

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**VD Střekov, oprava hydraulického válce pravého horního
obtoku MPK**



Zpracoval:	Tomáš Kuruc Úsekový technik PS Ústí n. L. dne: 2. 5. 2018	
Předložil:	Ing. Pavla Hajdinová, vedoucí PS Ústí nad Labem dne:	
Projednal:	Ing. Petr Plessney PTNŘZ Roudnice nad Labem Dokumentační komise závodu Roudnice n. L. dne:	
Vyhlásil:	Ing. Jan Zájč ředitel závodu Roudnice nad Labem dne:	

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	VD Střekov, oprava hydraulického válce pravého horního obtoku MPK, Labe
místo, případně ř. km, k.ú.	VD Střekov, ř.km. 767,484 k.ú. Střekov
číslo DM	9051009959
identifikátor ISYPO	400041356

b) „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu se zákonem č. 134/2016. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

V rámci cyklické údržby bylo pozorováno výrazné zhoršení stavu oleje v jímce k hydraulickému válci pravého horního obtoku MPK. Po konzultaci se strojním technikem závodu, byl pravý horní obtok MPK vyřazen z provozu. Následně byl obtok MPK zahrazen a hydraulický válec zdemontován a odvezen do dílen odborné firmy k posouzení technického stavu. Na základě prohlídky odbornou firmou a strojním technikem byl stanoveno poškození hydraulického válce.

- Poškození šroubových spojů a montážních ploch
- Deformace a koroze pístní tyče
- Poškození dosedacích ploch a závitů
- Poškození pístu a 2 ks vodítek

V současné době je malá plavení komora provozována pouze jedním obtokem, došlo k prodloužení doby proplavení a hrozí zastavení plavby přes MPK v případě poruchy na levém obtoku. Vzhledem k tomu, že je letos plánována oprava hradících desek, bude nutno provést opravy hydraulického válce bezodkladně.

2) Popis předmětu veřejné zakázky:

Oprava hydraulického válce pravého horního obtoku malé plavení komory na VD Střekov, bude probíhat v dílně zhotovitele v rozsahu:

- Kompletní demontáž hydraulického válce
- Pískování šroubových spojů a montážních ploch
- Výroba nové pístní tyče
- Opracování obou konců pístnice
- Výroba dosedacích ploch pro píst a vnějšího závitu
- Výroba vnitřního závitu pro montáž očnice
- Oprava pístu a 2 ks vodítek
- Výroba nových hydraulických prvků na míru
- Montáž nových hydraulických dílů
- Sestava a kompletace hydraulického válce
- Přezkoušení na zkušebně
- Doprava na VD Střekov

3) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Opravou hydraulického válce pravého horního obtoku 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 poruchy na levém obtoku.

4) Předpokládaný termín veřejné zakázky:

06 – 10/2018

5) Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky:

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

c) Odhad nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Demontážní práce, výroba nových dílů, montážní práce	70 tis. Kč
Materiál	70 tis. Kč
Doprava	10 tis. Kč
Celkem	150 000 Kč bez DPH

Částka byla stanovena na základě odborného posouzení.

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.,

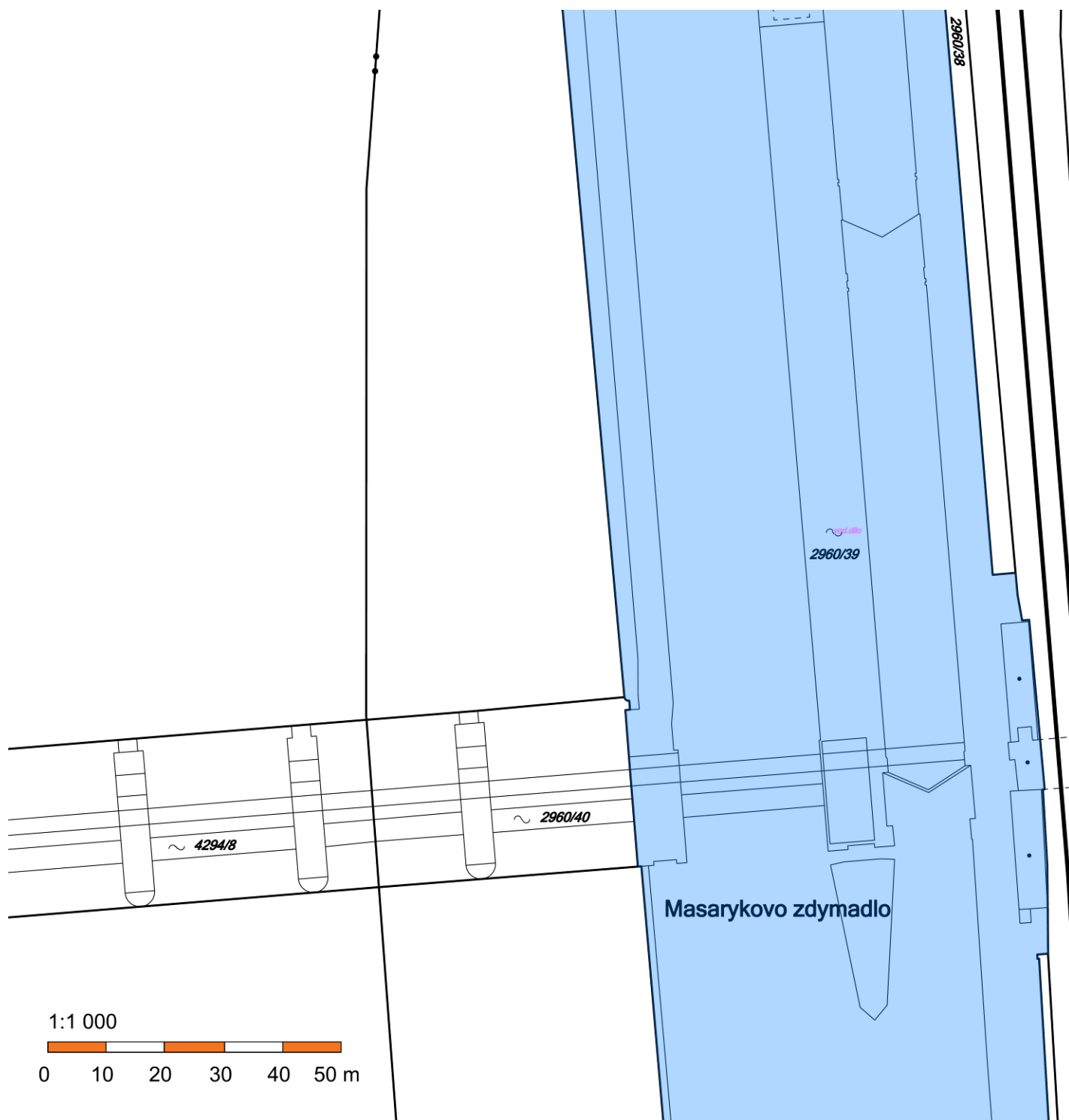
Navržená oprava nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

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.,

Veškeré práce budou probíhat na pozemku p.č. 2960/39 v k.ú. Střekov. Výše uvedený pozemek je majetkem ČR, k němuž má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik. K záboru zemědělské a lesní půdy, ani ke kácení vzrostlé zeleně nedojde.

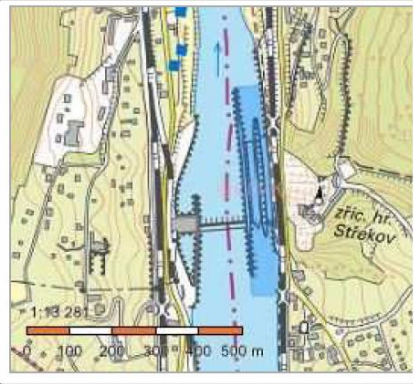
f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí, Pozemek p.č. 2960/39 v k.ú. Střekov je majetkem státu ČR, k němuž má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik. Proto v souvislosti s plánovanou opravou není třeba řešit žádné majetkoprávní vztahy (viz. přiložená katastrální mapa a výpis z katastru nemovitostí).

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 katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.1 build 0

- g) 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.

- h) Dokumentace současného stavu, včetně rozhodujících technicko - ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity.





Fotodokumentace:



