


SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VYPRACOVAL ING. T. KLEMŠA	KRESLIL ING. T. KLEMŠA	ZODP. PROJEKTANT ING. T. KLEMŠA	KONTROLOVAL ING. D.RICHTR	<div> <b>VODNÍ DÍLA - TBD</b></div> <div>VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hyberská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz</div>	
INVESTOR Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 530 03 Hradec Králové					
MÍSTO STAVBY VD Les Království					
AKCE VD Les Království, doplnění zařízení TBD				PROJEKT Č. P 3165 / 22	ARCHIVNÍ Č. 2022 / 052
				DATUM 04 / 2022	STUPEŇ DSJ
OBSAH SO 02: Doplnující stavební úpravy a vybavení TECHNICKÁ ZPRÁVA				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY SO02 D.1

## SO 02: Doplnující stavební úpravy a vybavení

### OBSAH :

D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....	2
D.1	Dokumentace inženýrského objektu SO 02: Doplnující stavební úpravy a vybavení .....	2
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení.....	2
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení .....	2
D.1.2.1	Popis objektu .....	2
D.1.2.2	Vytyčení stavby.....	4
D.1.2.3	Výkresová část .....	5
D.1.2.4	Podrobný statický výpočet .....	6
D.1.2.5	Výpočty .....	7
D.1.2.6	Výkaz výměr .....	7
D.1.2.7	Vodohospodářské řešení .....	7
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení.....	7
D.1.4	Technika prostředí staveb.....	7
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení.....	8
D.3	Požadavky na materiály, konstrukce a zařízení.....	8
D.3.1	OCELOVÉ KONSTRUKCE .....	8
D.3.2	POVRCHOVÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.....	8
D.3.3	KOMPOZITOVÉ KONSTRUKCE .....	9
D.3.4	BETONOVÉ KONSTRUKCE.....	9
D.3.5	UZÁVĚRY NA POTRUBÍ PRO ODVEDENÍ PRŮSAKŮ .....	9
D.3.6	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PRŮSAKU DN 300 .....	9
D.4	Požadavky realizační výrobní dokumentaci.....	9
D.5	Přehled platných norem a předpisů .....	10
D.5.1	Související normy.....	10
D.5.2	Právní předpisy.....	11

## **D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

### **D.1 Dokumentace inženýrského objektu SO 02: Doplnující stavební úpravy a vybavení**

#### **D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

Stavební objekt nenarušuje původní architektonické řešení stavby. Konstrukce, kromě venkovních schodů, jsou umístěny ve vnitřních prostorách hráze. Venkovní schody umístěné na pravé straně mezi vstupy do horní a dolní revizní chodby jsou navrženy tak, aby byly funkční a bezpečné. Typ zábradlí byl dodatečně změněn a byl specifikován v závazném stanovisku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odbor kultury, památkové péče (KUKHK-38397/KP/2022-9). Barva hlavních nosných prvků bude tmavá – šedočerná. Zpevněná plocha před vstupem do horní revizní chodby je navržena jako dlažba do betonu z lomového kamene s výplní spár z CM.

#### **D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**

##### **D.1.2.1 Popis objektu**

Předmětem dokumentace je:

##### **Křížení dolní revizní chodby s potrubím výpusti:**

- zpřístupnění (úprava) přechodu přes potrubí spodní výpusti v dolní revizních chodbě, rámci tohoto bude proveden otvor pro odvedení průsaků pod potrubím spodní výpusti, pročištění žlábků pro odvedení průsakové vody, pročištění potrubí pro odvedení průsaků.

Navrženo je:

- částečné odbourání obetonávky potrubí v místě přechodu nad potrubím spodní výpusti,
- zvětšení výklenku pro vstup nad potrubím spodní výpusti,
- vybourání otvoru pro odvodnění pod potrubím spodní výpusti,
- prohloubení šachty před vtokem do potrubí průsaků DN 300,
- očištění potrubí od inkrustů (poklepem),
- očištění ploch tlakovou vodou,
- demontáž a odstranění stávajících ocelových žebříků,
- čištění potrubí průsaků DN 300 směrem po vodě,
- betonáž dna šachty,
- instalace rámu podesty (nerez) a pochůzného roštu (kompozit),
- zakrytí pochůzného roštu teflonovou deskou (min. v místech nástupu na plošinu),
- instalace nových žebříků uchycených k svařovanému rámu podesty.

