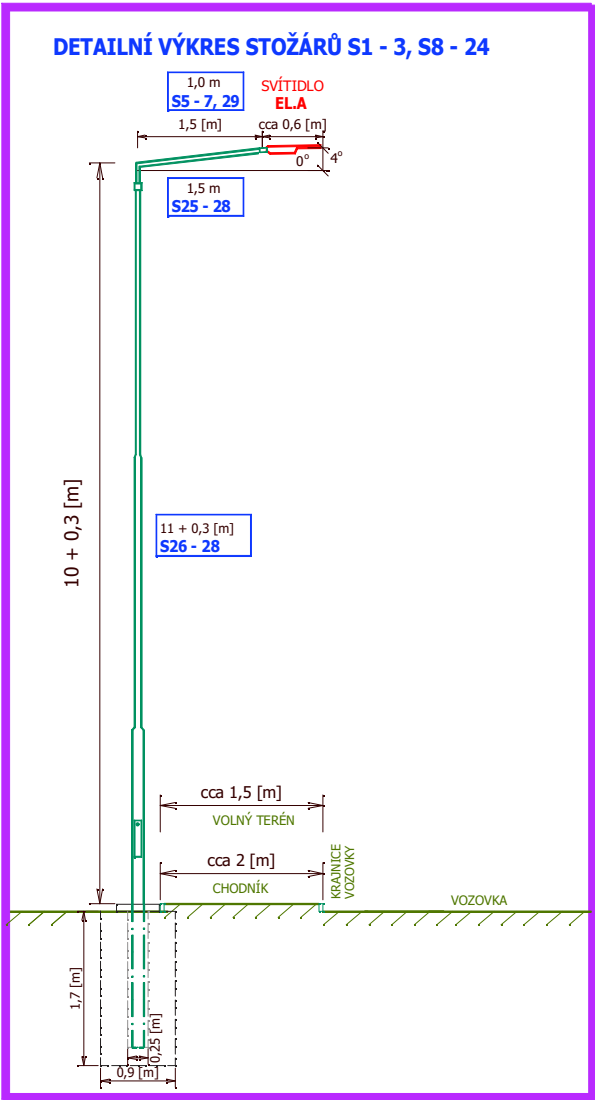
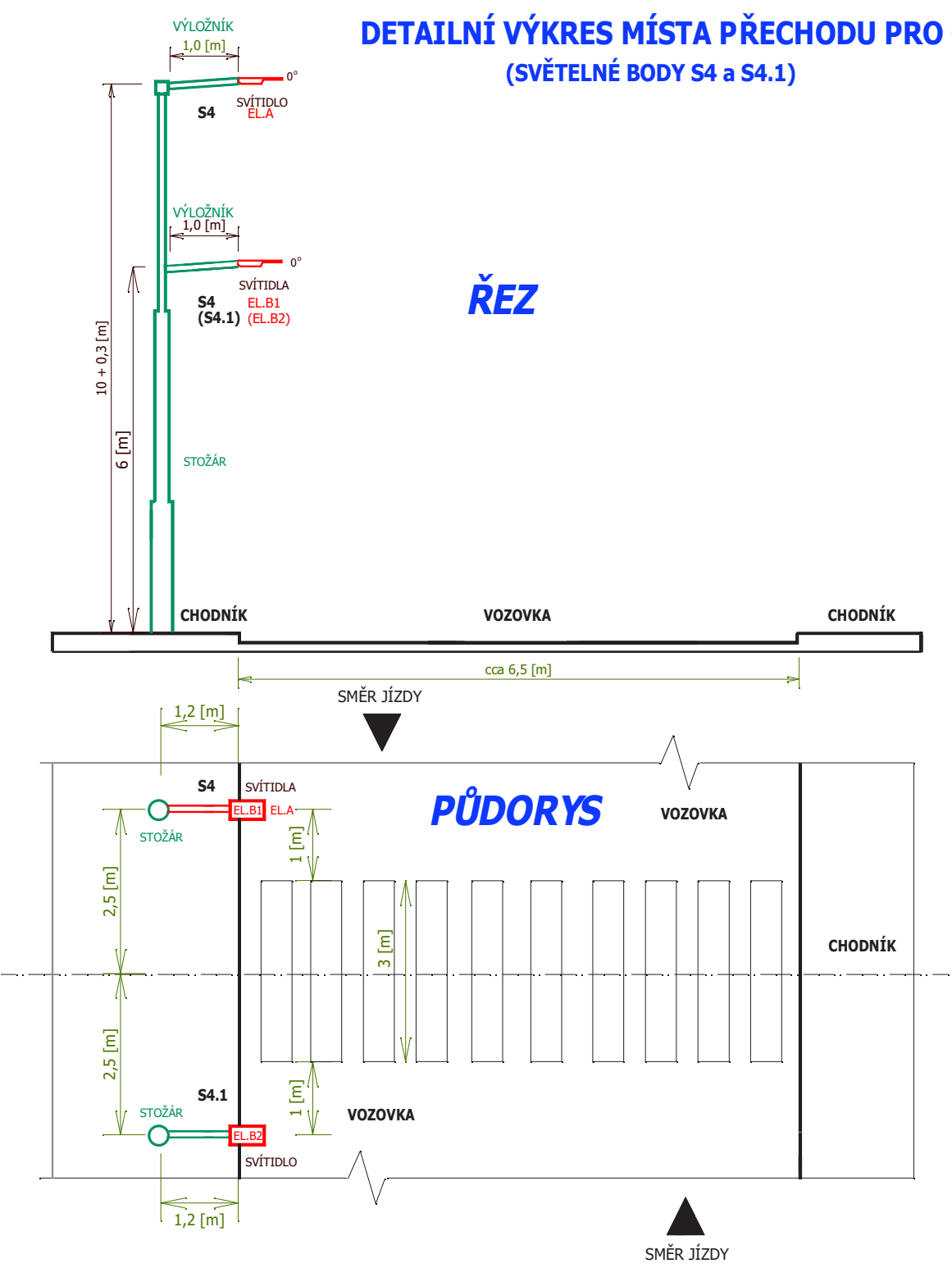


