

VECTURA Pardubice s.r.o.
17. listopadu 233
530 02 Pardubice

Váš dopis značky/ ze dne
28. ledna 2025

Naše značka
25040/IO

Vyřizuje
Petra Fečková
466 260 863
feckova@smp-pce.cz

V Pardubicích dne
10. února 2025

Věc: Vyjádření k technickému řešení projektu na akci:

„NPK a.s., Pardubická nemocnice, rozšíření parkovací kapacity – Kyjevská, Pardubice“
Část: SO-101 – Komunikace a zpevněné plochy,
SO-401 – Systém zabezpečení dopravního provozu

V příloze Vám zasíláme zpět situaci výše uvedené stavby, do které jsme zakreslili stávající trasu veřejného osvětlení (dále jen VO) v majetku a správě SmP a.s. podle stavu k 07.02.2025.

Při vlastní realizaci veřejného osvětlení budou dále dodrženy podmínky a požadavky uvedené v tomto vyjádření č.j. 25040/IO viz. níže.

Sdělujeme Vám, že provozovatel veřejného osvětlení Služby města Pardubic a.s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení těchto podmínek:

1) Napojení nového souboru veřejného osvětlení (dále jen VO) bude provedeno/připojeno do stávající/budované soustavy VO dle odsouhlasené PD pod č.j. **25040/IO z 10.2.2025**, která tvoří přílohu tohoto vyjádření a dále při splnění podmínek daných technickým předpisem "Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubic" (Technický předpis je k dispozici na: www.smp-pce.cz ve složce Veřejné osvětlení) a „Zásady výstavby technické infrastruktury určené pro následný převod do majetku města“. Soubor VO se bude nacházet na pozemcích v majetku statutárního města Pardubice. Před zapojením nového souboru VO do veřejné sítě bude doložen souhlas s připojením vydaný OD MmP.

2) Veřejné osvětlení budované v rámci této akce bude typem osvětlení, stylem a provedením odpovídat již vybudovanému veřejnému osvětlení v okolí stavby pro zajištění návaznosti a jednotného vzhledu.

3) Zhotovená stavba bude odpovídat světelně technickým výpočtům zpracovaným pro danou stavbu, na základě, kterých byla PD zpracována. Při převzetí realizovaného díla provést kontrolní měření pro zjištění skutečných parametrů osvětlovací soustavy a doložit protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací certifikovanou laboratoří.

4) Použita budou svítidla LED – dle odsouhlasené PD pod č.j. **25040/IO z 10.2.2025**, 2700 K, LW, IP66, IK09 (spigot pr. 60mm). Osvětlovací tělesa budou v provedení fotobuňka, konstantní světelný tok-CLO, hladké tělo, vybavena systémem Interact City. Nastaven režim stmívání: dle výpočtu a zatřídění komunikace. Úhel sklonu svítidla s vodorovnou rovinou bude u jednotlivých svítidel nastaven dle aktuálního výpočtu osvětlení (výpočet musí být aktualizován před zahájením realizace stavby).

Všechna nová LED svítidla budou osazena řídicí elektronikou pro zajištění konstantního světelného toku po celou dobu životnosti svítidla a dále programovatelnou jednotkou pro řízení intenzity osvětlení. LED svítidla budou osazena konektorem pro připojení externího řídicího modulu (komponentu) systému dálkového řízení svítidla (Interact City). Řídicí modul bude součástí dodávky svítidla. Investor na své náklady zajistí u koncového uživatele dodávku a montáž komponentu pro dálkové řízení svítidla, protože tento komponent není součástí svítidla.

Stožáry budou v provedení pro Pardubice, dle odsouhlasené PD pod č.j. **25040/IO z 10.2.2025**.

V elektro výzbroji stožárů (SR481(2)-27 Z/Un, IP20) bude osazena pojistka 6A pro jištění svítidla.

5) Stožár se svítidlem bude osazen do pouzdrového základu podél komunikace ve vzdálenosti min. 0,5m (měřeno od líce stožáru) od kraje vozovky (hrany obruby), **u kolmého parkovacího stání bude**

Služby města Pardubic a.s., Hůrka 1803, 530 12 Pardubice - Bílé předměstí

stožár osazen min. 0,8m od hrany obruby. V místech, kde není hrana vozovky ohraničena obrubou, na křižovatkách a v obloucích bude stožár se svítidlem osazen ve vzdálenosti min. 1m od hrany vozovky. Před montážními dvířky stožáru VO nebudou ve vzdálenosti 1,0m umístěny žádné objekty, mobiliář či vysázena zeleň rovněž, na kabelovém vedení a v jeho ochranném pásmu nebudou vysázeny dřeviny a umístěny žádné objekty či mobiliář.

