

BAŘŮV KANÁL, PK SPYTIHNĚV, PK VESELÍ n.M. – KOMPLEXNÍ OPRAVA

A.0 Průvodní zpráva celková

O B S A H

| | str. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 2 |
| A.1.1 Údaje o stavbě..... | 2 |
| A.1.2 Údaje o žadateli | 3 |
| A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace | 3 |
| A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ | 3 |
| A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ..... | 4 |
| a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území..... | 4 |
| b) dosavadní využití a zastavěnost území..... | 4 |
| c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů ¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)..... | 5 |
| d) odtokové poměry..... | 5 |
| e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování..... | 5 |
| f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území | 5 |
| g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů | 5 |
| h) seznam výjimek a úlevových řešení | 5 |
| i) seznam souvisejících a podmiňujících investic..... | 6 |
| j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) | 6 |
| A.4 ÚDAJE O STAVBĚ..... | 10 |
| a) nová stavba nebo změna dokončené stavby..... | 10 |
| b) účel užívání stavby | 10 |
| c) trvalá nebo dočasná stavba..... | 10 |
| d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ (kulturní památka apod.)..... | 10 |
| e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb..... | 10 |
| f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů ²⁾ | 10 |
| g) seznam výjimek a úlevových řešení | 10 |
| h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)..... | 10 |
| i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)..... | 12 |
| j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) | 12 |

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název stavby : | Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí n.M. – komplexní oprava |
| Číslo ISPROFOND: | 5005110005 (Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest – Povodí Moravy, s.p.) |
| Účel stavby: | Komplexní oprava stávajících plavebních komor - PK Spytihněv, PK Veselí n.M. |
| Charakter stavby : | oprava a údržba |
| Vodní tok: | Plavební a závlahový kanál (Bařův kanál), Spytihněv – Staré Město, IDVT 10101407 |
| ČHP: | 4-13-01-0171-0-00 |
| Vodní tok: | Plavební a závlahový kanál (Bařův kanál), Veselí nad Moravou – Petrov, IDVT 10101407 |
| ČHP: | 4-13-02-0171-0-00 |
| Správce vod. toku: | Povodí Moravy, s. p., ZSM, provoz Vodní cesty |

Stavba „**Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí n.M.**“ – komplexní oprava “ obsahuje:

PK Spytihněv

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kraj : | Zlínský |
| Místo stavby : | Bařův kanál, ř. km 43,887 – 43,932 |
| Katastrální území : | Spytihněv |
| Stupeň dokumentace: | Dokumentace pro provádění stavby |
| Stavební úřad: | Městský úřad Otrokovice, odbor životního prostředí, náměstí 3. května 1340, 765 02 Otrokovice |

PK Veselí n.M.

Kraj : Jihomoravský
Místo stavby : Bařův kanál, ř. km 18,054 – 18,108
Katastrální území : Veselí nad Moravou
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro povolení stavby
Stavební úřad: Městský úřad Veselí nad Moravou, Odbor životního prostředí a územního plánování, tř. Masarykova 119,
698 01 Veselí nad Moravou

A.1.2 Údaje o žadateli

Objednatel : Povodí Moravy s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ 70890013
Investor stavby: Povodí Moravy s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ 70890013

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: AQUATIS, a.s.
Botanická 56, 602 00 Brno
IČ 46347526
Hlavní inženýr projektu: Ing. Michael Trnka, CSc.
Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 0000433
Zodpovědný projektant: Ing. Alena Jánová
Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 1003590

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- 1) Investiční záměr (pro zpracování PD) „Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí nad Moravou – komplexní oprava“ – Povodí Moravy s.p., 12/2016
- 2) Geodetické zaměření – AQUATIS a.s. 08/2017
- 3) Rekognoskace v terénu, jednání

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Komplexní oprava bude prováděna na stávajících plavebních komorách na Baťově kanálu – plavební komora Spytihněv a plavební komora Veselí n.M.

PK Spytihněv se nachází v zastavěném území.

PK Veselí n.M. se nachází v areálu Povodí Moravy, s.p.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Plavební komory slouží pro překonání výškového rozdílu hladin vertikálním pohybem plavidla.

Plavební komora **Spytihněv** je na Baťově kanálu, v ř. km 43,887 – 43,932, na pozemku KN 1366/6, KN 1366/5 a KN 1366/4, v k. ú. Spytihněv. Pozemky jsou ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu, Povodí Moravy s.p..

