

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

VD Střekov, oprava pohonu horních vrat MPK



Zpracoval:	dne:	Tomáš Waldhauser ÚT PS Ústí nad Labem
Předložil:	dne:	Ing. Pavla Hajdinová VS Ústí nad Labem
Projednal:	Dokumentační komise závodu Roudnice nad Labem dne:	Ing. Petr Plessney PTNŘZ Roudnice nad Labem
Vyhlásil:	dne:	Ing. Jan Zajíc ŘZ Roudnice nad Labem

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	VD Střekov, oprava pohonu horních vrat MPK
místo, případně ř. km, k.ú.	VD Střekov, ř. km. 767,484, k. ú. Střekov
Inventární číslo DM	9051009959
identifikátor ISYPO	400041356

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

- **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (důvod, proč je akce připravována).**

Odstranění závady na malé plavební komoře (MPK) – horní levé vrátni – poškozené uchycení táhla hydraulického pohonu.

- **Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).**

Stávající stav pohonu horní levé vrátně MPK vykazuje provozní problémy a provozování MPK je tímto nespolehlivé. Je nutná jeho oprava. Oprava musí probíhat při odstavení MPK mimo provoz.

Oprava 1 ks hydraulického pohonu levé vrátně malé plavení komory na VD Střekov, bude probíhat v dílně zhotovitele. Způsob opravy bude průběžně konzultován a odsouhlasován strojním specialistou závodu. Práce budou provedeny v následujícím rozsahu:

- rozebrání
- strojní obrábění
- oprava uchycení
- přetěsnění pístu i pístnice
- sestavení
- zkouška

Demontáž pohonu z výklenku MPK, doprava z VD Střekov do dílen zhotovitele, doprava pohonu po opravě z dílen zhotovitele na VD Střekov a zpětná montáž pohonu do obtoků MPK bude provedeno pracovníky provozovatele.

Cílem opravy je zajištění bezporuchového a bezpečného proplavování malou plavební komorou VD Střekov, do doby celkové plánované opravy MPK z programu SFDI.

- **Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.**

Opravou hydraulického pohonu na horní levé vrátni malé plavení komory na VD Střekov, dojde ke zlepšení bezpečnosti plavebního provozu a eliminuje se riziko zastavení plavebního provozu přes MPK v případě havarijních poruch.

- jedná se o mezinárodně významnou využívanou labsko-vltavskou vodní cestu
- zajištění proplavení mezinárodních osobních kabinových lodí, soulodí a nadměrných nákladů
- prodloužení provozu MPK do doby celkové opravy
- zvýšení bezpečnosti plavebního provozu
- péče o funkční kulturní památku ČR

- **Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.**

Nerealizace opravy může přispět k úplnému přerušení plavebního provozu přes vodní dílo Střekov. V současné době jsou plánované generální opravy MPK a VPK, ale k jejich vysokým nárokům na finanční prostředky a administraci VZ je nutno provádět neodkladné dílčí opravy, tak abychom eliminovali zastavení plavebního provozu přes VD Střekov.

- **Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).**

Variantou naplnění potřeb je bezodkladné zahájení celkové opravy MPK. Zvolená varianta řeší pouze dílčí opravu, pro zajištění plavebního provozu přes MPK, resp. přes VD Střekov, do doby celkové opravy MPK a VPK, vzhledem k technickému stavu plavebních komor na VD Střekov.

Opravu hydraulického válce nejsme schopni provést vlastními pracovníky. Provozovatel zajistí pouze demontáž a zpětnou montáž.

- **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.**

Projednání ZO v DK závodu 10/2019

Výběr zhotovitele **7-8/2020**

Realizace opravy **8-10/2020**

- **Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)**

Nejedná se úpravu vodního toku. Jedná se o opravu (údržbu) stávajícího strojně technologického zařízení obtoků malé plavební komory.

- c) **kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE),**

Oprava hydraulického válce 1 kus

148.275 Kč bez DPH

- d) **požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,**

Navržená oprava nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany. Opravy hydraulických válců budou probíhat v dílnách zhotovitele, z tohoto důvodu není potřeba řešit požadavky na plochy a prostory.

- e) **územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,**

Oprava hydraulického pohonu bude probíhat v dílnách zhotovitele z tohoto důvodu není nutno řešit územně technické podmínky pro přípravu území. Demontáž pohonu z MPK, doprava z VD Střekov hydraulického válce do dílen zhotovitele, doprava hydraulického válce po opravě z dílen zhotovitele na VD Střekov a zpětná montáž hydraulického válce do MPK bude provedeno pracovníky

provozovatele VD a provozního střediska služeb Litoměřice, včetně mechanizace (plavidel, jeřábu, pontonů) v majetku PLA.

- f) **údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),**

Vzhledem k tomu, že oprava pohonu bude probíhat v dílnách zhotovitele není potřeba posuzovat vliv na životní prostředí. VD Střekov je kulturní památka, oprava pohonu je pouze uvedení do původního provozuschopného stavu, bez vlivu na kulturní památku.

