

VD JAHODNICE, ZVÝŠENÍ RETENČNÍ FCE. REKONSTRUKCÍ TĚLESA HRÁZE A SPODNÍCH VÝPUSTÍ



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

LISTOPAD 2015



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA

akciová společnost

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4

DIVIZE 02

tel: 257 110 289

fax: 257 319 398

e-mail: menhard@vrv.cz

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP) A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPPS)

VD JAHODNICE, ZVÝŠENÍ RETENČNÍ FCE. REKONSTRUKCÍ TĚLESA HRÁZE A SPODNÍCH VÝPUSTÍ

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracoval : Ing. Pavel Menhard
Ing. Vít Havel
Hrdonka Tomáš

Schválil : Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	5
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	5
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	5
2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6
3. ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	6
A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	6
B) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	7
C) ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	7
D) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	7
E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM	7
F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	7
G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	7
H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	9
I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	9
J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ).....	9
4. ÚDAJE O STAVBĚ	13
A. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	13
B. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	13
C. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	13
D. ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	13
E. ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB.....	13
F. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	13
G. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	13
H. NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	14
I. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	14
J. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	15
K. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	15
5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	15

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	VD Jahodnice, zvýšení retenční fce. rekonstrukcí tělesa hráze a spodních výpustí	
Místo stavby:	VD Jahodnice	k.ú. Úbislavice [772518] k.ú. Stav [772496]
Parcelní čísla pozemků:	st. 212/1, st. 144, 739, 737/1 v k.ú. Úbislavice st. 147/1, st. 147/2 v k.ú. Stav	
Obec:	Úbislavice, Stav	
Městský úřad:	MěÚ Nová Paka	
Kraj:	Královéhradecký kraj (CZ052)	
Vodohospodářský orgán:	MěÚ Nová Paka, odbor životního prostředí	
Stupeň projektové dokumentace:	dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a realizaci stavby (DPPS)	
Odvětví stavby:	vodní hospodářství	
Účel stavby:	navýšení retenčního objemu	
Charakter stavby:	rekonstrukce	

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník):	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové
IČO:	70890005

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. (zkráceně VRV a.s.) Nábřeží 4, 150 56 Divize 02
IČO:	47116901
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Menhard
Číslo evidence ČKAIT:	0010891 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

Termín zpracování dokumentace: **11 / 2015**

Dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 5.

2. Seznam vstupních podkladů

1. Zaměření polohopisu a výškopisu
2. Geoportál, přístup k geodetickým datům ČUZK
3. Rekognoskace terénu
4. Stavebně technický průzkum, VRV a.s.
5. Informace správců o existenci sítí
6. Informace objednatele, původní projektová dokumentace
7. Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
8. Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
9. Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.
10. ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Informace získané při konzultacích s:

- zástupci Povodí Labe, státní podnik

3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmové území stavby se nachází v Královehradeckém kraji. Předmětné vodní dílo je situované v katastrálním území Úlibice a Stav na Úlibickém potoce. Jedná se o vodní dílo III.kategorie TBD (Vodní díla - TBD a.s.) s manipulačním řádem schváleným příslušným vodoprávním úřadem.



Obr. 1 Širší územní vztahy 1

Předmětem stavby je rekonstrukce objektů VD Jahodnice z důvodu zvýšení retenčních funkce. Akce je vyvolána na základě podnětu Povodí Labe, státního podniku. VD Jahodnice se nachází v k.ú. Úlibice a k.ú. Stav. Přijezd ke stavbě je možný po stávající veřejné komunikaci.



b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se vzhledem ke svému charakteru nachází v záplavovém území. Veškeré práce budou prováděny za minimálních a běžných průtoků v toku.

Ochranná pásma případných podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí, u kterých dojde ke křížení, nebo souběhu s navrhovanou stavbou budou respektována. Před započítáním stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správci sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech. Při provádění prací v ochranných pásmech jednotlivých sítí je nutné práce provádět se zvýšenou obezřetností, použít vhodné mechanismy, příp. výkop provádět ručně. Dotčené sítě musí být zajištěny proti poškození, podepřeny, vyvěšeny apod. Křížení se všemi sítěmi respektuje ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Provádění prací musí respektovat podmínky jednotlivých správců sítí – viz. příloha E. Dokladová část.