Správa a údržba silnic Pardubického kraje souhlasí

Stavbou nebude dotčeno těleso silnice II/310.



### LEGENDA:

#### SVĚTELNÉ BODY

- S1** VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO SVĚTELNÉHO BODU - STOŽÁR, VÝLOŽNÍK A SVĚTIDLO, NOVÝ PŘÍVODNÍ BEL
- S2** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD - NOVÝ PŘÍVODNÍ KABEL Z "KSI", NOVÉ VÝVODY S1, S3
- S3** DTTO ALE MÍSTO STÁVAJÍCÍHO - NOVÝ KABELOVÝ PŘÍVOD, STÁVAJÍCÍ VÝVOD
- S4** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO NASVĚTLENÍ KOMUNIKACE A PŘECHODU - STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ KABEL, NOVÝ KABELOVÝ VÝVOD
- S4.1** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU - NOVÝ PŘÍVOD, STÁVAJÍCÍ VÝVOD
- S5, 6** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD MÍSTO STÁVAJÍCÍHO - STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A VÝVODNÍ KABEL

#### OSTATNÍ

- RVO** STÁVAJÍCÍ ROZVODNICE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KSI** KABELOVÁ ZEMNÍ SPOJKA NA KABELY AYKY 4B\*16 a AYKY-J 4\*16
- V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO SVĚTELNÉHO BODU
- ZNAMKA STÁVAJÍCÍHO SVĚTELNÉHO BODU
- OZNÁČENÍ STÁVAJÍCÍHO OCHRANNÉHO ÚZEMNĚNÍ STOŽÁRŮ
- NOVÉ OCHRANNÉ ÚZEMNĚNÍ STOŽÁRŮ (HODNOTA DO 10 Ohm)

