

Ing. Mojmír DADEJÍK
Brožíkova 12
412 01 Litoměřice
IČO: 62219910

zakázka číslo : 27/2016
zpracovatel : Ing Mojmír Dadejík
Brožíkova 12
412 01 Litoměřice
okres : Ústí nad Labem
kraj : Ústecký



akce :

VD Střekov, oprava stavítek obtoků MPK

stupeň dokumentace : Technické podmínky
datum : září 2016

paré :

A. Úvodní část

- A.1. *Stručný popis akce*
- A.2. *Vymezení a nároky na úpravu staveniště*

B. Podklady pro vypracování technických podmínek

C. Technické podmínky odkazem

- C.1. *Přehled závazných předpisů*
- C.2. *Přehled závazných norem*

D. Technické podmínky formou požadavků na výkon a funkci

- D.1. *Předmět plnění veřejné zakázky*
- D.2. *Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky*
- D.3. *Kvalifikační předpoklady budoucího zhotovitele*
- D.4. *Technické podmínky na zajištění funkce vodního díla během realizace VZ*

E. Seznam příloh

- E.1. *Přehledné situace*
- E.2. *Situace*
- E.3. *Soupis prací a dodávek*

A. Úvodní část

A.1. Stručný popis akce

VD Střekov se nachází na dolním toku Labe v ř.km 767,679 v intravilánu města Ústí nad Labem. Na pravém břehu se nachází městská část Střekov a na Levém Vaňov.

Vlastní oprava se týká technologie plavebních komor (PK), hydraulických stavítek obtoků malé plavební komory (MPK) - 6 ks.

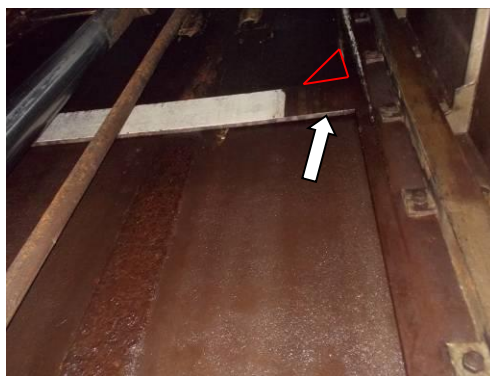


Jedná se o ocelové svařované desky na kolových pojezdech umístěné v ocelovém rámu osazeném a fixovaném v drážkách původních stavítek z roku 1936. Každé stavítko je pohybováno pomocí svislého dvoučinného hydraulického hydromotoru (válce) s hydraulickým agregátem umístěným ve výklenku vedle šachty stavítka. Stavítko pojíždí po svislých kolejnicích pomocí ocelových rektifikovatelných kol s osazením. Těsnění stavítka je realizováno na jeho povodní straně pomocí notové pryže připevněné ke stavítku pomocí příložek. Notová pryž těsní proti ocelovému rámu pevně osazenému v původních drážkách.

Současný technický stav těsnění stavítek je nevyhovující. Při provozu dochází k opakovanému poškození těsnících profilů jejich deformací a usmyknutím, zejména v obou horních rozích stavítek. Dále je patrné sdírání těsnění po stranách příčné výtzuhy rámu stavítka (viz obrázky 3,4). Tento stav má za následek netěsnost stavítek omezující jejich provozní spolehlivost.



Obr. 1,2 Detaily těsnění stavítka v horních rozích, volný konec těsnění



Obr. 3,4 Detail třecích ploch na příčné výztuze rámu stavítka

Předpokládaný rozsah oprav spočívá v následujících opatřeních:

- 1) Demontáž stavítek včetně hydromotorů po dvojicích ven z rámu a jejich přesun na pracovní plochu. Musí být také odborně demontována související zařízení ASŘ a monitoringu.
- 2) Výměna poškozeného těsnění společně s osazením nových, širších, nerezových a nastavitelných podpěrných lišt (viz obr 2) tak, aby nedocházelo vlivem vodního tlaku k ohýbání těsnění proti hranám těsnicího rámu. Montáž bude provedena s použitím nového nerezového spojovacího materiálu.
- 3) Úprava, zkosení všech ostrých hran na konstrukci rámu v šachtě stavítka včetně navaření přechodových klínů do rohů příčné vzpěry - viz obrázek 3,4.
- 4) Navaření nerezového plechu na část pojezdové kolejnice tl.cca 3 mm tak, aby po otevření stavítka došlo k oddálení horní hrany těsnění od rámu stavítka. Nájezd kola na plech musí být pozvolný (zbroušený návarek) ve sklonu min 1:15 (45 mm).
- 5) Oprava případného poškození nátěru stavítka při provádění opravy těsnění.
- 6) Zpětná montáž stavítka do rámu s rektifikací pojezdů včetně jeho pohonu a prvků ovládání ASŘ a monitoringu.

Oprava bude provedena za provozu PK s tím, že po dobu demontáže a montáže dvojic stavítek v šachtách bude plavba probíhat výhradně přes VPK. Pro vyjmutí, zasunutí a přesuny stavítek do šachet je uvažováno s využitím plavební techniky (jeřábu na pontonu). Dvojice horních stavítek lze demontovat, resp. montovat z hladiny v MPK. Dolní pravé stavítko ze břehu a dolní levé stavítko z VPK.

A.2. Vymezení a nároky na úpravu staveniště

Staveništěm je plato a prostor malé plavební komory (MPK). Práce budou prováděny na obou březích MPK vždy v prostoru šachet stavítek obtoků situovaných v párech v dolním, středním a horním ohlavi MPK. Dále budou technologické práce prováděny na platě pravého břehu u vjezdu do MPK z horní vody v rozsahu potřebném pro provedení opravy vždy 1 páru stavítek.

Při předání staveniště budou kromě vlastní konstrukce také upřesněny s provozovatelem VD další plochy potřebné pro provedení opravy, zejména v ohledu na umístění ZS a překládání materiálu na plavidla, tj. vymezení pracovní plochy na pravém břehu MPK nad horním ohlavím.

Přístup ke staveništi je z vody a to z prostoru vjezdu do MPK z horní vody (materiál, velké technologické díly). Dále z veřejné komunikace Litoměřická na Střekově skrz železniční viadukt a po plochách areálu PK s příslušným poučením o bezpečnosti provozu od provozovatele PK. Všechny pozemky, na kterých budou opravné práce prováděny jsou ve správě Povodí Labe, s.p., Václav Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové.

Pro provádění opravy není nutné provedení jakýchkoli stavebních úprav staveniště. Toto však musí být během stavby zabezpečeno z hlediska BOZP. Dodržovány musí být i předpisy zpracované pro provoz VD.

B. Podklady pro vypracování technických podmínek

- 1) Manipulační řád (MŘ) pro VD Střekov
- 2) Jednání s provozovatelem vodního díla.
- 3) Prohlídka na místě.
- 4) Fotodokumentace.

C. Technické podmínky odkazem

C.1. Přehled závazných předpisů

Při přípravě akce a jejím provádění a při použití mechanizačních prostředků je nezbytné dodržení veškerých platných právních předpisů.

C.1.1. Bezpečnost práce a zařízení, požární ochrana

- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se ruší vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 494/2001 ze dne 14. listopadu 2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Vyhláška ČBÚ č. 447/2002 Sb., o hlášení závažných událostí a nebezpečných stavů, závažných provozních nehod (havárií), závažných pracovních úrazů a poruch technických zařízení.
- Vyhláška č. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi.
- Ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zákona č. 262/2006 Sb., (Zákoník práce).

- Vyhláška č. 361/2007 Sb., která stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek.
- Vyhláška 246/2001 Sb., o požární prevenci.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258 ze dne 14. 7. 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Zákon 22/1997 Sb. ze dne 24. ledna 1997 o technických požadavcích na výrobky.
- Hygienické předpisy, zejména pak usnesení vlády č. 178/2001.

