

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

# VD VÍR II PŘELIV - OPRAVA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:  
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:  
03/2020



---

POVODÍ MORAVY, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno



---

Ing. Vít Pučálek  
M. BUREŠE 809, 572 01 POLIČKA  
TEL.: +420 737 367 558, EMAIL: VIT.PUCALEK@EMAIL.CZ

## Obsah

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	6
1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	6
1.1.	Údaje o stavbě .....	6
1.1.1.	Název stavby.....	6
1.1.2.	Místo stavby .....	6
1.1.3.	Předmět projektové dokumentace .....	6
1.2.	Údaje o vlastníkově .....	7
1.2.1.	Vlastník díla .....	7
1.2.2.	Identifikační údaje vlastníka díla .....	7
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	7
1.3.1.	Projektant .....	7
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	8
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	8
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	11
1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	11
1.1.	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěného území a nezastavěného území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	11
1.2.	Údaje o souladu s územní rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem 11 .....	11
1.3.	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňující změnu v užívání stavby .....	11
1.4.	Informace o vydaných rozhodnutích povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	11
1.5.	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	11
1.6.	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	12
1.6.1.	Geologické poměry .....	12
1.7.	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	14
1.8.	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	14
1.9.	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území.....	14
1.10.	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	14
1.11.	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	15
1.12.	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	15
1.13.	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice .....	15
1.14.	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	15
1.15.	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné a bezpečnostní pásmo .....	15
2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	15
2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	15
2.1.1.	Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí .....	15
2.1.2.	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	16
2.1.3.	Trvalá nebo dočasná stavba.....	16
2.1.4.	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	16
2.1.5.	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	17
2.1.6.	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	17
2.1.7.	Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti ....	17
2.1.8.	Základní bilance stavby .....	17
2.1.9.	Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	18
2.1.10.	Orientační náklady stavby.....	18
2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	18
2.2.1.	Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení .....	18
2.2.2.	Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	18
2.3.	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	18
2.4.	Bezbariérové užívání stavby .....	18

2.5.	Bezpečnost při užívání stavby .....	18
2.6.	Základní charakteristika objektů .....	20
2.6.1.	Stavební řešení .....	20
2.6.2.	Konstrukční a materiálové řešení .....	20
2.6.3.	Mechanická odolnost a stabilita .....	20
2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	20
2.7.1.	Technické řešení .....	20
2.7.2.	Výčet technických a technologických zařízení .....	20
2.8.	Zásady požární bezpečnostního řešení .....	20
2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana .....	21
2.9.1.	Kritéria tepelně technického hodnocení .....	21
2.9.2.	Energetická náročnost stavby .....	21
2.9.3.	Posouzení využití alternativních zdrojů energií .....	21
2.10.	Hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	21
2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	21
2.11.1.	Ochrana před pronikáním radonu z podloží .....	21
2.11.2.	Ochrana před bludnými proudy .....	21
2.11.3.	Ochrana před technickou seizmicitou .....	21
2.11.4.	Ochrana před hlukem .....	21
2.11.5.	Protipovodňová opatření .....	21
2.11.6.	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu .....	21
3.	PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	22
3.1.1.	Napojovací místa technické infrastruktury .....	22
3.1.2.	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	22
4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	22
4.1.1.	Popis dopravního řešení .....	22
4.1.2.	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu .....	22
4.1.3.	Doprava v klidu .....	22
4.1.4.	Pěší a cyklistické stezky .....	22
5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	22
5.1.1.	Terénní úpravy .....	22
5.1.2.	Použití vegetační prvky .....	23
5.1.3.	Biotechnická opatření .....	23
6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	23
6.1.1.	Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší hluk, voda, odpady, půda .....	23
6.1.2.	Vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině .....	23
6.1.3.	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	23
6.1.4.	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem .....	23
6.1.5.	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění záěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno .....	23
6.1.6.	Navrhovaná ochranná pásma a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....	23
7.	OCHRANA OBYVATELSTVA .....	24
8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	24
8.1.1.	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	24
8.1.2.	Odvodnění staveniště .....	24
8.1.3.	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	24
8.1.4.	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	24
8.1.5.	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	24
8.1.6.	Maximální zábory pro staveniště .....	25
8.1.7.	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	25
8.1.8.	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	25
8.1.9.	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	25

8.1.10.	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	26
8.1.11.	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	27
8.1.12.	Zásady pro dopravně inženýrské opatření .....	27
8.1.13.	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby .....	27

