVNÝ, VYLOŽENÍ 0,3 m,
  PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU 60-76 mm, OSAZEN NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PR. 76 mm
  STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPŇOVÝ VÝŠKY 4,0 m NAD KOMUNIKACÍ
  STOŽÁR I VÝLOŽNÍK OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
  V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNIICE 2x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A
  SVÍTIDLO NAPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm2
  STOŽÁR UKOTVEN V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- NOVÉ SVÍTIDLO TYPU "E" SE SVĚTELNÝM ZDROJEM LED NA STOŽÁRU BEZ VÝLOŽNÍKU
  STOŽÁR OCELOVÝ BEZPATICOVÝ SADOVÝ 3-STUPŇOVÝ VÝŠKY 3,0 m NAD KOMUNIKACÍ
  STOŽÁR OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
  V PATĚ STOŽÁROVÁ ROZVODNIICE 2x NAPÁJECÍ KABEL S POJISTKOU E27/6A
  SVÍTIDLO NAPOJENO KABELEM CYKY-J 3x1,5mm2
  STOŽÁR UKOTVEN V POUZDROVÉM BETONOVÉM ZÁKLADU
- SP-VOx ROZPOJOVACÍ A JISTÍCÍ SKŘÍŇ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V PILÍŘI

NÁVRH PROVEDEN SE SVÍTIDLY S OZNAČENÍM TYPŮ

A	SCHRÉDER TECEO S / 16 LED / 600 mA / 5103 / 2700K / 31 W / 3.440lm
B	SCHRÉDER TECEO S / 24 LED / 700 mA / 5141 / 2700K / 54 W / 5.820lm
C	SCHRÉDER TECEO S / 8 LED / 500 mA / 5102 / 2700K / 14 W / 1.480lm
D	SCHRÉDER TECEO S / 8 LED / 400 mA / 5103 / 2700K / 12 W / 1.215lm
E	OZDOBNÉ SVÍTIDLO DLE VÝBĚRU INVESTORA

OZNAČENÍ NA VÝKRESE

ST-Px	STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ - STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ
x/ST-Px	STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ - NOVÉ NAPOJENÍ
STRx	STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ - RUŠENÁ
STx	STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ - NOVÉ NAPOJENÍ
STVRx	STÁVAJÍCÍ REPRODUKTOR VEŘEJNÉHO ROZHLASU - DEMONTOVANÝ
STVx	NOVÝ REPRODUKTOR VEŘEJNÉHO ROZHLASU

ELEKTRICKÁ SÍŤ:
3+NPE stř.50Hz,400V/TN-S
OCHRANA PŘED NDN
ZÁKLADNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PORUCHY OD ZDROJE
DOPLŇKOVÁ: POSPOJOVÁNÍM

ZMĚNA		DATUM	PODPIS

NAVRHL	KONTROLOVAL	VEDOUCÍ PROJEKTU
Ing.Pavel Šandera	Ing. Pavel Šandera	Ing. Pavel Šandera

ENERGIAPROJEKT CZ s.r.o.

S. ÚŘAD	Hradec Králové
OBEC	Praskačka
INVESTOR	Obec Praskačka, Praskačka 12, 503 33 Praskačka
STAVBA	NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI PRASKAČKA
OBJEKT	SO 01 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
OBSAH VÝKRESU	SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ČÁSTI 4, 5
ZAK. ČÍSLO.	21726
PROFESE	Elektro
STUPEŇ	DUR
DATUM	01/2022
MĚŘÍTKO	1:500
FORMÁT	6 x A4
ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.1.2+C.3.2