

Stavba **Oprava úseku komunikace a chodníku
na ulici Čelakovského, Kroměříž**

Investor

Místo stavby **Kroměříž**
Kraj **Zlínský**
Stupeň PD **DSP + RDS**

E. Zásady organizace výstavby

E.1 Technická zpráva

Vypracoval **Ing. Onderka Pavel, Ing. Radomír Gregor**

Místo, datum **Zlín, 11. 2017**

Počet vyhotovení **6**

Číslo vyhotovení

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Místo stavby: Kroměříž

Investor: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Charakter stavby stavební úpravy stávající místní komunikace

Lokalita stavby se nachází na katastru města Kroměříž, na ulici Čelakovského, mezi křižovatkami s ulicí Hulínskou (silnice II/367) a ulicí Bílinskou, včetně této křižovatky. Ulice je s oboustrannou zástavbou.

Stavbou nebude měněno šířkové uspořádání komunikace a chodníků. Na základě dopravního zatížení a stavu porušení povrchu vozovek a doporučení diagnostiky je v návrhu uvažováno s výměnou celé konstrukce komunikace, včetně obrub. Oprava je navržena v délce 144,59 m a ve stávající šířce 6,35. Chodníky – návrh uvažuje s výměnou obruby mezi komunikací a chodníkem. Proto i u chodníků se uvažuje s výměnou celé konstrukce. Ve sjezdech je konstrukce zesílena.

b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel

Staveniště je dáno projektovanou komunikací, chodníkem a terénními úpravami – viz situace.

Přehled dotčených pozemků – kú Kroměříž

<i>p.č.</i>	<i>list vl.</i>	<i>majitel</i>	<i>způsob využití</i>	<i>druh pozemku</i>
1956/6	10001	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž	ostatní komunikace	ostatní plocha
1596/9	304	SJM Vavruša Josef a Vavrušová Věra, Bílanská 1893/23, 76701 Kroměříž	ostatní komunikace	ostatní plocha
1956/2	10001	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž	ostatní komunikace	ostatní plocha
3148/2	10001	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž	ostatní komunikace	ostatní plocha
1899/1	10001	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž	ostatní komunikace	ostatní plocha
3536	6020	NAVOS, a.s., Čelakovského 1858/27, 76701 Kroměříž		zast. plocha nádvoří
1955/2	10001	Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž	manipulační plocha	ostatní plocha

c) zásady návrhu zařízení staveniště

Mobilní zařízení je možné umístit v prostoru křižovatky MK ulice Čelakovského a Bílinská. Pro zařízení staveniště určí plochu po dohodě s dodavatelem investor. Vzhledem k situování stavby je předpoklad stravování pracovníků ve stravovacím zařízení v okolí.

d) návrh postupu a provádění výstavby

Stavba musí zachovat průjezd místní komunikace jedním pruhem. Proto bude stavba prováděna po polovinách a po etapách. Etapy po obou stranách budou prováděny společně s chodníkem. Postup prací upřesní zhotovitel stavby.

Skládky stavebního materiálu v prostoru staveniště budou minimální. Kamenivo do podkladních vrstev, obruba a dlažba budou dováženy přímo podle potřeby stavby. Případné skladování betonových výrobků je možné pouze na opravovaných plochách.

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Stavba bude uvedena do provozu vcelku

f) možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

g) možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)

Veškeré druhy odpadů, kategorie ostatní (včetně přebytečné výkopové zeminy), nebezpečný je povinnost odděleně podle druhů a kategorie předávat do vlastnictví oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č.185/2001 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozd. předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) plnit povinnosti § 12 a 16 zákona o odpadech a postupovat v souladu s hierchií způsobů nakládání s odpady podle § 9a zákona o odpadech a předávat odpady do vlastnictví oprávněným osobám provozující recyklační zařízení (ty, které lze recyklovat). Vytěžený materiál nebude zpětně použit a nebude skladován na místě stavby.

Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle § 12 odst.3 zákona o odpadech, oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

Odpady při provádění stavby budou evidovány a dodavatel stavby předloží ke kolaudačnímu řízení doklad o likvidaci vzniklých odpadů.

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - pro zásobování stavby a příjezd na staveniště budou využívány stávající komunikace.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí – nejsou, případné výkopy budou označeny, v noci osvětleny.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - nejsou

k) návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm - nejsou

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V době realizace stavby je nutné organizovat stavební práce tak, aby omezení provozu v přilehlých komunikacích bylo minimální a hlavně aby nebylo negativně ovlivňováno negativně životní prostředí v okolí. Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby zaměřit zejména na :

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ochranu proti znečišťování komunikací
- ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště