

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**1.1. Údaje o akci**

Název akce: Rozvoj ITS v Liberci – zavedení silniční meteorologie

Rozsah stavby: Provedení informačního dynamického dopravního systému

Místo stavby: Obec: Liberec 563889
Kraj: Liberecký

Stupeň dokumentace: dokumentace pro povolení stavby a výběr dodavatele

1.2. Údaje o žadateli

Objednavatel PD: Statutární město Liberec
adresa: Náměstí Dr.E.Beneše 1
460 59 Liberec
IČO, DIČ: 00262978, CZ00262978

1.3. Údaje o zpracovateli PD**Zpracovatel projektové dokumentace:**

JAP projekt, s.r.o.
Adresa: Generála Svobody 45, 460 01, Liberec 13
tel.: 777 873 347
E-mail: pivrnec@projektjap.cz
info: www.projektjap.cz
IČO: 273 44 444
DIČ: CZ27344444

Jaroslav Pivrnec
autorizace ČKAIT č. 0500985 pro dopravní stavby - nekolejová doprava
JAP Projekt, s.r.o.

Datum zpracování: listopad 2016

2. UMÍSTĚNÍ OSAZENÍ AKTIVNÍCH DOPRAVNÍCH INFORMAČNÍCH ZNAČEK

Umístění v celkové situaci – mapovém podkladu intravilánu města je provedeno v samostatné příloze B.1. Celková situace – osazení meteohlásek a informativního značení.

Pro informativní značení je předpokládáno s osazením aktivních dopravních informačních značek v parametrech:

Činná plocha:	LED s plnou plnobarevnou maticí 48 x 48 LED rozteč 15 mm dodatková tabulka s jasným řízeným automaticky dle intenzity světla
Rozměr činné plochy:	velikost symbolů: kruh 700mm, hrana trojúhelníku 900mm
Napájení:	baterie dobíjena nočním přívodem el. Energie – napojení na VO
Komunikace:	GSM – GPRS / CDMA
Bezpečnost:	zařízení uzamykatelné v provedení s ochranou proti vnějším vlivům (skříň a HW vybavení)

Umístění 1 (viz. celková situace):



Osazení na sloup veřejného osvětlení, v dostatečném předstihu před křižovatkou – napojením sil. I. třídy a obchodní zónou s ohledem na případnou informaci dopravně – provozního zahlcení.

Umístění 2:

Osazení na sloup veřejného osvětlení v místě možného odbočení před směrem Ostašov – Karlov.

Umístění 3:

Osazení na sloup veřejného osvětlení na páteřním příjezdu do centra ve směru z Horské – Bedřichova. Vhodnost umístění mimo meteo informaci i s ohledem na dopravně – provozní situaci v lokalitě Budyšínská – Vítězná – centrum.

Umístění 4:

Osazení na sloup veřejného osvětlení na druhém hlavním tahu ve směru z Jizerských hor – informace před centrem vhodná z pohledu meteo situace i dopravně provozního stavu.

Umístění 5:

Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru příjezdu do města od Jablonce nad Nisou – umístění značení před samotnou hranicí intravilánu s ohledem na možnost změny trasy z důvodu meteo situace nebo i dopravně provozního stavu.

Umístění 6:

Osazení na sloup veřejného osvětlení na napojení lokálního pátežního tahu do centra a zejména Vesce od Jablonce nad Nisou a Vratislavic.

Umístění 7:

Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru z dolního centra do lokality Vesec – jedná se zejména o informaci před možností zvolení trasy směr Vesec s ohledem na zhoršené meteo podmínky, dle předpokladu odlišné od samotného centra města.