C.1.2. Projektování, stavební řád, životního prostředí

- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 357/2008 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
- Vyhláška 502/2006 Sb. kterou se mění vyhl.137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.
- Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
- Vyhláška 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu.
- Vyhláška 526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.
- Vyhláška 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- Zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
- Vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).
- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

- Zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

C.1.3. Další

- Zákon 114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě.
- Vyhláška 344/1991 Sb. kterou se vydává Řád plavební bezpečnosti na vnitrozemských vodních cestách ČSFR.
- Vyhláška 224/1995 Sb. o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel.
- Vyhláška 223/1995 Sb. o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách.
- Vyhláška 222/1995 Sb. o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii v dopravě nebezpečných věcí.
- Zákon 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

C.2. Přehled závazných norem

C.2.1. Návrh a projekt

- ČSN EN 1990 ed.2 - Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1993-1 – Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN 731404 – Navrhování ocelových konstrukcí vodohospodářských staveb (zrušena k 1.4.2010)

C.2.2. Provádění opravných prací na technologickém zařízení

- TNV 75 2931 – Povodňové plány
- ČSN EN 1090-1,2 – Provádění ocelových konstrukcí.
- ČSN EN 10025 – Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí.
- ČSN 732604 – Ocelové konstrukce – Kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a inženýrských staveb.
- ČSN EN 13480 - Kovová průmyslová potrubí
- ČSN EN ISO 9692 – Svařování a příbuzné procesy – Doporučení pro přípravu svarových spojů.
- ČSN 05 0000 – Zváranie kovov
- ČSN 05 0002 – Oblúkové a elektrostruskové zváranie a naváranie – základné pojmy.
- ČSN EN ISO 6520 – Svařování a příbuzné procesy – Klasifikace geometrických vad kovových materiálů.
- ČSN EN 14610 – Svařování a příbuzné procesy – Definice metod svařování kovů.
- ČSN EN ISO 6947 – Svařování a příbuzné procesy – Polohy svařování.
- ČSN EN 1708 – Svařování – Detaily základních svarových spojů na oceli.
- ČSN ISO 8992 – Spojovací součásti – Všeobecné požadavky na šrouby a matice.
- ČSN EN ISO 3506 – Mechanické vlastnosti korozně odolných spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí.

- ČSN EN ISO 8501 – Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot na obdobných výrobcích - Vizuální hodnocení čistoty povrchu.
- ČSN EN ISO 8502 – Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot na obdobných výrobcích - Zkoušky pro vyhodnocení čistoty povrchu.
- ČSN EN ISO 8503 – Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot na obdobných výrobcích - Charakteristiky drsnosti povrchu otryskaných ocelových podkladů.
- ČSN EN ISO 8504 – Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot na obdobných výrobcích - Metody přípravy povrchu.
- ČSN EN ISO 12944 – Protikoroze ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy

D. Technické podmínky formou požadavků na výkon a funkci

D.1. Předmět plnění veřejné zakázky

D.1.1. Obecný popis předmětu plnění veřejné zakázky

Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci pro provedení opravy "VD Střekov, oprava stavítek obtoků MPK" včetně prováděcích a dílenských výkresů pro nově vyráběné, resp. opravované součásti a technické specifikace všech navržených výrobků a hmot, které budou pro provedení opravy použity.

Dále provede tuto opravu na VD Střekov v termínu vymezeném objednatelem veřejné zakázky a následně zakotveném ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a vybraným zhotovitelem. Výše uvedený předmět veřejné zakázky zrealizuje v souladu s požadavky, uvedenými v těchto technických podmínkách.

Bezprostředně po zahájení prací zhotovitel zpracuje výše požadovanou projektovou dokumentaci, kterou předá, projedná a odsouhlasí s objednatelem, resp. provozovatelem vodního díla. Případná doplnění, resp. změny technického řešení zhotovitel po vzájemné dohodě s objednatelem do dokumentace bez prodloužení zpracuje.

Všechny rozměry a kubatury potřebné pro uvedený projekt je nutné ověřit přímo na díle! Rozměry, plochy i výškové kóty uvedené v těchto "technických podmínkách" nebyly ověřovány na díle a je nutné je považovat za orientační.