V řešeném úseku dojde ke střetu s podzemním vedením NN ve správě ČEZ.

c) Údaje o odtokových poměrech

Předmětná stavba se nachází v povodí Ůlibického potoka a svým rozsahem se jedná o menší povodí. S ohledem na charakter povodí lze očekávat v případě extrémních srážkových úhrnů výskyt tzv. bleskové povodně. Hlavním účelem VD Jahodnice je retence vody.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná rekonstrukce VD Jahodnice není v rozporu s podmínkami územního plánu - uvedené stavební úpravy stávajícího vodního díla jsou v souladu se záměry územního plánování.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Charakter stavby nevyžaduje vydání územního rozhodnutí.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Zastavěnost území se realizací stavby nemění. Využití okolních pozemků se také stavbou nezmění.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Seznam doposud vznesených požadavků dotčených orgánů v průběhu stavebního řízení a jejich komentář o zapracování do PD:

1. MERO ČR, a.s.

ČJ: 2014/08/5597

Ze dne: 05.08.2014

platné do dne: 05.08. 2017

V uvedené oblasti nedochází ke střetu s naším zařízením

2. ČEZ Distribuce, a.s.

Vyjádření o existenci energetického zařízení

Značka: 0100397958

Ze dne: 01.04.2015

platné do dne: 10.6.2016

V zájmovém území se nachází energetické zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s., zařízení ani ochranné pásmo 1 m nebude stavbou dotčeno.



3. ČEZ ICT Services, a. s.

Vyjádření k existenci komunikačního vedení v rámci stavebního řízení

Značka: 02003011919

Ze dne: 01.04.2015

platné do dne: 01.04.2016

V zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s.

4. RWE Distribuční služby, s.r.o.

Účel stanoviska – existence sítí

Značka: 5000984411

Ze dne: 05.08.2014

platné do dne: 05.08.2016

V zájmovém prostoru stavby nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení ve vlastnictví nebo správě RWE GasNet, s.r.o.

5. Telefonica Czech Republic, a.s.

Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a k pracím v ochranném pásmu

ČJ: 653053/14

Ze dne: 05.08.2014

platné do dne: 05.08.2016

V zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací společnosti O2 Czech Republic a.s., ale nedojde k jejímu dotčení ani dotčení ochranného pásma.

6. Vodohospodářská obchodní společnost a.s.

Vyjádření k existenci sítí a vyjádření k realizaci záměru

Značka: -

Ze dne: 05.08.2014

platné do dne: neomezeno

V zájmovém území neprovozujeme ani nevlastníme žádné podzemní zařízení vodovodu a kanalizace, souhlasíme s realizací záměru.

7. Státní pozemkový úřad

Značka: SPU 370593/2014

Ze dne: 26.08.2014

platné do dne: 26.08.2016

V zájmovém území stavby se dle našich podkladů nenachází žádná stavba vodního díla - HOZ ve vlastnictví státu a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu (SPÚ) Zamýšlenou stavbou nebudou dotčeny naše zájmy.

8. VUSS

Závazné stanovisko

Sp. zn.: 34348/2014-6440-OÚZ-PCE

Ze dne: 29.08.2014

platné do dne: 29.08.2016

Realizace se povoluje.

9. MO ČRS Nová Paka

Vyjádření k PD

Značka: -

Ze dne: 19.05.2015

platné do dne: neomezeno

Upozorňují na vzniklou finanční újmu po dobu stavby.

10. MěÚ Nová Paka - stavební odbor

Vyjádření k PD

Značka: 2015/6157/SÚ/ZP

Ze dne: 07.05.2015

platné do dne: neomezeno

Stavba je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

11. MěÚ Nová Paka - odbor životního prostředí

Vyjádření k PD

Značka: MUNP/2014/6158/ŽP/LM

Ze dne: 29.05.2015

platné do dne: neomezeno

Bylo požádáno o vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP dle ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb..

Bylo požádáno o vydání souhlasu se stavbou dle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb..

