



Vyjádření ke stavbě z hlediska existence zařízení správce a stanovení podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Číslo žádosti/vyjádření: VPD_2019_1009

Důvod vydání vyjádření (stupeň PD): Dokumentace pro územní rozhodnutí

Žadatel: Miroslav Kozumplík
Heršpická 813/5, Štýřice, 63900 Brno
tel.: 0420608666444 email: info@kozumplik.com

Stavebník: Město Vracov IČ: 285498
tel.: +420518628645 email: investicni@mestovracov.cz

Název akce: „TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov“

Zájmové území:

Hodonín, Vracov

Kat. území/číslo parcely: 785172 - Vracov / 3408/1 3409 3493 4898/1 4899/1 4905/2 4906 4907 4908/1 4908/2 4909 4910 4911 4912 4913 4914 4915 4916 4917 4918 4919 4920 4921 4922 4929/10 4930/1 4930/2 4930/3 4936/1 4936/2 4936/3 4936/4 4936/5 4936/6 4941/46 4941/47 4941/48 4941/54 4943/1 4943/2

Žadatel výše uvedenou žádostí a předloženou autorizovanou projektovou dokumentací přesně vymezil zájmové území a zároveň stanovil důvod pro vydání Vyjádření ke stavbě z hlediska existence zařízení správce a stanovení podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Na základě žádosti vydává společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. následující vyjádření:

Souhlasíme se stavbou dle předložené dokumentace.

Vzhledem k výše uvedené skutečnosti je stavebník nebo jím pověřená osoba povinen řídit se konkrétními podmínkami uvedenými v tomto vyjádření a Všeobecnými podmínkami pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., které jsou nedílnou součástí tohoto vyjádření.

Platnost tohoto vyjádření je **1 rok** od data vydání.

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel.: +420 261 341 111, Fax: +261344205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999

IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300

Vyjádření je platné pouze pro vyznačené zájmové území akce a pouze pro uvedený důvod vyjádření. Změnou rozsahu zájmového území či důvodu toto vyjádření pozbývá platnosti. Vyjádření pozbývá platnosti v případě porušení podmínek stanovených tímto vyjádřením.

Při výstavbě VO a SO použijte typové výrobky uvedené v příloze č.1.- konstrukční prvky a další podmínky.

Společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o zařízení správce.

Žadateli převzetím tohoto Vyjádření vzniká povinnost poskytnuté informace a data užit pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat ani jinak užívat bez souhlasu společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

Při změnách v průběhu stavby je kontaktní osobou za stranu správce: Novák Jiří novakj2@eltodo.cz

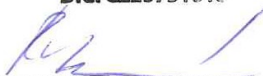
Přílohami vyjádření jsou:

- Příloha č.1 – konstrukční prvky a další podmínky
- Všeobecné podmínky pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
- Situace stavby opatřená razítkem společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Za společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. vyjádření vydal dne: 15.07.2019

Jméno: Konečný Miroslav konecnyM@eltodo.cz

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018



Kamila Procházková
manažer úseku Správa a servis

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
Tel.: +420 261 341 111, Fax: +261344205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999
IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18
Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300

Při výstavbě VO a SO používejte následující typové výrobky:

- | | |
|--|---|
| a) Stožár sadový typ: | SB 5 resp. SB6 typ BRNO |
| b) Stožár silniční typ: | JB 8 typ Brno |
| c) Stožár pro osvětlení přechodu: | CHST 6 typ Brno |
| d) Výložník pro silniční stožáry: | obloukový, délka dle výpočtu |
| e) Výložníky pro přechodové stožáry: | rovný, respektive bez výložníku, dle výpočtu |
| f) Výzbroj typ: | výzbroj GURO EKM 2035 1D2 |
| g) Svítidlo pro osv. komunikace typ: | svítidlem LED typ dle požadavku Investora
příkon a rozložení sv. toku bude doložen
výpočtem |
| h) Svítidla pro osvětlení přechodu pro chodce: | Svítidlo Ampere Midi Zebra, příkon dle
výpočtu, nebo svítidlo Philips |
| i) Dělicí skříň: | SKR 5:3 resp. SKR 5:4 DCK Holoubkov
s lištovými odpínači typ SR332,SR 432 |
| j) Kabel typ: | CYKY 4x 16, CYKY 4x10, CYKY 3x1,5 |
| k) Ostatní: | Zemnicí drát FeZn, d= 10 mm |

Kabel bude po celé délce uložen do chráničky 63/50 a pod komunikací ještě do chráničky 110/90.

