

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

OBSAH :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Katastrální situační výkres + POV	1 : 2 000
C.3. Koordinační situační výkres	1 : 500
C.4. Speciální situační výkres	1 : 200

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

a) - Technická zpráva

b) – Výkresová část

D.1.1.1. Podélný profil nádrží	1 : 100/100
D.1.1.2. Příčné řezy nádrží	1 : 100
D.1.1.3. Vzorový řez nádrží	1 : 100
D.1.1.4. Výpustný objekt	1 : 50
D.1.1.5. Výkaz výměr SO-01	
D.1.1.6. Výkaz výměr SO-02	

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – neobsahuje

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – neobsahuje

E. DOKLADOVÁ ČÁST

F. GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

G. ROZBOR SEDIMENTŮ

H. NÁKLADOVÁ ČÁST

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**
- 3. Seznam vstupních podkladů**

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby „R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“

b) Místo stavby

Obec	:	Vrchovnice
Kraj	:	Královéhradecký
Pověřený úřad s rozšířenou působností:		Hradec Králové
Katastrální území	:	Vrchovnice
Dotčené parcely	:	249, 179

c) Předmět PD : Vypracování PD pro stavební povolení za účelem rekonstrukce a odbahnění nádrže

A.1.2. Údaje o stavebníkovi a objednateli PD

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad Královéhradecký kraj
Pobočka Hradec Králové, Kydlinovská 245,
503 01 Hradec Králové

V technických záležitostech oprávněn jednat: RNDr. Marie Jančíková

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Agroprojekce Litomyšl, s. r. o.

Rokycanova 114/IV

566 01 Vysoké Mýto

IČO 64255611

Statutární zástupce: Ing. Jakoubek Jaroslav - jednatel společnosti

Hlavní projektant: Ing. Jakoubek Jaroslav

ČKAIT 0700096

IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na tři stavební objekty. Technologická zařízení se na stavbě nevyskytují.

SO – 01 Vodní nádrž – VKP IV

SO – 02 Odbahnění

SO – 03 Výsadby – VKP IV

A.3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace stavby byly použity následující podklady:

- schválený Plán společných zařízení, jež zpracovala Ing. [redacted]
[redacted] – Zodpovědný projektant: Ing. [redacted] (úředně oprávněná osoba k projektování pozemkových úprav) – PSZ – zak. č. 11/09, datum: 12/2012
- Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Hořiněves a Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Vrchovnice, která byla zpracovaná sdružením firem [redacted] a GROMA PLAN s.r.o., [redacted] pod č. zak. 15/2009/K34/K43. Rozhodnutí o schválení návrhu KoPU v k.ú. Hořiněves a KoPU v k. ú. Vrchovnice vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové dne 6.3.2013, pod č.j. SPU 021989/2013.
- Zaměření polohopisu a výškopisu Gap Pardubice s.r.o. Geodetická a projekční kancelář 16.7. 2018 – Mapový podklad – výškopis polohopis
- Geoportál, přístup k geodetickým datům ČUZK
- Rekognoskace terénu v květnu 2018
- Geologický průzkum pro rekonstrukci vodní nádrže a dvou polních cest v k. ú. Vrchovnice, kraj Královéhradecký zpracovaný RNDr. [redacted] ze dne 6. 9. 2018
- Informace správců o existenci sítí [redacted]
- Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
- Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.
- ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- Vyhodnocení směsného vzorku sedimentu – rybník Vrchovnice, k. ú. Vrchovnice ze dne 10.srpna 2018
- záznamy z jednání ze dne 19. 7. 2018, 29. 8. 2018 a 3. 10. 2018

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B.1. Popis území stavby**
- B.2. Celkový popis stavby**
- B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**
- B.4. Dopravní řešení**
- B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
- B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
- B.7. Ochrana obyvatelstva**
- B.8. Zásady organizace výstavby**

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v k. ú. Vrchovnice na parcele č. 249, která je ve vlastnictví obce Vrchovnice a dále budou rozprostřeny sedimenty na parcele č. 179 v k. ú. Vrchovnice. Stavba se nachází v nezastavěném území. Stavba je v souladu s charakterem území (jedná se o rekonstrukci). Dosavadní využití území je ve shodě s navrhovaným záměrem. Zástavba se nachází dále jak 108 m od navrhovaného záměru.

b) Údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba bude realizována na pozemcích kde byly realizovány pozemkové úpravy, které nahrazují výše uvedené smlouvy a souhlasy.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Jedná se o stavbu, která nevyžaduje změnu užívání stavby.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nejsou pro popisovaný záměr vyžadovány.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popisovány v E. Dokladové části. Případné technické požadavky jsou zapracovány do výkresů a textu v části D.1.2.1. Technické zprávy.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Pro realizaci stavby byl zpracován Geologický průzkum pro rekonstrukci vodní nádrže a dvou polních cest v k. ú. Vrchovnice, kraj Královéhradecký zpracovaný RNDr. [redacted] ze dne 6. 9. 2018. Závěr je ten, že provedeným průzkumem byly v prostoru vodní nádrže a dvou polních cest v k.ú. Vrchovnice byly zjištěny jednoduché geologické i hydrogeologické poměry, pro rekonstrukci objektů vhodné. Doplnující geologický průzkum považuji za neúčelný, případné nejasnosti v postupech zemních prací lze řešit prohlídkou přímo v terénu stavby.

Dále pro realizaci stavby bylo provedeno vyhodnocení směšného vzorku sedimentu – rybník Vrchovnice, k. ú. Vrchovnice ze dne 10.srpna 2018. Závěr vyhodnocení: Sediment **splnil** požadavek přílohy č. 1, včetně zrnitosti. Sediment splnil limit přílohy č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb. Sediment tedy je možné využít na ZPF dle pravidel vyhlášky č. 257/2009 Sb. s tím, že tedy **NEBUDE** nutné testovat jakost půdy, kde bude tento sediment využit. Dále byly naměřené hodnoty porovnány s limity tabulky č. 10.3. Ve vztahu k tabulce č. 10.3 vyhlášky č. 294/2005 Sb. byla zjištěna **shoda** v rozsahu sledovaných parametrů. To indikuje možnost využití sedimentu mimo ZPF. Dále byl tedy odebrán vzorek zájmových pozemků s tím, že nebyla primárně provedena analýza půdního bloku.“ **Doporučení**

- na ZPF: je nutné využít jen sediment neobsahující štěrčík a písek (zde byla vhodná zrnitost ověřena). Pokud by v úseku byl zjištěn štěrk a kameny, je nutné tuto část sedimentu využít mimo

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

ZPF. Zde by se jednalo o odpad, ale není nutné vést evidenci dle zákona 185/2001 Sb. a sediment / odpad a není nutné hlásit přes ISPOP. **S ohledem na splnění limitů přílohy č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb. NENÍ nutné testovat půdu, kde má být sediment využit.**

- pro využití mimo ZPF. Využití mimo ZPF je v režimu zákona o odpadech (i s hlášením dle ISPOP) a po novele je využití mimo ZPF také možné. Sediment by však zde byl odpadem a bylo by nutné jej předat jen podnikající osobě, která smí přejímat odpady katalogového čísla 17 05 04. Tabulka č. 10.3 byla splněna.

Toto hodnocení se vztahuje na zájmový úsek. V případě zjištění heterogenit při odtěžování bude kontaktována laboratoř. Hodnocení se nevztahuje na případný výskyt cizorodých odpadů v korytě, jež nejsou ve smyslu zákona sedimentem.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba je na ploše lokálního biocentra Vrchovnice. Stavba se nachází v ochranném pásmu vysokého napětí nadzemního.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, mimo pozemek dotčený uložení sedimentů (parcela č. 179 v k. ú. Vrchovnice). Sediment bude rozprostřen v max. tl. 100 mm na uvedený pozemek při samotné realizaci díla v době, kterou určí hospodařící subjekt. Odtokové poměry nebudou stavbou měněny.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby bude odstraňován současný rozpadlý výpustný betonový objekt (rozměry 1,1x2,2x1,8m), suť bude odvezena na řízenou skládku. Z důvodů zpevnění svahů břehů nádrže bude nutné provést odstranění současných dřevin (viz samostatné Rozhodnutí o povolení kácení dřevin). Po vytýčení stavby a označení dřevin ke kácení bude autorský dozor a technický dozor vyzván k odsouhlasení kácení. Dřeviny je možné kácet v období vegetačního klidu, mimo hnízdní dobu ptactva.

Odstranění dřevin

Jehličnaté - smrk ztepilý

Ø 30-50 cm

2 ks, včetně odstranění pařezů

Listnaté – olše lepkavá, třešň ptačí, vrba, topol osika

Ø 10-30 cm

25 ks včetně odstranění pařezů

Ø 30-50 cm

4 ks včetně odstranění pařezů

Kácení křovin (vrby + nálety olší, topolů osiky a třešně ptačí)

331 m²

odstranění pařezů Ø 90-110 cm

8 ks

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Zábor zemědělského půdního fondu bude pouze ve formě trvalého uložení sedimentů na p. č. 179 v k. ú. Vrchovnice.

Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkce lesa ani nezasahuje do vzdálenosti blíže jak 50 m od lesa.

l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba bude napojena na polní cestu C28 ležící na p. č. 177 v k. ú. Vrchovnice. Technická infrastruktura a možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě se vzhledem k charakteru stavby neřeší.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Věcné a časové vazby stavby jsou v podobě koordinace provádění stavby s prováděnými pracemi na přilehlých zemědělských pozemcích a vzrůstu zemědělských plodin. Stavba musí být koordinována s hospodařícím subjektem především [redacted] a obcí Vrchovnice. Za související investici lze považovat výstavbu polní cesty C28 a C3 v k. ú. Vrchovnice. Na uvedené stavby je zpracována samostatná projektová dokumentace „R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV v k. ú. Vrchovnice“.

Bude minimalizován zásah do stávající zeleně tak, aby zůstal tento prvek USES funkční. Dřeviny, které není možno zachovat z důvodu umístění přímo v místě stavebních prací budou odstraněny v době vegetačního klidu, mimo dobu hnízdění ptactva.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Parcelní číslo:	<u>249</u>
Obec:	<u>Vrchovnice [548057]</u>
Katastrální území:	<u>Vrchovnice [797405]</u>
Číslo LV:	<u>10001</u>
Výměra [m ²]:	1881
Plocha dotčená stavbou [m ²]:	1881
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	vodní nádrž přírodní
Druh pozemku:	vodní plocha
Vlastnické právo	Podíl

OBEC VRCHOVNICE, č. p. 18, 50303 Vrchovnice

Parcelní číslo:	<u>179</u>
Obec:	<u>Vrchovnice [548057]</u>
Katastrální území:	<u>Vrchovnice [797405]</u>
Číslo LV:	<u>274</u>
Výměra [m ²]:	91104
Plocha dotčená rozprostřením sedimentů	7000 m ²

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	orná půda
Vlastnické právo	Podíl
Boučková Jitka, č. p. 12, 50303 Vrchovnice	

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o rekonstrukci vodní nádrže a odbahnění.

b) účel užívání stavby,

Účelem užívání stavby je zadržení vody v krajině, vnesení zeleně do agrární krajiny, zvýšení biodiverzity. Celkově realizací projektu dojde ke zvýšení ekologické stability, opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí, zlepšení kulturnosti krajiny s vazbou na realizované krajinné prvky v rámci komplexních pozemkových úprav a zpřístupnění pozemků vybudováním zatravněné polní cesty C28, jež zpřístupňuje významný krajinný prvek VKP IV.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Vydané rozhodnutí bude v podobě stavebního povolení. Povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby se nevydává.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popsány v dokladové části.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Taková ochrana není.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Nádrž je pod úrovní terénu tzn., že nemá hráz

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Nejnižší kóta břehu	272,39 m n. m.
Plocha nádrže	1075 m ²
Plocha hladiny normální	857 m ²
Objem vody při hladině normální	887 m ³
Kóta výpustného zařízení	271,20 m n. m.
Kóta hladiny normální	272,00 m n. m.
Množství těžného sedimentu	677,9 m ³
Průměrná mocnost sedimentu	0,63 m
Kontrolní šachta DN 1000	1 ks

Výsadby dřevin:

Dub letní	10 ks
Olše lepkavá	9 ks
Lípa srdčitá	4 ks
Vrba křehká	3 ks
Kalina obecná	6 ks

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Množství těžného sedimentu	677,9 m ³
----------------------------	----------------------

Výsadby dřevin:

Dub letní	10 ks
Olše lepkavá	9 ks
Lípa srdčitá	4 ks
Vrba křehká	3 ks
Kalina obecná	6 ks

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Stavba není členěna na etapy. Stavba musí být koordinována s potřebami uživatelů zemědělských pozemků a výstavbou polní cesty C28 a C3 v k. ú. Vrchovnice.

j) orientační náklady stavby.

1 650 000,-Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba zůstává v původních intencích, na opevnění břehů se využije lomový kámen, po dokončení stavby bude terén upraven, oset a bude provedena výsadba nové zeleně.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o zemní práce, výstavbu výpustného objektu (požeráku) a uložení betonové šachty DN 1000.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Výpustný objekt se navrhuje z betonu, stejně tak i kontrolní šachta DN 1000, břehy budou opevněny lomovým kamenem zrna 60 kg (zához s urovnáním líce).

c) mechanická odolnost a stabilita.