Rozvod pro veřejné osvětlení bude proveden kabelem CYKY 4Jx16mm². Uzemnění jednotlivých stožárů bude provedeno drátem FeZn pr. 10mm.

6) Soubor veřejného osvětlení bude v případě změny nivelety upraven tak, aby odpovídal podmínkám daným technickým předpisem "Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubic", zejména bude dodrženo předepsané krytí kabelového vedení, **v místě křížení s obrubníkem a pod novými chodníky, dlažbou a vjezdy** bude kabel. vedení VO na náklady investora uloženo do chráničky (KOPOHALF prům. 110 mm) s přesahem min. 0,5m na každou stranu. V místě souběhu s obrubníky dojde, v případě potřeby, k úpravě kabelové trasy tak, aby vždy pata základu obrubníku byla vzdálena min. 0,5m od osy kabelu VO. Patky stožárů včetně ukotvení zemnění budou upraveny v případě změny nivelety tak, aby odpovídaly výše uvedeným zásadám.

V případě, že nebude možné dodržet ochranné pásmo kabelového vedení VO od ostatních inženýrských sítí, objektů, komunikace atd, bude kabelové vedení VO uloženo do chráničky KOPOFLEX pr. 110mm v úsecích po 5m s mezerou mezi jednotlivými úseky 0,2m.

7) Případné změny je nutné včas předem projednat se SmP a.s. a písemně odsouhlasit.

8) Práce budou provedeny tak, aby bylo možné zajistit dopravní obslužnost stáv. objektů (záchr. systém, TKO ap). Režim svozu TKO při případné uzavírací komunikace bude dohodnut před realizací s pracovníkem SmP-Odpady a.s. (p. Suchánková – tel. 466 260 835).

9) Před zahájením prací požádá investor o vytýčení stávajících kabelových tras provoz VO SmP a.s. (tel. 466 260 854, e-mail: svaton@smp-pce.cz). Případně budou dohodnuty podmínky postupu prací v blízkosti VO včetně zápisu do stavebního deníku. Dále bude objednána součinnost při odpojování a zapojování vedení VO v jednotlivých etapách stavby.

10) Všechny výkopy v blízkosti stávajících sítí VO menší jak 1m budou provedeny ručně. Při všech zemních pracích musí být dodrženy platné normy a stávající kabelové vedení musí být zajištěno tak, aby nedošlo k jeho poškození. Vedení VO v místě křížení komunikací bude uloženo na náklady investora do chráničky (KOPOFLEX Ø 110mm). Na soubor veřejného osvětlení nebudou umístovány bez našeho povolení jiná zařízení a tyto soubory nebudou ani nijak upravovány (polepy apod.). Při provádění prací musí být dodrženy všechny platné normy, předpisy a ochranné pásmo od kabelového vedení VO minimálně 1m, zejména ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.

11) Stávající soubor veřejného osvětlení bude zachován funkční až do zprovoznění nově vybudovaného souboru VO. Odstraněné zařízení bude předáno vlastníkovi - SmP a.s.

12) Každý zásah do stávajícího souboru VO v majetku nebo správě VO SmP a.s. provede na objednávku investora divize VO SmP a.s. (jedná se o odpojení a připojení řešené části veřejného osvětlení), které bude předáno zaměření skutečného provedení stavby zakreslené do katastrální mapy, výkres skutečného provedení a výchozí revize elektro na VO.

13) Na soubor veřejného osvětlení na celém území stavby investor zajistí zpracování geometrického plánu a uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene služebnosti inženýrské sítě ve prospěch SmP a.s.

14) Na kabelovém vedení a v jeho ochranném pásmu nebudou stejně jako před montážními dvířky sloupů VO a před dvířky rozvaděče ve vzdálenosti 1 m umístěny žádné objekty, mobiliář či vysázeny keře a stromy. Stožáry VO a rozvaděče VO budou stále přístupné a budou mimo případné zařízení staveniště, na kabelovém vedení VO nebude zřízeno staveniště, nebude uskladněn materiál ani nad ním nebudou parkovat auta (vozidla stavby a stavební technika).