Další podmínky:

Při stavbě bude dodržena projektová dokumentace. V případě změny konstrukčních prvků a typů svítidel, bude správci předložena změna k odsouhlasení.

S OHLEDEM NA §92 ODS. 1, ZÁK. 183/2006 Sb. BUDE VYPRACOVÁNA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DPS A PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ SPRÁVCI VO V OBCI!

Rozmístění stromů a keřů musí být mimo kabelovou trasu, kmeny stromů musí být min. 5 m od stožárů VO. Po jejich vzrůstu nesmí dojít k zastínění svítidel a musí být dodrženo osvětlení komunikací podle ČSN EN 13201-2. Rovněž je nutné dodržet manipulační prostor kolem zapínacích a světelných míst 1 m.

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel.: +420 261 341 111, Fax: +261344205, www.eltodo.cz

Příloha č. 1 – Konstrukční prvky a další podmínky

V případě že nebude možné dodržet minimální vzdálenost stromů a keřů 5m, je nutné použít dřeviny (keře) nízkého vzrůstu max. 5m a korunu je nutné udržovat výchovnými řezy, tak aby po vzrůstu nebránila účinnému rozptylu světelného toku svítidla na komunikaci.

Technik: Miroslav Konečný 724 643 589

Kontaktujte před zahájením stavby 5 dní předem.

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel.: +420 261 341 111, Fax: +261344205, www.eltodo.cz

zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C vložka 66926 IČ: 25751018, DIČ: CZ25751018

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300

Všeobecné podmínky pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Osvětlení Týnec, k.s. a Osvětlení a energetické systémy a.s.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník* je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení zařízení ve správě společnosti **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**, Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 14200, IČO: 25751018, **Osvětlení Týnec, k.s.**, Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, okres Benešov, PSČ 25741, IČO: 26140781, a **Osvětlení a energetické systémy a.s.**, Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 14200, IČO: 25088092, (dále též jen „společnosti **ELTODO VO**“ nebo „**ELTODO VO**“ nebo „**správce**“).
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti zařízení správce je stavebník* povinen respektovat ochranné pásmo zařízení, aby nedošlo k jeho poškození nebo zamezení přístupu. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1 m od zařízení krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení sítí VO nesmí používat strojní mechanismy či nevhodné nářadí.
3. V případě porušení „Všeobecných podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení“ je stavebník* povinen nahradit příslušné společnosti VO veškeré náklady a škody, které společnosti ELTODO VO vzniknou porušením těchto povinností stavebníka*.
4. Vyjádření k projektové dokumentaci je platné 1 rok od data vydání. Prodloužení platnosti je možné pouze po předložení originálu vyjádření, které pozbylo platnosti, včetně výkresové dokumentace opatřené razítkem společnosti ELTODO VO, ve kterém je uvedeno číslo původního vyjádření.