Mechanická odolnost a stabilita je dána navrženým sklonem břehů v poměru 1:1,5. Stabilita požeráku je zajištěna uložením do základu. Výpustný objekt a kontrolní betonová šachta bude zasypána zeminou (zemina bude ukládána po vrstvách max.30 cm a bude řádně hutněna).

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Stavebním pracím bude předcházet odstranění dřevin, následně se bude provádět těžení sedimentů včetně úpravy svahů břehů do požadovaného sklonu a opevnění. Po odstranění sedimentů je možné provádět výpustný objekt a výsadby.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Ve stavbě se nevyskytují.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Pro stavbu není požadováno požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

b) ochrana před bludnými proudy,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

d) ochrana před hlukem,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

e) protipovodňová opatření,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude připojována na technickou infrastrukturu.

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba nebude připojována na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavba nebude připojována na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stavba je napojena na polní cestu C3 a C28 v k.ú. Vrchovnice ležících na parcele č. 177 a p. č. 266.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

c) doprava v klidu,

Bude umístěna na staveništi, předpoklad p. č. 249 v k. ú. Vrchovnice.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nevyskytují se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Po dokončení stavebních prací bude upraven terén, provede se osetí vhodnou travní směsí a provedou se výsadby

b) použité vegetační prvky,

Běžně dostupná luční travní směs.

Výsadba dřevin

Dub letní	10 ks
-----------	-------

Olše lepkavá	9 ks
--------------	------

Lípa srdčitá	4 ks
--------------	------

Vrba křehká	3 ks
-------------	------

Kalina obecná	6 ks
---------------	------

c) biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Ovzduší nebude znečišťováno, hluk bude pouze během výstavby a to s ohledem k respektování nočního klidu, voda nebude znečišťována, odpady budou likvidovány dle platné legislativy. Používané mechanismy musí být v dobrém technickém stavu. Odbahnění a čištění nádrže bude provedeno v období září — listopad běžného roku, Bude minimalizován zásah do stávající zeleně tak, aby zůstal tento prvek USES funkční.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Stavba bude mít pozitivní vliv na přírodu a krajinu. Realizací stavby dojde k zadržování vody v krajině a zvýšení biodiverzity v dané lokalitě. Stavba obohatí místní krajinný ráz.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nemá vliv na chráněné území Natury 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Není podkladem.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Není vydáno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

jedná se o provádění prací v ochranném pásmu VN nadzemního vedení. (Příloha E.8.4.)

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Stavba nevyžaduje ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru stavby bezpředmětné.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Potřebné média a hmoty jsou běžně dostupná na trhu.

b) odvodnění staveniště,

Bude prováděno pomocí PVC DN 400 dl. 10 m.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Viz. výše.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba musí být koordinována s potřebami hospodařících subjektů na okolních zemědělských pozemcích.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Při provádění stavebních prací bude postupováno podle doporučení ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Podle § 7 zákona ČNR č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré blízké dřeviny chránit před poškozením.

Kácení a demolice viz výše.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Plocha dotčená stavbou je 1881 m². plocha dotčená uložením sedimentů je 7000 m².

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Dřevo (pařezy)	9,9 t
Stavební suť	15,2 t
Sedimenty	677,9 m ³

Výčet dalších předpokládaných odpadů:

Druh	Název	Kategorie
030102	Piliny z dočasných konstrukcí – bednění a podpůrných konstrukcí	O
030103	Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha	O
080101	Barva s obsahem halon. rozpouštědel a nebo lak s obsahem halon. rozpouštědel	N
080102	Barva bez halon. rozpouštědel a nebo lak bez halon. rozpouštědel	N
080105	Vytvrzená barva a nebo vytvrzený lak – ocelové konstrukce záchytného zařízení	N
080199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (plechovky od barev)	N
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů – při řezání výztuže	O
120104	Ostatní neželezný odpad	O
120105	Plast	O
120113	Odpad ze svařování – svařování výztuže	O
140103	Ostatní rozpouštědla a nebo jejich směsi	N
150101	Papírový a nebo lepenkový obal – obal NAIP	O
150102	Plastový obal – obaly nátěrových hmot	O
150103	Dřevěný obal – Palety	O
150104	Kovový obal – Palety	O
150105	Kompozitní obal – obaly nátěrových hmot	O
150106	Směs obalových materiálů	O
170101	Beton – demolice	O
170102	Cihla – demolice stávajících konstrukcí	O
170103	Keramika - demolice stávajících konstrukcí (troubky)	O
200105	Drobné kovové předměty (např. plechovky) – balící materiál	O

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 93/2016 Sb. a 383/2001 Sb.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Odstranění sedimentů 677,9 m³. Mezideponie pro dočasné uložení sedimentů (doba do 1 roku) bude zřízena na p. č. 179 na ploše 400 m².

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavební dvůr bude dočasně zřízen na parcele č. 249 v k. ú. Vrchovnice.

Stavba nebude mít negativní vliv na zhoršení hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí v okolí. Návrhem nejsou dotčeny zájmy chráněné orgány ochrany veřejného zdraví.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

V PD jsou splněny veškeré podmínky vyhl. č. 268/2009 sb. - Vyhláška o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Z hlediska bezpečnosti práce je třeba dodržet při provádění stavebních prací všechny platné státní normy, vyhlášky a bezpečnostní nařízení pro osoby pracující v blízkosti elektrického zařízení pod napětím. Dále dodržovat hygienické zásady a dohlížet na používání ochranných pomůcek.

Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především zákon číslo 362/2005 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu v platném znění o bezpečnosti práce a technickém zařízení při stavebních pracích, dále pak zákon č. 309/2006 Sb. k zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zákon č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při práci je dále nutno respektovat platný zákoník práce číslo 262/2006 Sb. V platném znění a platné podnikové předpisy. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví. Pro zabezpečení ochrany zdraví je nutno především provádět tyto opatření:

- technická prevence (el. instalace, strojní zařízení, skladové prostory)
- úroveň pracovního prostředí (pořádek na pracovišti, přístupové cesty, osvětlení)
- hyg. a soc. zařízení (lékárna první pomoci, prevence)
- poskytnutí ochranných prostředků (přilby, ochranný oděv, pracovní boty, ochranné brýle)
- zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště
- požární prevence

Jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení, tudíž není třeba koordinátora BOZP.