15) Investor objedná v průběhu a před dokončením prací u divize VO SmP a.s. (na tel. 466 260 854, e-mail: svaton@smp-pce.cz) kontrolu stávajících i nových kabelových tras před záhozem a provedení stožárů (minimálně 2 pracovní dny předem) a to doloží protokolem o kontrole provedené stavby VO nebo zápisem do stavebního deníku. Při předání bude budoucímu

Služby města Pardubice a.s., Hůrka 1803, 530 12 Pardubice - Bílé předměstí

provozovateli VO doložen protokol o provedení zkoušky nebo kontroly statiky základu stožáru a to např. metodou vlastní frekvence metody MASTEP.

16) Dojde-li k poškození zařízení VO stavebními pracemi, mechanizací nebo dopravou materiálu v okolí stavby, požadujeme provedení oprav poškozených částí na náklady investora.

17) Před zadáním realizace musí být provedena aktualizace projektové dokumentace VO především typu svítidel a proveden nový světelně technický výpočet. Tato PD bude předložena investičnímu oddělení SmP a.s. k novému vyjádření.

18) Při provádění prací musí být kabelové vedení VO zajištěno tak, aby nedošlo k jeho poškození. V místě křížení inženýrských sítí bude kabelové vedení VO na náklady investora uloženo do chráničky (KOPOHALF prům. 110mm) a kabelové vedení VO bude uloženo nad navrženou inž. sítí. Všechny výkopy v blízkosti sítí VO na vzdálenost menší jak 1m budou prováděny ručně. U stožárů VO provádět zemní práce tak, aby nedošlo k jejich poškození nebo narušení jejich statiky.

V případě kolize se stávající trasou VO bude kabelová trasa VO odkopána a přeložena, v případě poškození bude vyměněna celá trasa mezi jednotlivými stožáry VO včetně odhadu nákladů, které půjdou k tíži investora plus náklady s tím spojené (projekt, projednání, povolení, zaměření apod.).

Tyto práce budou provedeny v souladu s technickým předpisem "Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubice" (Technický předpis je k dispozici na: www.smp-pce.cz ve složce Veřejné osvětlení) a budou hrazeny z finančních prostředků investora.

19) Nově vysazované stromy nebudou ani po vzrůstu bránit osvětlení komunikací a budou dodrženy požadavky na jemné terénní úpravy (JTÚ) dle ČSN 83 9031. Na kabelovém vedení a v jeho ochranném pásmu 1 m od osy kabelového vedení nebudou vysazeny dřeviny - keře ani stromy. Případná výsadba stromů bude provedena za ochranným pásmem VO v dostatečné vzdálenosti z hlediska prorůstání kořenů a kabelové vedení bude ochráněno chráničkou Kopohalf nebo budou u stromů osazeny panely pro vedení kořenů DeepRoot do hloubky 1 m. Zemní práce v blízkosti kořenových systémů stávajících dřevin budou prováděny ručně. Zemní práce v blízkosti stávajících stromů (v oblasti kořenového systému) budou konzultovány s dendrologem a prováděny podle jeho doporučení. Kabely vedené v místě osazených stromů nebo navržené výsadby stromů ve vzdálenosti menší jak 2m od osy stromu musí být uloženy do chrániček Kopoflex Ø 110mm s minimálním přesahem 2m na každou stranu.

20) Platnost vyjádření k objektu VO je 12 měsíců od data vydání. **Další stupně PD budou předloženy k novému vyjádření. Před zadáním realizace musí být realizační projektová dokumentace aktualizována a předložena k novému vyjádření.**

21) Požadujeme výše uvedené podmínky zpracovat do projektové dokumentace.

Provozovatel veřejného osvětlení si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, zjistí-li, že podmínky stanovené v tomto vyjádření nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu.

Toto vyjádření není souhlasem s financováním stavby z prostředků SmP a.s. a je vydáno pro povolení stavby dle zák. č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:

- odsouhlasená PD veřejného osvětlení pod č.j **25040/IO z 10.2.2025**
- Zásady výstavby VO a výpočet osvětlení jsou nedílnou součástí PD a jsou uloženy u projektanta a budoucího provozovatele veřejného osvětlení.

Petra Fečková

investiční oddělení

Služby města Pardubice a.s.