#### SVĚTIDLA

- SKLON 0° **ELA** LED 71 W, IP 66 typ: AMPÉRA MIDI/5244/32 LED/71W/700mA/WW/SMOOT FLAT GLASS/ UNIVERSÁLNÍ UCHYČENÍ pr. 48-60 mm/CL 1/AKZO 900 (ARTECHNIC SCHREDER)
- SKLON 0° **EL.B1** LED 51 W, IP 66 typ: AMPÉRA MIDI ZEBRA/32 LED/500mA/NEUTRAL WHITE/5144 LEVÁ/ S1W/ROVNÉ SKLO/UNIV. UCHYČENÍ pr. 60 mm/CLASS 1/AKZO 900 (ARTECHNIC SCHREDER)
- SKLON 0° **EL.B2** LED 51 W, IP 66 typ: AMPÉRA MIDI ZEBRA/32 LED/500mA/NEUTRAL WHITE/5145 PRAVÁ/ S1W/ROVNÉ SKLO/UNIV. UCHYČENÍ pr. 60 mm/CLASS 1/AKZO 900 (ARTECHNIC SCHREDER)

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projekové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použít i jiný výrobek stejných vlastností.

Dokumentace provedení stavby

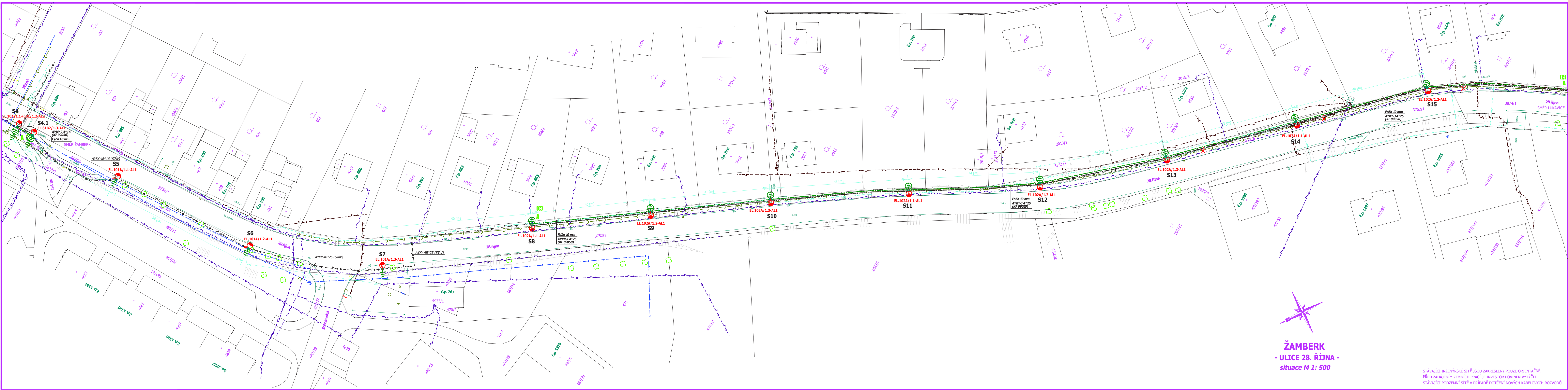
Projektant si vyhradzuje právo doplnit, upravit, změnit, odstranit, nebo odstranit projekt na základě nových požadavků, případně dalších požadavků.

STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY ATO. VIZ VÝKRES D.1.4.3.4  
STOŽÁROVÁ ELEKTROVÝZROJ A POZNÁMKY VIZ VÝKRES D.1.4.3.5  
LEGENDA SÍTI VIZ VÝKRES D.1.4.3.6

EL.SÍŤ TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.3  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍ  
PŘI PORUŠĚ: OCHRANÁ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
PŘI PORUŠĚ: OCHRANÁ ÚZEMNĚNÍ

|  |                           |                            |   |
|--|---------------------------|----------------------------|---|
| 2020 PROJEKTANT<br>BEZPERAT V.   | VYPRACOVAL<br>BEZPERAT V. | KONTROLOVAL<br>BEZPERAT V. | VLOUČENÍ DO<br>SÍTI VEŘEJNÉHO<br>OSVĚTLENÍ<br>MĚŘENÍ 20.04.2021<br>150000 |
| 44401 PAVEL BEZPERAT   | 54 ŽAMBERK                | 54 ŽAMBERK                 | 54 ŽAMBERK  |
| 44402 ŽAMBERK, ULICE 28. ŘÍJNA<br>VÝJEZD NA LUKAVICI - REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ<br>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ELEKTROINSTALACE | 54 ŽAMBERK                | 54 ŽAMBERK                 | 54 ŽAMBERK  |
| 44403 VENKOVNÍ EL. ROZVODY - ČÁST 1  | 54 ŽAMBERK                | 54 ŽAMBERK                 | 54 ŽAMBERK  |





#### LEGENDA:

##### SVĚTELNÉ BODY

- S4** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO NASVĚTLENÍ KOMUNIKACE A PŘECHODU  
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ KABEL, NOVÝ KABELOVÝ VÝVOD  
**S4.1** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU - NOVÝ PŘÍVOD, STÁVAJÍCÍ VÝVOD  
**S5 - 7** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD MÍSTO STÁVAJÍCÍHO - STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A VÝVODNÍ KABEL  
**S8 - 12** DTTO - NOVÝ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
**S13 - 15** DTTO ALE V NOVÉM UMÍSTĚNÍ

##### STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY ATD.

- 61** SILNIČNÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ 6 m, 133/89/76 Z2 typ: STP6-A (AMAKO)  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1 m pr. 76 typ: UD1/1000-A (AMAKO)  
+ OCHRANNÁ MANŽETA PM 133 (AMAKO)  
+ KOTVNÍ BETONOVÝ BLOK 600\*600/1200 mm  
**101** SILNIČNÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ 10 m (NAD TERÉN), 159/114/89 typ: JBUD 10 (AMAKO)  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1 m pr.89/60 typ: UD1/89-1000 (AMAKO)  
+ OCHRANNÁ MANŽETA PM 159 (AMAKO)  
+ KOTVNÍ BETONOVÝ BLOK 900\*900/1700 mm  
**102** DTTO JAKO OZN. 101  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1,5 m pr. 89/60 typ: UD1/89-1500 (AMAKO)

- 111** SILNIČNÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ 11 m, 159/108/89 typ: JBUD 11 (AMAKO)  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1 m pr. 89/60 typ: UD1/89-1000 (AMAKO)  
+ OCHRANNÁ MANŽETA PM 159 (AMAKO)  
+ KOTVNÍ BETONOVÝ BLOK 900\*900/1700 mm  
**112** DTTO JAKO OZN. 111  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1,5 m pr. 89/60 typ: UD1/89-1500 (AMAKO)  
**10+6** SILNIČNÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ 10 m, 159/114/89 typ: JBUD 10 (AMAKO)  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1 m pr. 89/60 typ: UD1/89-1000 (AMAKO)  
+ VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ 1 m pr. 60 typ: UD1-1000, v = 6 m (AMAKO)  
(PRŮMĚR DŘEVU PRO UCHYCENÍ 89 mm VĚ VÝŠCE 6 m NAD TERÉNEM)  
+ OCHRANNÁ MANŽETA PM 159 (AMAKO)  
+ KOTVNÍ BETONOVÝ BLOK 900\*900/1700 mm

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použít i jiné výrobky stejných vlastností.