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Bezpředmětné.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Nejsou.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Speciální podmínky pro provádění stavby se nenavrhují.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

1 - Odstranění dřevin a potěžebních zbytků v době vegetačního klidu a mimo hnízdní období

2 – Provádění odbahnění nádrže

3 – provádění svahování břehů a jejich opevnění

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

4 – Výstavba výpustného objektu

5 – Osevy a výsadby dřevin

6 – Dokončovací práce

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Je zřejmé z přehledné mapy a vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné. Výstavbou nedojde ke změně odtokových poměrů. Jedná se o rekonstrukci současného stavu.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

C. Situační výkresy

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Katastrální situační výkres + POV	1 : 2 000
C.3. Koordináční situační výkres	1 : 500
C.4. Speciální situační výkres	1 : 200

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- a) Technická zpráva – architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem.

SO – 01 Vodní nádrž – VKP IV

Nejnižší kóta břehu	272,39 m n. m.
Plocha nádrže	1075 m ²
Kóta hladiny normální	272,00 m n. m.
Plocha hladiny normální	857 m ²
Objem vody při hladině normální	887 m ³
Kóta výpustného zařízení	271,20 m n. m.
Kontrolní šachta DN 1000	1 ks

Architektonické řešení stavby je dáno současným prostorovým řešením nádrže. Jedná se o nádrž s půdorysným tvarem blízký tvaru obdélníku o rozměrech 45x26 m. Nádrž nemá viditelnou klasickou hráz, protože retenční prostory se nachází pod úrovní okolního terénu. Současné sklony svahů břehů se blíží poměru 1:0,5.

Výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby jsou v našem případě bezpředmětné.

Konstrukční řešení popisovaná stavba neobsahuje.

Stavebně technické řešení vodní nádrže vychází z požadavku zajištění stability břehů, u kterých v současné době dochází k abrazi a vytváření téměř svislé roviny. Navrhuje se, za účelem zajištění přístupu, provést odstranění břehového porostu v rozsahu výše uvedeném a svahovat břehy do sklonu 1:1,5 s tím, že na takto upravené břehové svahy se uloží lomový kámen ve formě záhozu s urovnáním líce. Lomový kámen musí být vhodný pro vodohospodářské stavby a ukládá se použít zrno 60 kg, kde je pak mocnost vrstvy 600 mm. Tímto způsobem budou upraveny všechny svahy. Od hladiny normální se lomový kámen prosype zeminou až po břehovou hranu.

Přítok do nádrže bude upraven tak, že se instaluje PVC potrubí DN 200, dl. 1,5 m, které se nasadí na současné potrubí a výtok se opevní stejně jako břehy (ztížené ukládání lomového kamene = takovým způsobem, aby nedošlo k poškození PVC potrubí).

Na jižní straně nádrže se provede odstranění současného betonového požeráku o rozměrech 1,1x2,2x1,8 m a to včetně výpustného potrubí předpokládané délky 5 m. Suť z demolovaného požeráku a výpustné potrubí bude odvezeno do vzdálenosti 19 km na skládku do Lodína a uložena za poplatek.

Výstavba požeráku a ostatní výše popisované práce budou prováděny v ochranném pásmu VN. Výstavba požeráku se ukládá se následovně. Podkladní beton pod základ požeráku se ukládá provést z betonu C25/30 XF3, v tl. 150 mm. Do bednění se upevní kari síť 100x100x8 mm. Následuje betonáž základu o rozměrech 2600 mm x 2430 mm na výšku 0,6 m. Následuje usazení požeráku, usazení a obetonování trubky PP korugované DN569/500 SN8 dl. 2,4 m, očištění pracovní spáry, natření spojovacím můstkem a provádí se konečná betonáž C25/30 XF3 na kótu 271,20 m n. m. Výška základu požeráku tak činí 1,2 m.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Celková výška požeráku se základem je 2800 mm. Požerák se navrhuje třídlužový otevřený prefabrikovaný se základním půdorysným rozměrem 1400 x 1230 mm. Požerák bude vybaven z výroby uzamykatelným poklopem, ocelovým žebříkem a dubovými dlužemi, mříží. Povrchová úprava kovových prvků musí být opatřena vrchní krycí barvou vhodnou pro vodohospodářské účely.

Na výpustném objektu (požeráku) bude umístěna svislá vodočetná lať dl. 1600 mm. Lať bude upevněna pomocí šroubů M6 na antikorozi podložky – 6 ks na 1,0 m běžné délky. Šířka vodočetné latě bude 120 mm o síle materiálu 5 mm. Na začátku vodočetné lati bude zeleně vyznačena nadmořská výška 271,20 m. n. m., v místě hladiny H_{norm} bude zeleně označena hladina 272 m n. m. Výroba a zadání vodočetné latě bude až po skutečném provedení stavby.

Vzorové schéma provedení čtení vodočetné latě:



Výstavba betonové kontrolní šachty DN 1000, kóta dna 271,16 m n.m., převýšení nad terén 0,5 m, výška šachty 2,03 m, stavební výška 2,24 m, poklop, vyrovnávací prstenec např. TBW – Q 625/60/120, deska např. TZK-Q 625/200/120T, skruž TBS-Q 1000/750/120/SP, dno TZZ-Q 1000/1000, podkladní beton C12/15 tl. 150 mm. Šachta bude napojena na současné betonové potrubí DN 400, napojení se navrhuje obetonovat v tl. 0,2 m a podbetonovat v tl. 0,35 m. Do šachty bude vykroužen otvor a zaústí se podélná drenážní trubka DN 125 z polní cesty C 28.

Stavební jáma se ukládá důkladně zasypávat pouze jílovitou zeminou vhodnou do hrází. Výška sypaných vrstev před zhutněním max. 30 cm. Při zkouškách hutnění je nutno prokázat, že u všech zkoumaných vzorků soudržných zemin zhutněné zeminy bylo dosaženo 95% maximální objemové hmotnosti sušiny dle standardní Proctorovy zkoušky.

Při kontrole vlhkosti nesmí se při hutnění vlhkost lišit o více než -2% až +3% od optimální vlhkosti dle standardní Proctorovy zkoušky. U nesoudržných zemin musí být zhutnění provedeno na 0,7 relativní hutnosti. Vzhledem k omezenému prostoru je nutné počítat s využitím malé stavební mechanizace.

Technické popisy betonáže:

Požadavky na dovážené betonové směsi:

Předepsané, standardní a projektované směsi budou odpovídat příslušným ustanovením ČSN 73 1201, 73 1209 a 73 131. Musí být vypracovány technologické předpisy pro výrobu požadovaných druhů a určena třída betonu. Tento předpis musí obsahovat složení betonu a

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

betonových směsí a výrobní postup tak, aby byly splněny odpovídající požadavky. Před započítáním dodávek betonu dle projektu je zhotovitel povinen nejpozději 7 dní před započítáním výroby betonu předat všechny příslušné informace specifikované v ČSN.

Pokud není ve smlouvě předepsáno jinak, obsah cementu nesmí překročit 400 kg/m^3 . Beton má mít maximální poměr vodního součinitele 0,60. Záměsová voda musí vyhovovat ČSN 73 2028. Jednotlivé druhy cementu rozdílných vlastností a původu nesmí být směřovány. Maximální množství přísad pro každou stavební část je stanoveno v ČSN 72 2400.