Odhady kubatur uvedené v soupisu prací a dodávek jsou uváděny jako orientační. V rámci zpracování prováděcí projektové dokumentace která je součástí předmětu veřejné zakázky budou být tyto kubatury při technickém rozpracování zpřesněny.

D.1.2. Garantované parametry pro provedení opravy

D.1.2.1. Strojně technologická část

- technické řešení opravy bude zajišťovat dostatečnou těsnost tabulových uzávěrů
- stavítek obtoků

- technické řešení úpravy těsnění stavítek zvýší trvanlivost těsnění ve vztahu k následnému provozu MPK.
- nový spojovací materiál bude nerezový
- všechny opravou poškozené povrchy OK budou před aplikací opravného nátěrového systému řádně připraveny na St 2, resp. P St 2 (Důkladné ruční a mechanizované čištění).
- vnější plochy ocelových konstrukcí s poškozenými nátěry při provádění opravy budou opatřeny PKO systémem odpovídajícím životnosti H (vysoká) a třídě korozní agresivity Im1 (do ponoru - sladká voda) ve smyslu ČSN EN ISO 12944.
- staveniště bude důsledně zabezpečeno proti úniku ropných látek do toku (demontáž a montáž hydraulických pohonů stavítek)

D.1.2.2.Stavební část

Není předmětem zakázky.

D.1.2.3.Elektrotechnická část

Není předmětem zakázky.

D.1.3. Předmět dodávky – část strojně technologická

D.1.3.1.Popis předmětu dodávky

Předmětem dodávky pro opravu stavítek obtoků MPK je:

- Prováděcí projekt, včetně dílenských výkresů, který bude obsahovat:
 - pro nové a opravované konstrukce a díly budou zpracovány prováděcí a dílenské výkresy
 - návrh a specifikaci PKO ocelových konstrukcí (OK)
 - časový plán prací s ohledem na náročnost prací, technologické přestávky a provoz VD (PK)
 - projekt bude, před zahájením prací odsouhlasen investorem akce a provozovatelem vodního díla.
- Zhotovitel zpracuje plán BOZP reflektující charakter prováděných prací (práce vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, práce nad vodou).
- Rozvinutí stavby (převzetí stavby, zřízení zařízení staveniště, zajištění meziskladu materiálu, apod.) na místě odsouhlaseném s provozovatelem VD , resp. investorem akce.
- Postupná demontáž stavítek obtoků po dvojicích v součinnosti s provozovatelem VD (zajištění požadovaných provozních stavů MPK, VPK pro provedení opravy jednotlivých stavítek obtoků MPK).
- Oprava resp. úpravy konstrukcí stavítek a jejich rámů v šachtách.
- Výroba nových součástí - nerezové lišty těsnění dle předem vypracované a odsouhlasené prováděcí dokumentace.
- Montáž nového těsnění stavítek s případnými opravami PKO.
- Zpětná montáž stavítek (po dvojicích) zpět do stavítkových šachet obtoků.
- Související doplňkové a pomocné práce (doprava, vedlejší náklady, zdvihací technika, lešení, pomocné konstrukce, apod.)
- Úklid staveniště a předání hotového díla investorovi a provozovateli VD.
- Funkční zkoušky opraveného zařízení za účasti zástupců objednatele

- Oprava prováděcí dokumentace do formy dokumentace skutečného provedení včetně její úpravy či doplnění podle skutečného provedení a doplnění nezbytných dokladů.

D.1.3.2. Protikorozní ochrana OK

D.1.3.2.1. Protikorozní ochrana (PKO) obecně

Odhady nátěrových ploch uváděné v soupisu prací jsou uváděny jako orientační, záleží na rozsahu poškození nátěrů při realizaci oprav. Návrh nátěrového systému bude předmětem upřesnění a odsouhlasení v prováděcím projektu opravy.