### **Výměna šoupátkového uzávěru na potrubí průsaků DN 300 – pravý domek**

- výměna šoupátkového uzávěru v dolní revizní chodbě – pravý domek JS 300 mm včetně ovládání, zřízení přístupové podesty, zřízení přístupového žebříku, prohloubení, vyčištění dna prostoru pod šoupátkovým uzávěrem, pročištění potrubí DN 300 pro odvedení průsaků.

Navrženo je:

- demontáž vodiče táhla, táhla a šoupátkového uzávěru,
- vybourání stávajících stupnic,
- prohloubení šachty a její vyčištění,
- pročištění potrubí průsaků DN 300,
- betonáž dna šachty,
- osazení šoupátkového uzávěru, vedení a ovládání šoupátkového uzávěru (vedení vřetene, konzola, teleskopická prodlužovací tyč přímá, spojka atd.),
- osazení žebříku (nerez),
- pochozí pororoš osazený na L profilech nebo rámu.

### **Výměna šoupátkového uzávěru na potrubí průsaků DN 300 – levý domek**

- výměna šoupátkového uzávěru v dolní revizní chodbě – levý domek JS 300 mm včetně ovládání, zřízení přístupové podesty, zřízení přístupového žebříku, prohloubení, vyčištění dna prostoru pod šoupátkovým uzávěrem, pročištění potrubí DN 300 pro odvedení průsaků.

Navrženo je:

- demontáž vodiče táhla, táhla a šoupátkového uzávěru,
- prohloubení šachty a její vyčištění,
- pročištění potrubí průsaků DN 300,
- betonáž dna šachty,
- osazení šoupátkového uzávěru, vedení a ovládání šoupátkového uzávěru (vedení vřetene, konzola, teleskopická prodlužovací tyč s kloubem, spojka atd.),
- osazení žebříku (nerez),
- pochozí pororoš osazený na L profilech nebo rámu (podesta).

Pozn.:

Konstrukce uvnitř hráze (rámy, žebříky atd.) jsou navrženy z oceli Nerez AISI 304 a to z důvodu pozdější komplikované údržby ocelových konstrukcí nátěrem ve vlhkém prostředí. Z těchto důvodů byly pochozí prvky (rošty) navrženy z kompozitu.

### Venkovní schody u vzdušního líce, pravá strana

- venkovního ocelové schodiště na pravé straně v podhrází mezi vstupy do horní a dolní revizní chodby s chráničkou pro umístění kabelových vedení.

Navrženo je:

- Dělená konstrukce hlavních nosných prvků a to z důvodu provedení protikorozičních ochran, snadnější dopravy a montáže na místě (předpokládá se využití jeřábu z koruny hráze). Dělení konstrukce je na tři samostatné bloky. Hlavní profily blocích 1 a 3 jsou ještě dělené, aby je bylo možné zinkovat ponorem.
- Nosnost min. 250 kg/m<sup>2</sup> (pochozí, shluk lidí). Jedná o konstrukci, která bude využívána obsluhou vodního díla (konstrukce schodů nebude využívána veřejností).
- Materiál, z oceli S235 s pozinkováním a s nátěrem hlavních nosných prvků (schodnice a rošty bez nátěru).
- Usazení konstrukce ve spodní a horní části na betonovém bloku, ve střední části na výškově usazeném rámu, který bude uchycený betonovém bloku s kotvením do zdiva opěrné zdi.
- Opevnění vstupu do horní revizní chodby dlažbou do betonu s výplní spár z cementové malty.
- Chránička pro kabely: trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE, barva černá, umístěná po instalaci schodů z venkovní strany v místě U profilu 240 (hlavní nosný profil schodů).

V prostoru za opěrnou zdí, v místech, kde je navrženo zakotvení podpěry schodů, je odvodňovací žlab a nad ním je vyskládaná zeď z kamene na sucho.