<p><b>VD VÍR II</b></p> <p><b>PŘELIV - OPRAVA</b></p> <p>K.Ú. VÍR</p>
---

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Vedoucí projektant:	Ing. Vít Pučálek
Zodpovědný projektant:	Ing. Vít Pučálek
Kreslil:	Ing. Vít Pučálek
Datum:	03/2020

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### 1.1. Údaje o stavbě

##### 1.1.1. Název stavby

#### VD VÍR II, PŘELIV - OPRAVA

##### 1.1.2. Místo stavby

Katastrální území:	KN Vír
Parcely:	viz. seznam v příloze E.2. <i>Majetkoprávní vztahy</i>
Obec:	Vír
Obec s rozšířenou působností:	Bystřice nad Pernštejnem
Okres:	Žďár nad Sázavou
Kraj:	Kraj Vysočina
Vodní tok:	Svratka
Číslo hydrologického pořadí:	4 – 15 – 01 – 043
IDVT:	10100010
Správce vodního toku:	Povodí Moravy, s.p.
Správce povodí:	Povodí Moravy, s.p.

##### 1.1.3. Předmět projektové dokumentace

V roce 2015 byla součástí akce „Sanace betonů na Vír II“ oprava (vrácení - vložení jednoho vypadlého kamenného bloku zpět do dlažby) a přespárování kamenné dlažby přepadu VD Vír II. Při podrobné prohlídce místa vypadlého bloku bylo zjištěno, že pod dlažbou (mezi tělesem hráze a kamenným obkladem) jsou značné kaverny, tzn. že dochází k vyplavování materiálu, do kterého byly kamenné bloky původně uloženy. Pokud bude dále docházet k vyplavování materiálu pod dlažbou, hrozí zborcení kamenného obkladu přelivu.

Účelem je oprava stávajícího kamenného obkladu přepadu VD Vír II, a tím zachování provozuschopnosti tohoto vodního díla (uvedení do kolaudovaného stavu), včetně prodloužení jeho životnosti.

## 1.2. Údaje o vlastníkovi

### 1.2.1. Vlastník díla

Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 932/11  
602 00 Brno

### 1.2.2. Identifikační údaje vlastníka díla

Povodí Moravy, s.p.

Statutární zástupce:	MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel
IČO:	70890013
DIČ:	CZ70890013
Zástupce ve věcech technických:	p. Michal Zejda, projektový manažer závodu Dyje
Telefon:	+420 720 942 856
Email:	zejda@pmo.cz

## 1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

### 1.3.1. Projektant

Jméno:	Ing. Vít Pučálek
Sídlo:	M. Bureše 809 572 01 Polička
IČO:	04373863
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Vít Pučálek
Kontaktní osoba:	Ing. Vít Pučálek
Telefon:	+420 737 367 558
Email:	vit.pucalek@email.cz

Hlavní projektant:	Ing. Vít Pučálek
Osvědčení o autorizaci:	1005966

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 01 Oprava přelivu

## 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- (1.) Zadání rozsahu stavby - vypracované investorem 21.2.2018
- (2.) Původní PD ze srpna roku 1947
- (3.) Manipulační řád VD Vír II
- (4.) mapové podklady v měřítku 1 : 50 000, 1 : 5 000
- (5.) snímky katastrální mapy
- (6.) terénní průzkum
- (7.) vyjádření jednotlivých účastníků řízení
- (8.) Fotodokumentace
- (9.) Vyhláška č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění
- (10.) Zákon č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- (11.) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- (12.) Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- (13.) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- (14.) Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů
- (15.) Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, ve znění pozdějších předpisů
- (16.) Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- (17.) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- (18.) Vyhláška č. 268/2009 Sb., Vyhláška o technických požadavcích na stavbu
- (19.) Vyhláška č. 501/2006 Sb., Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území
- (20.) ČSN 01 3469 – Výkresy hydrotechnických staveb
- (21.) ČSN EN ISO 12944-1 Nátěrové hmoty – protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy
- (22.) ČSN EN 13 670-1 Provádění betonových konstrukcí
- (23.) ČSN EN 206-1 Beton



- (24.) ČSN EN 1504-1 až 5 – výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí
- (25.) ČSN EN 998-2 Specifikace malt pro zdivo
- (26.) ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
- (27.) ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
- (28.) ČSN 27 8400 - Stroje pro stavební a zemní práce
- (29.) ČSN 33 2000 soubor norem
- (30.) ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN
- (31.) ČSN 42 0139 - Ocel pro výztuž do betonu - svařitelná betonářská ocel žebírková a hladká.
- (32.) ČSN EN 50 110 soubor norem
- (33.) ČSN EN 62305 soubor norem
- (34.) ČSN 73 1208 Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů
- (35.) ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- (36.) ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
- (37.) ČSN 75 2340 Navrhování přehrad – hlavní parametry a vybavení
- (38.) ČSN 73 1404 Navrhování ocelových konstrukcí vodohospodářských staveb
- (39.) ČSN EN ISO 12944 soubor norem
- (40.) EN 1092 soubor norem
- (41.) EN 12715 Provádění speciálních geotechnických prací - injektáž