##### Dokumentace provedení stavby

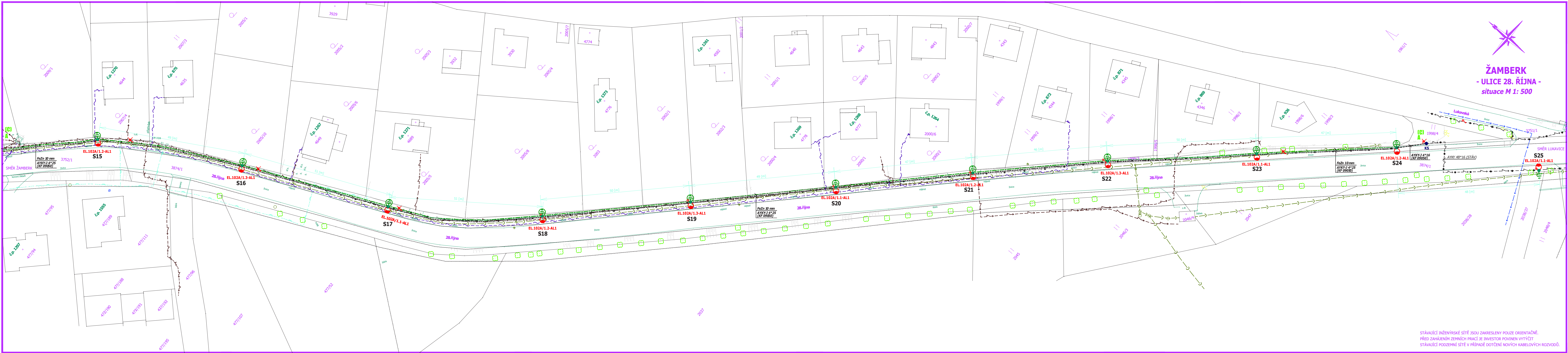
Projektant si vyhrazuje právo doplnit, případně pozastavit projekt na základě nových poznatků, globálních podmínek stavby.

##### SVĚTLIDLA VIZ VÝKRES D.1.4.3.3 STOŽÁROVÁ ELEKTROVÝZBROJ A POZNÁMKY VIZ VÝKRES D.1.4.3.5 LEGENDA SÍTÍ VIZ VÝKRES D.1.4.3.6

EL.SÍTĚ TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZENÍM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.2  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍ  
PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ ÚZEMNĚNÍ

|  |                            |          |                            |
|--|----------------------------|----------|----------------------------|
| ŽADATEL<br>BEZPEČNOST V.   | VYKONATEL<br>BEZPEČNOST V. | KONTROLA | VYKONATEL<br>BEZPEČNOST V. |
| KVAL. PARUBICKÝ  | SI. ŽAMBERK                |          |                            |
| INVESTOR: MĚSTO ŽAMBERK, MASARYKOVA NÁM. 166, 504 01 ŽAMBERK   |                            |          |                            |
| NAČ. ŽAMBERK, ULICE 28. ŘÍJNA<br>VÝJEZD NA LUKAVICI - REKONSTRUKCE ODDĚLNÉHO<br>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ELEKTROINSTALACE |                            |          |                            |
| OBRAZ<br>VENKOVNÍ EL. ROZVODY - ČÁST 2   |                            |          |                            |
| OBRAZ<br>VENKOVNÍ EL. ROZVODY - ČÁST 2   |                            |          |                            |





LEGENDA:

SVĚTELNÉ BODY

**S15 - 17, 23, 24** NOVÝ SVĚTELNÝ BOD V NOVÉM UMÍSTĚNÍ - NOVÝ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
**S18 - 22** DTTO ALE MÍSTO STÁVAJÍCÍHO - NOVÝ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
**S25** DTTO - STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
**KS2** KABELOVÁ ZEMNÍ SPOJKA NA KABELECH AYKY-J 4\*16 a AYKY 4B\*16 V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO SVĚTELNÉHO BODU

