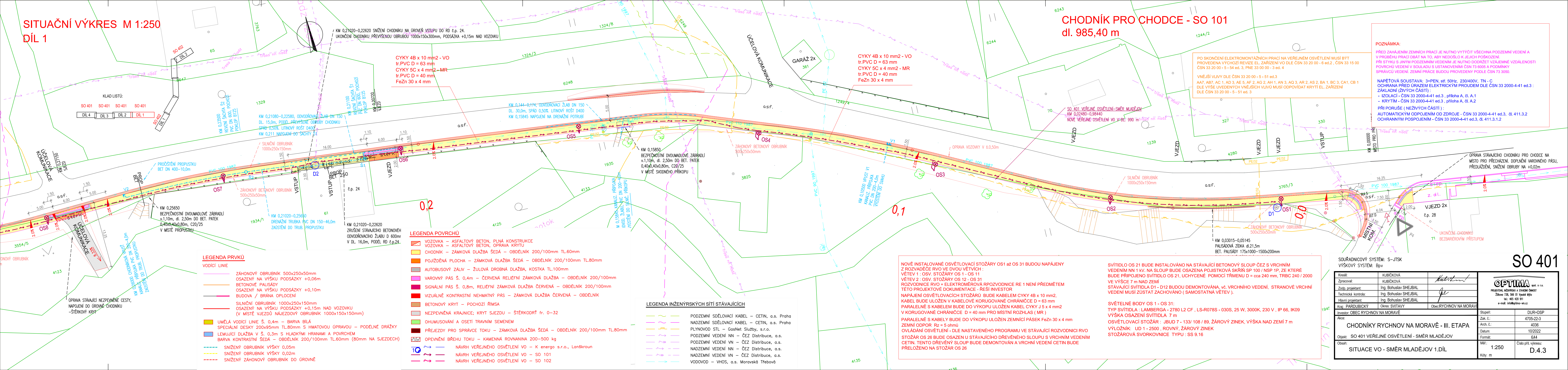


SITUAČNÍ VÝKRES M 1:250  
DÍL 1

CHODNÍK PRO CHODCE - SO 101  
dl. 985,40 m



**POZNÁMKA:**  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNA PODZEMNÍ VEDENÍ A V PRŮBĚHU PRACÍ DBÁT NA TO, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ. PŘI STYKU S JINÝM PODZEMNÍM VEDENÍM JE NUTNO DODRŽET VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI POVRCHU VEDENÍ V SOULADU S USTANOVENÍM ČSN 73 6005 A PODMÍNKY SPRÁVCU VEDENÍ. ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN 73 3050.  
  
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, stř. 50Hz, 230/400V, TN - C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :  
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :  
- IZOLACÍ - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha A, čl. A.1  
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, příloha A, čl. A.2  
  
PŘI PORUŠE (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.3.2  
OCHRANNÝM POSPOJENÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.3.1.2

PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ VO DLE ČSN 33 20 00 - 6 ed.2 , ČSN 33 15 00 ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed.3, PNE 33 00 00 - 3 ed. 4  
  
VNĚJŠÍ VLVIVY DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3  
AA7, AB7, AC 1, AD 3, AE 5, AF 2, AG 2, AH 1, AN 3, AQ 3, AR 2, AS 2, BA 1, BC 3, CA1, CB 1 DLE VÝŠE UVEDENÝCH VNĚJŠÍCH VLVIVY MUSÍ ODPOVÍDAT KRYTÍ EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3

CYKY 4B x 10 mm2 - VO  
tr.PVC D = 63 mm  
CYKY 5C x 4 mm2 - MR  
tr.PVC D = 40 mm  
FeZn 30 x 4 mm

CYKY 4B x 10 mm2 - VO  
tr.PVC D = 63 mm  
CYKY 5C x 4 mm2 - MR  
tr.PVC D = 40 mm  
FeZn 30 x 4 mm

