



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_2022_1240

Důvod vydání vyjádření (stupeň PD): Dokumentace pro spojené územní a stavební řízení

Žadatel: C2pecap s.r.o. IČ: 4965302
Mariánské náměstí 14, 73991 Jablunkov
tel.: +420773770589 email: lipowski@c2pecap.cz

Stavebník: Město Český Těšín IČ: 297437
tel.: +420553035564 email: klimsova@tesin.cz

Název akce: „Dopravní řešení křižovatky na ul. Frýdecká, Sokolovská a Slovenská v Českém Těšíně“

Zájmové území:

Karviná, Český Těšín
Kat. území/číslo parcely: 623164 - Český Těšín / 3301/1

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:

Se stavbou dle předložené dokumentace NESOUHLASÍME.

Přílohami vyjádření jsou:

- Příloha č.1 – konstrukční prvky a další podmínky (odůvodnění zamítnutí)

Za společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. vyjádření vydal dne: 20.07.2022

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

Jméno: Juračka Vlastimil JurackaV@eltodo.cz

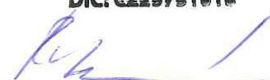
ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

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

S návrhem podle dodané PD ZO22-004-DSP nesouhlasíme

1. Vyjádření je platné jen pro stavební povolení.
2. Na projekt pro stavební povolení bude navazovat dokumentace pro výběr zhotovitele.
3. V letošním roce jsme na požadavek města v rámci obnovy a renovaci chodníků zahájili výstavbu nového VO na ulici Slovenská, v předložené PD úsek 10. str. 10/12 a 12/12. Použili jsme a po celé délce ulice budou použita svítidla typu Marut S G2 MO3 730 B124, 51,7 W. Pro Nové VO v rámci osvětlení křižovatky požadujeme pro jednotnou koncepci použít tato svítidla. Pro zachování standartu stožáru požadujeme použití stožárů JB 8 S obr. 1. s doporučeným základem obr.2
4. Použít obloukové výložníky V 1/89-1500.
5. K návrhům konstrukčních prvků uzpůsobit i výpočet osvětlení komunikací se svítidly Marut.
6. Svítidla musí mít aktivovanou funkci CLO (konstantní světelný tok po celou dobu provozu svítidla). Ve svítidlech musí umožnit regulaci příkonu dle diagramu:
 - ZAP. – 22:00 100 %
 - 22:00-23:00 75 %
 - 23:00-04:00 50 %
 - 04:00-05:00 75 %
7. Svítidla CS01766 a navazující, včetně přechodové CS59047 jsou napájeny z rozvaděče CS071, ze směru FM. Svítidla CS00706 jsou napájeny z C016, ulice 28. října. Svítidla CS00706, CS01762 a navazující, jsou napájeny z rozvaděče CS030 ulice Frýdecká ze směru od centra.
8. Místo navrhovaného zemnicího zemniče FeZn/4 požadujeme použít drát 10 mm FeZn. Je cenově výhodnější a lépe se s nimi pracuje.
9. Pro pozemní komunikace norma řeší teplota chromatičnosti do 3000 K (doporučení 2700 K), pro přechodová dle TKP.15.2. svítidla barevně odlišitelná 4000 K. Chybně uvedeny hodnoty str. 12/22 a 21/22.
10. V dokumentaci je nesrozumitelně a nelogicky popsán odstavec 2.B STAVEBNĚ TECHNICKÝ POPIS...

Dále jako správci VO podle běžných standardů požadujeme:

