

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

- a) Název akce:** Rekonstrukce mostu ev. č. 1985-4 Klášterec nad Ohří
- b) Místo akce:** Most ev. č. 1985-4 přes Ohří v obci Klášterec nad Ohří na krajské silnici III/1985.
- c) Předkladatel IZ:**
SÚS Ústeckého kraje, p.o., prostřednictvím odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ ÚK
- d) Údaje o žadateli (uživateli – např. příspěvková organizace):**
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje příspěvková organizace, Ruská 260, 417 03 Dubí 9
- e) Informace o majetkových vztazích, soulad s územním plánem obce:**
- pozemky p.č. 64/1, 66/1 a 1165/1 v k.ú. Klášterec nad Ohří – vlastník: Město Klášterec nad Ohří;
 - pozemek p.č. 1164/1 v k.ú. Klášterec nad Ohří – vlastník: Česká republika (právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Ohře, státní podnik);
 - pozemek p.č. 704/2 v k.ú. Rašovice u Klášterce nad Ohří – vlastník: Česká republika (právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Ohře, státní podnik);
 - pozemek p.č. 587/14 v k.ú. Rašovice u Klášterce nad Ohří – vlastník: Česká republika (právo hospodařit s majetkem státu: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.);
 - pozemek p.č. 705/1 v k.ú. Rašovice u Klášterce nad Ohří – vlastník: Ústecký kraj (právo hospodařit s majetkem ÚK: SÚS Ústeckého kraje, příspěvková organizace);
 - pozemek p.č. 705/2 v k.ú. Rašovice u Klášterce nad Ohří – vlastník: Ústecký kraj (právo hospodařit s majetkem ÚK: SÚS Ústeckého kraje, příspěvková organizace);
 - pozemek p.č. 713 v k.ú. Rašovice u Klášterce nad Ohří – vlastník: Česká republika (právo hospodařit s majetkem státu: Ředitelství silnic a dálnic ČR);
 - pozemek p.č. st. 99 – vlastník: neznámý; stávající silniční most – v souladu s ÚP
- f) Způsob ochrany nemovitosti:**
Bez ochrany.
- g) Věcný obsah stavební akce, podrobný popis cílového stavu:**
Jedná se o silniční železobetonový most o třech polích přes řeku Ohří s délkou přemostění 98 m a výškou 9 m nad terénem, cílem je nahrazení stávající nosné konstrukce vč. mostního vybavení a sanace spodní stavby z důvodu výrazného poškození nosné konstrukce způsobeného silnými průsaky vody, v podhledu všech nosníků koroze obnažené výztuže, nejvíce poškozeny jsou krajní nosníky, kde místy chybí až 1,5 m délky krycího betonu; nefunkční podpovrchové mostní závěry způsobující silnou korozi se sníženou hybností mostních ložisek a degradaci úložných prahů; nosná konstrukce i vozovka vykazují příčné trhliny. Těleso pravého chodníku a římsy v celé délce mostu příčně vykloněné, v části polí výrazné viditelné odtržení chodníku a obrubníků od mostovky, porušení stability chodníku, hrozí celková destrukce a zřícení chodníku do prostoru řeky Ohře. Z poslední mostní prohlídky je doporučena celková rekonstrukce mostu zejména nosné konstrukce a mostního vybavení, včasným zásahem bude možné spodní stavbu pouze sanovat místo kompletního nahrazení, což znamená snížení celkových nákladů. Nezbytný rozsah rekonstrukce mostu by měl být stanoven zpracovatelem PD na základě provedeného diagnostického průzkumu.
- h) Zdůvodnění nezbytnosti požadavku na stavební akci, její přínos:**
Nosná konstrukce mostu je hodnocena stupněm VI – velmi špatný, s výrazně sníženou zatížitelností (normální zatížitelnost 14 tun, výhradní zatížitelnost 40 tun), stav pravého

chodníku s rizikem zřícení do prostoru řeky je hodnocen jako havarijní a chodník bylo nutné do doby rekonstrukce uzavřít. Dalším důvodem je zcela nefunkční izolační systém, který způsobuje poškození nosníků, ložisek, úložných prahů a všech opěr.

Účelem rekonstrukce je odstranění závad, zejména nosné konstrukce a havarijního stavu chodníku, zamezení další destrukce konstrukcí mostu a dalšího snižování zatížitelnosti mostu případně jeho uzavření, náprava jeho špatného technického stavu a též odstranění rizika případného ohrožení v souvislosti s potencionálním nebezpečím zřícení pravého chodníku.

