

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Základní údaje stavby

Název stavby: I/39 Opěrná zeď Harazim

Číslo komunikace: I/39

Kraj, okres: Jihočeský, ČK

1.2. Základní údaje objednatele

Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**
Na Pankráci 56
140 00 Praha
Správa České Budějovice
Lidická 110/49
370 01 České Budějovice
tel: XXXXXXXXXX
IČO: 65 99 33 90
DIČ: CZ 659 933 90

Nadřízený orgán objednatele: Ministerstvo dopravy ČR

Správce komunikace: Ředitelství silnic a dálnic ČR,
Správa České Budějovice

2. VŠEOBECNĚ

Předmětem díla je oprava havarijního stavu opěrné zdi od křídel mostu Harazim ve směru staničení na Č. Krumlov před obcí Rájov. Tato porucha nesplňuje požadavky pro bezpečný provoz komunikace.

Odstraněním této závady dojde ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu.

3. ROZSAH PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Jedná se o tento úsek silnice I. tříd v Jihočeském kraji:

I/39 Č. Budějovice.- Č. Krumlov před obcí Rájov. V úseku u mostu Harazim ve staničení 5,945km-6,020km došlo k deformacím opěrné zdi v délce cca 80m oboustranně, navazující na křídla mostu včetně zádržného systému. Vzhledem k tomu, že se opěrná zeď nachází v těsné blízkosti vodního toku a mostu Harazim provede se zaberanění ocelových štetovnic. Následně dojde k rozebrání zádržného systému a rozebrání poškozené opěrné zdi. Vybouraný materiál bude uložen na skládce. Pod nově budovanou opěrnou zdí z gabionů vyplněnou lomovým kamenem bude zřízen polštář z HDK 32/63. Nový zádržný systém bude proveden z JSNH4/N2. Z důvodu špatného přístupu na staveniště bude nutno vybudovat provizorní přístupovou cestu, která bude po skončení prací odstraněna. Před zahájením prací bude dodavatelem projednáno DIO a zajištění vytýčení podzemních sítí.

4. TECHNOLOGIE OPRAVY

Zřízení provizorní přístupové cesty, demontáž a odvoz deformovaných betonových kcí včetně zádržného systému a uložení na skládku. Následně zaberanění štetové stěny, zhotovení nových základový polštářů a zhotovení nové opěrné zdi z gabionů vyplněné lomovým kamenem. Bude zřízen nový zádržný systém JSNH4/N2, dosypány krajnice ze štěrkodrtě a odstranění provizorní přístupové cesty.

5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

DIO-označení pracovního místa dle TP přenosnými dopravními značkami nebo pomocí semaforové soupravy na základě rozhodnutí příslušného silničního úřadu.

Lhůta výstavby se předpokládá 3 měsíce.

6. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá kolize s inženýrskými sítěmi.

7. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZPUSOB OMEZENÍ NEBO VYLOUČENÍ NEŽÁDOUCÍCH VLIVU

Základní principy ochrany životního prostředí jsou stanoveny v platné vyhlášce o obecných technických požadavcích na výstavbu vydané ke stavebnímu zákonu č. 50/76 Sb. Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, při případném znečištění musí být veřejná komunikace neprodleně uklizena. Dodavatel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Dodavatel je povinen zabezpečit, aby provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny, odpovídal platné vyhlášce o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

8. POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ, JAKOST A KONTROLU STAVEBNÍCH PRACÍ

Základními normami pro řízení a zabezpečování jakosti jsou ČSN ISO řady 9000, které budou dodržovány. Provádění, jakost a kontrola stavebních prací musí být v souladu s příslušnými ČSN (ČSN 736121, ČSN 800845, ČSN 800812), Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací (vydalo MD ČR, odbor pozemních komunikací – v aktuálním znění), Technické podmínky (TP 109, TP 115, TP 102) a zákonnými předpisy.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Provádění prací musí být v souladu s vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, uveřejněnou ve Sbírce zákonů č. 324/1990, částka 51. Vyhláška stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích pracích a při pracích s nimi souvisejících.