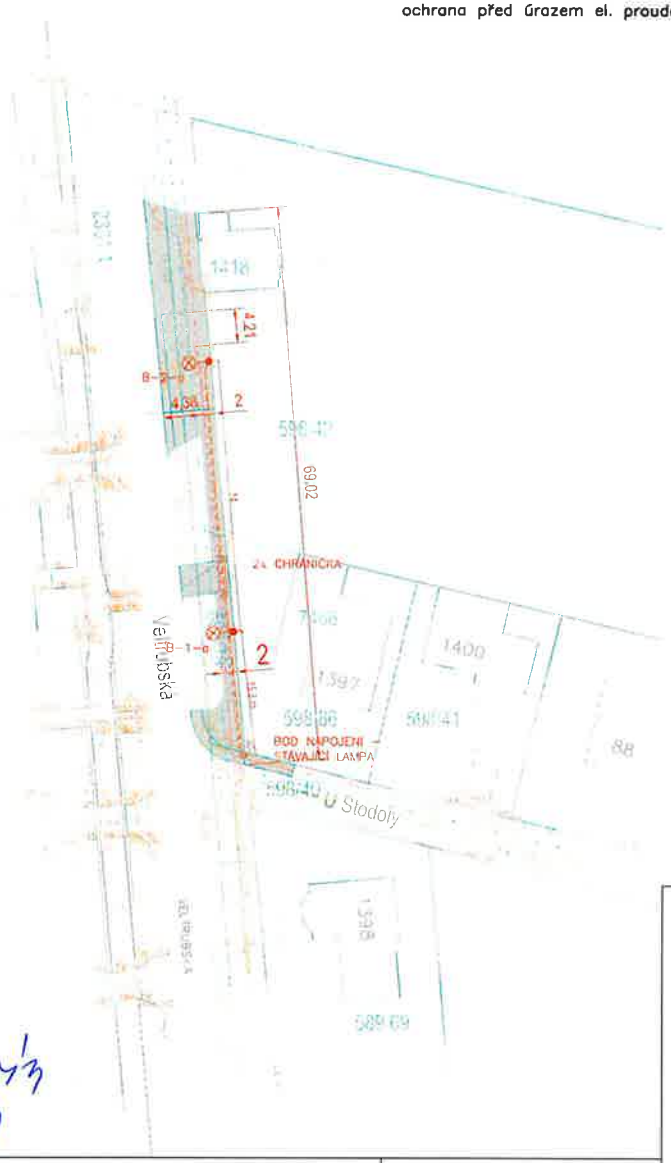
3PEN, AC 400V/TN-C,
ochrana před úrazem el. proudem:samočinným odpojením vadné části od zdroje

Z důvodů hustoty inženýrských sítí, některé nemusí být z výkresu zřetelné.
Jejich zakreslení je pouze orientační a je nutné nechat síte vytyčit správci sítí, jejichž seznam je uveden v technické zprávě, jednotlivé přípojky nejsou zakresleny.

Pozemky do kterých se zasáhne budou uvedeny do předešlého stavu




## LEGENDA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Vedení plynu NTL (GasNet s.r.o.) | | |
| | Vodovod (Energie AG Kolín) | | |
| | Veřejné osvětlení (AVE Kolín) | | |
| | Telekomunikační vedení (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.) | | |
| | Kanalizace (Energie AG Kolín) | | |
| | Energetické vedení (ČEZ Distribuce, a.s.) | | |
| | Katastrální mapa | | |
| | Hrany ploch | | |

## LEGENDA ELEKTRO:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Stávající veřejné osvětlení | | Uložení nového vedení ve zvláštní chráničce |
| B-X-a | Nová veřejná osvětlení | | |
| | | | Uzemnění nového veřejného osvětlení |
| | Vedení nového veřejného osvětlení | | |

## TYP STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL:

| | | | |
|---|---|---|---|
| OZNAČENÍ | B-X-a | | |
| STOŽÁR | K5 - 133/89/80 | | |
| VÝLOŽNÍK/NÁKLON | / | | |
| SVÍTIDLO | LED svítidla VOLTANA 2 / 16 LED / 350 mA / 5103 / WW 730 / 18 W | | |
| SVORKOVNICE | pro připojení 3 přívodů | | |
| KABEL KE SVÍTIDLU | CYKY-J 3x1.5 | | |
| JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA | max 8A | | |