KLAD LISTŮ:  
SO 401 SO 401 SO 401 SO 401  
DIL 4 DIL 3 DIL 2 DIL 1

LEGENDA PLOCH

- VOZOVKA - ASFALTOVÝ BETON, PLNÁ KONSTRUKCE
- VOZOVKA - ASFALTOVÝ BETON, OPRAVA KRYTU
- CHODNÍK - ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ - OBDĚLNÍK 200/100mm TL.60mm
- POJÍŽDĚNÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ - OBDĚLNÍK 200/100mm TL.80mm
- AUTOBUSOVÝ ZÁLIV - ŽULOVÁ DROBNÁ DLAŽBA, KOSTKA TL.100mm
- VAROVNÝ PÁS Š. 0,4m - ČERVENÁ RELIEFNÍ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - OBDĚLNÍK 200/100mm
- SIGNÁLNÍ PÁS Š. 0,8m, RELIEFNÍ ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - OBDĚLNÍK 200/100mm
- VIZUÁLNĚ KONTRASTNÍ NEHMATNÝ PÁS - ZÁMKOVÁ DLAŽBA ČERVENÁ - OBDĚLNÍK
- BETONOVÝ KRYT - POCHOZÍ ŘÍMSA
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE; KRYT SJEZDU - ŠTĚRKODRŮT fr. 0-32
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- PŘEJEZDY PRO SPRÁVCE TOKU - ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ - OBDĚLNÍK 200/100mm TL.80mm
- OPEVNĚNÍ BŘEHU TOKU - KAMENNÁ ROVNANINA 200-500 kg
- NÁVRH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VO - K energo s.r.o., Lanškroun
- NÁVRH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VO - SO 101
- NÁVRH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VO - SO 102

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ STÁVAJÍCÍCH

- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABEL - CETIN, a.s. Praha
- NADZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABEL - CETIN, a.s. Praha
- PLYNOVOD STL - GasNet Služby, s.r.o.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN - ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN - ČEZ Distribuce, a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN - ČEZ Distribuce, a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN - ČEZ Distribuce, a.s.
- VODOVOD - VHOS, a.s. Moravská Třebová

LEGENDA PRVKŮ

- ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 500x250x50mm
- OSAZENÝ NA VÝŠKU PODSÁZKY +0,06m
- BETONOVÉ PALISÁDY
- OSAZENÝ NA VÝŠKU PODSÁZKY +0,10m
- BUDOVA / BRÁNA OPLCENÍ
- SILNIČNÍ OBRUBNÍK 1000x250x150mm
- OSAZENÝ NA VÝŠKU PODSÁZKY +0,15m NAD VOZOVKU (V MÍSTĚ VJEZDŮ NAJEZDOVÝ OBRUBNÍK 1000x150x150mm)
- UMĚLÁ VODÍCÍ LINIE Š. 0,4m - BARVA BILÁ
- SPECIÁLNÍ DESKY 200x95mm TL.80mm S HMATOVOU ÚPRAVOU - PODÉLNĚ DŘÁŽKY
- LEMUJÍCÍ DLAŽBA V Š. 0,3m S HLADKÝMI HRANAMI A POVRCHEM
- BARVA KONTRASTNÍ ŠEDÁ - OBDĚLNÍK 200/100mm TL.60mm (80mm NA SJEZDECH)
- SNÍŽENÝ OBRUBNÍK VÝŠKY 0,05m
- SNÍŽENÝ OBRUBNÍK VÝŠKY 0,02m
- SNÍŽENÝ ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK DO ÚROVNĚ

