



**Vyjádření k předložené dokumentaci a podmínky pro ochranu zařízení ve
správě společnosti
Technologie hlavního města Prahy, a.s. (dále THMP, a.s.)**

Číslo vyjádření: VPD-02833/2023
 Žadatel: [REDACTED]
 Praha 21
 Investor: Skanska Residential a.s., IČO: 02445344, Křižíkova 682/682a, Karlín, 186 00 Praha 8
 Název akce: „Obytný soubor Michelské Pekárny“
 Stupeň PD: Územní řízení k umístění stavby, změně využití území, změně stavby
 Zájmové území:
 Adresa: Hlavní město Praha
 Kat. území - číslo parcely: Michle (727750) - 1479/1, 1479/2, 1480, 1724/1, 1724/15, 1724/18, 1724/27, 1724/12, 1724/29, 1438, 1440, 1442, 1443, 1445, 1446, 1448, 1469, 1470, 742/1, 1741/2, 1712/1, 1748/94, 1742/6, 1742/9, 1447, 1471/1

Žadatel požádal o prodloužení vyjádření č. VPD-01364/2022 a vymezil žádosti a situací zájmové území.
 Ve vymezeném území se nachází zařízení veřejného osvětlení ve správě společnosti THMP, a.s.
 Na základě této žádosti vydává společnost THMP, a.s. následující vyjádření:

Dojde ke kontaktu s VO – výstavba, přisvětlení přechodu

V nově předložené dokumentaci došlo ke změně projektu.

Podle předložené dokumentace

- bude postaveno 34 nových stožárů, osazeno bude 40 svítidel (6 ks bude zavěšeno)

Napojení bude ze ZM č. 0716, které bude vyměněno.

Stožáry budou propojeny kabelem CYKY 4J x 16 mm², zároveň s kabelovým vedením bude položen zemnicí drát FeZn průměr 10 mm.

Budou položeny nezapojené kabelové rezervy mezi jednotlivými větvemi nového VO a ke stávajícímu stožáru č. 414251.

- budou přisvětleny 2 přechody (jeden v obytné zóně, druhý na ulici Na záhonech), osazeny budou 4 nové stožáry,

Napojení bude ze ZM č. 0716 samostatným vývodem, spínání bude v jiném režimu než je režim pro základní veřejné osvětlení,

Stožáry budou propojeny novým kabelem CYKY 4J x 10 mm², zároveň s kabelovým vedením bude položen zemnicí drát FeZn průměr 10 mm.

V místě vjezdu a přejezdu musí být kabel VO uložen do obetonované chráničky DN 110 mm s krytím 1 m s přesahem na obě strany min. 50 cm do přílehlého přidruženého prostoru. Konce chrániček musí být zapěněny. Chráničky musí být geodeticky zaměřeny.

Kabel VO musí být uložen mimo parkovací stání.

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

Stromy a keře musí být vysazeny mimo kabelovou trasu. Kmeny stromů musí být minimálně 5 m od stožárů VO. Po jejich vzrůstu nesmí dojít k zastínění svítidel a musí být dodrženo osvětlení komunikace podle ČSN EN 13201-1 až 5. Stromy ani v cílovém tvaru nesmí vrůstat do světelných „kuželů“ svítidel a clonit veřejné osvětlení. Musí být použita protikořenová fólie k zamezení prorůstání kořenů do VO. Kabelové vedení v okolí stromů musí být uloženo v chrániče.

Podle zákresu v situaci některé pozice stromů mohou být se stožáry VO v kolizi.

Upozorňujeme, že svítidla AMPERA 1. generace se již nevyrábí.

Použití jiného svítidla musí být doloženo novým světelným výpočtem.

Výpočet pro nové uspořádání přechodu požadujeme předložit v dalším stupni PD.

Schéma neodpovídá novému propojení stožárů podle situace.