II. Povinnosti stavebníka*

1. Navržené zařízení musí být v souladu s platnými ČSN, EN a Směrnicí ELT O 07.05. Způsob provedení nově budovaného nebo stavbou dotčeného zařízení (veřejné osvětlení dále jen „VO“, slavnostní osvětlení dále jen „SO“, světelné signalizační zařízení dále jen „SSZ“ apod.) musí být předložen správci k odsouhlasení v každém stupni projektové dokumentace. Příkon elektrické energie pro navrhované zařízení, které bude připojeno na stávající síť správce, zajistí stavebník* u dodavatele z distribučního rozvodu NN. Návrh musí být předem projednán se správcem včetně povolení zvýšení příkonu. Do projektové dokumentace musí být zahrnuto veškeré elektrické zařízení, které je na rozvod veřejného osvětlení připojeno.
2. Stožáry musí být uzemněny v celé trase zemnicím drátem FeZn o průměru 10 mm. V místech vjezdů budou kabely uloženy do obetonovaných chráničků (konce zapěněny) s krytím podle ČSN 73 6005.
3. Rozmístění stromů a keřů musí být mimo kabelovou trasu, kmeny stromů musí být min. 5 m od stožárů VO. Po jejich vzrůstu nesmí dojít k zastínění svítidel a musí být dodrženo osvětlení komunikací podle ČSN EN 13201-2. Rovněž je nutné dodržet manipulační prostor kolem zapínacích a světelných míst 1m.
4. Zapínací místo musí být uzamčeno zámkem typu FAB. Případnou výměnu hlavního jističe u stávajícího zapínacího místa zajistí a včetně poplatků uhradí stavebník* stavby.

5. Stožáry typu OSV musí být ve spodní části opatřeny vnitřním a vnějším ochranným nátěrem Renolak ALN. Zámky dvířek musí být opatřeny zapuštěným mosazným šroubem M8 a s hlavou upravenou podle ČSN 35 9754 (velké „D“).
6. U ohraněných sadových stožárů používejte stožáry s ochrannou manžetou, kabely do max. průřezu 16 mm², u silničních stožárů do max. průřezu 25 mm². U paticových stožárů opatřených rovněž ochrannou manžetou lze osadit pouze litinové dvou dvířkové patice S, P 1 a P 2.
7. Na schodech lze postavit stožáry pouze o max. výšce 4 m, v místech se ztíženým přístupem mechanizace, zejména na pěších cestách o max. výšce 5 m.
8. Sadové nebo samostatné chodníky pro pěší musí být široké alespoň 2,2 m nebo rozšířené o zatravněné tvárnice a stožár uprostřed kruhové křižovatky musí mít vybudován zpevněný příjezd o šířce min. 3 m pro přístup mechanizace.
9. Všechna svítidla musí být označena rozlišovacími samolepkami. V případě změny nivelety komunikace nebo prostorového posunu chodníku zajistí stavebník* vlastním nákladem úpravu osazení stožárů, patic, el. výzbroje a uložení kabelů podle EN ČSN a ELT O 07.05. Nové kabely musí být položeny vcelku bez spojování. Budou-li místo drátů použita lana, musí být vodiče ukončeny nalisováním trubiček nebo sletováním.
10. Demontáž a montáž veřejných hodin je nutné projednat samostatně se správcem.
11. Připojení nového zařízení na stávající rozvody ve správě ELTODO VO (případně odpojení provozovaného zařízení) provede stavebník* za dozoru správce.
12. Demontáž zařízení městského/obecního rozhlasu je stavebník* povinen projednat s příslušným MÚ/OÚ, demontáž světelného signalizačního zařízení a dopravních značek a demontáž reklamních tabulí a směrovek se správcem daného zařízení.
13. Zahájení činností, spolu s pozváním na předání staveniště, které budou zasahovat do zařízení správce je stavebník* povinen oznámit správci písemně předem, buď na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou ve vyjádření, případně na e-mailovou adresu osvetleni@eltodo.cz, a to tak, aby správci došla zpráva nejméně 5 dní před zahájením prací. Součástí zprávy musí být číslo vyjádření, k němuž se tyto podmínky vztahují.
14. V případě, že dochází ke křížení nebo souběhu výkopů s kabely zařízení správce, je stavebník* povinen před zahájením zemních prací zajistit u správce na svůj náklad vytyčení kabelové části dotčeného zařízení, nejméně 5 dní předem. S vytyčenou trasou prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou nebo by mohly činnosti provádět.
15. Stavebník* je povinen v blízkosti stavby a v místech vjezdů na staveniště zajistit odpovídající ochranu stávajících kabelů před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací.