Příprava povrchů pro aplikaci PKO:

- očištěno ručně a mechanizovaně St 2, resp. P St 2

D.1.3.2.2. Specifikace PKO - OK stavítek a jejich rámu

Vnější plochy komponentů do ponoru - mater. ocel:

- dle ČSN EN ISO 12944-1 životnost H – nad 15 let
- dle ČSN EN ISO 12944-2 korozní třída Im1 – sladká voda

Návrh nátěrového systému:

- nátěr na bázi EP (např. SIKA Poxicolor SW) o celkové tloušťce NDFT - min 500 µm ve 3 vrstvách po (150-175-175 µm).

D.1.4. Předmět dodávky – část stavební

V rámci záměru opravy stavítek nejsou práce tohoto druhu předpokládány.

D.1.5. Předmět dodávky - část elektrotechnická

V rámci záměru opravy stavítek nejsou práce tohoto druhu předpokládány.

D.2. Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení prací na veřejné zakázce bude stanoven objednatelem na základě vyhlášení, průběhu a výsledku výběrového řízení na zhotovitele veřejné zakázky.

Nutnou podmínkou pro úspěšné provedení zakázky jsou vhodné klimatické a hydrologické podmínky. Stavbu lze provádět pouze v období s klimatickými podmínkami umožňující plavbu a manipulaci s demontovanými zařízeními v MPK.

Dále je nutné, aby po dobu opravy byla v provozu VPK.

Veřejná zakázka bude realizována bez provedení přerušení provozu PK jako celku. Omezení provozu v MPK je nutné koordinovat s provozem vodního díla jako celku.

Při takto nastavených podmínkách je předpokládaná doba realizace opravy trvat 4-6 týdnů v závislosti na dostupnosti plavební a mobilní zdvihací techniky.

D.3. Kvalifikační předpoklady budoucího zhotovitele

D.3.1. Technické kvalifikační předpoklady zhotovitele

Vzhledem k charakteru opravy a umístění staveniště by měl zhotovitel prokázat níže uvedené technické kvalifikační předpoklady:

D.3.1.1.Pro práce technologické

- Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních pět let a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací; tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně
- Seznam techniků či technických útvarů, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli.
- Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací.
- Přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici včetně nezbytné plavební mechanizace a vhodné manipulační techniky (jeřáby).

D.3.1.2.Pro práce stavební

Bez požadavků, stavební práce nejsou požadovány:

D.3.1.3.Pro práce elektromontážní

Bez požadavků, elektromontážní práce nejsou požadovány:

D.3.2. Profesní kvalifikační předpoklady zhotovitele

Předmětem díla (veřejné zakázky) je vypracování projektové dokumentace pro provedení opravy a následná realizace opravy technologické části zahrnující opravu technologického zařízení ovládání plavebních komor - hydraulická stavítka obtoků MPK.

Pro řádné splnění předmětu veřejné zakázky by měl zhotovitel doložit:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (např. projektová činnost; provádění staveb, jejich změn a odstraňování, zámečnické práce, apod.),

D.4. Technické podmínky na zajištění funkce vodního díla během realizace VZ

Oprava bude prováděna v souladu s manipulačním řádem vodního díla s tím, že se nepředpokládá v průběhu opravy s celkovým odstavením plavebních komor z

provozu. VPK musí být po celou dobu v provozu. Provoz MPK bude po dobu realizace opravy v omezeném provozu s tím, že bude provozuschopná buď její horní nebo dolní část, resp. pouze pravý nebo levý obtok. V tomto smyslu je nutné informovat a projednat toto omezení s pracovištěm SPS v Děčíně.

Při opravě budou zajištěny tyto podmínky:

- Obsluhu PK bude zajišťovat provozovatel vodního díla proškolenou obsluhou.
- Po dobu opravy bude velká plavební komora (VPK) plně funkční a v provozu.
- Oprava nebude prováděna po dobu zvýšených průtoků a ani v zimním období, tj. v období s nevhodnými klimatickými podmínkami.
- Zhotovitel před zahájením prací vypracuje povodňový a havarijní plán po dobu opravy, který bude schválený a odsouhlasený provozovatelem vodního díla i zadavatelem veřejné zakázky.
- Termín realizace opravy bude projednán a následně v předstihu nahlášen na SPS Děčín.