- Z důvodů zachování odvodnění rubu zdi bude v místě betonového základového bloku pro uchycení podpory schodů uloženo odvodňovací potrubí PE HD DN 200.
- Do rozpočtu bylo zavedeno i rozebrání části vyskládané zdi z kamene na sucho.

#### D.1.2.2 Vytyčení stavby

U konstrukcí umístěných uvnitř hráze není vytyčení potřeba.

U konstrukce venkovních schodů, umístěných u paty hráze na pravé straně jsou na výkresové dokumentaci uvedeny hlavní vytyčovací body (osa konstrukce) v souřadném systému S- JTSK.

Dále je možné využít odečtení souřadnic ve výkresové dokumentaci v CAD.

### D.1.2.3 Výkresová část

ČÍSLO	OBSAH
SO 02 D.2.1	KŘÍŽENÍ DOLNÍ REVIZNÍ CHODBY S POTRUBÍM VÝPUSTI STÁVAJÍCÍ STAV
SO 02 D.2.2	KŘÍŽENÍ DOLNÍ REVIZNÍ CHODBY S POTRUBÍM VÝPUSTI BOURACÍ PRÁCE
SO 02 D.2.3	KŘÍŽENÍ DOLNÍ REVIZNÍ CHODBY S POTRUBÍM VÝPUSTI NOVÝ STAV
SO 02 D.2.4	KŘÍŽENÍ DOLNÍ REVIZNÍ CHODBY S POTRUBÍM VÝPUSTI DETAILY - OCEL. KONSTRUKCE
SO 02 D.2.5	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - PRAVÝ DOMEK STÁVAJÍCÍ STAV
SO 02 D.2.6	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - PRAVÝ DOMEK BOURACÍ PRÁCE
SO 02 D.2.7	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - PRAVÝ DOMEK NOVÝ STAV
SO 02 D.2.8	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - PRAVÝ DOMEK DETAILY - OCEL. KONSTRUKCE
SO 02 D.2.9	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - LEVÝ DOMEK STÁVAJÍCÍ STAV
SO 02 D.2.10	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - LEVÝ DOMEK BOURACÍ PRÁCE
SO 02 D.2.11	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - LEVÝ DOMEK NOVÝ STAV
SO 02 D.2.12	VÝMĚNA Š.U. NA POTRUBÍ PRŮSAKŮ - LEVÝ DOMEK DETAILY - OCEL. KONSTRUKCE
SO 02 D.2.13	VENKOVNÍ SCHODY U VZDUŠNÍHO LÍCE, PRAVÁ STRANA, UMÍSTĚNÍ V SITUACI
SO 02 D.2.14	VENKOVNÍ SCHODY U VZDUŠNÍHO LÍCE, PRAVÁ STRANA, PODÉLNÝ ŘEZ 1-1*
SO 02 D.2.15	VENKOVNÍ SCHODY U VZDUŠNÍHO LÍCE, PRAVÁ STRANA, PODÉLNÝ ŘEZ 2-2*

#### D.1.2.4 Podrobný statický výpočet

Statické výpočty, ověření únosnosti nových venkovních schodů jsou uvedeny v příloze:

##### - D.3 Statické výpočty.

Dokladován je výpočet venkovních schodů. Ostatní výpočty jsou uloženy u zpracovatele PD.

Konstrukce byla zadána do výpočetního programu jako prutová konstrukce. Navržené šroubové přípoje konstrukce byly ověřeny samostatně.

Zatížení bylo uvažováno:

- vlastní tíhou hlavních nosných prvků – stálé zatížení,
- rošty a schodnice ( $0,5 \text{ kN/m}^2$ ) – stálé zatížení,
- zábradlí ( $1,0 \text{ kN/m}$ ) – stálé zatížení,
- pochozí: shluk lidí ( $2,5 \text{ kN/m}^2$ ) – nahodilé zatížení,
- teplotní zatížení na konstrukci: léto / zima ( $\pm 25^\circ\text{C}$ ) – nahodilé zatížení.