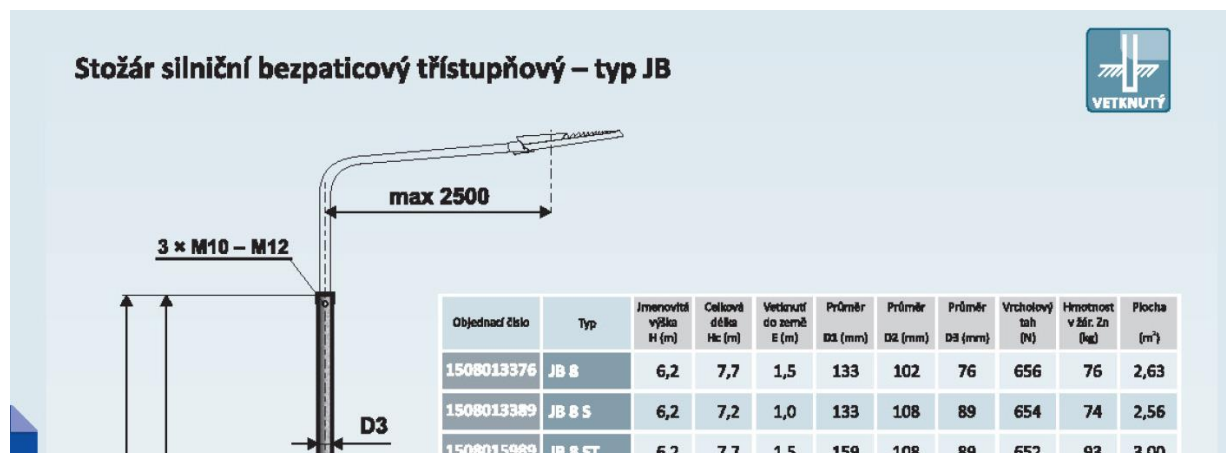
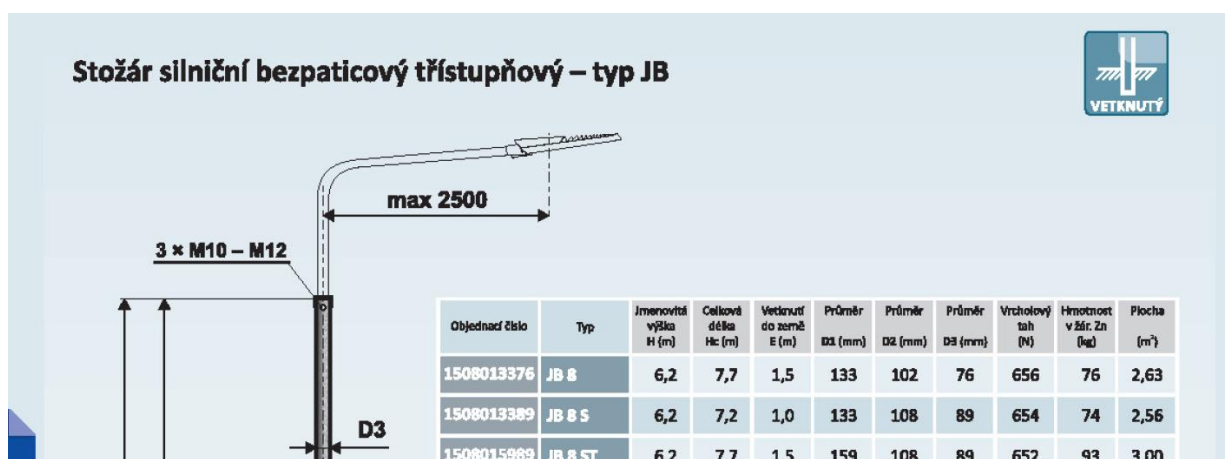
1. Konce zemních kabelů opatřit smršťovací hlavicí zamezující vnikání vlhkosti.
2. Kabel v chodníku vést s hloubkou zákrytu 1,0 m, resp. 0,7m ve volném terénu.
3. Vodič PE stožárové rozvodnice musí být vodič propojen (pospojován) s ocelovou konstrukcí stožáru; pro lišty niedax použít kovové jezdce.
4. Po zapojení a odzkoušení svítidel provést před předáním konzervací všech šroubových spojení ochrannou vazelínou.
5. Doporučuje se, aby stožárové rozvodnice byly v provedení s izolačním ochranným krytem.
6. Prostor umístění svorkovnice a kabeláže ve stožáru musí být chráněn dvířky. Dvířka stožárů opatřit výstražnou značkou „BLESK“.
7. Stožáry bez patice musí mít dolní okraj otvoru pro přístup k elektrické výzbroji min. 600 mm nad úrovní vetknutí.

ELTODO-OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

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

8. Kabely nesmí být v základech zabetonovány.
9. Dvířka stožáru a patič musí být orientována podélně k ose komunikace proti směru jízdy tak, aby obsluha zařízení byla chráněna před projíždějícími vozidly vlastním stožárem.
10. Zemní základ stožáru musí být pouzdrový, umožňující snazší výměnu havarovaného stožáru. Vstup a výstup pro kabely betonovým základem do pouzdra stožáru musí být spádovým směrem ven z pouzdra a umístěn na protilehlých stranách betonového základu. Kabely musí být v místě vstupu do dřívku stožáru (cca 20 cm před betonovým základem a 30 cm za otvorem uvnitř dřívku stožáru) ochráněny chráničkou $d = 40$ mm.
11. Na konci stavby bude správci předáno geodetické zaměření nové kabelové trasy dle skutečného provedení.
12. Pro výpočet prověřit kapacitu rozvaděče a rozfázovat s ohledem na vypínací smyčku-rozvaděče
13. rozvaděč musí být na hlavním jističi rovnoměrně zatížen. Zatížení jednotlivých větví musí být rovnoměrné s odchylkou ± 10 %. Rovnoměrnosti zatížení jednotlivých větví se dosahuje rozfázováním jednotlivých světelných míst a rovnoměrným zapojením jednotlivých osvětlovacích větví do rozvaděče.
14. Rozfázování musí být zřejmé již z projektové dokumentace stavby (výkres – schéma
15. Pro snadnější výměnu stožáru je třeba na dno pouzdra umístit podložku z keramického materiálu např. dlaždice.
16. Úseky s kabelovým vedením procházející pod novou komunikací a v místech kde se předpokládá vjezd nebo pohyb motorových vozidel proložit pevnou chránicí rourou, zvolenou podle typu použitého kabelu.
17. Odkryté zemní vedení VO, SSZ bude řádně zabezpečeno proti poškození.
18. V případě křížení vodičů pro VO, SSZ a před záhozem zeminy přizvat správce VO ke kontrole stávající kabeláže a zdokumentování stavu.
19. Stávající el. vedení pro VO může být uloženo těsně pod stávající komunikací! V místech možného střetu dbát zvýšené opatrnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a ve vzdálenosti 1,5 metru na každé straně vyznačené trasy nepoužívat žádné mechanizační prostředky (hloubicí stroje apod.).
20. Případné poškození kabelového vedení bude neprodleně nahlášeno provozovateli VO.
21. V předstihu 5ti pracovních dnů před započatím **prací** kontaktujte správce VO (tel. 724 375 119, nebo Nenzaj@eltodo.cz) s požadavkem vytyčení trasy kabelů VO. Toto vytyčení je zpoplatněno.
22. Zhotovitel seznámí prokazatelně s trasami všechny pracovníky, kteří budou stavební práce provádět.
23. Veškeré změny v průběhu stavby musí odsouhlasit správce VO, projektant a investor.

Obr. 1

Obr. 2.


Okrskový technik: Vlastimil Juračka, 606 769 652.

ELTODO-OSVĚTLENÍ, 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