V těsné blízkosti plavební komory je na pravém břehu osazeno odnímatelné zábradlí s brankou, které bude po dobu výstavby odstraněno. Dále se zde nachází domek obsluhy plavební komory a občerstvovací kiosek.

Přes komoru je vedena asfaltová komunikace, na mostní konstrukci je uložena chránička, ve které je vedeno vodovodní potrubí soukromého vlastníka, přímo v prostoru drážek, do kterých se v případě potřeby vkládá provizorní hrazení komory. Před komplexní opravou komory bude nutno soukromým vlastníkem vodovodu, firma RM GAS, s.r.o., Hvozdná, provést opatření pro uložení tohoto vodovodu tak, aby potrubí vodovodu bylo nově uloženo mimo prostor provizorních drážek plavební komory. Na mostní konstrukci ze strany plavební komory je uložena chránička s el. kabely.

Do Baťova kanálu je vyústěno odtokové potrubí vyčištěné vody z ČOV, DN 300, v prostoru toku pod plavební komorou. Toto potrubí musí být funkční i po celou dobu komplexní opravy plavební komory.

U vlastní komory jsou umístěny rozvaděče, rozvody kabelů a signální zařízení.

Přes plavební komoru vede nadzemní vedení NN. Na KN 1367, kde bude plocha zařízení staveniště se nachází betonový sloup vedení NN.

V blízkosti plavební komory se nachází strom, který po dobu stavby obedněn a zajištěn před poškozením.

Plavební komora **Veselí n.M.** je na Baťově kanálu, ř. km 18,054 – 18,108, na pozemku KN 71/4, KN 71/9 a KN 71/10, v k.ú. Veselí nad Moravou. Pozemky jsou ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu, Povodí Moravy s.p.

Plavební komora je umístěna v areálu Povodí Moravy s. p., Veselí nad Moravou. Podél plavební komory vede stávající asfaltová komunikace. Pozemní objekty v areálu Povodí Moravy

jsou umístěny za touto komunikací. Dle dostupných podkladů se podél komunikace, ze strany zástavby, nachází v stávající inženýrské síti - splašková kanalizace a plynovod. Na pravém břehu u komory je domek pro obsluhu komory. U vlastní komory jsou umístěny rozvaděče, rozvody kabelů a signální zařízení.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Území se nenachází v památkové rezervaci.

Území se nachází v záplavovém území.

d) odtokové poměry

Pro plavební komoru **Spytihněv**

- plavební hladina nad komorou (kóta hladiny stálého nadržení jez Spytihněv) 181,30 m n.m
- max. hladina z hlediska PPO území pod PK 180,80 mn.m.
- plavební hladina pod komorou 180,60 m n. m

Pro plavební komoru **Veselí n.M.**

- plavební hladina nad komorou (kóta hladiny stálého nadržení jez Veselí nad Moravou) 170,86 m n.m
- plavební hladina pod komorou 169,90 m n. m

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Předložená projektová dokumentace je v souladu s cíli územního plánování Povodí Moravy s.p.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba bude provedena na stávajících plavebních komorách.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci zpracování projektové dokumentace byly uskutečněny výrobní výbory, na kterých byla dokumentace připomínkována a připomínky byly do dokumentace zapracovány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nebyla udělena žádná výjimka pro tento projekt.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic



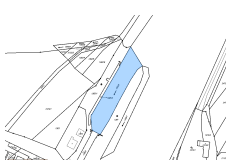
V rámci stavby PK Spytihněv bude nutno provést provizorní přeložku stávajícího vodovodu
V rámci stavby PK Veselí n.M. se nepředpokládá budování podmiňujících investic.




j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky trvalého a dočasného záboru stavby nejsou na pozemcích určených k plnění funkce lesa. Stavba nezasahuje na pozemky ZPF.

Stavba bude realizována na pozemcích ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu, Povodí Moravy s.p..


