



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
LIBERECKÉHO KRAJE



Územní odbor Česká Lípa
Dopravní inspektorát

Č.j.:KRPL-51216-2/ČJ-2016-180106

Česká Lípa 6. června 2016

Počet listů : 1

Přílohy : 1/DUR

KAP ATELIER s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 PRAHA 4

Žádost o vydání stanoviska k DUR akce „Regenerace sídliště Špičák – parkoviště v ul. Bardějovská, Zhořelecká a Budyšínská, Česká Lípa – zpracování projektové dokumentace a inženýrská činnost“ – stanovisko

k zak. č.: 16101

Dopravní inspektorát Policie ČR KRPLK v České Lípě jako dotčený orgán vykonávající státní správu ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích na základě Vaší žádosti ze dne 18.5.2016 ohledně územního řízení akce „**Regenerace sídliště Špičák – parkoviště v ul. Bardějovská, Zhořelecká a Budyšínská, Česká Lípa – zpracování projektové dokumentace a inženýrská činnost**“ Vám vydává následující stanovisko:

DI Česká Lípa **souhlasí** dle ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů s vydáním územního rozhodnutí na shora uvedenou stavbu dle předložené DÚR zpracované firmou KAP ATELIER s.r.o., se sídlem Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, zakázka č. 16101, z měsíce 02/2016.

V dalším stupni řízení je však nutné doplnit světelný výpočet VO a přisvětlení přechodů pro chodce:

1. **Citaci veškerých technických norem a technických předpisů** zejména norem pro osvětlování pozemních komunikací a TP15 – TP15 dodatek č.1 osvětlování přechodů pro chodce
2. **Součástí výpočtu osvětlení přechodů** pro chodce, který bude splňovat základní požadavky dle norem, a to:
 - Světelně technické zařazení vozovky na základě funkční třídy komunikace dle ČSN EN 73 6110 a provedení výběru třídy osvětlení dle ČSN CENT/TR 13201-1.
 - Stanovení světelně technických požadavků pro osvětlení komunikace v okolí přechodu pro chodce dle ČSN EN 13201-2.
 - Výpočet a návrh osvětlení v souladu dle ČSN EN 13201-3 a TKP 15 dodatek č.1.- viz odstavec II. obecné požadavky, IV Návrh a hodnocení přisvětlení.
3. Ve výpočtu VO budou zohledněny jasy okolí, jelikož se jedná o venkovské sídlo se sníženými jasy v návaznosti na adaptační časy a zrakový úkon lidského oka při oslnění.

Pod Holým vrchem 1734/14
470 80 ČESKÁ LÍPA

Tel.: +420 974 471 814, 720 420 221
Fax: +420 974 471 818
Email: jan.gallo@pcr.cz

4. Požadovaná adaptační zóna okolí přechodu pro chodce je 100 m před a 100 m za přechodem (viz. čl. 1.2 části II dodatku č. 1 k TKP 15). Součástí výpočtu osvětlení a jeho výstupu budou vypočtené hodnoty nejen pro přechod pro chodce ale i prostor nástupní a dále vozovku ve vzdálenosti 100 m před a za přechodem. Zejména poměru mezi vodorovnou a vertikální hodnotou osvětlenosti.
5. Výpočet světelně technického návrhu bude proveden výpočtem dle ČSN EN 13201-3 s požadovanými hodnotami ČSN EN 12464-2 pro veškeré venkovní světelné zdroje. Pro posouzení požadujeme doložit výsledky z výpočetního programu (DiaLux – Relux) a to:
- Plánovací údaje osvětlované plochy, dále poloze, typu svítidla a světelného zdroje, včetně uvedení polohopisných údajů o SM, montážní výšce a sklonu svítidla.
 - Datové listy použitých svítidel s uvedením klasifikace svítidel dle CIE, kódu CIE Flux, třídy omezení oslnění (DIN 5044), dále vyobrazení diagramu LKV(polárně), a diagramu jasu.
 - Světelně technické výsledky osvětlované plochy poloválcovité intenzity osvětlení, včetně dotčeného území.
 - Renderování nepravými barvami osvětlované plochy.
 - Protokoly měření osvětlovaných ploch s uvedením vypočtených hodnot osvětlenosti.
6. V technické zprávě pro VO bude uvedeno:
1. Osvětlenost E řešeného prostoru s požadovanou třídou osvětlení a hodnotami lx
 2. Vliv stavby na životní prostředí - příklad *(Navržená soustava a zařízení VO nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Limity rušivého světla ve venkovní osvětlovací soustavě splňují soubory doporučení a norem souvisejících s vedlejšími účinky osvětlení - CIE 126/1997 – Guidelines for minimizing sky glos CIE 150/2003 – Guide on the limitation of the effects of obtrusive light from outdoor lighting installations).*

V dalším stupni PD je dále nutné doplnit :

- zakres dopravního značení
- zakres prvků pro osoby se ztíženou schopností pohybu nebo orientace dle vyhl. MMR č. 398/2009Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyřizuje: Dopravní inženýr – por. Bc. Jan GALLO – 974 471814
720 420221

npor. Bc. Martin MARKL
VEDOUcí DI ČESKÁ LÍPA



2. r. *[Handwritten signature]*