- i) Charakter akce (novostavba, rekonstrukce, modernizace, oprava), požadavek na kapitálové nebo běžné výdaje:**
Rekonstrukce – kapitálové výdaje.
- j) Předpokládané celkové náklady stavby bez DPH a včetně DPH (z toho investiční a neinvestiční):**
80,0 mil. Kč bez DPH
96,8 mil. Kč vč. DPH
Kapitálové výdaje.
- k) Předpoklad zapojení dalších finančních zdrojů mimo rozpočet kraje (pokud se nepředpokládá zapojení, zdůvodnit proč se nepředpokládá):**
Není, vzhledem k tomu, že se jedná silnici III. třídy, nelze uplatnit dotace EU.
- l) Stav připravenosti akce (studie, projekt, stavební povolení,...):**
Investiční záměr.
- m) Vliv na provozní náklady (úspory, zvýšení provozních nákladů včetně jejich krytí, ..)**
Bez vlivu na výši provozních nákladů.
- n) Podmíněné, navazující nebo související investiční akce (ÚK i cizí):**
Nejsou.
- o) Investiční akce realizované z finančních prostředků ÚK za poslední 3 roky:**
Nejsou.
- p) Vliv investiční akce na případnou udržitelnost výsledků projektu realizovaného z dotačního titulu:**
Není.
- q) Požadavek na časový průběh stavby:**
2021 - 22 zpracování projektové dokumentace, IČ a zadávací řízení na zhotovitele stavby
2023 - realizace
- r) Priorita organizace: 1**

Most ev. č. 1985-4 přes Ohři v obci Klášterec nad Ohří na krajské silnici III/1985.

s) Fotodokumentace a mapa:







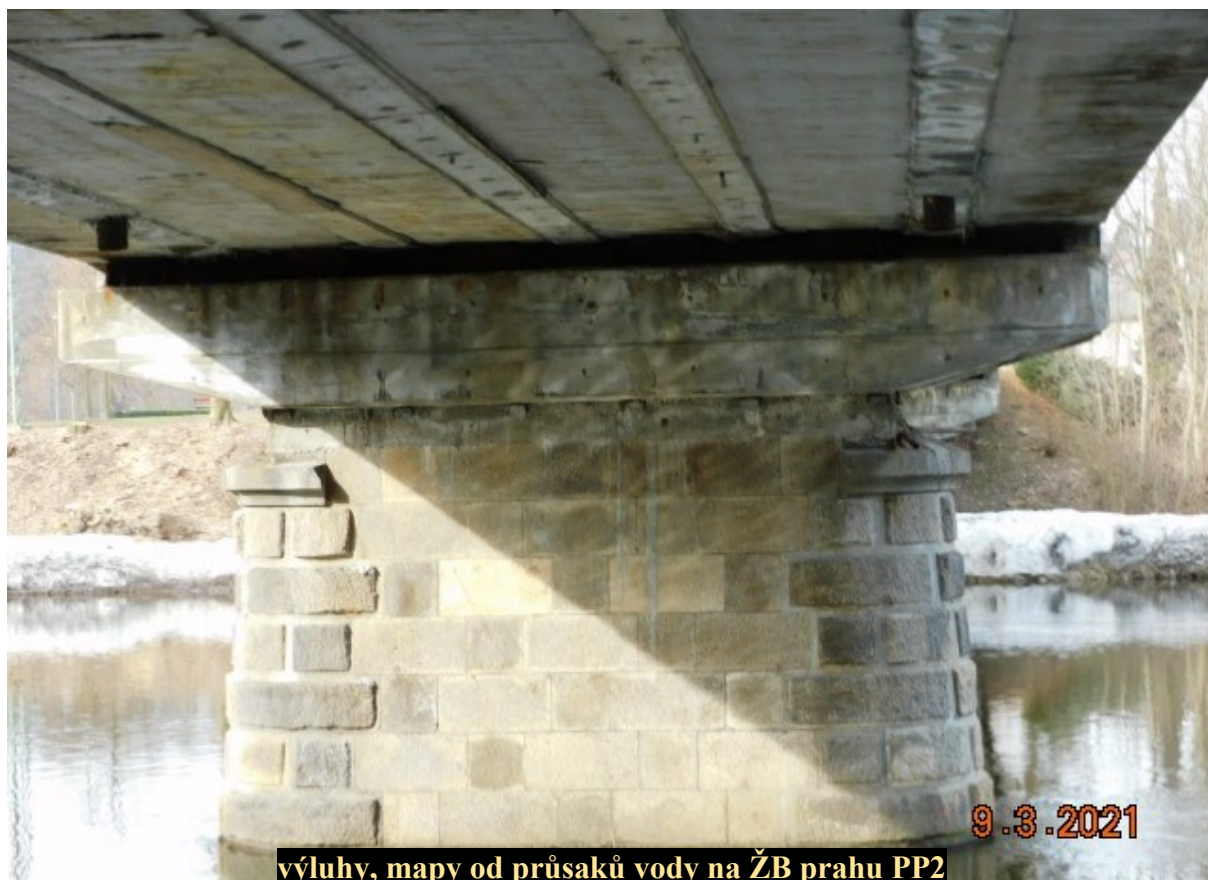
9.3.2021

výrazná koroze třmenů na spodním líci levých nosníků



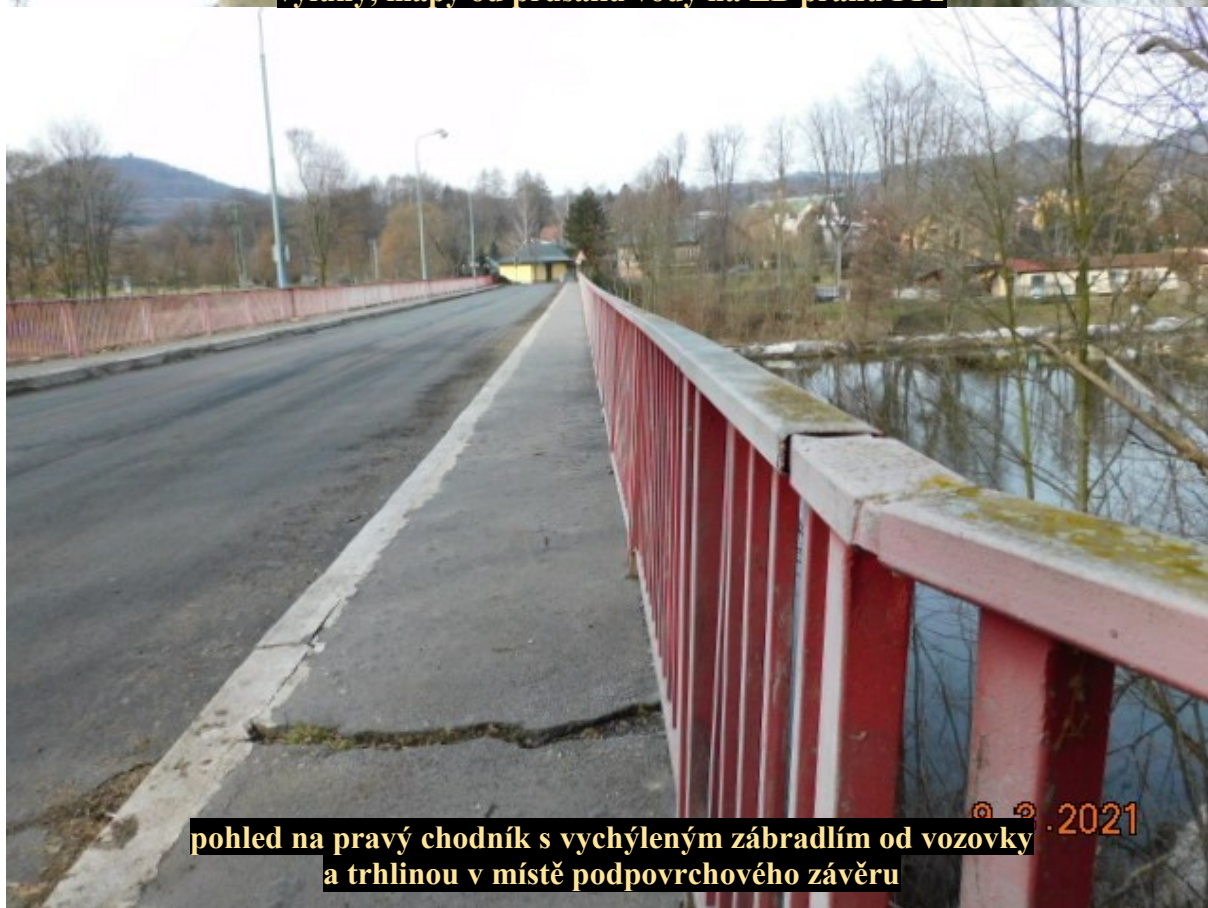
9.3.2021

výrazná koroze třmenů na spodním líci pravého nosníku



9.3.2021

výluhy, mapy od průsaků vody na ŽB prahu PP2



9.3.2021

pohled na pravý chodník s vychýleným zábradlím od vozovky a trhlinou v místě podpovrchového závěru



příčné sítě trhlin ve vozovce v místě nad podpovrchovým závěrem



detail otevřené podélné spáry mezi vozovkou a konstrukcí chodníku





detail uložení nosníku na úložném prahu se silnými průsaky



uzavřený pravý chodník po provedené mimořádné mostní prohlídce



uzavřený pravý chodník po provedené mimořádné mostní prohlídce



**uzavřený pravý chodník po provedené mimořádné mostní prohlídce
(pohled proti směru staničení)**

Most ev. č. 1985-4 přes Ohři v obci Klášterec nad Ohří na krajské silnici III/1985.



t) Zpracoval:

Miroslav Pekárek, mostmistr, SÚS, provoz Chomutov

Březen 2021

Úpravy Ing. Jiří Smrčka – oddělení PK odboru DS

Květen 2021

u) Stanovisko svodného odboru k trvalé udržitelnosti investičního záměru:

Odbor DS doporučuje schválení projektové přípravy a realizace.

v) Vyjádření investičního odboru:

investiční odbor doporučuje danou akci k realizaci.