16. Veškeré zásahy stavebníka do zařízení správce (VO, SO, SSZ atd.) včetně přeložek, nových staveb a demontáží musí být se správcem předem projednány a odsouhlaseny. Tyto práce budou hrazeny stavebníkem* stavby, a to v rozsahu vzájemně odsouhlaseného protokolu. Veškeré nezbytné zásahy týkající se reklamních nosičů a jiného příslušenství zařízení je stavebník* povinen oznámit správci.
17. V případě demontáže zařízení nebo jeho části včetně reklamních nosičů nebo jiného příslušenství je stavebník* povinen demontované zařízení odevzdat na místo určené správcem, pokud nebude dohodnuto jinak. Stožáry nesmí být uřezány, ale vytaženy a očištěny od základů a evidenční štítky musí být předány správci. Betonové a dřevěné stožáry odveze stavebník*, případně dodavatel stavby přímo na skládku k likvidaci.
18. V případě předčasné demontáže (VO, SSZ, atd.) je stavebník* povinen zajistit a provozovat náhradní zařízení, jehož stupeň a intenzita bude odpovídat třídě komunikace.
19. Po dobu provádění stavební činnosti musí být zařízení správce přístupné a ovladatelné 24 hodin denně tak, aby nebyla omezena povinnost správce zařízení zajistit funkčnost zařízení.
20. Při stavbě je stavebník* povinen respektovat ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.“
21. Dojde-li k poškození nebo jinému zásahu do zařízení správce, je stavebník* povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně na bezplatnou linku - Centrální dispečink ELTODO – tel. Číslo 800101109 s nepřetržitou pohotovostní službou, případně na e-mailovou adresu skody@eltodo.cz. Tato povinnost se týká i poškození reklamních nosičů nebo jiného příslušenství zařízení.
22. Po ukončení stavebních prací vyzve a předá stavebník* funkční zařízení protokolárně správci. Výzva k předání je totožná s postupem uvedeným v čl. II. odst. 13. Správce se zavazuje funkční zařízení se všemi potřebnými doklady přijmout.
23. V průběhu stavby je stavebník* povinen vyzvat správce ke kontrole uložení kabelové trasy vedení (VO, SO, SSZ apod.) před zásypem, a to v místech, kde došlo ze strany stavebníka* k odkrytí nebo výstavbě nové kabelové trasy. Písemnou výzvu učiní stavebník* tak, aby tuto správce obdržel minimálně 5 dní předem. Pokud se správce nedostaví ke kontrole ve lhůtě 2 dnů od oznámeného termínu, pak platí, že správce souhlasí se zásypem kabelové trasy. Výzvu je nutno zaslat na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou ve vyjádření, případně na adresu osvetleni@eltodo.cz.
24. V případě zakrytí trasy bez souhlasu správce je stavebník* povinen odkryt kabel za účelem kontroly na své náklady v místech určených správcem.
25. Při provádění zemních prací v blízkosti kabelového vedení správce je stavebník* povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání. Odkryté kabelové vedení správce je stavebník* povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
26. Stavebník* není oprávněn trasu kabelového vedení správce přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než kabelové vedení správce řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník* je povinen projednat se správcem způsob mechanické ochrany trasy kabelového vedení. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou nadzemního vrchního vedení je stavebník* povinen respektovat výšku nad zemí.