Doporučujeme zvážit přisvětlení přechodu v obytné zóně – pro přisvětlení přechodů musí být splněny podmínky uvedené v TKP 15 (např. před a za přechodem musí být komunikace osvětlená dle normy v délce závislé na povolené rychlosti), pro jeho zřízení musí být dobrý důvod.

Materiál pro nové VO dle projektové dokumentace a světelného výpočtu:

Nové ZM dle standardu THMP, a.s.

Stožár výška 5 m 28 ks

Stožár výška 6 m 5 ks

Stožár výška 8 m 1 ks

Svítidlo CITEA Mini / 5119 / 16 LED / WW730 / 400 mA / 21 W (závěsná výška 6 m a 5 m)

Svítidlo CITEA Mini / 5140 / 16 LED / WW730 / 300 mA / 16 W (závěsná výška 5 m)

Svítidlo CITEA Mini závěsné / 5119 / 16 LED / WW730 / 400 mA / 21 W (závěsná výška 5 m)

přechod obousměrný v obytné zóně:

Svítidlo AMPERA MIDI / 5145 + Glare Limitor / 32 LED / NW 740 / 300 mA / 30 W (závěsná výška 6 m)

Pro přechody požadujeme stožáry bezpatkové ocelové třístupňové přechodové s rozměry 159/133/114

přechod na ulici Na záhonech: uspořádání bylo změněno oproti původnímu vyjádření – postaveny budou 2 nové stožáry – výpočet a specifikace nepředložena

Projektová dokumentace:

Technická zpráva, datum 25/4/2022

Světelný výpočet, datum 19/10/2021, 7/12/2021, 18/10/2021

Předchozí vyjádření VPD-01364/2022 ze dne 3/6/2022

V PD chybí výpočty rušivého světla případně informace v TZ, že problematika rušivého světla byla řešena a jaký je závěr. Týká se i závěsných svítidel, která jsou umístěna v blízkosti objektu s okny do obytných místností. Výpočty rušivého světla jsou jednou z podmínek pro převzetí osvětlení do správy THMO, a.s..

Samostatné chodníky (pokud se nejedná o areálové osvětlení) se zařídují do P4 s adaptivní třídou P5. Výpočet č. 1 je jen na P5.

Osvětlovací soustavy veřejného osvětlení, které mají být předány do správy THMP, a.s. musí být v souladu s platnými normami a předpisy, musí doloženy světelným výpočtem dle ČSN a výpočtem rušivého světla dle požadavků na zábranu rušivého světla na objektech k bydlení ČSN EN 12464-2 odstavec 4.5 nebo dle aktuálně platné legislativy. Použitá LED svítidla musí odpovídat "TECHNICKÉMU STANDARDU PRAŽSKÉHO

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | Číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

LED SVÍTIDLA VO", který je uveden na stránkách thmp.cz, svítidla musí mít zejména plně programovatelný předřadník a přípravu pro centrální řízení a monitoring (Zhaga konektor na vrchní straně svítidla)

Před zahájením prací na zařízení VO musí být provedeno nahlášení na dispečink THMP, a.s. na číslo [REDAKCE] telefonicky musí být oznámeno bezprostředně před započatím prací a po ukončení prací.

Stavebník nebo jím pověřená osoba je povinen řídit se konkrétními podmínkami uvedenými v tomto vyjádření a Všeobecnými podmínkami pro výstavbu a ochranu zařízení v příloze, které jsou nedílnou součástí tohoto vyjádření.

Vyjádření je platné pouze pro vyznačené území, pozbývá platnosti v případě porušení podmínek stanovených tímto vyjádřením.

Technik V [REDAKCE]

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok od data vydání.

Při nedodržení podmínek nebude možné VO předat do majetku MHMP.

V Praze dne: 5. 10. 2023

Vyřizuje [REDAKCE]

Za společnost THMP, a.s.:



Příloha: Všeobecné podmínky pro ochranu zaří [REDAKCE]

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100