12. Krajský úřad Královéhradeckého kraje - odbor ochrany přírody a krajiny

Vyjádření k PD

Značka: 14447/ZP/2015 - BI

Ze dne: 21.05.2015

platné do dne: neomezeno -

Realizací stavby nedojde k dotčení územního systému ekologické stability regionální úrovně, zvláště chráněných území ani lokalit soustavy Natura 2000.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení se nevyskytují.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné související a podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavba je umístěna na pozemcích v katastrálním území Úbislavice a Stav.

Zábor stavbou zasahuje do pozemků uvedených viz tabulka 1.

Parcely dotčené zařízením staveniště viz tabulka 2.

Parcely sousedící se stavbou viz tabulka 3.

Smluvní ošetření majetkových vztahů, jak trvalého záboru pozemků pro potřebu výstavby, tak dočasně využívaných pozemků pro přístup, manipulační plochy a zařízení staveniště bude v rámci stavebního řízení vyřešeno s jejich majiteli zástupcem investora.

Tab. 1. Seznam parcel dotčených stavbou

SO - 01 Spodní výpusti : k.ú. Úbislavice

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 212/1	51	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
st. 144	4	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 01 Spodní výpusti : k.ú. Stav

číslo KN	zábor m	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 147/2	2	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
st. 147/1	6	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 02 Rekonstrukce objektu stálého průtoku : k.ú. Stav

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 147/1	66	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 03 Bezpečnostní přeliv : k.ú. Stav

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 147/1	48	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 04 Rekonstrukce drenážního systému hráze : k.ú. Úbislavice

číslo KN	zábor m	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 212/1	12	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
739	25	128	lesní pozemek	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko
737/1	81	128	ostatní plocha	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko

SO - 05 Opevnění návodního svahu a břehů nádrže : k.ú. Úbislavice

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 212/1	79	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 05 Opevnění návodního svahu a břehů nádrže : k.ú. Stav

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 147/2	3	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
st. 147/1	79	407	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 06 Doplnění zařízení pro pozorování a měření : k.ú. Úbislavice

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 212/1	1	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

SO - 07 Kbel : k.ú. Úbislavice

číslo KN	zábor m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
st. 212/1	2	441	zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

Tab. 2. Seznam parcel dotčených zařízením staveniště a přístupem ke stavbě

Zařízení staveniště : k.ú. Stav

číslo KN	dotčená plocha m ²	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
483/9	655	10001	ostatní plocha	Obec Úbislavice	č.p. 53, 50792 Úbislavice
483/30	18	24	ostatní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č. p. 104, 50792 Úbislavice

Tab. 3. Seznam parcel sousedících se stavbou

Pozemky sousedící se stavbou k.ú. Stav

číslo KN	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
483/19	10001	vodní plocha	Obec Úbislavice	č.p. 53, 50792 Úbislavice
483/31	24	vodní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/15	24	vodní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/33	24	vodní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/32	24	vodní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/16	24	ostatní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/30	24	ostatní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
483/18	24	ostatní plocha	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
480/1	24	lesní pozemek	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice
480/2	24	lesní pozemek	Barková Věra Drapák Jiří	Tyršova 312, 50791 Stará Paka č.p. 104, 50792 Úbislavice

Pozemky sousedící se stavbou : k.ú. Úbislavice

číslo KN	LV	druh pozenku	vlastník	adresa
735/3	128	ostatní plocha	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko
737/10	128	ostatní plocha	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko
737/12	128	vodní plocha	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko
740	128	ostatní plocha	Karlasová Jana Pavlíček Miroslav Pavlíčková Renáta	U průhonu 1493/11, Holešovice, 17000 Praha 7 Klimkovičova 1234/4, 04011 Košice, Slovensko Obrody 213/2, Košice, Slovensko

4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je zajistit plně funkční vodní dílo s odpovídající retenční kapacitou.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Provedením stavby nevznikají žádná ochranná pásma.

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

Předložená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony.