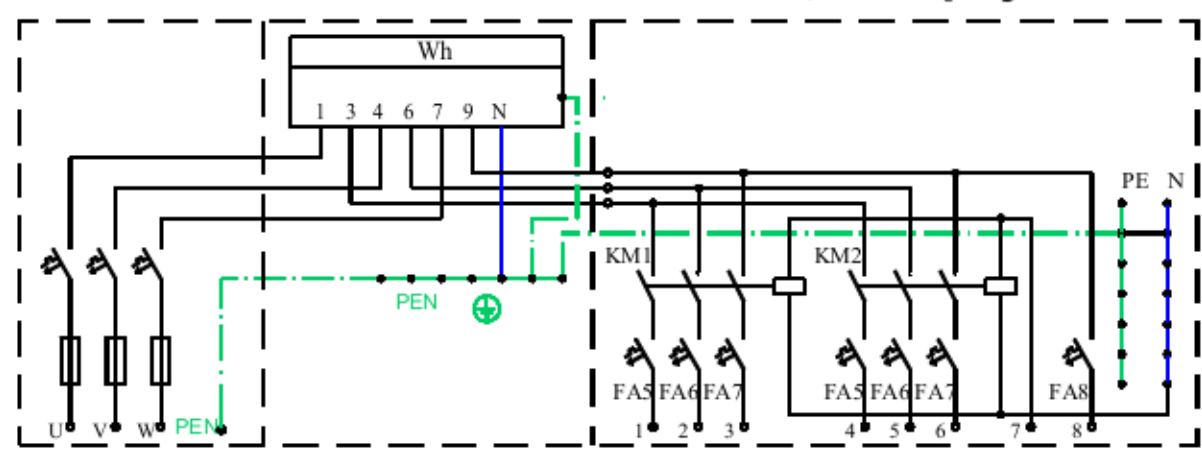
27. Stavebník* je povinen obrátit se na správce v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto Všeobecných podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO VO mohlo dojít ke střetu stavby se zařízením správce.

III. Oprávnění správce (sankce)

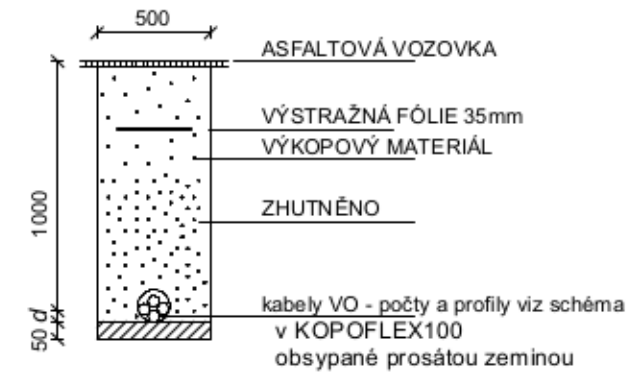
1. Společnosti ELTODO VO vykonávající funkci správce zařízení jsou oprávněné požadovat od stavebníka* zaplacení níže uvedených sankcí – smluvních pokut za nedodržení podmínek stanovených tímto vyjádřením.
2. Za porušení povinnosti stavebníka oznámit zahájení stavební činnosti dle ustanovení článku II. odst. 13. – 1.000,- Kč.
3. Za porušení povinnosti stavebníka nechat si vytyčit dotčené zařízení dle ustanovení článku II. odst. 14. – 5.000,- Kč.
4. Za porušení povinnosti stavebníka neprovádět výkopové činnosti v ochranném pásmu kabelu strojní mechanizací a nevhodným nářadím dle ustanovení článku I. odst. 2. s následkem poškození zařízení veřejného osvětlení – 10.000,- Kč za každý případ porušení.
5. Za porušení povinnosti stavebníka předat zpět demontované zařízení správci dle ustanovení článku II. odst. 17. – 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Za neoznámení škody na zařízení správce dle ustanovení článku II. odst. 21. – 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s oznámením od zjištění poškození.
7. Za porušení povinnosti stavebníka umožnit přístup k zařízení dle ustanovení článku II. odst. 19. – za každý i započatý den prodlení 10.000,- Kč.
8. Za porušení povinnosti stavebníka zajistit ochranu kabelů před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací dle ustanovení článku II. odst. 26. – 10.000,- Kč za každý případ porušení.
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo příslušné společnosti ELTODO VO **požadovat od stavebníka* náhradu škody v plné výši**. Smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává. Použití § 2050 občanského zákoníku se dohodou stran výslovně vylučuje.