STOŽÁROVÁ ELEKTROVÝZBROJ

1\*E27, IP 20 typ SR481-27 Z/Un 1 poj (AMAKO)  
2\*E27, IP 20 typ SR481-27 Z/Un 2 poj (AMAKO)  
1\*E27, IP 20 typ SR481-27 Z/Un odd./1 poj./ (AMAKO)

POZNÁMKY

- NOVÉ KABELY AYKY-J 4\*16 a AYKY-J 4\*25 V CELÉ DÉLCE ULOŽEN V ZEMI V Kf 09050  
- VÝVOD KE SVÍTIDLU KABELM CYKY-J 3\*1,5 ULOŽENÉM VE STOŽÁRU  
+ KABEL CSMH 2X0,75 PRO NASTAVENÍ PLOVOUCÍ NOCI PRO KAŽDÉ SVÍTIDLO  
- JISTĚNÍ VE STOŽÁROVÉ ELEKTROVÝZBROJI POISTKOU E27J10 A  
VEKLE EL. VÝZBROJE SE UMÍSTÍ 2 KS SVOREK DO 2,5 mm<sup>2</sup> (NASTAVENÍ PLOVOUCÍ NOCI)  
- KABEL VO VČ. UZEMNĚNÍ BUDE VEDENO VE VÝKOPU PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ  
S DALŠÍMI SÍTĚMI V ZEMI PODLE ČSN 73605 tab. A1 a 2  
- STOŽÁRY (S2, S8 - S24) PODÉL NOVÝHO CHODNIKU UMÍSTIT ZA OBRUBNÍK  
- VZDÁLENOST STOŽÁRŮ OD SEBE cca 34 až 52 m

**EL.10A/1.1+6B1/1.2-AL2**  
OZN. STOŽÁROVÉ ELEKTROVÝZBROJE  
NAPojENÍ NA FÁZI L2  
SVĚTELNÝ OKRUH č. 1  
TYP SVÍTIDLA  
TYP VÝLOŽNÍKU (1 m)  
NA 10,2 m STOŽÁRU VE VÝŠCE 6 m  
NAPojENÍ NA FÁZI L14  
SVĚTELNÝ OKRUH č. 1  
TYP SVÍTIDLA  
TYP VÝLOŽNÍKU 1 m NA DRÁK STOŽÁRU  
TYP STOŽÁRU (10,2 m)  
VŠEOBECNÉ OZN. SVÍTIDEL

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použít i jiné výrobky stejného vlastností.

Dokumentace provedení stavby  
Projektant si vyhrazuje právo doplnění, případně zrušení  
projektu na základě nových požadavků objednatelů během provádění stavby.

SVÍTIDLA VIZ VÝKRES D.1.4.3.3  
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY ATD. VIZ VÝKRES D.1.4.3.4  
LEGENDA SÍTÍ VIZ VÝKRES D.1.4.3.6

EL.SÍT TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.2  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍ  
PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

| EL. PROJEKTANT  | VÝKRES                | NOTORICKÁ          | VLASTNÍ BEZPEČNOST |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|
| BEZPEČNOST V. PARDOUBSKÝ  | BEZPEČNOST V. ŽAMBERK |                    |                    |
| ADRESA: PARDOUBSKÝ  | SI: ŽAMBERK           | SEKCE: 020301      | PROJEKTANT: 020301 |
| INVESTOR: MĚSTO ŽAMBERK, MASARYKOVYHO NÁM. 156A, 534 01 ŽAMBERK |                       | FORMÁT: STAVBA     | BP48 DPS           |
| NAZEV: ŽAMBERK, ULICE 28. ŘÍJNA                                 |                       | ČÍSLO ZÁKAZKY: 221 |                    |
| VÝJEZD NA LUKAVICI - REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ                      |                       | ČÍSLO AKCE: 2022   |                    |
| VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ELEKTROINSTALACE                            |                       | PRŮMĚR: 1          | Č. VÝKRESU: 1: 500 |
| URČENÍ: VENKOVNÍ EL. ROZVODY - ČÁST 3                           |                       |                    | D.1.4.3.5          |