Vypracoval:

Ing. Vít Pučálek

Tel.: +420 737 367 558

Email: vit.pucalek@email.cz

**VD VÍR II**  
**PŘELIV - OPRAVA**  
K.Ú. VÍR

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Vedoucí projektant:	Ing. Vít Pučálek
Zodpovědný projektant:	Ing. Vít Pučálek
Kreslil:	Ing. Vít Pučálek
Datum:	03/2020

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### 1.1. Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěného území a nezastavěného území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o stávající vodní dílo VD Vír II. Stavba bude probíhat v části přeliv a vývar pod přelivem. Jedná se o konstrukce betonové a kamenné. V blízkosti stavby se nachází pozemky pod stabilizační částí hráze, které jsou ve vlastnictví investora a které budou využity pro zařízení staveniště. Tyto pozemky jsou v současnosti vedeny jako ostatní plocha.

#### 1.2. Údaje o souladu s územní rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územím souhlasem

Územní rozhodnutí není nutno pro akci tohoto charakteru vydávat.

#### 1.3. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňující změnu v užívání stavby

U akce tohoto charakteru se významně nemění plošné výměry ani způsob využití pozemku. Akce není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

#### 1.4. Informace o vydaných rozhodnutích povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Podle územního plánu a vyhlášky 501/2006 Sb., Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území, se jedná o plochy vodní a vodohospodářské (§13). Obecné požadavky na využití budou stavbou dodrženy (§23 Obecné požadavky na umisťování staveb).

#### 1.5. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

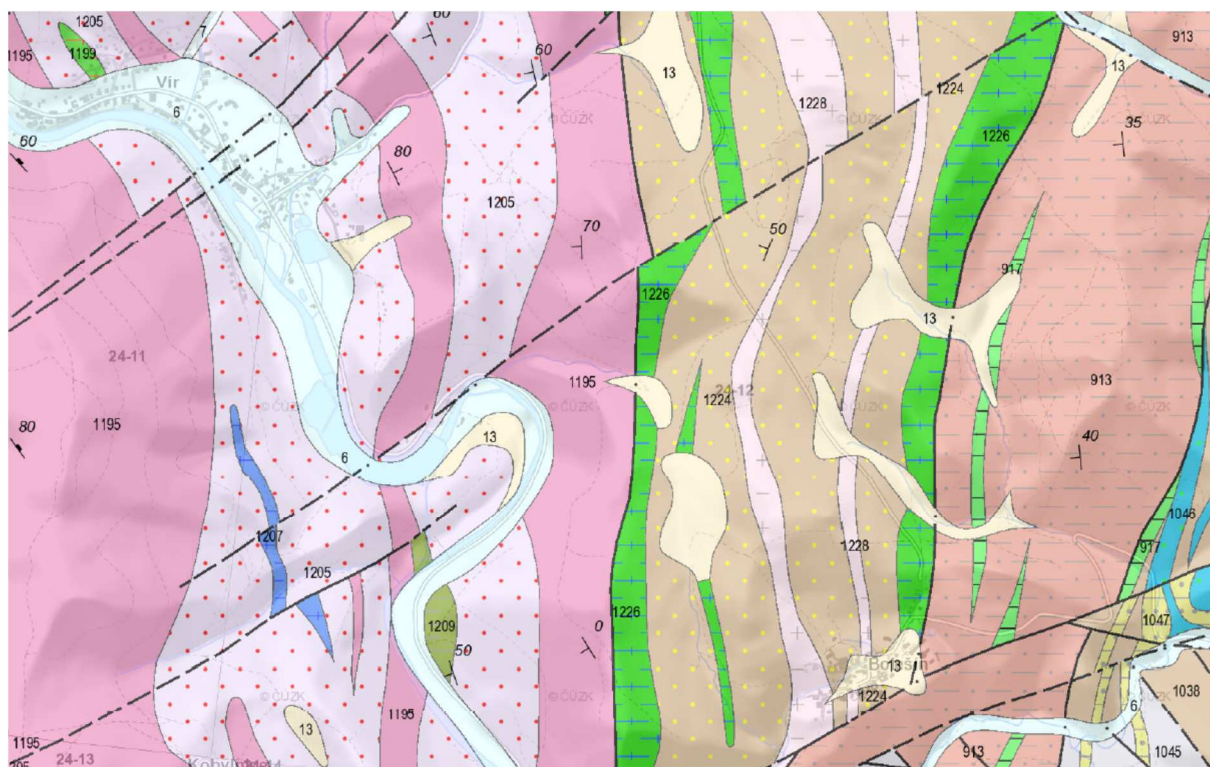
Během návrhu stavby byly respektovány požadavky dotčených orgánů. Podrobnosti o jednotlivých požadavcích viz. příloha E.1. Doklady:

- Moravská rybářský svaz, p.o.
- Městský úřad Bystřice nad Pernštejnem – obec s rozšířenou působností, odbor ochrany životního prostředí
- Povodí Moravy, s.p., správce toku
- E.ON – správce MVE Vír II

Při stavbě je nutné se řídit pokyny uvedenými v jednotlivých připomínkách dotčených organizací (viz příloha E. *Dokladová část*).

## 1.6. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

### 1.6.1. Geologické poměry



# Geologická mapa 1 : 50 000

## Tektonické linie GeoČR50

- zlom zjištěný
- - - zlom předpokládaný
- · - · - zlom zakrytý

## Hranice hornin GeoČR50

- hranice zjištěná

## Horniny GeoČR50

### kvartér

#### KENOZOIKUM

##### KVARTÉR

- 6 nivní sediment
- 7 smíšený sediment
- 13 kamenitý až hlinito-kamenitý sediment

### moravskoslezská oblast

#### moravikum

##### PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

- 1045 dvojslídny svor s granátem
- 1038 dvojslídá pararula s granátem
- 1047 muskovitický kvarcit až kvarcitická rula
- 1046 dolomitický vápenec krystalický

### středočeská oblast (bohémikum)

#### letovické krystalinikum

##### PROTEROZOIKUM

- 913 svor
- 917 amfibolit

#### poličské krystalinikum

##### PROTEROZOIKUM

##### NEOPROTEROZOIKUM

- 1226 amfibolit
- 1224 perlová rula, migmatit

#### neznámé stáří

- 1228 granulit, ortorula

### kutnohorská-svratecká oblast

#### kutnohorské krystalinikum, svratecké krystalinikum

##### PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

##### NEOPROTEROZOIKUM–KAMBRIUM

- 1195 dvojslídny migmatit až ortorula
- 1205 dvojslídny svor
- 1199 amfibolit
- 1207 erlan, vápenec

#### svratecké krystalinikum

##### PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

##### NEOPROTEROZOIKUM–KAMBRIUM

- 1209 serpentinit

### 1.7. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V řešené lokalitě se nenachází ochranná pásma inženýrských sítí.

### 1.8. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Jedná se o koryto toku, které je přímou součástí záplavového území od zvýšených povodňových průtoků v korytě řeky Svratky. Vodní dílo je chráněna proti povodňovým průtokům bezpečnostním přelivem s kapacitou na průtok  $Q_{1000}$ .

Lokalita stavby se nenachází v poddolovaném území ani jiném, podobně exponovaném území.

### 1.9. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území

Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na zdraví osob nebo na životní prostředí. Během výstavby může dojít k narušení životního prostředí z důvodu pohybu těžkých mechanismů v okolí stavby, může dojít ke zvýšení prašnosti a hlučnosti, či zákalu vody z důvodu zemních prací v korytě. Tyto negativa mají jen dočasný charakter. Tyto negativní jevy lze také minimalizovat vhodnými technicko-organizačními opatřeními.

Stavba jako taková nebude mít žádný vliv na MVE Vír I ani MVE Vír II. V rámci stavby a stavební činnosti nedojde ke změně manipulačního řádu VD Vír II, proto tedy nebudou související stavby omezeny nebo dotčeny v jejich funkci.

### 1.10. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavební činnosti dojde k produkci odpadu při bourání stávajících nevyhovujících konstrukcí. V rámci opravy stávajících inženýrských objektů dojde k produkci odpadu. Označení odpadu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. příloha 8: 17 01 01 Beton

Beton	
Číslo odpadu	17 01 01
Název odpadu	Beton
Původ	Spárovací hmota kamenné konstrukce
Kategorie odpadů	O – ostatní odpad
Množství	1 m <sup>3</sup>
Místo určení	Řízená skládka odpadů

Odpady vzniklé v průběhu výstavby i za provozu budou likvidovány oprávněnými firmami.

Stavba bude po dokončení bez produkce odpadu. Veškeré odpadní materiály, které by vznikly při stavbě a mohly by poškozovat životní prostředí, je nutné ihned po stavbě odvést na příslušná sběrná místa. Místo stavby bude po stavbě uvedeno do původního stavu.