Dílčí součinitelé:

Základní data EC3 : EN 1993

dílčí součinitel spolehlivosti $\gamma_{M0}$ pro únosnost průřezu:	1.00
dílčí součinitel spolehlivosti $\gamma_{M1}$ na odolnost proti nestabilitě:	1.00
dílčí součinitel spolehlivosti $\gamma_{M2}$ pro oslabený průřez:	1.25

Mezní stav únosnosti:

Součinitel pro zatížení stálé:	1,35
Součinitel pro zatížení nahodilé:	1,50

Mezní stav použitelnosti:

Součinitel pro vlastní tíhu:	1,00
Součinitel pro zatížení tlakem vody:	1,00

Použité výpočetní programy:

- Scia Engineer, číslo verze 16.0.1075
- IDEA Conexions

Popis výpočtu hlavních nosných prvků:

- lineární analýza, výpočet metodou konečných prvků

#### **D.1.2.5 Výpočty**

Žádné další výpočty nebyly prováděny.

#### **D.1.2.6 Výkaz výměr**

Výkaz výměr. Celková váha osazovaných konstrukcí je uvedena na výkresových přílohách.

#### **D.1.2.7 Vodohospodářské řešení**

Vodohospodářské řešení se nemění.

#### **D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není třeba řešit požárně bezpečnostní řešení.

#### **D.1.4 Technika prostředí staveb**

Vzhledem k charakteru stavby není třeba řešit techniku prostředí staveb.



## D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Vzhledem k charakteru stavby není provedena dokumentace technických a technologických zařízení.

## D.3 Požadavky na materiály, konstrukce a zařízení

### D.3.1 OCELOVÉ KONSTRUKCE

- Žebříky, rámy podest, venkovní schody

Specifikace provedení: ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce, únor 2019

Třída provedení: EXC 2

Materiál konstrukcí umístěných uvnitř hráze (rámy, žebříky atd.):

Ocel podle ČSN EN 10088-3		US	
Číslo	Značka	ASTM	UNS
Austenitická			
1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400

Materiál: venkovní schody, podpěry schodů: S235

### D.3.2 POVRCHOVÁ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Protikorozní ochrana prvků zámečnických výrobků, které nebudou z nerezů je předepsána podle TP 84.

Dále budou splněny podmínky, které předepisuje a specifikuje ČSN EN ISO 1461 Zinkové povlaky nanášené žárově ponorem na ocelové a litinové povlaky – Specifikace a zkušební metody.

Předběžná úprava pro kusové žárové zinkování se skládá z odmaštění, moření v kyselině chlorovodíkové (HCl) a jednotlivých mezioperačních oplachů.

- Stupeň korozivní agresivity: C3
- Doporučená nátěrový systém: dle požadavků investora (uvedeno níže)
- Stupeň přípravy povrchu: Be (moření v kyselině)
- Ochranný systém: žárové zinkování ponorem podle ČSN EN ISO 1461
- Minimální průměrná tloušťka povlaku: 85  $\mu\text{m}$

Nátěrový systém:

- Kovářská čern S2160/0950, syntetický vrchní nátěr, naneseno stříkáním.
- Minimální průměrná tloušťka povlaku: 100  $\mu\text{m}$

### **D.3.3 KOMPOZITOVÉ KONSTRUKCE**

Kompozitní rošt pochůzný: 30, 38 x 38 mm

Třída zatížení: A15

Barva: tmavá (šedá nebo černá)

### **D.3.4 BETONOVÉ KONSTRUKCE**

Spádové dno prohlubovaných šachet: C25/30 XC4, XF1

Podpěrné betonové bloky u venkovních schodů: C25/30 XC2, XF1

### **D.3.5 UZÁVĚRY NA POTRUBÍ PRO ODVEDENÍ PRŮSAKŮ**

Typ: třmenový šoupátkový uzávěr

Jmenovitá světlost: DN 300, vřeteno netočivé stoupající se závitem vně šoupátkové komory

Použití: obousměrná uzavírací armatura

Určení: Odpadní voda a neagresivní kapaliny

Pracovní přetlak: max. 1,0 MPa (PN 10)

Ovládání: ručním kolem (sestava z ovládacích, spojovacích a vodících dílců)

Sestava z ovládacích, spojovacích a vodících dílců (spojovací prvky, plechové díly, sloupový stojan, vedení vřetene, vřeteno:

- Materiál: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)

Vybraný šoupátkový uzávěr (dle výrobce: VAG, HAWLE atd.) bude odsouhlasen TDI (případně AD).

