

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

VD Střekov, oprava stavítek obtoků MPK
AKTUALIZACE



Zpracoval:	Tomáš Kuruc Úsekový technik PS Ústí nad Labem dne: 18.9. 2019	
Předložil:	Ing. Pavla Hajdinová Vedoucí PS Ústí nad Labem dne:	
Projednal:	Ing. Petr Plessney PTNŘZ Roudnice nad Labem Dokumentační komise závodu Roudnice nad Labem dne:	
Vyhlásil:	Ing. Jan Zajíc ŘZ Roudnice nad Labem dne:	

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	VD Střekov, oprava stavitěk obtoků MPK, Labe
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).**

Uzávěry obtokových kanálů horní, dolní i střední jsou stejné a jsou tvořeny svislými stavitky, která jsou ovládána hydraulickými servoválci.

šířka hrazeného profilu 1 850 mm

výška hrazeného profilu 2 800 mm

výška rámu 6 000 mm

Všechny uzavěry obtoků jsou stejné ocelové konstrukce. Každý uzávěr obtoku se skládá z rámu, stavitka, hydromotoru, čerpacího agregátu a vypínání v krajních polohách. Konstrukce jednotlivých částí uzávěru je obdobná jako u stavitěk VPK.

Dne 11.9. 2018 byla provedena mimořádná prohlídka malé plavební komory na VD Střekov, kde je uvedeno: Po uvedení MPK do provozu je nutno v co nejkratší době postupně provizorně zahradit každé stavitko a provést jeho demontáž a opravu všech zjištěných závad. V roce 2018 byla provedena oprava hydraulického válce pravého horního obtoku MPK, který byl v nejhorším technickém stavu.

Na celkovou opravu MPK (akce 159150005 VD Střekov, oprava MPK a akce 139160016 VD Střekov, oprava vrat MPK) jsou zpracovány projektové dokumentace a celková oprava je plánována k realizaci z programu SFDI. Do doby realizace veřejné zakázky na celkovou opravu MPK, je nutné zajistit nezbytné udržovací práce v provozní údržbě a příp. dodavatelsky, např. opravu hydraulických válců, které jsou nadměrně opotřebované a nezajišťují bezpečnou funkci MPK. Tento záměr řeší opravu 2 kusů hydraulických válců, které jsou v nejhorším technickém stavu a neudrží stabilní polohu stavitka. Jedná se o pravý dolní obtok a levý dolní obtok MPK.

V letošním roce byla již zahájena údržba hradících desek obtoků MPK pracovníky PTUR Povodí Labe, státní podnik, v rámci provozní údržby PSS Litoměřice. Vzhledem k tomu, že u těchto hydraulických válců obtoků MPK se projevují obdobné provozní problémy, jako to bylo v případě pravého horního válce před opravou v roce 2018, byl v letošním roce demontován hydraulický válec pravého dolního obtoku a odvozen do dílen odborné firmy k posouzení. Hradící deska byla odvezena do dílen PSS Litoměřice k údržbě (konzervaci a výměně těsnění). Po opravě hydraulického válce pravého dolního obtoku MPK, bude demontováno stavitko a hydraulický válec levého dolního obtoku a odvezen do dílen.

V současné době je malá plavební komora provozována pouze jedním obtokem, došlo k výraznému prodloužení doby proplavení a hrozí zastavení plavby přes MPK. Vzhledem k tomu, že byla zahájena oprava hradících desek obtoků MPK, bude nutno provést opravy hydraulických válců bezodkladně, aby mohla dále probíhat zahájená oprava.

Dalším argumentem zahájení opravy je fakt, že VPK je v současnosti provozována pouze ve výjimečných případech.

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

Stávající stav hydraulických válců obtoků MPK opakovaně vykazuje provozní problémy a provozování MPK je tímto nespolehlivé. Je nutná jejich okamžitá oprava. Oprava musí probíhat postupně, aby byla zajištěna možnost proplavování MPK a to především v době omezeného plavebního provozu VPK.

Oprava 2 ks hydraulických válců obtoků malé plavení komory na VD Střekov, bude probíhat v dílně zhotovitele postupně dle určení strojního specialisty závodu a v rozsahu:

- rozebrání hydroválce
- strojní obrábění
- sestavení hydroválce
- doprava
- chromovaná tyč D125
- sadatěsnění Chesterton
- bronz CuSn7Zn4Pb7 GC pr. 222/138x270

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

Cílem opravy stavítek obtoků 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 stavítek obtoků malé plavení komory na VD Střekov, dojde ke zlepšení bezpečnosti plavebního provozu, urychlení proplavení a eliminuje se riziko zastavení plavebního provozu přes MPK v případě havarijní poruchy na obtoku.

- 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.

Opravy hydraulických válců nejsme schopni provést vlastními pracovníky. Provozovatel zajistí pouze demontáž a opravu hradících desek obtoků a zpětnou montáž, demontáž hydraulických válců z obtoků, převoz do dílen zhotovitele a zpět a zpětnou montáž.