** nebo pověřená třetí osoba*

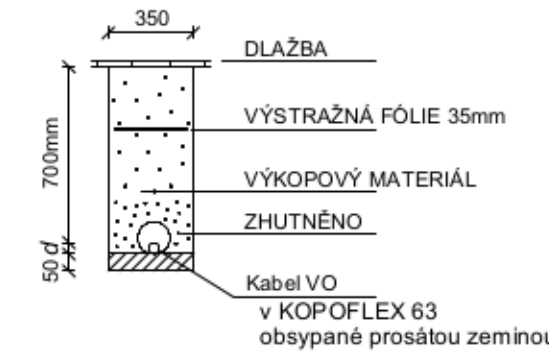
Rozváděč RVO - u trafostanice, a napojen s ní



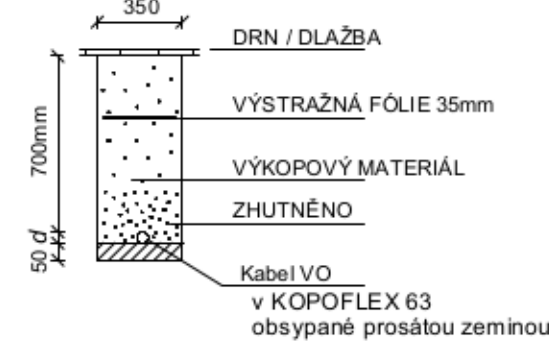
Vedení VO pod vozovkou, krajnicí vozovky



Vedení VO pod jezdý a parkovací plochami 3,5t



Vedení VO ve volném terénu a pod chodníkem



d = vnější průměr kabelu
Pv = písková vrstva 8cm
p = d+2Pv = pískové lože
H+d+2Pv = hloubka výkopu rýhy

- SO-01 Komunikace a parkovací plochy
- SO-02 Zpevněné plochy
- SO-03 Vodovod
- SO-04 Dešťová kanalizace
- SO-05 Splašková kanalizace
- SO-06 Plynovod
- SO-07 Veřejné osvětlení
- SO-08 Distribuční kabelové rozvody NN
- SO-09 Distribuční trafostanice VN/NN
- SO-10 Sdělovací vedení

LEGENDA SĎELOVACÍ VEDENÍ

- Zesilovač TKR
- Kabelové vedení EK - stávající
- Kabelové vedení - nové
 - ve výkopu 0,5 - 0,8m v trubce KOPOFLEX 50mm v pískovém loži
 - ve výkopu 1,2m v trubce KOPOFLEX 100mm v pískovém loži
 - křižování komunikace na 3,5t

LEGENDA VN

- Kabelové vedení napájecí vedení VN - stávající
- Kabelové vedení VN - nové - smyčka pro napojení distr. trafostanice
 - ve výkopu 1,2m v pískovém loži
 - v trubce KOPOFLEX v pískovém loži
 - křižování komunikace na 3,5t

LEGENDA NN

- Kabelové popř. vzdušné vedení - stávající
- Kabelové vedení - nové pro napojení RIS a HDS
 - ve výkopu 0,5 - 0,8m v pískovém loži
 - ve výkopu 1,2m v trubce KOPOFLEX 100mm v pískovém loži
 - křižování komunikace na 3,5t

LEGENDA VO

- LED svítidlo pro veřejné osvětlení, IP66
 - osazeno na stožáru sadovým typem BPO (POZINKOVANÝ v pouzdrovém základu)
- Kabelové vedení VO - stávající
- Kabelové vedení - nové
 - ve výkopu 0,5 - 0,8m v trubce KOPOFLEX 63mm v pískovém loži
 - ve výkopu 1,2m v trubce KOPOFLEX 100mm v pískovém loži
 - křižování komunikace nad 3,5t

ELTODOSVĚTLENÍ, s.r.o.
S předloženou stavbou souhlasíme
za podmínky dodržení dotčených
ČSN, EN, ELT-S-14 a příložených
Všeobecných podmínek.