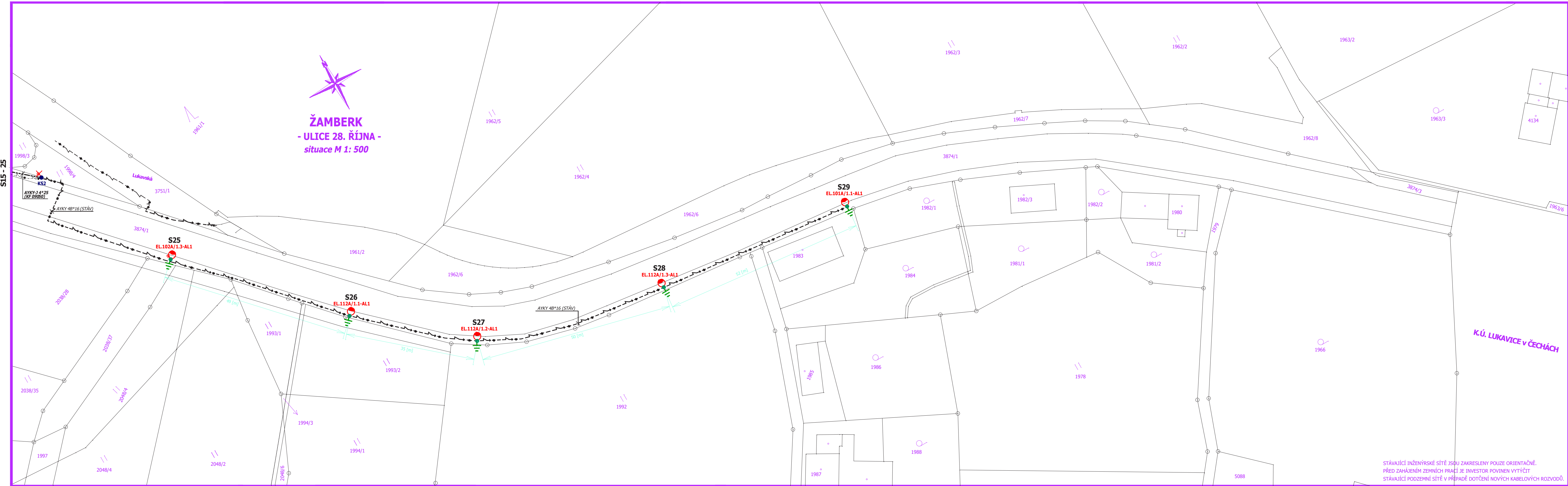
Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
souhlasí.

Správa a údržba silnic  
Pardubického kraje  
Drobná 671  
502 03 Pardubice  
IČ: 00965031  
DIČ: CZ00965031

Datum:  
2021.05.03  
08:15:28 +02'00'

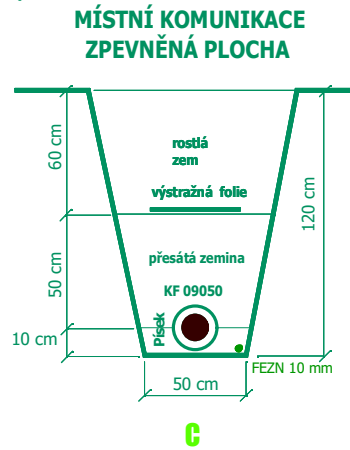
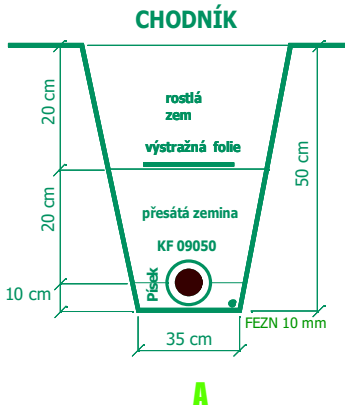
Stavbou nebude točeno těleso silnice II/310.