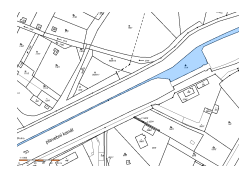
PK SPYTIHNĚV
Dotčené pozemky

| parc. číslo | LV | Vlastník/právo hospodařit s majetkem | druh pozemku/ využití pozemku | náhled KM | celková výměra m ² | dočasný zábor m ² | trvalý zábor m ² | objekt |
|-----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| k.ú Spytihněv 752860 | | | | | | | | |
| 1366/5 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno | Zastavěná plocha a nádvoří, součástí je stavba k plaveb. účelům v korytech nebo na březích vod. toků |  | 420 | 420 | 420 | PK Spytihněv |
| 1366/4 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno | Vodní plocha/koryto vodního toku umělé |  | 20677 | 780 | 2 | PK Spytihněv |
| 1366/6 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno | Vodní plocha/koryto vodního toku umělé |  | 2243 | 395 | 2 | PK Spytihněv |

| parc. číslo | LV | Vlastník/právo hospodařit s majetkem | druh pozemku/ využití pozemku | náhled KM | celková výměra m ² | dočasný zábor m ² | trvalý zábor m ² | stavební objekt |
|-----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| k.ú Spytihněv 752860 | | | | | | | | |
| 1365/1 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno | ostatní plocha/neplodná půda |  | 1713 | 100 | 5 | Manipulační plocha |
| 1367 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno | ostatní plocha/neplodná půda |  | 2278 | 660 | 5 | Manipulační plocha |
| 1365/2 | 142 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno | Zastavěná plocha a nádvoří, součástí je stavba k plaveb. účelům v korytech nebo na březích vod. toků |  | 265 | 39 | 0 | Zemní hráz |

Plocha trvalého záboru je stávající stav – nemění se

PK VESELÍ n.M.
Dotčené pozemky

| parc. číslo | LV | Vlastník/právo hospodařit s majetkem | druh pozemku/ využití pozemku | náhled KM | celková výměra m ² | dočasný zábor m ² | trvalý zábor m ² | stavební objekt |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| k.ú Veselí nad Moravou 780723 | | | | | | | | |
| 71/10 | 463 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno | vodní plocha/ koryto vodního toku přirozené nebo upravené |  | 14 953 | 1233 | 352 | PK Veselí n.M., manipulační plocha |
| 71/9 | 463 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno | ostatní plocha/neplodná půda |  | 3839 | 820 | 11 | PK Veselí n.M., manipulační plocha |
| 71/4 | 463 | Česká republika/ Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno | ostatní plocha/neplodná půda |  | 1731 | 290 | 81 | PK Veselí n.M., manipulační plocha |

Plocha trvalého záboru je stávající stav – nemění se

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest

b) účel užívání stavby

Plavební komory na Baťově kanálu jsou stávající objekty, budované ve 40. letech 20.stol. Plavební komory slouží pro plavbu na dopravně významné, využívané vodní cestě, Baťův kanál.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Oprava a údržba bude provedena na stávajících trvalých stavbách.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavbou nebude dotčena žádná kulturní památka.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Plavební komory slouží pro plavbu lodí, nezajišťují bezbariérové užívání. Navrhované řešení vychází z požadavků investora a zainteresovaných stran. Navrhovaná stavba je v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, jež jsou obsaženy ve vyhlášce ČR č. 268/2009 Sb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾

Požadavky dotčených orgánů jsou do projektové dokumentace zapracovány.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro tento projekt nebyla udělena žádná výjimka.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

PK Spytihněv

- demontáž pomocných konstrukcí, kabelů, signalizačních znaků na plavební komoře
- vyčištění komor od nánosů a naplavenin
- odstranění poškozených částí betonů

- demolice drážek provizorního hrazení
- odstranění dosedacích ráků vrat PK
- kompletní očištění stávajících betonových částí plavební komory
- kompletní očištění stávajících kamenných obkladů plavební komory (kyklopské zdivo
- odstranění oděrných trámů, vodočetných latí
- demontáž vázacích tyčí
- demontáž přídržovacích lan
- vysekání drážky pro osazení chrániček
- vyspravení poškozených betonových částí a kamenných obkladů
- betonáž nových opacovaných drážek provizorního hrazení
- opacování horní hrany komory u vyvazovacích prvků
- repase stávajících pohonů vrátní
- repase stávajících pohonů stavítek
- výměna horních i dolních vrat komor, včetně nových kotevních prvků pro osazení nových vrat a dosedacích ráků, instalace pohonů vrat
- montáž nových oděrných trámů, vázacích tyčí
- montáž přídržovacích lan, vodočetných latí
- demontáž a obnova elektroinstalace
- oprava pacholat
- demontáž a montáž svodidel
- oprava drážek obtoku plavební komory
- demontáž a montáž česlí a stavidla na obtoku plavební komory
- vybudování dočasných zemních hrází po dobu stavby

PK Veselí n.M.