#### **1.11. Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Stavbou nedojde k dotčení pozemků pod ochranou zemědělského půdního fondu.

Stavbou nedojde k dotčení pozemků pod ochranou pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### **1.12. Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

VD Vír II je přístupná ze stávající silnice II/387, která vede mezi obcemi Vír a Štěpánov nad Svratkou.

#### **1.13. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice**

Termín výstavby: 2020

Stavba nevyvolá jiné investice.

#### **1.14. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Seznam pozemků dotčených stavbou, přístupem ke stavbě a zařízením staveniště jsou součástí přílohy E.

*Dokladová část.*

#### **1.15. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné a bezpečnostní pásmo**

Stavba neřeší vznik ochranného ani bezpečnostního pásma podle právních předpisů.

## **2. CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

#### **2.1.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o sanaci stávající konstrukce přelivu vodního díla. Jde tedy o udržovací práce. Provedení a výsledky stavebně technického průzkumu jsou samostatnou přílohou projektové dokumentace.

### 2.1.2. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o průtočnou nádrž na vodním toku – Svratka. Hlavní funkcí nádrže je vyrovnávání průtoků pro MVE Vír I. Dojde k sanaci podloží kamenné dlažby přelivné hrany vodního díla.

Ve všech popsanych stavebních objektech nedojde stavbou ke změně užívání stavby.

CHARAKTERISTIKY VODNÍ NÁDRŽE	
POPIS	HODNOTA
STÁLÉ NADRŽENÍ	0,018 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA STÁLÉHO NADRŽENÍ	377,45 m n.m.
ZÁSOBNÍ PROSTOR	0,164 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA ZÁSOBNÍHO PROSTORU	380,45 m n.m.
PROSTOR RETENČNÍ NEOVLADATELNÝ	0,058 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA RETENČNÍHO NEOVLADATELNÉHO PROSTORU	381,00 m n.m.
CELKOVÝ OBJEM	0,241 mil. m <sup>3</sup>
KÓTA KORUNY HRÁZE	382,45 m n.m.
ŠÍŘKA KORUNY	1,40 m
DÉLKA HRÁZE V KORUNĚ	165,00 m
VÝŠKA HRÁZE NADE DNEM	11,00 m

### 2.1.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

### 2.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavbou není řešeno bezbariérové užívání stavby.



### 2.1.5. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Během návrhu stavby byly respektovány požadavky dotčených orgánů. Podrobnosti o jednotlivých požadavcích viz. příloha E.1. *Doklady*:

- Moravská rybářský svaz, p.o.
- Městský úřad Bystřice nad Pernštejnem – obec s rozšířenou působností, odbor ochrany životního prostředí
- Povodí Moravy, s.p., správce toku
- E.ON – správce MVE Vír II

### 2.1.6. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o chráněnou stavbu podle jiných právních předpisů.

### 2.1.7. Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti

CHARAKTERISTIKY VODNÍ NÁDRŽE	
POPIS	HODNOTA
STÁLÉ NADRŽENÍ	0,018 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA STÁLÉHO NADRŽENÍ	377,45 m n.m.
ZÁSOBNÍ PROSTOR	0,164 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA ZÁSOBNÍHO PROSTORU	380,45 m n.m.
PROSTOR RETENČNÍ NEOVLADATELNÝ	0,058 mil. m <sup>3</sup>
HLADINA RETENČNÍHO NEOVLADATELNÉHO PROSTORU	381,00 m n.m.
CELKOVÝ OBJEM	0,241 mil. m <sup>3</sup>
KÓTA KORUNY HRÁZE	382,45 m n.m.
ŠÍŘKA KORUNY	1,40 m
DÉLKA HRÁZE V KORUNĚ	165,00 m
VÝŠKA HRÁZE NADE DNEM	11,00 m

### 2.1.8. Základní bilance stavby

Základní bilance stavby ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb, není možné stanovit. Stavba ke svému provozu nespotřebovává žádná média, hmoty apod. Hospodářství s dešťovou vodou není řešeno, stavba neprodukuje žádné odpady nebo emise.

### 2.1.9. Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Termín výstavby: 2021

### 2.1.10. Orientační náklady stavby

2,0 mil. Kč

## 2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

### 2.2.1. Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o koryto toku a o stávající objekty na toku. Stavba svým charakterem dodržuje stávající hranice řešené nádrže a objektů na ni. Nedojde ke změnám využívání řešeného území.

### 2.2.2. Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Materiály použité pro stavbu jsou obvyklé pro tento typ stavby. Jedná se o beton, kámen a ocel.