Umístění 8:

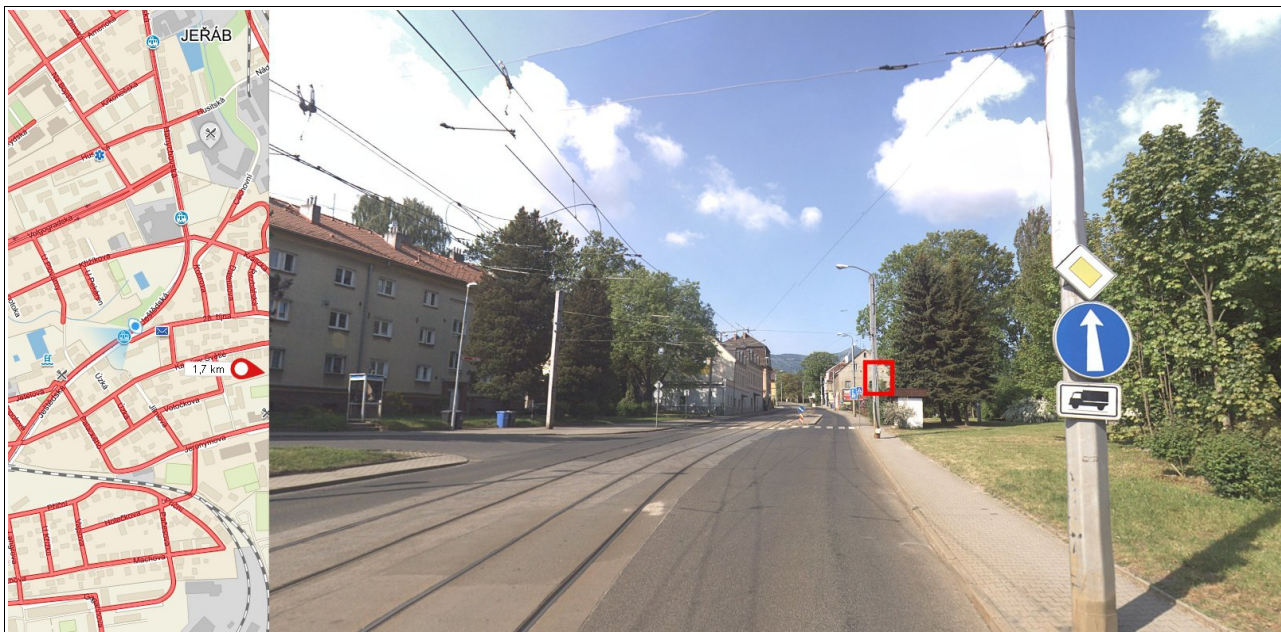
Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru z centra – osazení provedeno na výjezdu z okružní křižovatky směrem na Ještěd a s možností informace mimo meteo situaci i o stavu dopravně provozním zejména s ohledem na případnou zhoršenou situaci výjezdu z Liberce a při sportovním areálu.

Umístění 9:

Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru od stávající křižovatky napojující obchodní a průmyslovou zónu a ze sjezdu z rychlostní komunikace, zároveň nutné osazení před mostním objektem v údolnicovém oblouku.

Umístění 10:

Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru od centra do pásu / hřebenem pod Ještědem, umístění značky je vhodné z pohledu meteorologické situace a zároveň o dopravně provozní informaci pro řidiče (nutnost osazení značení před odbočením vlevo).

Umístění 11:

Osazení na sloup veřejného osvětlení ve směru z centra do prostoru / lokality pod Ještědem (lokalita ze zvýšenou nehodovostí vlivem meteorologických podmínek, kdy z opačné strany příjezdu – horského hřebenu, se neočekává zhoršení podmínek. Zároveň info značení bude informovat o dopravní situaci zejména při sportovním areálu Ještěd.

Umístění 12:

Osazení na sloup veřejného osvětlení před úsekem maximální nadmořské výšky a lokální křižovatky na páteřních tazích v lokalitě Rochlice – vhodné z pohledu změny meteorologické situace a zároveň dopravně – provozního stavu v následné navazující křižovatce s ulicí Jabloneckou.

Umístění 13:

Osazení na sloup veřejného osvětlení před úsekem stoupání do lokality Rochlice (zvýšená nehodovost vlivem meteorologických podmínek), osazení vhodné i z pohledu informovanosti o dopravně provozním stavu