Podmínkou uvedení stavby do provozu je:

- kvalitní provedení všech prací v souladu se schválenou projektovou dokumentací, včetně splnění všech podmínek uvedených ve stavebním povolení
- plochy po provedených zemních pracích budou řádně rekultivovány, uvedeny do původního stavu
- předání a převzetí stavby investorem včetně předání příslušných dokladů prokazujících kvalitu použitých materiálů, provedených zkoušek (zápisy, revizní zprávy, protokol o převzetí, kolaudace apod.)
- případně odstranění zjištěných vad bránících provozu
- budou předány plány skutečného provedení stavby se zákresy případných změn odsouhlasených projektantem a stavebním úřadem

Jedná se o rekonstrukci vodního díla. Bezbariérový přístup se nepředpokládá.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Seznam vznesených požadavků dotčených orgánů k akci v průběhu stavebního řízení je uveden výše viz bod A.3.g. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů nejsou známi.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky a úlevová řešení se nevyskytují.

h) Navrhované kapacity stavby

- Rekonstrukce spodních výpustí: - 2 x 6,0 m
- Rekonstrukce objektu stálého průtoku: - 1 x
- Rekonstrukce bezpečnostního přelivu: - délka 24,3 m
- Rekonstrukce drenážního systému hráze: - PVC DN100 délky 102,0 m
- PVC DN300 délky 23,0 m
- Rekonstrukce opevnění svahu nádrže: - délky 84,7 m
- Doplnění zař. pro pozorování a měření: - 3 x
- Rekonstrukce kbelu: - 1 x

i) Základní bilance stavby

Bilance zemních prací

Podrobná bilance zemních prací a hmot je uvedena v jednotlivých stavebních objektech.

Spotřeba vody

Po dokončení se nepředpokládá, pro potřeby stavby bude zajištěna v případě nutnosti dodavatelem stavby z mobilních zdrojů.

Spotřeba elektrické energie

Po dokončení stavby se nepředpokládá, pro potřeby stavby bude po její dobu dodávka zajišťována dodavatelem stavby mobilními agregáty.

Spotřeba paliv

Během výstavby se předpokládá pouze pro provoz stavební techniky.

Spotřeba tepla

Během výstavby ani po dokončení se nepředpokládá.

Spotřeba teplé užitkové vody

Během výstavby ani po dokončení se nepředpokládá.

Veřejné osvětlení

Nepředpokládá se žádná výstavba nových rozvodů pro stavbu ani během výstavby.

Množství a druhy odpadů

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou tj. zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. O veškerých produkovaných odpadech a nakládání s nimi bude vedena evidence. Odpady budou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. § 16, přednostně využívány, odpady, které nebude možné využít, budou předávány oprávněným osobám k dalšímu nakládání. Oprávněnost příjemců odpadů do svého vlastnictví bude před předáním v souladu s § 12 zákona 185/2001 Sb. původcem (zhotovitelem stavby) ověřována.

V době zpracování PD byla prověřena možnost uložení přebytečné zeminy v množství 245,0 m³ (441,0 t) za 200 Kč/t a sutí z rozebraných konstrukcí v množství 162,0 t t za 500 Kč/t na skládku technických služeb města Jičín (TS JC) – dojezdová vzdálenost 16,0 km.

Sediment vytěžený z prostoru nádrže v množství 786,0 m³ (1415,0 t) bude odvezen na skládku A.S.A. spol. s r.o. - provozovna Lodín ve vzd. 38 km.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob řešení likvidace odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy.



j) Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známy. Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavebních prací, včetně kompletního harmonogramu stavby. Konkrétní termín provádění není zpracovateli této projektové dokumentace znám a bude stanoven stavebníkem – Povodí Labe, státní podnik.

Termín zahájení může být ovlivněn hydrologickými a klimatickými podmínkami. Výstavba proběhne v jedné etapě. Stavbu provede zhotovitel na základě výběrového řízení. Vybraný zhotovitel vypracuje harmonogram prací.

Výstavba by měla být prováděna pokud možno mimo letních měsíců s ohledem na rekreační využití území.

k) Orientační náklady stavby

Odhad nákladů stavby je 8 867 000,- Kč bez DPH.

5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na 7 stavebních objektů.

- SO - 01 Spodní výpusti
- SO - 02 Rekonstrukce objektu stálého průtoku
- SO - 03 Bezpečnostní přeliv
- SO - 04 Rekonstrukce drenážního systému hráze
- SO - 05 Opevnění návodního svahu a břehů nádrže
- SO - 06 Doplnění zařízení pro pozorování a měření
- SO - 07 Kbel

V Praze, listopad 2015

Hrdonka Tomáš