

DSVA, s.r.o.

Ing. K. Holotová

Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6

350 02 Cheb

Váš dopis značky**Naše značka**
/2025**Vyřizuje/linka**
Ing. J. Čverha**Cheb dne**
30.10.2025**Věc: Vyjádření k PD stupně DPS.****“Cheb, Křižovatka Evropská – Ašská – Pražská, zvýšení kapacity”.****Žadatel: DSVA s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb****Projektant: DSVA s.r.o., Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb****Investor: KSÚS KK, p.o., Chebská 282, 356 04, Dolní Rychnov
+ Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb****Popis projektu:****SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO 101 ČÁST KSÚS KK
SO 102 ČÁST MĚSTO CHEB
SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 601 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE
SO 462 METROPOLITNÍ SÍŤ + KAMEROVÝ SYSTÉM****Vyjádření:**

Předmětem této dokumentace je změna stávající okružní křižovatky ulic Evropská – Pražská – Ašská v Chebu na průsečnou křižovatku řízenou světelnou signalizací. Důvodem navrhované úpravy je zkapacitnění křižovatky, která je v současném uspořádání dlouhodobě dopravně přetížená a dochází zde k tvorbě kolon a zdržení.

Nové řešení umožní efektivnější průjezd křižovatkou a přispěje ke zvýšení plynulosti dopravy v dané oblasti.

Součástí SO 101 je úprava vozovky Pražská, Ašská a Evropská, posun autobusového zářivu v ul. Ašská a obnova dopravního značení – svislého i vodorovného – které bude nově uspořádáno s ohledem na rozšíření počtu jízdních pruhů.

Součástí SO 102 je úprava vozovky Pražská (u čerpací stanice), obnova dopravního značení – svislého i vodorovného – které bude nově uspořádáno s ohledem na rozšíření počtu jízdních pruhů v této části ulice. Dále úprava chodníků, cyklostezky, zeleně a autobusového přístřešku.

V rámci SO 431 bude provedena úprava a doplnění veřejného osvětlení v prostoru křižovatky, včetně instalace nových světelných bodů s LED svítidly. Součástí je i vybudování nové rozvodnice RVO a podzemního kabelového vedení, které zajistí bezpečné a úsporné osvětlení komunikací. Projektant respektoval podmínky zadané správcem veřejného osvětlení, které se dotýkají VO v dotčené oblasti budoucí stavbou.

Součástí SO 462 je umístění kamer pro video-detekci dopravního provozu a radarů pro měření rychlosti na nové výložníky SSZ. Dále zde bude napojena existující metropolitní síť a propojení jednotlivých technologií v rámci této křižovatky bude řešeno pomocí stíněné UTP kabeláže umístěné v chráničkách. SSZ na křižovatce bude ovládáno ze stávajícího rozvaděče. Navrhuje se i dotažení nové chráničky ke stávajícímu rozvaděči, která by v případě potřeby v budoucnu zajišťovala možnost natažení nových silových rozvodů. Propojení řadiče s dalšími řadiči na ulici Evropská bude zajištěno pomocí 5G modemu. Na VO budou umístěny nové směrové kamery, které budou součástí městského kamerového systému a budou napojeny na centrálu městské policie. Celkem se bude jednat o 4 kamery.

V rámci SO 601 se řeší umístění a zapojení nového řadiče SSZ, kabeláže, stožárů, návěstidel, detekčních prvků a akustické signalizace pro nevidomé, včetně napojení na městskou dopravní řídící ústřednu (DRÚ). Součástí řešení je i příprava na kooperativní systémy C-ITS pro komunikaci s autonomními vozidly, návrh ochrany před dotykovým napětím, bezpečnostních opatření, způsobu pokládky kabelů a stavebního postupu montáže.

Dále SO 601 řeší návrh organizace dopravy, rozmístění signalizačních zařízení, způsob řízení pomocí nového mikroprocesorového řadiče a jeho napojení na městskou dopravní řídící ústřednu (DRÚ). Součástí je detekce vozidel, cyklistů a chodců (včetně radarů a video-detekce), akustická signalizace pro nevidomé, návrh fází a mezeitasů signalizace a kapacitní posouzení provozu.

Nový návrh SSZ dokládá, že průsečná křižovatka se SSZ bude mít vyšší kapacitu než stávající okružní, a tím zlepší plynulost dopravy a zkrátí doby zdržení v lokalitě.

K projektové dokumentaci jako celku nemáme zásadní námítky.



CHETESKÉ TECHNICKÉ SLUŽBY
Peřhmovská 1, 350 02 Cheb
veřejné osvětlení
IČO: 25208845, DIČ: CZ25208845
-11-

RSDr. Jan Votruba

Ved. údržby VO a SSZ