Platnost: 1 rok Č.j. VPD_2019_1009

ze dne: 15.7.2019. Podpis:

Poznámka

INVESTOR PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYVOLÁ JEDNÁNÍ S MAJITELI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ,
A PROVEDE SE VYTÝČENÍM TĚCHTO SÍTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NOREM.

Napěťové soustavy : NN - 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/ITN-C-S
VN - 3+PE stř. 50Hz, AC 22.000V/ITN
Telefonní signál. rozvod: 2 - 48V/IT
Signál. rozvod STA: 2 - 48V/IT, 60MHz
Rozhlasový signál. rozvod: 2 - 100V/IT, 4,5kHz

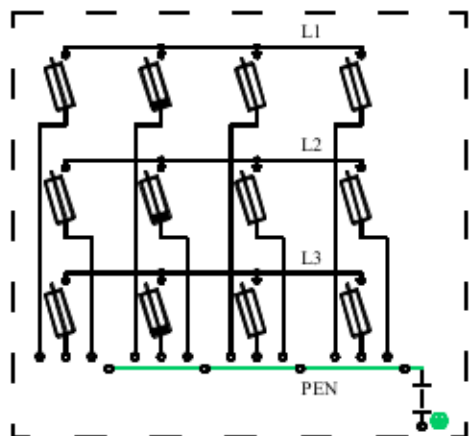
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2: Odpojení od zdroje - NN
Zeměním - VN
Telefon, živé/neživ. části - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4-41, ed. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
TKR, živé/neživ. části - malým napětím PELV
(ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 0010, kat. I)
Rozhlasové zařízení živé části - bezpečným proudem dle
ČSN 33 0010, odst. 5.2 a polohou dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2

Vnější vývody dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jsou nebezpečné (N)
a zvlášť nebezpečné (ZN). dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2

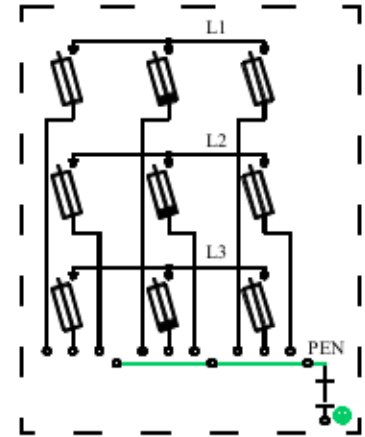
N ZN

Schema rozvodů VO

Rozpoj. skříň SR 432



Rozpoj. skříň SR 332







P-E2-6679

VEDOUcí PROJEKCE Ing. Stanislav BRECHA	AUTORIZACE Miroslav KOZUMPLIK	VYPRACOVAL Miroslav KOZUMPLIK
STAVEBNÍK Město Vracov - náměstí Míru 202, 69642 Vracov	LOKALITA VRACOV - OLŠIČKA	DATUM duben 2017
STAVBA TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠIČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov	OBJEKT SO-07 Veřejné osvětlení	STUPEŇ DUR
OBSAH SITUACE	PROJEKT PRŮBĚH 2017-008 / PZK 0-1343-0	FORMÁT 10x44
	PROFESSE OBLVYVŘENÍ	ZAKÁZKA ČÍSLO 1:1000
		ELEKTRO D.2.1.2

Projektant Miroslav Kozumplik Svatavská 31, 612 54 Brno Tel.: 549 13 1520 / mobil: 608 664 444 Email: info@kozumplik.com
DATUM duben 2017
STUPEŇ DUR
FORMÁT 10x44
ZAKÁZKA ČÍSLO 1:1000
PROJEKT PRŮBĚH 2017-008 / PZK 0-1343-0
PROFESSE OBLVYVŘENÍ
ELEKTRO D.2.1.2

VPD_2019_1009

ORIENTAČNÍ ZÁKRES

-  žádost o vyjádření k projektové dokumentaci
-  veřejné osvětlení - stožárové
-  kabelové vedení - veřejné osv., zemní
-  kabelové vedení - veřejné osv., vrchní

0 55 110 220 m

18.06.2019