## 2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Dispozičně je stavba dle místních poměrů. Řešená stavba se nezabývá technologií výroby a neřeší se zde žádná provozní řešení.

## 2.4. Bezbariérové užívání stavby

Není projektem řešeno.

## 2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba si nevyžadá žádná speciální opatření při užívání. Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků na stavbě.

Před zahájením stavebních prací je nutné vytýčit všechna podzemní vedení a ochranné pásma podzemních a nadzemních vedení! Je nutné dodržovat veškerá ustanovení o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jak je stanoví příslušné předpisy a nařízení v platném znění. Za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je na stavbě odpovědný stavbyvedoucí.

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci budou součástí dodavatelské dokumentace stavby, pracovníci budou s těmito zásadami prokazatelně seznámeni, což bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku před zahájením stavebních prací.

Jedná se zejména o tyto zákony a vyhlášky:

**ČSN 73 3050 Zemní práce**

**ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací**

**ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí**

**ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí**

**ČSN 33 2000 soubor norem**

**ČSN EN 62305 soubor norem**

**ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN**

**ČSN EN 50 110 soubor norem**

**ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení**

**ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí**

**ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí**

**ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin**

**ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia**

**ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací**

**ČSN EN ISO 14689-1 Geotechnický průzkum a zkoušení – Pojmenování a zatříd'ování hornin**

**ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí**

**ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení**

**ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky**

**ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích**

**ČSN 75 2106 Hrazení bystřin a strží**

**ON 73 6821 Opevňování koryt**

**ON 72 1861 Lomový kámen**

**ON 72 1862 Kopáky**

**TVN 75 2102 Úprava toků**

**Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 59/1983 Sb.**, ze dne 9.3.1983, kterou se stanoví některé povinnosti organizací k zajištění bezpečnosti práce u dovážených technických zařízení.

**Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 213/1991 Sb.**, ze dne 8.5.1991, o bezpečnosti práce a technických zařízení pro provozu, údržbě a opravách vozidel

**Zákon 309/2006 Sb.**, dle platného znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

**Zákon 174/1968 Sb.**, dle platného znění, o státním ochr. dozoru nad bezpečností práce

**Zákon 258/2000 Sb.**, dle platného znění, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, dle platného znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

**Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:**

Dle zákona 309/2006 Sb. § 14 v platném znění, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci.

Vzhledem k předpokládanému rozsahu prací na stavbě není uvažováno se zajištěním činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, avšak za předpokladu, že zakázku bude zajišťovat vybraný zhotovitel vlastními kapacitami. V opačném případě je bezpodmínečně nutné stanovit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví.

Dle zákona 309/2006 Sb. § 15 v platném znění je vzhledem k rozsahu prací nutné zpracování plánu BOZP a doručení oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu.

## **2.6. Základní charakteristika objektů**

### **2.6.1. Stavební řešení**

Jedná se o opravu, jejímž cílem je očištění obkladu, provedení injektáže kaveren pod kamenným obkladem přepadu, přetmelení a přespárování netěsných pracovních spár.

### **2.6.2. Konstrukční a materiálové řešení**

Konstrukčně se jedná o monolitické betonové konstrukce.

Použité materiály:           reprofiláční malta pro zdění třídy R4  
                                      injektažní pryskyřice

### **2.6.3. Mechanická odolnost a stabilita**

Stavba se nesestává z objektů nebo konstrukcí, které by bylo nutno posuzovat na stabilitu. Materiály použité pro stavbu podléhají platným normám.

## **2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **2.7.1. Technické řešení**

Stavba sestává ze stavebních objektů: SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady, SO 01 Oprava přelivu.

### **2.7.2. Výčet technických a technologických zařízení**

Navrhovaná řešení akce nezahrnuje stacionární technologická zařízení.

## **2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Vzhledem k charakteru stavby se jedná o stavbu bez rizika vzniku požáru.

## **2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

### **2.9.1. Kritéria tepelně technického hodnocení**

Vzhledem k charakteru stavby není součástí projektu.

### **2.9.2. Energetická náročnost stavby**

Nepředpokládá se nestandardní energetická náročnost stavby.

### **2.9.3. Posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Nepředpokládá se využití alternativních zdrojů energií.

## **2.10. Hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Při stavbě je třeba dodržovat požadavky, rozhodnutí, posudky OHS a orgánů státní správy a respektovat platné předpisy a normy.

## **2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

### **2.11.1. Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není projektem řešeno.

### **2.11.2. Ochrana před bludnými proudy**

Není projektem řešeno.