ŽAMBERK  
- ULICE 28. ŘÍJNA -  
situace M 1: 500



STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRÁČÍ JE INVESTOR POVINEN VYTÝČIT  
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SÍTĚ V PŘÍPADĚ DOTČENÍ NOVÝCH KABELOVÝCH ROZVODŮ.

ULOŽENÍ KABELU V ZEMI  
ČSN 33 2000-5-52 ed.2  
(ČSN 73 6005)



### LEGENDA: SVĚTELNÉ BODY

S24 NOVÝ SVĚTELNÝ BOD V NOVÉM UMÍSTĚNÍ - NOVÝ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
S25 - 28 NOVÝ SVĚTELNÝ BOD MÍSTO STÁVAJÍCÍHO - STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ PŘÍVOD I VÝVOD  
S29 DTTO ALE KONCOVÝ BOD

### LEGENDA SÍTÍ

- NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ZEMNÍ VEDENÍ
- NOVÉ OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ FeZn 10 mm SPOLEČNĚ VE VÝKOPU S KABELEM PRO VO
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ZEMNÍ VEDENÍ
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ODOJOENÍ
- VN - NADZEMNÍ VEDENÍ
- DISTRIBUČNÍ SÍTĚ NN - PODZEMNÍ A NADZEMNÍ VEDENÍ
- SDĚLOVACÍ KABEL (CETIN) - PODZEMNÍ VEDENÍ
- DALŠÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ (ALBERON, VODAFON)
- NN KABEL (CETIN) - PODZEMNÍ VEDENÍ
- PLYN STL, VTL
- VODOVODNÍ ŘAD
- KANALIZACE ODPADNÍ A DEŠŤOVÁ


V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použít i jiný výrobek stejných vlastností.

### Dokumentace provedení stavby

Projektant si vyhrazuje právo doplnit, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků získaných během provádění stavby.

SVĚTLIDLA VIZ VÝKRES D.1.4.3.3  
STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY ATD. VIZ VÝKRES D.1.4.3.4  
STOŽAROVÁ ELEKTROVÝZBROJ A POZNÁMKY VIZ VÝKRES D.1.4.3.5

EL.SÍTĚ TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.2  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTÍ  
PŘI PORUŠĚ: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

|  |  |  |  |           |  |
|--|--|--|--|-----------|--|
| ZOOP.PROJEKTANT<br>BEZPÁTEK V.                               | VYPRACOVAL<br>BEZPÁTEK V.  | KONTROLOVAL  | VLADIMÍR BEZPÁTEK<br>PROJEKTANT<br>U POTOKA 758<br>561 51 LETOHAŘ<br>vladimir.bezperat@vostrom.cz<br>MOB:605 253 544<br>IČO:412 43 595 |           |  |
| KRAJ:<br>PARDUBICKÝ  | SÚ:<br>ŽAMBERK   | <div></div> |  |           |  |
| INVESTOR: MĚSTO ŽAMBERK, MASARYKOVO NÁM. 166, 564 01 ŽAMBERK |  |  |  |           |  |
| AKCE:  | ŽAMBERK, ULICE 28. ŘÍJNA<br>VÝJEZD NA LUKAVICI - REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ<br>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ELEKTROINSTALACE |  | DATUM  | IV/2021   |  |
|  | FORMAT   | STUPEŇ   | 2*4  | DPS       |  |
|  | ČÍSLO ZÁKAZKY  |  | 2022   |           |  |
|  | ČÍSLO ARCHIVNÍ   |  | 2022   |           |  |
| OBSAH:   | VENKOVNÍ EL. ROZVODY - ČÁST 4  |  | MĚŘÍTKO  | Č.VÝKRESU |  |
|  |  |  | 1: 500   | D.1.4.3.6 |  |