- g) **v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,**

Jedná se o opravu (údržbu) stávajícího zařízení.

- h) **majetkoprávní vztahy:**

aktuální stav dotčených pozemků (doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí),

pozemek parcela číslo	katastrální území	způsob využití – vodní dílo	vlastník
2960/39	k.ú. Sřekov	stavba k plavebním účelům v korytech nebo na březích vodních toků	majetek ČR, k němuž má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik

- i) **požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,**

Pravidelné prohlídky, údržbu a ostatní provozní činnost budou zajišťovat pracovníci Povodí Labe, státní podnik, závod Roudnice n.L., VD Střekov, v rámci cyklické údržby vodního díla a provozních nákladů aktuálního plánu závodu Roudnice nad Labem.

- j) **v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,**

Plánovaná oprava nevyžaduje mimořádné manipulace.

- k) **výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),**

Opravy budou financovány z vlastních zdrojů

- l) **rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech).**

Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM),

Oprava bez rozdělení na stavební objekty.

m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :

Opravy budou financovány z vlastních zdrojů.

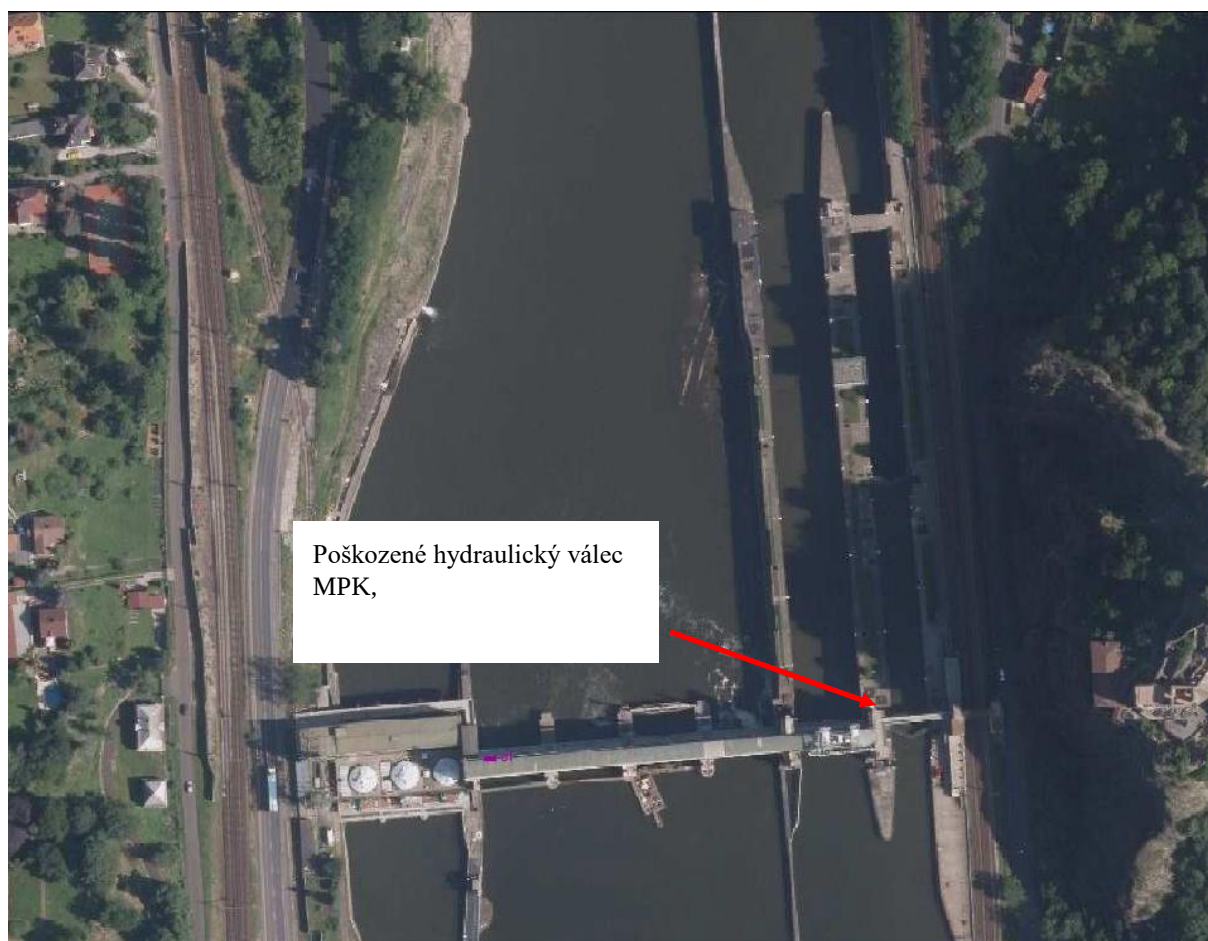
Přílohy:

Situace se zákresem

Snímek z katastrální mapy

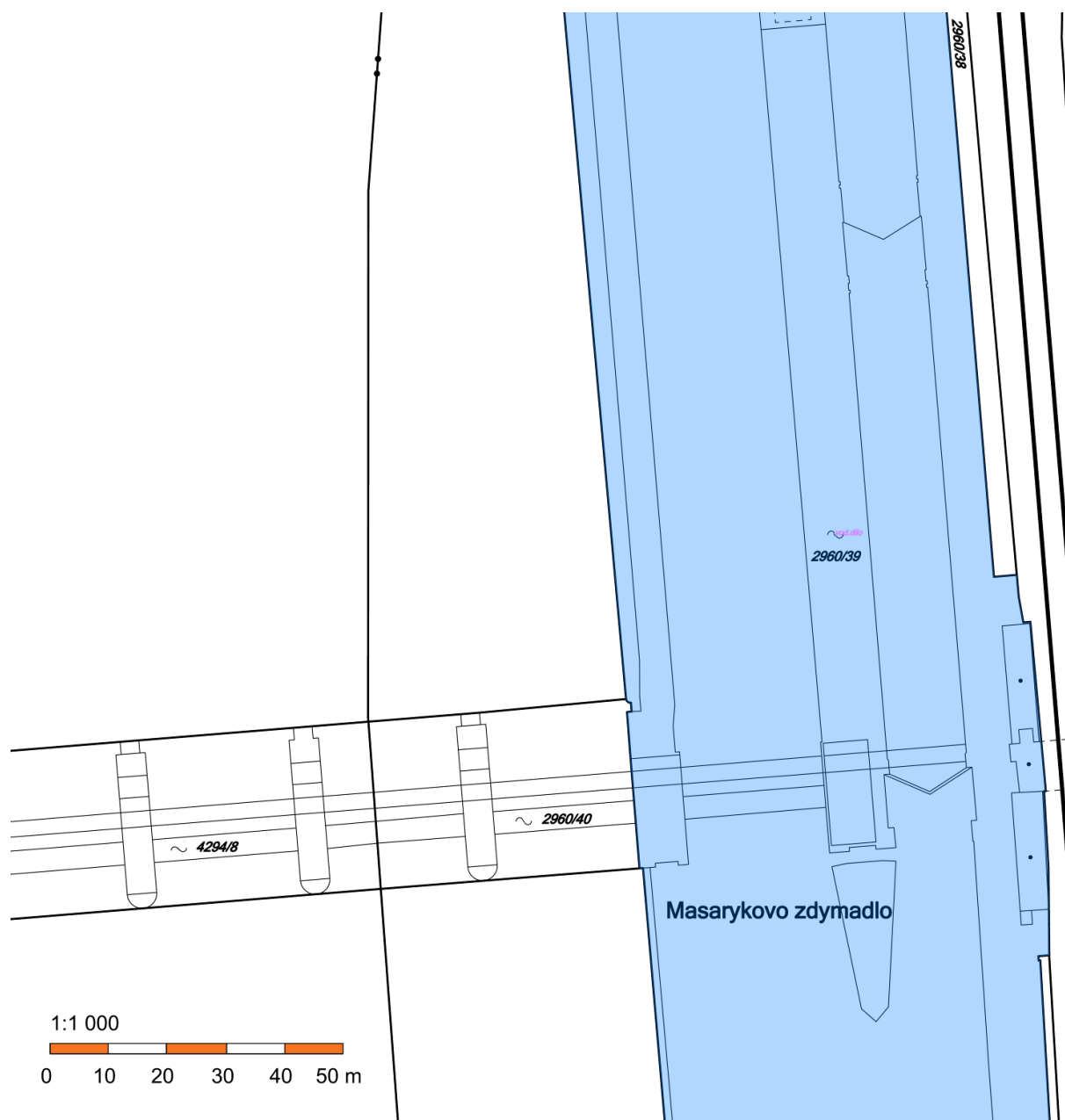
Informace o parcele

Situace se zákřesem



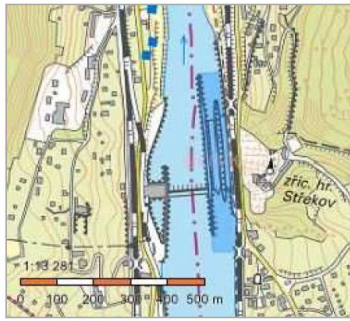
Poškozené hydraulický válec
MPK,

Katastrální mapa



Informace o pozemcích

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2960/39	
Obec:	Ústí nad Labem [554804]	
Katastrální území:	Střekov [775258]	
Číslo LV:	2086	
Výměra [m²]:	30733	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	DKM	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK	
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	

Součástí je stavba

Vodní dílo:	stavba k plaveb.účelům v korytech nebo na březích vod.toků
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 2960/39

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
památkově chráněné území
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj
--

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Labem](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 29.01.2018 10:00:00.

© 2004 - 2018 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.1 build 0