### **D.3.6 ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PRŮSAKU DN 300**

Navrženo je: čištění pomocí profukování nebo proplachování.

Nelze vyloučit zarostlé potrubí inkrusty, které nepůjdou odplavit. Proto je navíc navrženo čištění potrubí pomocí frézování.

## **D.4 Požadavky realizační výrobní dokumentaci**

RDS (realizační dokumentace, výrobní dokumentace):

- Výrobní výkres venkovních schodů u vzdušní paty hráze
- Výrobní výkres podepření venkovních schodů
- Armovací výkresy a nakotvení podpěr schodů
- Výrobní výkres sestavy ovládání uzávěrů pro potrubí průsaků na základě vybraného dodavatele technologie (výrobce šoupátkového uzávěru)

## D.5 Přehled platných norem a předpisů

### D.5.1 Související normy

- ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1.1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby; účinnost od 1.1.2007
- Navrhování ocelových konstrukcí, Příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8, ČKAIT, Praha 2009
- ČSN EN 10088-3 Korozivzdorné oceli – Část 3: Technické dodací podmínky pro polotovary, tyče, dráty, tvarovou ocel a lesklé výrobky z oceli odolných korozi pro všeobecné použití
- ČSN 75 0250 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí vodohospodářských staveb
- Příručka pro navrhování konstrukcí z korozivzdorné oceli, 4. vydání, Z anglického originálu přeložili: 2017 ČVUT v Praze, doc. Ing. Michal Jandera, Ph.D., Ing. Břetislav Židlický, Ing. Marek Šorf
- ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce, únor 2019
- TP 84, Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí, Technické podmínky, Ministerstvo dopravy, Obor pozemních komunikací
- ČSN EN ISO 1461 Zinkové povlaky nanášené žárově ponorem na ocelové a litinové povlaky – Specifikace a zkušební metody
- Stupadla pro podzemní vstupní šachty (ČSN EN 13101)
- Žebříky pevně zabudované v šachtách (ČSN EN 14396)
- Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací ČSN 75 0748
- Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením (ČSN EN ISO 14122-4)
- ČSN EN 13670 (73 2400), Provádění betonových konstrukcí, Vydána: 6.2010
- ČSN EN 206 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, Vydána: 7.2014
- ČSN EN 197, Cement: Složení, technické podmínky a kritéria shody,
- ČSN EN 1008, Záměsová voda do betonu,
- ČSN EN 480-1+A1 Přísady do betonu, malty a injektážní malty - Zkušební metody - Část 1: Referenční beton a referenční malta pro zkoušení,
- ČSN EN 12350-1 Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků,
- ČSN EN 12350-2 Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím,
- ČSN EN 12350-5 Zkoušení čerstvého betonu - Část 5: Zkouška rozlitím,
- ČSN EN 12350-6 Zkoušení čerstvého betonu - Část 6: Objemová hmotnost,
- ČSN EN 12390-4 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 4: Pevnost v tlaku - Požadavky na zkušební lisy,
- ČSN EN 12390-1 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 75321),

- ČSN EN 12390-2 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti,
- ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 89366),
- ČSN EN 10080 Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně
- Dovolené postupy svařování specifikuje ČSN EN ISO 17660 -1, Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 1: Nosné svárové spoje
- ČSN EN 1991-1-1, Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- ČSN EN 1992-1-1, Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, Vydána: 11.2006, Změna: NA ed. A (Katalogové číslo: 79029), Vydána: 7.2007, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 82662), Vydána: 7.2009, Oprava: Opr.2 (Katalogové číslo: 88261), Vydána: 6.2011, Změna: Z1 (Katalogové číslo: 85371), Vydána: 3.2010
- ČSN EN 1997 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla, Vydána: 9.2006, Změna: NA ed. A (Katalogové číslo: 78274) Vydána: 4.2007, Oprava: Opr.1 (Katalogové číslo: 84131), Vydána: 9.2009

## D.5.2 Právní předpisy

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.