Četnost odběru vzorků je stanovena v ČSN P ENV 206, pokud smlouva nepředepisuje jinak.

Největší velikost kameniva nesmí být větší než:

- 1) $1/3$ minimálního rozměru u plochých betonových konstrukcí a tenkostěnných stavebních prvků (jako žebra), u svislých desek může být připuštěna větší velikost (až o $1/2$), podle jejich tloušťky
- 2) $1/4$ minimálního rozměru u konstrukcí přibližně čtvercového nebo kruhového příčného řezu
- 3) $1/3$ jmenovité světlosti přepravního potrubí u čerpaného betonu.

Požadavky na dodavatele betonové směsi - betonárny:

Tam, kde je beton dodáván výrobcem betonové směsi (dále jen betonárna), musí mít zhotovitel předchozí souhlas investora a investor musí být ujištěn, že betonárna je pro výrobu betonové směsi autorizována. Zhotovitel také bude informovat investora o dalších možnostech dodávky betonu pro případ, že investor souhlas s výše uvedeným zdrojem (betonárnou) v průběhu prací odvolá.

Dodací list za každou dodávku betonové směsi musí podle ČSN 73 2400 obsahovat tyto údaje:

- 1) jméno výrobce a pořadové číslo směsi
- 2) značení výrobce, jméno jeho zástupce a místo předání a převzetí dodávky betonové směsi
- 3) dodané množství v m^3
- 4) druh a třídu betonu, zpracovatelnost směsi, druh a třídu cementu a přísad
- 5) den a dobu výroby betonové směsi a čas – termín pro využití betonové směsi od doby její výroby v minutách
- 6) použité dopravní prostředky a jejich značky, číslo dodávky a jméno řidiče
- 7) množství vody a eventuelně množství a druh složek dodatečně přidávaných v domíchávací podle výrobních receptů pro míšení
- 8) dobu příjezdu na místo předání a čas, kdy je převzetí potvrzeno (poznačeno v čase převzetí)
- 9) atest kvality (při cizích dodávkách)

Mimo tyto náležitosti bude dodací list obsahovat:

- a) druh a maximální dávky kameniva
- b) skutečný obsah jednotlivých složek betonové směsi
- c) umístění betonu v konstrukci

Všechny dodací listy budou na staveništi uschovány a budou přístupné pro kontrolu investora.

Přísady do betonu:

Pokud je pro použití v některých konstrukcích předepsána přísada do betonu, bude aplikována v souladu s pokyny výrobce v technickém listu produktu. Požadavkům, uvedeným v technickém listu, bude nutno upravit recepturu betonu; při nákupu betonu v betonárně je třeba objednat úpravu receptury, jakost betonu musí být doložena průkaznými zkouškami se složkami betonu, skutečně použitými při jeho dodávce na stavbu.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Při dopravě betonu nesmí být překročeny limitní časy povolené pro dobu dopravy. Rovněž je zakázáno během přepravy upravovat konzistenci betonové směsi přidávkem vody nebo směs nakládat do autodomíchávače, v němž zůstala voda po mytí nádoby.

Přísady použité pro zlepšení vlastností betonu, nesmějí obsahovat formaldehydy ani chloridy. Beton s přísadami může vyžadovat vzájemně sladěné složení zrnitosti. Podle okolností může dojít k nutnosti zvýšit podíl jemně mletých složek oproti jiným betonům.

Zpracování betonové směsi:

Beton bude dopravován od míchačky v souladu s ČSN P ENV 206 (73 2403) a ukládán do konstrukce tak rychle, jak je to možné s použitím postupů zabráňujících rozměšování nebo ztrátám některé z příměsí, při čemž si beton podrží požadovanou zpracovatelnost. Beton bude ukládán na konečnou pozici tak rychle, jak je to možné, a všechny prostředky pro dopravu betonu budou udržovány v čistotě.

Pokud má být kvalita betonu zajištěna, nesmí být množství záměsové vody během dopravy svévolně zvyšováno! Je tedy zcela nepřípustné během dopravy do betonu přidávat vodu pro snazší manipulaci se směsí a beton se smí nakládat pouze do vyčištěných mixů, v nichž nejsou zbytky vody.

Dojde-li během dopravy k rozmíšení várky betonu, musí být před ukládáním znovu promíchán. Teplota betonové várky nesmí poklesnout vlivem manipulace a přepravy k místu ukládání pod 10 °C. Betonová směs nesmí být volně shazována nebo pokládána do hloubky více než 1,50 m.

Zhotovitel předá v přiměřené lhůtě zprávu investorovi o svém záměru zahájit betonářské práce.

Zhutňování bude probíhat nepřetržitě během ukládání každé dávky betonu až do úplného vyloučení vzduchu způsobem, který nepodporuje rozměšování jednotlivých složek. Způsob zhutňování, doba hutnění a zpracovatelnosti betonové směsi musí být zvoleny tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného a úplného zhutnění a aby nedocházelo k rozměšování betonové směsi.

Betonáž za chladného počasí:

Betonováním za chladného počasí se rozumí betonování při teplotě okolí, jejíž denní průměr během tří po sobě následujících dní je nižší než:

- + 5 C pro beton s obsahem portlandského cementu
- + 8 C pro beton se smíšenými cementy

Betonování při okolní teplotě nižší než 2° C může být započato pouze při splnění následujících podmínek:

- a) kamenivo a voda použitá při výrobě směsi budou zbaveny sněhu, ledu a námrazy
- b) před ukládáním betonu budou bednění, výztuž a všechny ostatní povrchy očištěny od sněhu, ledu nebo námrazy a budou mít teplotu nad 0° C
- c) počáteční teplota betonové směsi před ukládáním bude minimálně 10° C
- d) teplota povrchu betonu bude udržována na minimální teplotě 5° C v jakémkoliv bodě konstrukce až do pevnosti betonu 5 N/mm², což bude potvrzeno krychelnou zkouškou při zrání zkušebních krychlí za stejných podmínek
- e) teplota povrchu betonu musí být měřena v místech, kde se očekává nejnižší teplota.

Zhotovitel je povinen provést taková opatření, aby zabránil ochlazení kterékoliv části betonované konstrukce pod 0° C během prvních pěti dní po uložení betonové směsi.

