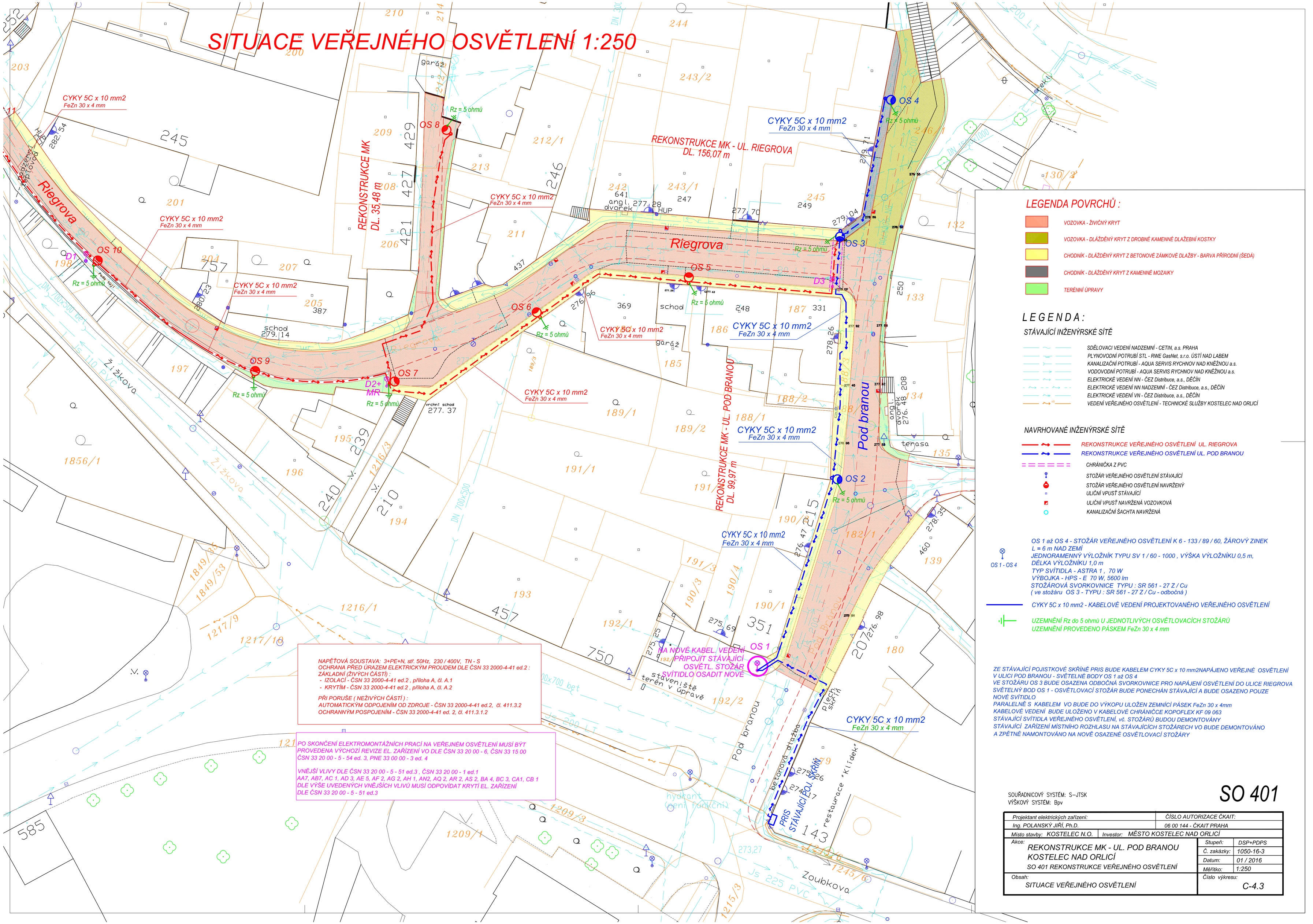
# SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 1:250