NOVĚ INSTALOVANÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OS1 až OS 31 BUDOU NAPÁJENY Z ROZVADĚČE RVO VE DVOU VĚTVÍCH :  
VĚTEV 1 : OSV. STOŽÁRY OS 1 - OS 11  
VĚTEV 2 : OSV. STOŽÁRY OS 12 - OS 31  
ROZVODNICE RVO + ELEKTROMĚROVÁ RPOZVODNICE RE 1 NENÍ PŘEDMĚTEM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - ŘEŠÍ INVESTOR  
NAPÁJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ BUDE KABELEM CYKY 4B x 10 mm2, KABEL BUDE ULOŽEN V KABELOVÉ KORUGOVANÉ CHRÁNIČCE D = 63 mm PARALELNĚ S KABLEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN KABEL CYKY J 5 x 4 mm2 V KORUGOVANÉ CHRÁNIČCE D = 40 mm PRO MÍSTNÍ ROZHLAS ( MR )  
PARALELNĚ S KABLEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm  
ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů  
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ - DLE NASTAVENÉHO PROGRAMU VE STÁVAJÍCÍ ROZVODNICE RVO  
STOŽÁR OS 26 BUDE OSAZEN U STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO SLOUPU S VRCHNÍM VEDENÍM CETIN. TENTO DŘEVĚNÝ SLOUP BUDE DEMONTOVÁN A VRCHNÍ VEDENÍ CETIN BUDE PŘELOŽENO NA STOŽÁR OS 26  
  
SVÍTIDLO OS 21 BUDE INSTALOVÁNO NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SLOUP ČEZ S VRCHNÍM VEDENÍM NN 1 kv. NA SLOUP BUDE OSAZENÁ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ SP 100 / NSP 1P, Z KTERÉ BUDE PŘIPOJENO SVÍTIDLO OS 21, UCHYCENÉ POMOCÍ TRMĚNU D = cca 240 mm, TRBC 240 / 2000 VE VÝŠCE 7 m NAD ZEMÍ  
STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA D1 - D12 BUDOU DEMONTOVÁNA, VĚ. VRCHNÍHO VEDENÍ, STRANOVÉ VRCHNÍ VEDENÍ MUSÍ ZŮSTAT ZACHOVÁNO ( SAMOSTATNÁ VĚTEV ).  
  
SVĚTELNÉ BODY OS 1 - OS 31:  
TYP SVÍTIDLA : LAMBERGA - 2780 L2 CF , LS-R078S - 030S, 25 W, 3000K, 230 V , IP 66, IK09  
VÝŠKA OSAZENÍ SVÍTIDLA 7 m  
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR : JBUD 7 - 133/ 108 / 89, ŽÁROVÝ ZINEK, VÝŠKA NAD ZEMÍ 7 m  
VÝLOŽNÍK: UD 1 - 2500 , ROVNÝ, ŽÁROVÝ ZINEK  
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SS 9.16

SO 401

SOÚŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

|                                         |                                          |                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Kreslil:                                | KUBIČKOVÁ                                |                         |
| Zpracoval:                              | KUBIČKOVÁ                                |                         |
| Zodp. projektant:                       | Ing. Bohuslav SHEJBAL                    |                         |
| Technická kontrola:                     | Ing. Bohuslav SHEJBAL                    |                         |
| Hlavní projektant:                      | Ing. Bohuslav SHEJBAL                    |                         |
| Kraj:                                   | PAROUČICKÝ                               | Okres: SVITAVY          |
| Investor:                               | OBEC RYCHNOV NA MORAVĚ                   | Obec: RYCHNOV NA MORAVĚ |
| Alce:                                   |                                          |                         |
| CHODNÍKY RYCHNOV NA MORAVĚ - III. ETAPA |                                          |                         |
| Objekt:                                 | SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - SMĚR MLADĚJOV |                         |
| Obsah:                                  | SITUACE VO - SMĚR MLADĚJOV 1.DÍL         |                         |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Stupeň:              | DUR+DSP   |
| Zak. č.:             | 4705-22-3 |
| Arch. č.:            | 4036      |
| Datum:               | 10/2022   |
| Formát:              | 6A4       |
| Měř.:                | 1:250     |
| Kóty: m              |           |
| Číslo příl. výkresu: | D.4.3     |

**OPTIMA** spol. s r.o.  
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST  
Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto  
tel.: 465 420 911  
e-mail: info@optima-vn.cz