### **2.11.3. Ochrana před technickou seizmicitou**

Není předpoklad ovlivnění stavby technickou seizmicitou, z tohoto důvodu není projektem řešeno.

### **2.11.4. Ochrana před hlukem**

Není projektem řešeno.

### **2.11.5. Protipovodňová opatření**

Jedná se o koryto toku a objekty na něm. Nádrž je řešena s retenčním prostorem, který bude transformovat povodňovou vlnu. Kapacita bezpečnostního přelivu nádrže je  $Q_{1000}$ .

### **2.11.6. Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu**

Není projektem řešeno.

### 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### 3.1.1. Napojovací místa technické infrastruktury

Není projektem řešeno.

#### 3.1.2. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není projektem řešeno.

### 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

#### 4.1.1. Popis dopravního řešení

Budou využívány stávající cesty a silnice. Při pojezdu stavební techniky je bezpodmínečně nutné udržovat veřejné komunikace ve sjízdném stavu, v případě jejich znečištění je nutno toto odstranit na náklady stavebníka. Pokud dojde při realizaci stavby k poškození komunikací nebo jiného cizího majetku, bude tento majetek uveden do původního stavu na náklady stavebníka.

VD Vír II je dostupná ze stávající silnice II/387 mezi obcemi Vír a Štěpánov nad Svratkou.

#### 4.1.2. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístup na staveniště bude po stávající místní komunikaci.

#### 4.1.3. Doprava v klidu

Není projektem řešeno.

#### 4.1.4. Pěší a cyklistické stezky

Projektem nejsou řešeny pěší a cyklistické stezky.

### 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

#### 5.1.1. Terénní úpravy

Není projektem řešeno.

5.1.2. Použité vegetační prvky

Není projektem řešeno.

5.1.3. Biotechnická opatření

Není projektem řešeno.

## 6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

6.1.1. Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na zdraví osob nebo na životní prostředí. Během výstavby může dojít k narušení životního prostředí z důvodu pohybu těžkých mechanismů v okolí stavby, může dojít ke zvýšení prašnosti a hlučnosti, či zákalu vody z důvodů zemních prací v zátopě. Tyto negativa mají však jen dočasný charakter. Tyto negativní jevy lze také minimalizovat vhodnými technicko-organizačními opatřeními.

Odpady vzniklé v průběhu výstavby i za provozu budou likvidovány oprávněnými firmami.

6.1.2. Vliv stavby na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu, není projektem řešeno.

6.1.3. Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu, není projektem řešeno.

6.1.4. Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není projektem řešeno. Záměr vzhledem k charakteru stavby nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.

6.1.5. V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění záěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není projektem řešeno.

6.1.6. Navrhovaná ochranná pásma a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Není projektem řešeno.

## 7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Nejsou požadována opatření vyplívající z požadavků civilní ochrany.

## 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### 8.1.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Elektrická energie bude zajištěna v místě stavby.

Voda bude zajištěna místní dodávkou zásobníkem.

### 8.1.2. Odvodnění staveniště

Nepředpokládá se nutnost odvodnění staveniště.

### 8.1.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je dostupná ze stávajících místních komunikací. Stávající přístupové komunikace, ať už silnice nebo nezpevněné cesty je nutno na náklady zhotovitele stavby uvést do původního stavu před realizací stavby.

### 8.1.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavbou nedojde k ovlivnění okolních staveb ani pozemků.

### 8.1.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Vzhledem k tomu, že staveniště se bude nacházet v prostorách VD Vír II, kam mají přístup pouze zaměstnanci investora a zaměstnanci provozovatele MVE – společnost E.ON, dojde k upozornění a proškolení zaměstnanců, kteří mají na starosti provozní chod vodního díla.

V průběhu od předání staveniště až po dokončení a předání hotového díla bude celá stavba označena zákazem vstupu na staveniště. Toto označení bude umístěno na všech přístupových komunikacích na staveniště. Toto označení bude provedeno dle vzorových značek BOZP. Vzhledem k druhu stavebních prací bude na stavbě umístěna tabule s níže uvedenými značkami.





#### 8.1.6. Maximální zábory pro staveniště

Stavba je jasně vymezena kilometrází toku. Zařízení staveniště bude mít plochu 200 m<sup>2</sup> a bude v blízkosti stavby na místě tomu určeném.

#### 8.1.7. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

V rámci stavební činnosti dojde k produkci odpadu při bourání stávajících nevyhovujících konstrukcí. V rámci opravy stávajících inženýrských objektů dojde k produkci odpadu. Označení odpadu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. příloha 8: 17 01 01 Beton, 17 04 05 Železo

Beton	
Číslo odpadu	17 01 01
Název odpadu	Beton
Původ	Spárovací hmota kamenné konstrukce
Kategorie odpadů	O – ostatní odpad
Množství	1 m <sup>3</sup>
Místo určení	Řízená skládka odpadů

Odpady vzniklé v průběhu výstavby i za provozu budou likvidovány oprávněnými firmami.