- **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.**

Projednání ZO v DK závodu 05/2019

Výběr zhotovitele 06/2019

Zahájení opravy hydraulického válce pravého dolního obtoku 07/2019

Dokončení opravy hydraulického válce levého dolního obtoku do 12/2019

- **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

270 265 Kč bez DPH

Cena za opravu hydraulických válců 2 kusů celkem

540 530 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.,**

Opravy hydraulických válců budou probíhat v dílnách zhotovitele z tohoto důvodu není nutno řešit územně technické podmínky pro přípravu území. Demontáž hydraulických válců z obtoků MPK, doprava z VD Střekov hydraulických válců do dílen zhotovitele, doprava hydraulických válců po opravě z dílen zhotovitele na VD Střekov a zpětná montáž hydraulických válců do obtoků 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 opravy hydraulických válců budou probíhat v dílnách zhotovitele není potřeba posuzovat vliv na životní prostředí. VD Střekov je kulturní památka, opravy hydraulických válců je pouze uvedení do provozuschopného stavu hydraulických válců 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:

- záměr na opravu/rekonstrukci bude obsahovat geodetické zaměření skutečného provedení stavby nebo geometrický plán pro vyznačení vodního díla (je-li k dispozici),
není požadováno
- 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,

plánované opravy nevyžadují

- 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

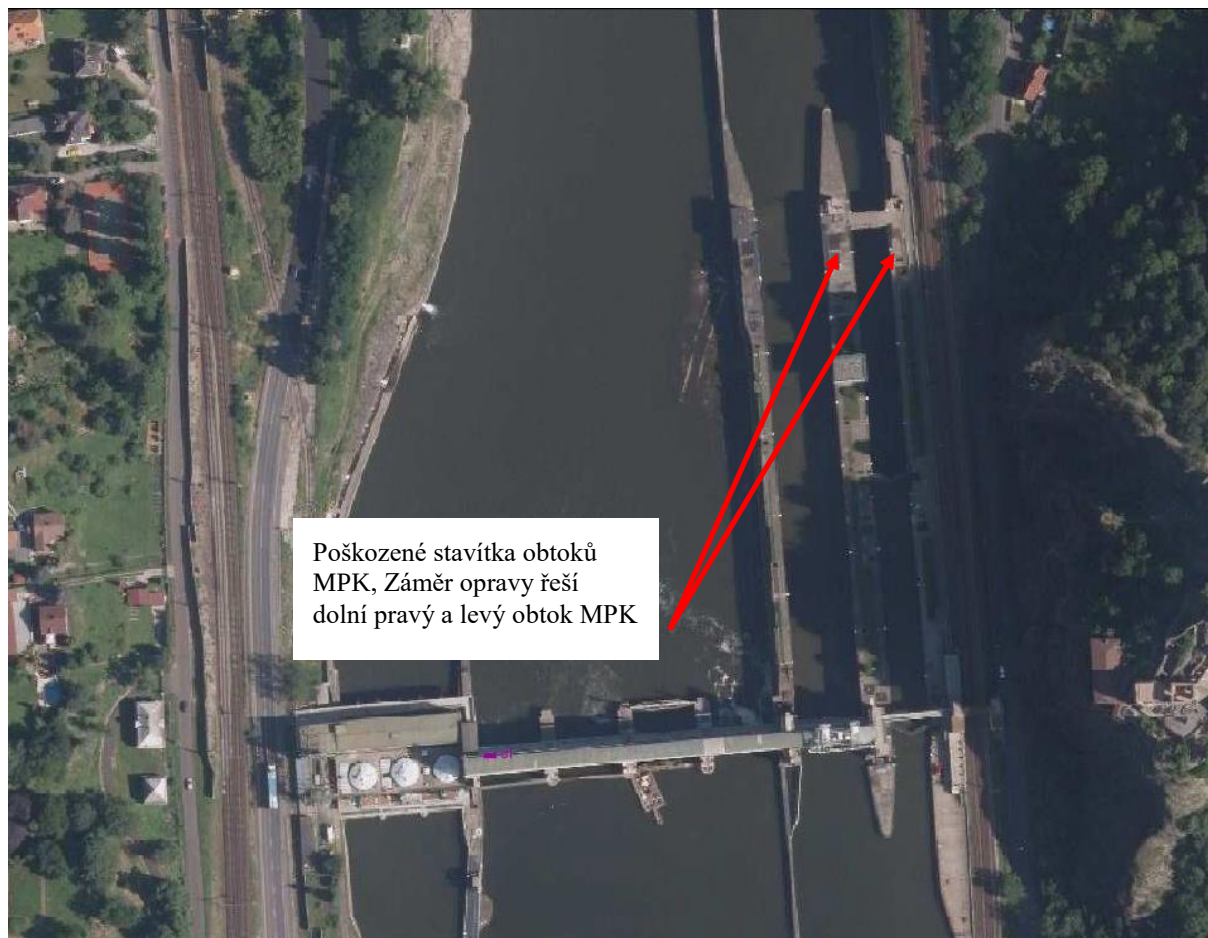
Přílohy:

Situace se zákresem

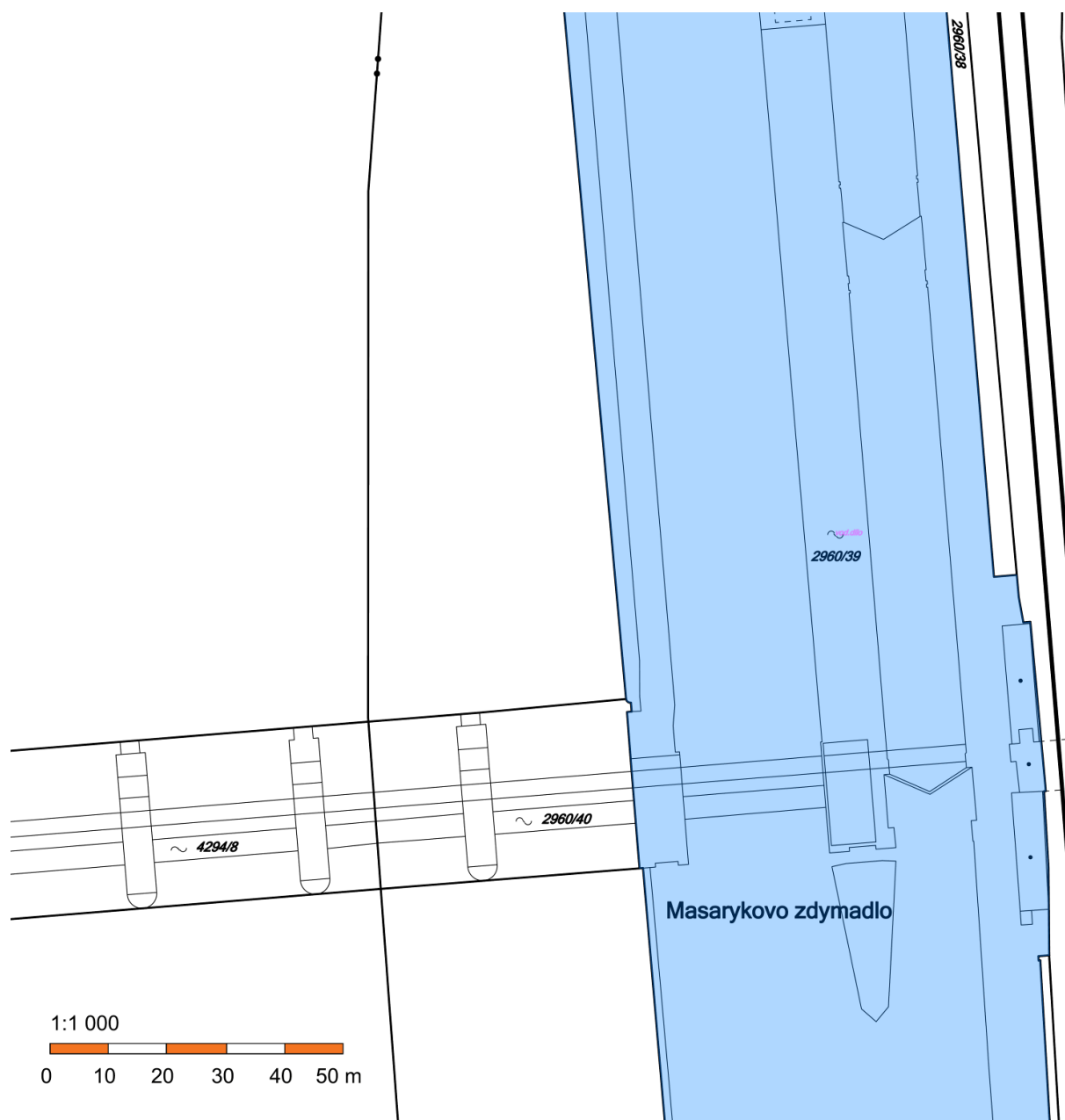
Snímek z katastrální mapy

Informace o parcele

Situace se zákresem

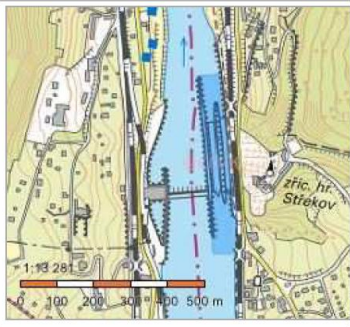


Katastrální mapa



Informace o pozemcích

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2960/39	
Obec:	Ústí nad Labem [5548041]	
Katastrální území:	Střekov [7752581]	
Číslo LV:	2086	
Výměra [m ²]:	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