- demontáž pomocných konstrukcí, kabelů, signalizačních znaků na plavebních komorách
- vyčištění komory od nánosů a naplavenin
- odstranění poškozených částí betonů
- demolice drážek provizorního hrazení
- odstranění dosedacích ráků vrat PK
- kompletní očištění stávajících betonových částí plavební komory
- kompletní očištění stávajících kamenných obkladů plavební komory (kyklopské zdivo
- odstranění oděrných trámů, vodočetných latí
- demontáž vázacích tyčí

- demontáž přídržovacích lan
- vysekání drážky pro osazení chrániček
- vyspravení poškozených betonových částí a kamenných obkladů
- betonáž nových opancéřovaných drážek provizorního hrazení
- opancéřování horní hrany komory u vyvazovacích prvků
- repase stávajících pohonů vrátní
- repase stávajících pohonů stavítek
- výměna horních i dolních vrat komor, včetně nových kotevních prvků pro osazení nových vrat a dosedacích rámců, instalace pohonů vrat
- montáž nových oděrných trámů, vázacích tyčí
- montáž přídržovacích lan, vodočetných latí
- demontáž a obnova elektroinstalace
- oprava pacholat
- demontáž a montáž svodidel
- po dobu stavby vybudování dočasné zemní hrázky pod komorou a dočasné stěny ze štětovic nad komorou
- oprava stávající pozemní komunikace v prostoru komplexní opravy

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Na komorách nebudou budovány nové inženýrské sítě.

Nakládání se splaškovými a dešťovými vodami

Splaškové vody nebudou vznikat. Srážkové vody ze zpevněných ploch nebudou zachycovány. Vzhledem ke kvalitě a množství budou gravitačně svedeny do toku.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba zahrnuje:

PK Spytihněv – stavební objekt SO 01, provozní soubor PS 01

PK Veselí n.M. – stavební objekt SO 02, provozní soubor PS 02

S ohledem na vzdálenost plavebních komor a funkci Baťova kanálu se nepředpokládá provádění prací na komorách současně.

Na jednotlivých komorách budou prováděny souběžné práce

Postup prací:

PK Spytihněv

- (1) přípravné práce (zařízení staveniště, vytýčení sítí)
- (2) vytvoření zemní hrázky nad plavební komorou, zajištění části obtoku komory
- (3) vytvoření zemní hrázky pod plavební komorou, zajištění funkčnosti potrubí odtoku ze stávající ČOV – prodloužení potrubí
- (4) vyčerpání vody ze zájmového úseku stavby
- (5) demontáž česlí a stavidla na obtoku komory
- (6) propojení potrubí provizorního obtoku, uložených v dočasných hrázkách, v prostoru kanálu a v obtokovém kanálu plavební komory – podsyp, obsyp potrubí, objímky potrubí
- (7) demontáž kabelů, signalizačních znaků na plavebních komorách, pomocných konstrukcí
- (8) demontáž svodidel
- (9) vyčištění stavebního prostoru a komor od nánosů a naplavenin
- (10) demontáž zábradlí, demontáž úvazných prvků – pacholat
- (11) demontáž stávajících vrat komory včetně odstranění dosedacích prvků
- (12) demontáž oděrných trámů, přidržovacích lan, vázacích tyčí, vodočetných latí, žebříků
- (13) demontáž veškerých kovových a ovládacích konstrukcí komory
- (14) provizorní přeložka vodovodu
- (15) odstranění poškozených částí betonů
- (16) demolice drážek provizorního hrazení
- (17) vysekání drážky ve dně a stěnách pro osazení nových chrániček
- (18) kompletní očištění stávajících betonových částí plavební komory
- (19) kompletní očištění stávajících kamenných obkladů plavební komory (kyklopské zdivo včetně spar)
- (20) repase stávajících pohonů vrátní
- (21) repase stávajících pohonů stavítek
- (22) opancéřování horní hrany komory u pacholat
- (23) osazení výztuže betonových konstrukcí, a kotevních prvků pro osazení vrat
- (24) betonáž nových konstrukcí drážek pro osazení provizorního hrazení komor a pro osazení nových vrat
- (25) sanace betonových konstrukcí
- (26) sanace kyklopského zdiva, hloubkové spárování
- (27) opancéřování drážek, zálivka
- (28) osazení nových vrat komory
- (29) osazení pohonu vrat a stavítek
- (30) osazení očištěných a nově natřených kovových a ovládacích konstrukcí komory
- (31) obnova elektroinstalace plavební komory

