

1. Identifikační údaje stavby

Stavba	:	Rekonstrukce mostu ev.č. 209-010a přes Ohři v Lokti Sanace pohledových ploch
Katastrální území, obec	:	k.ú.Loket, Loket
Okres	:	Sokolov
Kraj	:	Karlovarský
Objednatel- investor	:	Město Loket 357 33 Loket, T.G. Masaryka 1
Správce mostu	:	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje
Projektant	:	PONTIKA s.r.o. Štúrova 15, 360 04 Karlovy Vary IČO: 26342669 kancelář: Sportovní 4, 360 09 K.Vary tel.: 353 228 240, 353 229 499
Pozemní komunikace	:	silnice II/209
Přemostňovaná překážka	:	řeka Ohře, cesta pro pěší
Úhel křížení	:	cca 90°

2. Základní údaje o stavbě

Základní údaje (podle ČSN 73 6200 a ČSN 73 6220)

Charakteristika mostu	:	Třípolový silniční most přes vodní tok- řeku Ohři. Nosnou konstrukci tvoří tři železobetonové oblouky- krajní kruhové, hlavní vnitřní eliptický, které nesou trémovou železobetonovou mostovku.
Délka přemostění	:	104.0 m
Délka mostu	:	139.95 m
Délka nosné konstrukce	:	116.90 m
Světlost klenby	:	14.00+60.00+14.00 m
Šikmost mostu	:	90°
Šířka mostu	:	10.20 m
Volná šířka mostu	:	9.90 m
Šířka mezi zvýšenými obrubami	:	6.20 m
Volná výška na mostě	:	neomezená
Výška mostu nad terénem	:	21.60 m
Stavební výška	:	1.095 m

3. Postup výstavby

- převzetí staveniště
- lešení podél mostu s vynechaným otvorem nad cestou pro pěší na levém břehu
- vybourání zbytků ocelových stožárů
- dobetonování zábradlí
- sanace pohledových ploch
- odstranění lešení
- dtto na pravém břehu
- dopravní opatření- uzavření pravé poloviny+ převedení chodců na návodní chodník)
- sanace pohledových ploch z mobilní plošiny
- nátěr vnitřní plochy zábradlí povodní strana
- změna dopravního opatření (uzavření levé poloviny+ převedení chodců na povodní chodník)
- sanace pohledových ploch z mobilní plošiny
- nátěr vnitřní plochy zábradlí návodní strana
- zrušení dopravního opatření
- pročištění skluzy u opěry 4- povodní strana
- lešení u kamenných křídel
- přespárování křídel a zídek
- odstranění lešení

Předpokládaná délka rekonstrukce 5 měsíců

4. Staveniště, přístup na staveniště

Staveniště je na tokem vymezeno konstrukcí mostu. Mimo tok je hranice staveniště 5m od konstrukce mostu.

Na most je přístup z komunikace II/209.

Pod most je na pravém břehu přístup z účelové komunikaci v amfiteátru. Na levém břehu je nebezpečná cesta, na kterou je přístup z Nádražní ulice přes železniční nechráněný přejezd u tunelu nebo ze Zahradní ulice. Na obě komunikace je možný přístup jen lehkými a úzkými vozidly (multikára apod.). Na levém břehu je přístupová cesta úzká (zejména od Nádražní ulice).

5. Dopravní opatření

Pro sanační práce na mostě bude provedena uzavírka silnice II/209 po polovinách v délce max.50m. Zároveň bude uzavřen i přilehlý chodník. Přejížděné dopravní značení viz příloha D2 . Při sanaci vnitřní strany zábradlí bude převeden pohyb pěších vždy na druhý chodník.

6. Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nemá trvalý negativní vliv na životní prostředí. Během stavby dojde ke zhoršení životního prostředí stavebními pracemi a pohybem stavebních mechanismů, zejména prašností a zvýšenou hladinou hluku.

Při vlastní stavební činnosti je třeba dbát zásad ochrany životního prostředí. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zamezení znečištění vodoteče. Na stavbě je nutné používat mechanismy splňující předpisy zamezení úniku oleje a ropných látek. Pro případ ekologických havárií bude zpracován havarijní plán.

Při stavbě dojde ke kácení náletové zeleně a dojde k dočasnému záboru pozemku lesního pozemku, nezabírá se zemědělská půda.

Se staveništními odpady bude zhotovitel nakládat ve smyslu zákona o odpadech č.185/2001 Sb. a podle příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu (Vyhláška č.381/2001 MŽP, kterou se vydává katalog odpadů, Vyhláška č.351/2008 MŽP o podrobnostech nakládání s odpady).

Zatřídění odpadů

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu podle katalogu	Popis materiálu	Kategorie
17 01 01	beton	vybouraný beton	0
17 04 05	kovy	betonová suť zbytky stožárů	0
17 05 04	zemina a kamení	kamenné opěry	0

05 01 05 únik ropných látek odpady v případě havárie N

Odpady s kódem 17 01 01, 17 05 04 budou odvezeny na běžnou skládku

Odpady s kódem 17 04 05 budou odvezeny do sběrného dvora

Odpady s kódem 05 01 05 mohou být odvezeny pouze na skládku k tomu povolenou nebo budou předány firmě, která odebírá celý sortiment odpadů podle Katalogu odpadů.

7. Inženýrské sítě

Při stavbě budou respektována ochranná pásma inženýrských sítí . Stavbou nebude žádná síť dotčena- do konstrukce chodníku nebude zasahováno, kolem mostu nebudou prováděny výkopové práce.

8. Nároky na přípojky

elektrická energie	- elektrocentrála zhotovitele nebo odběr dle dohody s ČEZ z vedení NN
užitková voda	- lze čerpat z toku
pitná voda	- dovezená v cisterně

9. Bezpečnost práce

Všechny stavební a montážní práce musí být provedeny podle platných norem a při dodržení všech bezpečnostních předpisů. Všichni pracovníci budou před zahájením prací náležitě o předpisech poučeni.

Otevřený vlez bude vždy zabezpečen proti pádu chodců.

Karlovy Vary, březen 2009

Vypracovala: Ing. Milena Navrátilová

Přílohy:

1. Přístup na staveniště
2. Dotčené pozemky