V Litoměřicích, září 2016

Vypracoval :

Ing.Mojmír Dadejík

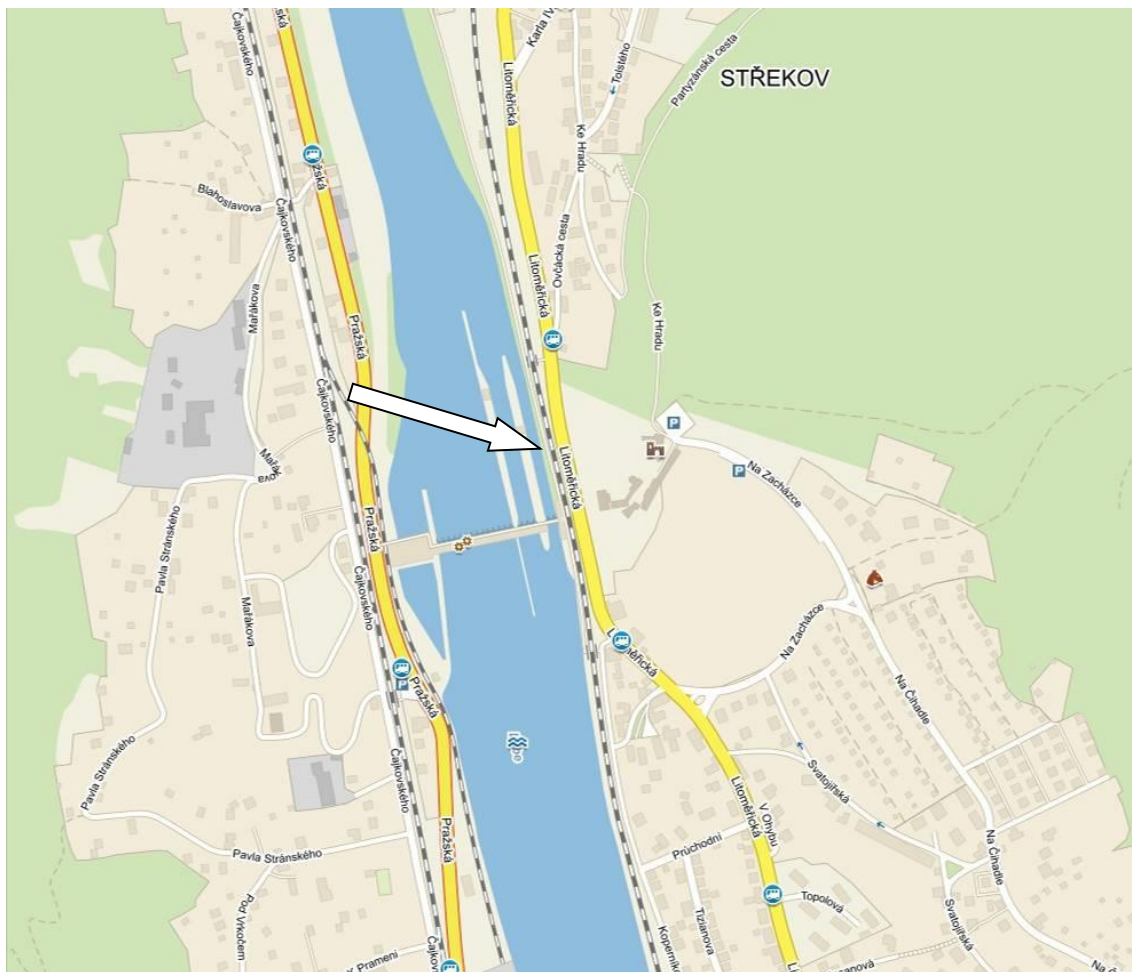
E. Seznam příloh

E.1. Přehledné situace

E.2. Situace

E.3. Soupis prací a dodávek

E.1. Přehledné situace



VD Střekov - mapa širších vztahů



VD Střekov - ortofotomapa

VD Střekov, oprava stavítek obtoků MPK