Ošetřování betonu:

Ošetřování betonu za normálních podmínek:

- a) otevřené prostory tuhnutí a tvrdnutí betonu musí být chráněny proti vymývání cementu z čerstvého betonu a proti mechanickému nebo chemickému poškození

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

- b) uložený beton musí být udržován vlhký po dobu:
 - 7 dní je-li použit portlandský nebo strusko-portlandský cement
 - 14 dní je-li použit vysokopecní cement nebo složky latentní schopnosti tvrdnutí pod vodou (např. popílky)
- c) za slunného počasí je nezbytné beton po dobu, kdy má být zvlhčován, udržovat odstíněný před přímým slunečním svitem
- d) toto platí, pokud doba ošetřování betonu není stanovena odlišně jinou normou nebo projektem nebo výrobní dokumentací.

Za chladného počasí, kdy se teplota uloženého betonu může přiblížit 0° C, nesmí být používáno vody, může-li okolní teplota poklesnout pod + 5° C není dovoleno ani ošetřování zkrápěním nebo zvlhčováním. Složky, které mají mít stejný upravený povrch, vystavený vlivům počasí, musí být ošetřovány stejným způsobem.

Technická specifikace materiálů:

Beton pro ŽB konstrukce C 25/30 XF3

Klasifikace konzistence

Podle rozlití F3 420 – 480 (mm)

Podle stupně zhutnitelnosti C2 1,25 – 1,11

Krytí výztuže min. 50 mm

Ocelová výztuž svařovaná síť KARI s velikostí ok 100x100x8,0 mm v rozích staticky spojena

Kamenný zához z lomového kamene (rovnanina z lomového kamene zrno 60 kg, kámen uvedených zrnitostí alespoň 70% celkového objemu (30% kámen na „vyklínování“). Lomový kámen musí být vhodný pro vodní stavby (viz ČSN EN 13383_1 (721507) Kámen pro vodní stavby).

Řešení z hlediska ochrany životního prostředí a zvláštních zájmů

Stavba vzhledem ke svému charakteru velmi příznivě ovlivní životní prostředí dané lokality. Při provádění prací je nutno bezpodmínečně dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále veškeré ČSN, týkající se způsobu, rozsahu a kvality prováděných prací. Zejména je nutno dbát na dodržování ustanovení vyhlášky č. 124/2000 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při provádění prací ve stavebnictví a příslušných technických norem.

Všechny práce a činnosti budou prováděny v souladu s ČSN EN 50 110-1, PNE 33 0000-6.

TECHNICKÉ NORMY

ČSN 73 2400 - provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 6504 - hydraulické výpočty vodohospodářských staveb

ČSN 73 6524 - funkční objekty a zařízení hydrotechnických staveb - názvosloví

ČSN 73 6815 - vodohospodářská řešení vodních nádrží

ČSN 75 1400 - hydrologické údaje povrchových vod

ČSN 75 2911 - vodní značky

TNV 75 2910 - manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích

TNV 75 2920 - provozní řády vodních děl

TNV 75 2935 - posuzování vodních děl při povodních

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

LITERATURA

Revitalizace vodních nádrží - metodika 22/1997

Revitalizace malých vodních toků – 2004

Krajinné inženýrství - ČKAIT

Rybniční sedimenty – 2005

Hydraulika - 1975

Hydraulika v příkladech - 1980

Metodický pokyn č.9 MŽP o minimálním zůstatkovém průtoku

Metodický pokyn MZe č.j. 35509/2002-6000 o použití závadných látek ke krmení ryb

Metodický pokyn MZe z 13.1.2003 k TBD a údržbě vegetace na hrázích

Metodický pokyn MZe č.j. 720/2003-6000 k ošetřování, údržbě a ochraně vegetace
na sypaných hrázích malých vodních nádrží
Metodický pokyn MZe č.j. 721/2003-6000 k provádění technicko-bezpečnostního
dohledu na hrázích malých vodních nádrží



PRÁVNÍ PŘEDPISY

Zákon č. 254/2001 Sb. – o vodách, v platném znění

Vyhláška MZe č.470/2001 Sb. – stanovení seznamu vodohospodářsky význam.toků

Vyhláška MZe č.471/2001 Sb. – o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly

Vyhláška MZe č.195/2002 Sb. – o náležitostech manipulačních a provozních řádů

Vyhláška MZe č. 590/2002 Sb. – o technických požadavcích na vodní díla

Nařízení vlády č. 229/2007 Sb. – o ukazatelích přípustného znečištění vod

Zákon č. 183/2006 Sb. - o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění

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

Zákon č. 114/1992 Sb. – o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. – o odpadech, v platném znění

Zákon č. 240/2000 Sb. – o krizovém řízení, ve znění zák. č. 320/2002 Sb.

Vyhláška MZe č.195/2003 Sb. – o dokladech žádosti o rozhodnutí vodopráv.úřadů

Vyhláška MZe č.20/2002 Sb. – o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody

Vyhláška MZe a MŽP č.7/2003 Sb. - o vodoprávní evidenci

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. – o bezpečnosti práce a technických zaříz.

Zákon č. 100/2001 Sb. – o posuzování vlivů na životní prostředí

SO – 02 Odbahnění

Množství těženého sedimentu 677,9 m³

Průměrná mocnost sedimentu 0,63 m

Niveleta dna nádrže bude uvedena do sklonu 1,0%. Odtěžené sedimenty (dle příčných řezů) se budou ukládat na dočasnou mezidepónii na parcelu č. 179 v k. ú. Vrchovnice. Uložení bude na hromady na plochu 400 m², na této ploše bude nejprve sejmuta ornice v tl. 0,25 m. Po částečném vyschnutí sedimentů a po dohodě s hospodařícím subjektem na parcele č. 179 budou v době, kterou hospodařící subjekt určí sedimenty odvezeny a rozprostřeny ve vrstvě nepřesahující tl. 0,1m. Doba uložení sedimentů na mezidepónii nesmí přesáhnout 1 rok. Rozprostření sedimentů je možné a to na základě provedených zkoušek výše popisovaných. Po rozvezení sedimentů bude plocha dočasné mezideponie upravena do podoby před zahájením prací (tj. znovu rozprostřena sejmutá ornice). Následná osetí se nenavrhují, protože hospodařícímu subjektu bude vyplacena jednorázová náhrada za ušlý zisk a zájmovou plochu si oseje dle konkrétního osevního postupu v roce realizace stavby (v době zpracování nelze určit). První rok po rozprostření sedimentů by měly být zájmové plochy

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

osety hluboko kořenícími rostlinami. Na plochách, kde se rozprostře sediment, není možné po dobu deseti následujících let ukládat jiný sediment. Po odtěžení sedimentů nebude nádrž vypustitelná (dno bude níže než základová výpust).

Po provedení výše popisovaných prací bude upraven terén v okolí nádrže až po hranici parcely č. 249. Na upravené ploše 810 m² bude nejprve provedena výsadba dřevin viz. níže a následně se provede osetí viz níže.