## LEGENDA POVRCHŮ :

- VOZOVKA - ŽIVIČNÝ KRYT
- VOZOVKA - DLÁŽDĚNÝ KRYT Z DROBNÉ KAMENNÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY
- CHODNÍK - DLÁŽDĚNÝ KRYT Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY - BARVA PŘÍRODNÍ (ŠEDÁ)
- CHODNÍK - DLÁŽDĚNÝ KRYT Z KAMENNÉ MOZAIKY
- TERÉNNÍ ÚPRAVY

## LEGENDA :

### STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACI VEDENÍ NADZEMNÍ - CETIN, a.s. PRAHA
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL - RWE GasNet, s.r.o. ÚSTÍ NAD LABEM
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - AQUA SERVIS RYCHNOV NAD KNĚŽNOU a.s.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ - AQUA SERVIS RYCHNOV NAD KNĚŽNOU a.s.
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN - ČEZ Distribuce, a.s., DĚČÍN
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN NADZEMNÍ - ČEZ Distribuce, a.s., DĚČÍN
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN - ČEZ Distribuce, a.s., DĚČÍN
- VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - TECHNICKÉ SLUŽBY KOSTELEC NAD ORLICÍ

### NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ UL. RIEGROVA
- REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ UL. POD BRANOU
- CHRÁNIČKA Z PVC
- STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ
- STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NAVRŽENÝ
- ULIČNÍ VPUSŤ STÁVAJÍCÍ
- ULIČNÍ VPUSŤ NAVRŽENÁ VOZOVKOVÁ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA NAVRŽENÁ

OS 1 - OS 4

OS 1 až OS 4 - STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ K 6 - 133 / 89 / 60, ŽÁROVÝ ZINEK
L = 6 m NAD ZEMÍ
JEDNORAMENNÝ VÝLOŽNÍK TYPU SV 1 / 60 - 1000 , VÝŠKA VÝLOŽNÍKU 0,5 m,
DÉLKA VÝLOŽNÍKU 1,0 m
TYP SVÍTIDLA - ASTRA 1 , 70 W
VÝBOJKA - HPS - E 70 W, 5600 lm
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 561 - 27 Z / Cu
( ve stožáru OS 3 - TYPU : SR 561 - 27 Z / Cu - odbočná )

CYKY 5C x 10 mm2 - KABELOVÉ VEDENÍ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

UZEMNĚNÍ Rz do 5 ohmů U JEDNOTLIVÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ
UZEMNĚNÍ PROVEDENO PÁSKEM FeZn 30 x 4 mm

ZE STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÉ SKŘÍNĚ PRIS BUDE KABELEM CYKY 5C x 10 mm2NAPÁJENO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V ULICI POD BRANOU - SVĚTELNÉ BODY OS 1 až OS 4
VE STOŽÁRU OS 3 BUDE OSAZENA ODBOČNÁ SVORKOVNICE PRO NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ DO ULICE RIEGROVA
SVĚTELNÝ BOD OS 1 - OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BUDE PONECHÁN STÁVAJÍCÍ A BUDE OSAZENO POUZE NOVÉ SVÍTIDLO
PARALELNĚ S KABELEM VO BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30 x 4mm
KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX KF 09 063
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, vč. STOŽÁRŮ BUDOU DEMONTOVÁNY
STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTNÍHO ROZHLASU NA STÁVAJÍCÍCH STOŽÁRECH VO BUDE DEMONTOVÁNO A ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNO NA NOVĚ OSAZENÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

# SO 401

| | |
|---|---|
| Projektant elektrických zařízení: Ing. POLANSKÝ JIŘÍ, Ph.D. | ČÍSLO AUTORIZACE ČKAIT: 06 00 144 - ČKAIT PRAHA |
| Místo stavby: KOSTELEC N.O. | Investor: MĚSTO KOSTELEC NAD ORLICÍ |
| Akce: REKONSTRUKCE MK - UL. POD BRANOU KOSTELEC NAD ORLICÍ<br>SO 401 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ | Stupeň: DSP+PDPS<br>Č. zakázky: 1050-16-3<br>Datum: 01 / 2016<br>Měřítko: 1:250 |
| Obsah: SITUACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ | Číslo výkresu: C-4.3 |