## PARAMETRY ZAPOJENÍ:

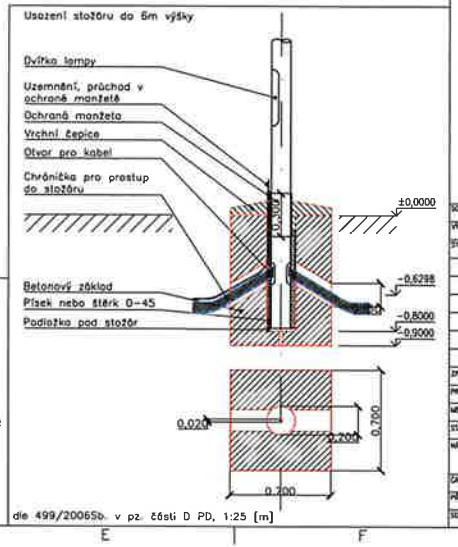
| | | | |
|---|---|---|---|
| PROPOJOVACÍ KABEL | CYKY-J 4x16mm2 | | |
| ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELU | Chránička HDPE/LDPE 75mm ČSN EN 50086-2-4 | | |
| | Chránička HDPE/LDPE 50mm ČSN EN 50086-2-4 | | |
| ULOŽENÍ POD VOZOVKU | Chránička HDPE/LDPE 100mm ČSN EN 50086-2-4 | | |
| ZAKONČENÍ | SMRŠŤOVCÍ HLAVICE CCB 4-38/11 | | |
| ZEMNĚNÍ | FeZn pr=10mm (FeZn 30/10mm) | | |

-4
AVE
AVE Kolín s.r.o.
Třídvorská 1501
280 02 Kolín V
IČO: 25148117 DIČ: CZ25148117

SOUHLASÍME S NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM

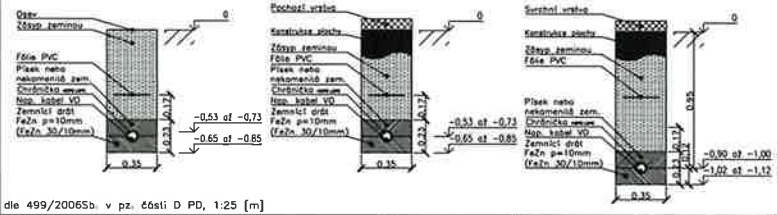
dle 499/2006Sb. v pz. části C a D PD

Uložení stožáru do 5m výšky



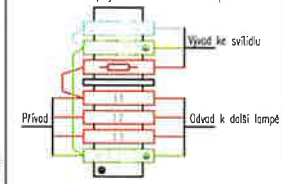

dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, 1:25 [m]

Kladení kabelů do země podle ČSN 33 2000-5-52 ed. 4/2003




dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, 1:25 [m]

Schématické zapojení svorkovnice lamp




dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, -:- [-]

| REV. | DATUM | ÚČEL VYDÁNÍ | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 0 | 30.6.2022 | Kontrola | Ing. T. Dvořák | Ing. Dvořáková | Ing. T. Dvořák |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOUŘADNÝ SYSTÉM | S-JTSK | | |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM | Bpv | | |
| SYSTÉM PODKLADU | ISO E | | |
| ZPR. PROJEKTANT | T.DVOŘÁK | ZAKÁZKA Č. | 22ZK00142 |
| PROJEKTANT | T.DVOŘÁK | DATUM | 30.6.2022 |
| MÍSTO STAVBY | Středočeský kraj | | |
| STAVEBNÍK | Město Kolín | | |
| STUPEŇ PD | DUR A PS | | |
| FORMÁT | A2 | MĚŘÍTKO | 1:500 [m] |
| VĚC | Chodník ul. Veltrubská v Kolíně - zpracování projektové dokumentace | | |
| ČÁST | Veřejné osvětlení | | |
| PŘÍLOHA | Situace, uzemnění, uložení kabelů, základy a zapojení | | |
| SOUBOR | 22ZK00142-01-DW-001V1.0.DWG | | |

S4A

DOKUMENT ČÍSLO: 22ZK00142-01-DW-001

LIST/LISTŮ: 1/1