Stavba bude po dokončení bez produkce odpadu. Veškeré odpadní materiály, které by vznikly při stavbě a mohly by poškozovat životní prostředí, je nutné ihned po stavbě odvést na příslušná sběrná místa. Místo stavby bude po stavbě uvedeno do původního stavu.

#### 8.1.8. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V rámci stavby nedojde k zemním pracím.

#### 8.1.9. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na zdraví osob nebo na životní prostředí. Během výstavby může dojít k narušení životního prostředí z důvodu pohybu těžkých mechanismů v okolí stavby, může dojít ke zvýšení prašnosti a hlučnosti, či zákalu vody z důvodů zemních prací v zátopě. Tyto negativa mají však jen dočasný charakter. Tyto negativní jevy lze také minimalizovat vhodnými technicko-organizačními opatřeními.

#### 8.1.10. Zásady bezpečnosti o ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením stavebních prací je nutné vytýčit všechna podzemní vedení a ochranné pásma podzemních a nadzemních vedení! Je nutné dodržovat veškerá ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, jak je stanoví příslušné předpisy a nařízení v platném znění. Za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je na stavbě odpovědný stavbyvedoucí.

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci budou součástí dodavatelské dokumentace stavby, pracovníci budou s těmito zásadami prokazatelně seznámeni, se zápisem do stavebního deníku před zahájením stavebních prací.

Jedná se zejména o tyto zákony a vyhlášky :

**ČSN 73 3050 Zemní práce**

**ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací**

**ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí**

**ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí**

**ČSN 33 2000 soubor norem**

**ČSN EN 62305 soubor norem**

**ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN**

**ČSN EN 50 110 soubor norem**

**ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení**

**ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí**

**ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí**

**ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin**

**ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia**

**ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací**

**ČSN EN ISO 14689-1 Geotechnický průzkum a zkoušení – Pojmenování a zatřídování hornin**

**ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí**

**ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení**

**ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky**

**ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích**

**ČSN 75 2106 Hrazení bystřin a strží**

**ON 73 6821 Opevňování koryt**

**ON 72 1861 Lomový kámen**

**ON 72 1862 Kopáky**

**TVN 75 2102 Úprava toků**

**Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 59/1983 Sb.**, ze dne 9.3.1983, kterou se stanoví některé povinnosti organizací k zajištění bezpečnosti práce u dovážených technických zařízení.

**Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 213/1991 Sb.**, ze dne 8.5.1991, o bezpečnosti práce a technických zařízení pro provozu, údržbě a opravách vozidel

**Zákon 309/2006 Sb.**, dle platného znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

**Zákon 174/1968 Sb.**, dle platného znění, o státním ochr. dozoru nad bezpečností práce

**Zákon 258/2000 Sb.**, dle platného znění, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, dle platného znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

#### **Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:**

Dle zákona 309/2006 Sb. § 14 v platném znění, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci.

Vzhledem k předpokládanému rozsahu prací na stavbě není uvažováno se zajištěním činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, avšak za předpokladu, že zakázku bude zajišťovat vybraný zhotovitel vlastními kapacitami. V opačném případě je bezpodmínečně nutné stanovit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví.

Dle zákona 309/2006 Sb. § 15 v platném znění je vzhledem k rozsahu prací nutné zpracování plánu BOZP a doručení oznámení o zahájení prací Oblastnímu inspektorátu.

#### **8.1.11. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Nepředpokládá se bezbariérové využívání stavby po dobu výstavby.

#### **8.1.12. Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Vjezdy pro vozidla musejí být opatřeny dopravními značkami, které usměrňují provoz vozidel na staveništi.

Staveniště musí být také označeno zákazem vjezdu nepovoláných osob na všech vjezdech a všech přístupových komunikacích, které na staveniště vedou.

#### **8.1.13. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Na zařízení staveniště nejsou kladeny žádné speciální nároky, pro uložení materiálu v rámci stavby bude použit pozemek ve vlastnictví investora akce KN Vír, p.č. 828/2.

Detailní návrh zařízení staveniště provede až sám dodavatel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako maringotky, sklad nářadí, materiálu, apod. je nutno dohodnout s investorem. Napojení el. energie může být řešeno agregátem.

Vypracoval:



Ing. Vít Pučálek

Tel.: +420 737 367 558

Email: vit.pucalek@email.cz