SO – 03 Výsadby – VKP IV

Výsadby dřevin:

Dub letní	10 ks
Olše lepkavá	9 ks
Lípa srdčitá	4 ks
Vrba křehká	3 ks
Kalina obecná	6 ks

Nejprve budou realizovány práce spojené s odbahněním, úpravou břehů a výstavbou výpustního objektu, až následně se ukládá provést výsadby a osetí plochy.

Sazenice stromů a keřů: Výsadby se ukládá provést v jarním období, nebo naopak v podzimním období po opadu asimilačních orgánů a v době dostatečné vláhý v půdním profilu (v případě nedostatku vody je nutné důkladné zalévání)! Výsadby v období s teplotou pod hranicí nuly není přípustné.

Pro výsadbu stromů se ukládá použít vysokokmeny třikrát přesazované krytokořenné (obvod kmínky by měl být v rozmezí 8-10cm). Výsadbu je nutné provádět do vykopaných jamek o rozměrech odpovídajících velikosti kořenového systému (cca 60 x 60 x 60 cm). Keře se navrhuje min. jednou školkované a výšky min. 60 cm.

Ochrana před okusem

Ke stromům se umístí tři kůly průměru 8 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 2,5 m, z toho 2,0 nad zemí). Dřevina se k těmto kůlům pružně vyváže. Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní lesnické pletivo vysokého 150 cm, síla drátu 1,6/2,0 mm a s 14 vodorovnými dráty. V suchém období je nutné výsadby pravidelně zalévat. Okolí sazenice (0,6x0,6 m) se opatří mulčem tl. 0,15 m.

Ke keřům se umístí tři kůly průměru 6 cm na vrchu se spojkou (frézované, s celkovou impregnací, celková výška 1,5 m, z toho 1,0 nad zemí). Okolo kůlů se z důvodů zamezení přístupu volně žijící zvěře připevní lesnické pletivo vysokého 100 cm, síla drátu 1,6/2,0 mm a s 11 vodorovnými dráty.

Po provedení výsadeb bude vhodnou drobnou zahradní mechanizací upraven povrch mezi výsadbami a volné plochy se navrhuje osít běžně dostupnou travní luční směsí. Osetí se ukládá provést za vhodných vláhových podmínek, optimálně v jarním období. Nejzazší termín osevu se stanovuje do poloviny srpna běžného roku a to s podmínkou zalévání oseté plochy. Při pozdějších osevech dochází k vymrzání a to z důvodu nedostatečného zakořenění.

Následná péče

Zásadním faktorem ovlivňujícím dobrý výsledek realizace je po dobře provedené výsadbě kvalitní následná péče o ni. Citlivost nově zakládaného systému bude k negativním vlivům okolí vysoká. Následnou péči bude provádět uživatel pozemku - Obec Vrchovnice. Doplnění uhynulých výsadeb by měl provádět v dvouleté záruční době dodavatel výsadeb. Zásadním faktorem vytvoření dobrého

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

travního porostu je jeho kosení a to minimálně dvakrát do roka. Následná péče se doporučuje na dobu 5 let.

Zálivka

V případě potřeby bude provedena zálivka. Je třeba, aby byla prováděna s dostatečným množstvím vody, aby nedošlo ke zvlhčení jenom při povrchu. Při častějším povrchovém zavlažování dochází k růstu kořenů pouze v povrchové vrstvě. Zálivka proto musí být prováděna méně často, ale s větším množstvím vody.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

b) Výkresová část –

D.1.1.1.	Podélný profil nádrží	1 : 100/100
D.1.1.2.	Příčné řezy nádrží	1 : 100
D.1.1.3.	Vzorový řez nádrží	1 : 100
D.1.1.4.	Výpustný objekt	1 : 50
D.1.1.5.	Výkaz výměr SO-01	
D.1.1.6.	Výkaz výměr SO-02	

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva - popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; zajištění stavební jámy; technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby; zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru a není nic z výše uvedeného zpracováno.

b) Výkresová část - výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů; tvar monolitických betonových konstrukcí; výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce; výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru a není nic z výše uvedeného zpracováno.

c) Statické posouzení - použité podklady - základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech; ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení; dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru a není nic z výše uvedeného zpracováno.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení – neobsahuje

D.1.4 Technika prostředí staveb - neobsahuje

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení – neobsahuje

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

E. Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

I. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

- Vodní hospodářství (Nech)

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, nemáme k předloženému záměru námitek. O povolení stavby vodního díla požádá stavebník, podáním žádosti včetně příloh, příslušný úřad.

- Ochrana přírody a krajiny

Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemáme k předložené dokumentaci připomínky. Bude vydáno samostatné závazné stanovisko.

- Ochrana ZPF

V případě, že vytěžený sediment bude použit na zemědělské půdě Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu je nutné postupovat v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, podáním samostatné žádosti (§3a zákona zejména odst. 2) a požádat o vydání souhlasu (§ 3a odst. 1 zákona).

-Veškeré pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu. Fotodokumentace

-Ochrana PUPFL (Hlav)

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, nemáme k záměru připomínky.

-Odpadové hospodářství

Z hlediska odpadového hospodářství dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), jako orgán veřejné správy dle § 79 zákona o odpadech máme k záměru tyto připomínky:

Investor (stavebník) zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci terénních úprav a stavební činnosti vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., § 2 odst. 1, písm. g) se nevztahuje na sedimenty přemísťované v rámci povrchových vod za účelem správy vod a vodních cest, předcházení povodním, zmírnění účinku povodní a období sucha nebo rekultivace půdy, **je-li prokázáno, že nevykazují žádnou z nebezpečných vlastností** uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů 62).

Dále dle zákona o odpadech byla po novelizaci *zrušena příloha č.9* o využití sedimentů na pozemcích. Nyní jsou sedimenty posuzovány dle § 37 t odst. 1 Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží, pokud jsou odpadem, je možné využívat na zemědělském půdním fondu v souladu s § 14 odst. 2 pouze za splnění požadavků zvláštních právních předpisů. Pokud bude sediment odvážen na skládku ostatních odpadů, musí být podroben laboratornímu rozboru a musí vyhovovat přílohám č.4 a č.5 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

-Ochrana ovzduší

Správní orgán ochrany ovzduší posoudil předloženou projektovou dokumentaci stavebního záměru z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a k uvedenému záměru nemá námitek.

Za účelem předcházení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek budou po dobu realizace stavby/demolice využívána technická a organizační opatření ke snižování emisí těchto látek (instalace protiprašných zábran, pravidelné čištění, skrápění apod.).

Magistrát města Hradec Králové (Příloha E.1.1.)