- (32) provedení nových nátěrů očištěných ocelových konstrukcí komory
- (33) osazení pacholat
- (34) osazení nových žebříků
- (35) nové kotevní desky pro montáž zábradlí, osazení zábradlí
- (36) osazení nových oděrných trámců
- (37) osazení přídržovacích lan
- (38) osazení vodočetných latí
- (39) osazení plavebního značení
- (40) osazení svodidel
- (41) potrubí provizorního obtoku uzavřeno šoupětem, demontáž potrubí DN 300 provizorního obtoku v prostoru komory a dna
- (42) oprava drážky bočního obtoku – dolní ohlaví, zálivka
- (43) rozebrání opevnění dna a odřezání štětovnic v místě nového betonového bloku s drážkou v prostoru stavidla a česlí, betonáž bloku
- (44) osazení stavidla a česlí na obtoku plavební komory, zálivka
- (45) obnova elektroinstalace stavidla
- (46) odstranění hrázek z koryta, včetně odstranění zbytků potrubí DN 315 a šoupěte pro převedení vody
- (47) potrubí výusti DN 300 z ČOV upraveno do původního stavu
- (48) dokončovací práce

PK Veselí n.M.

- (1) přípravné práce (zařízení staveniště, vytýčení sítí)
- (2) zajištění funkčnosti stávajících sítí
- (3) pontonové soulodí (PMS)
- (4) zřízení nájezdové rampy k pontonu, osazení panelů
- (5) vybudování dočasné štětové stěny nad plavební komorou
- (6) vytvoření dočasné zemní hrázky pod plavební komorou
- (7) vyčerpání vody ze zájmového úseku stavby
- (8) demontáž kabelů, signalizačních znaků na plavebních komorách, pomocných konstrukcí
- (9) demontáž svodidel
- (10) vyčištění stavebního prostoru a komor od nánosů a naplavenin
- (11) demontáž zábradlí, demontáž úvazných prvků – pacholat
- (12) demontáž stávajících vrat komory včetně odstranění dosedacích prvků
- (13) demontáž oděrných trámců, přídržovacích lan, vázacích tyčí, vodočetných latí, žebříků
- (14) demontáž veškerých kovových a ovládacích konstrukcí komory
- (15) odstranění poškozených částí betonů
- (16) demolice drážek provizorního hrazení

- (17) vysekání drážky ve dně a stěnách pro osazení nových chrániček
- (18) kompletní očištění stávajících betonových částí plavební komory, včetně betonových schodů
- (19) kompletní očištění stávajících kamenných obkladů plavební komory (kyklopské zdivo) včetně spar
- (20) osazení výztuže doplňovaných betonových konstrukcí – drážky, vrata, betonáž
- (21) osazení patních ložisek, opěrných nosníků, zálivka
- (22) opancéřování drážek, zálivka
- (23) sanace betonových konstrukcí
- (24) sanace kyklopského zdiva, hloubkové spárování
- (25) opancéřování horní hrany komory u pacholat
- (26) repase stávajících pohonů vrátní
- (27) repase stávajících pohonů stavítek
- (28) osazení nových vrat, včetně stavítek
- (29) osazení pohonu vrat a stavítek
- (30) osazení očištěných a nově natřených kovových a ovládacích konstrukcí komory
- (31) obnova elektroinstalace plavební komory
- (32) provedení nových nátěrů očištěných ocelových konstrukcí komory
- (33) osazení pacholat
- (34) osazení nového žebříku
- (35) nové kotevní desky pro montáž zábradlí, osazení zábradlí
- (36) osazení nových oděrných trámů
- (37) osazení přidržovacích lan
- (38) osazení vodočetných latí
- (39) osazení plavebního značení
- (40) osazení svodidel
- (41) odstranění dočasné hrázky a dočasné stěny ze štětovic z koryta
- (42) oprava stávající pozemní komunikace v prostoru komplexní opravy
- (43) dokončovací práce

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba obsahuje komplexní opravy :

PK Spytihněv – stavební objekt SO 01, provozní soubor PS 01 – PS 01.01, PS 01.02, PS 01.03

PK Veselí n.M. – stavební objekt SO 02, provozní soubor PS 02 – PS 02.01, PS 02.02

V Brně říjen 2017

Ing. Alena Jánová

Copyright © AQUATIS a.s.

Povodí Moravy s.p.

A_0_pruvodni_zprava_celek.doc

strana 15