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí (MMHK OŽP) jako věcně i místně příslušný orgán ochrany přírody vydává dle ust. 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (správní řád) závazné stanovisko, ve kterém souhlasí dle ust. 4 odst. 2 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon) se zásahem do významného krajinného prvku, vodoteče na pozemcích p.č. 269, 270, 271 a 273 v k.ú. Vrchovnice a VKP — vodní nádrže na p.č. 249 a 179 v k.ú. Vrchovnice. **Souhlas je vydán v souvislosti s realizací dvou akcí: „R 188 — Cesty C3, C28 v k.ú.Vrchovnice a R-188-VKP IV v k.ú. Vrchovnice“.**

Podmínky souhlasu:

- 1.) **Odbahnění a čištění nádrže bude provedeno v období září — listopad běžného roku,** Bude minimalizován zásah do stávající zeleně tak, aby zůstal tento prvek USES funkční.
- 2.) Dřeviny, které není možno zachovat z důvodu umístění přím v místě stavebních prací budou odstraněny v době vegetačního klidu, mimo dobu hnízdění ptactva.
- 3.) Akce bude provedena tak, aby nedošlo k poškození a dlouhodobému narušení stávajícího stavu přírodního prostředí mimo pozemky přímo dotčené stavbou.
- 4.) Po dokončení stavby bude vráceno okolí rybníku i cest do původního stavu, břehy rybníku urovnány a provedeny vegetační úpravy a dosadba nové doprovodné zeleně dle schváleného projektu.
- 4A) Bude požitá výsadba stromů se zemním balem, obvod kmene min. 8-10 cm, použity opěrné kůly ke stromům a ochrana před okusem.
- 5.) Bude zajištěna následná povýsadbová péče po dobu 5 let.
- 6.) Rybník nebude využíván k intenzivnímu chovu ryb ani vodní drůbeže, nebude docházet ke hnojení. (Příloha E.1.4-7.)

2. Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí

Pokud stavba podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a společné řízení bude spojeno s posuzováním vlivů na životní prostředí, přikládá se dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle § 10 odst. 3 a přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, včetně posouzení vlivů na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, bylo-li tak stanoveno v závěru zjišťovacího řízení.

- stavba nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí

3. Doklad podle jiného právního předpisu

Pokud je dokumentace zpracována pro soubor staveb, jehož součástí je výrobek plnící funkci stavby, přikládá se doklad podle jiného právního předpisu prokazující shodu vlastností tohoto výrobku s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce, popřípadě další doklad, z něhož je možné ověřit dodržení požadavků na stavby.

- nepřikládá se takový doklad

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

4. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

4.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese – nedokládá se

4.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

- jsou přílohou této dokumentace jedná se o provádění prací v ochranném pásmu VN nadzemního vedení. (Příloha E.4.2.1.)

5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů - nedokládá se

6. Projekt zpracovaný báňským projektantem – nedokládá se

7. Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií – nedokládá se

8. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

MERO ČR, a.s.

Sdělují, že v uvedené oblasti nedojde ke střetu s jejich zařízením . (Příloha E.8.1.)

GasNet, s.r.o.

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská

zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. (Příloha E.8.2.)

Cetin a.s.

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (Příloha E.8.3.)

ČEZ Distribuce, a.s.

Na uvedeném zájmovém území se nachází energetické zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Stavba bude prováděna s ohledem na podmínky provádění prací v ochranném pásmu ČEZ Distribuce, a.s.

- samostatná příloha (Příloha E.8.4.)

Telco Pro Services, a. s.

V zájmovém území se nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s. (Příloha E.8.5.)

Čepro a.s.

V dotčeném k. ú. Vrchovnice v místě řešeném žádostí, se nenachází podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty CEPRO, a. s., ani jiné zájmy CEPRO, a. s. (Příloha E.8.6.)

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

ČEPS a.s.,

V místě uvažované stavby (definované polygonem zakresleným v žádosti, která je nedílnou přílohou tohoto vyjádření) se nenachází žádné elektrické zařízení v majetku provozovatele přenosové soustavy ČEPS, a.s., ani jeho ochranné pásmo. Z hlediska rozvojových zájmů společnosti ČEPS, a.s. bez připomínek. (Příloha E.8.7.)

T-Mobile Czech Republic a.s.

Na základě předložených projektových podkladů dávají souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu/ rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. (Příloha E.8.8.)

Vodafone Czech Republic a.s.

Souhlasí s realizací stavby. (Příloha E.8.9.)

Státní pozemkový úřad, odbor vodohospodářských staveb

Sdělují, že se v zájmovém území se nachází stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) a zakryté HOZ v příslušnosti hospodaření Státního pozemkového úřadu SPÚ. (Příloha E.8.10.)

Policie ČR, odbor informačních a telekomunikačních technologií

Sdělují, že Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií nemá v zájmovém území žádná podzemní či jiná sdělovací vedení, která by mohla být ohrožena při realizaci výše uvedené akce. S realizací výše uvedené akce souhlasíme bez připomínek. Vyjádření je vydáno pro a stavební povolení. (Příloha E.8.11.)

Královéhradecká provozní, a.s.

Upozorňují, že se zde nacházejí stávající vodovodní přípojky. Stávající vodovodní přípojky však nezasahují do plochy se stavebním záměrem výše popisované stavby. (Příloha E.8.12.)

Ministerstvo obrany ČR, sekce nakládání s majetkem

Vydalo souhlasné závazné stanovisko. (Příloha E.8.13.)

Smlouva s vlastníkem Boučková Jitka

Souhlasí se stavbou (Příloha E.8.14.)

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Seznam dokladů:

Magistrát města Hradec Králové (Příloha E.1.1.)

MERO ČR, a.s. (Příloha E.8.1.)

GasNet, s.r.o. (Příloha E.8.2.)

Cetin a.s. (Příloha E.8.3.)

ČEZ Distribuce, a.s. (Příloha E.8.4.)

Telco Pro Services, a. s. (Příloha E.8.5.)

Čepro a.s. (Příloha E.8.6.)

ČEPS a.s., (Příloha E.8.7.)

T-Mobile Czech Republic a.s. (Příloha E.8.8.)

Vodafone Czech Republic a.s. (Příloha E.8.9.)

Státní pozemkový úřad, odbor vodohospodářských staveb (Příloha E.8.10.)

Policie ČR, odbor informačních a telekomunikačních technologií (Příloha E.8.11.)

Královéhradecká provozní, a.s. (Příloha E.8.12.)

Ministerstvo obrany ČR (Příloha E.8.13.)

Smlouva s vlastníkem Boučková Jitka (Příloha E.8.14.)

Zápisy z jednání (Příloha E.8.15.)

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

F. GEOLOGICKÝ PRŮZKUM

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

G. ROZBOR SEDIMENTŮ

„R 188 - VKP IV v k. ú. Vrchovnice“



Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Projektová dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.. 1 písm. a) až e)
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

H. NÁKLADOVÁ ČÁST