

<b>AKCE:</b>	<b>PRŮTOČNÁ NÁDRŽ OTNICE ODSTRANĚNÍ SEDIMENTŮ</b>	<b>ING. FRANTIŠEK MARCIÁN</b> STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ <i>tel. 539 086 473 mobil 732 512 514</i> <i>e-mail: frantisek.marcian@seznam.cz</i>	
<b>KAT. ÚZEMÍ :</b>	Otnice	<b>ZODP. PROJEKTANT :</b>	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
<b>KRAJ :</b>	JIHOMORAVSKÝ	<b>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:</b>	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
<b>OKRES :</b>	Vyškov	<b>STUPEŇ DOKUMENTACE :</b>	<b>DSP</b>
<b>STAVEBNÍK :</b>	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno	<b>Č. ZAKÁZKY :</b>	<b>004-18</b>
<b>OBSAH :</b>	<b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<b>DATUM :</b>	<b>08/2018</b>
		<b>PŘÍLOHA :</b>	<b>B.</b>

**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

**B.1    Popis území stavby**

**a) Charakteristika stavebního pozemku**

Stavební pozemek je tvořen stávající malou vodní nádrží Hrubá dolina v k.ú. Otnice. Vodní nádrž je v současnosti z velké části zanesená sedimenty.

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

- území je podrobně zaměřeno výškopisně (BPV) a polohopisně (JTSK).
- hydrogeologický průzkum nebyl prováděn vzhledem k charakteru stavby
- byl proveden odběr vzorků ze dna nádrže a ty podrobeny chemickému rozboru pro stanovení koncentrace látek. Výsledky rozborů ukazují, že sediment vyhovuje dle vyhl. 257/2009 Sb, příl. č. 1 limitům uvedeným ve vyhlášce pro umístění na pole.

**c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavbou nebudou dotčena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

**d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba je vodní nádrž, to znamená, že je zaplavována.

Stavba neleží ani se nedotýká poddolovaného území.

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

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby ani pozemky.

Stavbou nedojde k ovlivnění stávajících odtokových poměrů. Vlivem odstranění sedimentů dojde ke zvýšení stálého objemu vody v nádrži.

**f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci stavby nebudou prováděny žádné demolice ani kácení dřevin.

**g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Stavbou nedojde k dotčení pozemků ZPF ani pozemků PUPFL.

**h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Vzhledem k charakteru stavby (údržba, oprava) se neřeší.

**i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba není nijak věcně ani časově vázaná na jiné investice. Stavba nevyvolává žádné další investice, ani žádné další investice související se stavbou nejsou nutné.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je odbahnění stávající vodní nádrže a drobné opravy požeráku, mající charakter údržby.

**PARAMETRY NÁDRŽE PO ODBAHNĚNÍ:**

Kóta stálé hladiny $H_s$	- 224,10 m n.m.
Kóta maximální hladiny $H_{rn} = H_{max}$	- 224,90 m n.m.
Plocha hladiny při stálé hladině $H_s$	- 5 600 m <sup>2</sup>
Plocha hladiny při $H_{max}$	- 7 900 m <sup>2</sup>
Objem vody při $H_s$	- 9 050 m <sup>3</sup>
Objem vody při $H_{max} = H_{rn}$	- 14 450 m <sup>3</sup>
Retenční objem	- 5 400 m <sup>3</sup>
Max. hloubka při $H_s$	- 3,3 m
Průměrná hloubka vody při $H_s$	- 1,6 m

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Bude zachováno stávající architektonické řešení.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Stavba nebude nic vyrábět a nebude mít žádnou technologii.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Dle vyhl. 398/2009 Sb. nespadá do staveb, na které jsou požadavky pro bezbariérový přístup.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Navržená stavba nebude představovat žádná bezpečnostní rizika při užívání.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

**a) Stavební řešení**

V celé ploše mimo litorál bude odstraněn sediment ze dna nádrže. Sediment bude odtěžen na stávající dno, dané projektovou dokumentací původní nádrže. V ose nádrže bude zachována kyneta původního potoka. Sediment z nádrže bude odvážen na pole vlevo nad nádrží na pozemky p.č. 6317 až 6515 v k.ú. Otnice.

Objekt požeráku bude opraven pomístně reprofilační maltou. Při současné hladině v nádrži není žádné viditelné poškození betonové konstrukce. Opravy budou navrženy v malém rozsahu pro případ, že se po vypuštění nádrže objeví poškození betonu. V čele požeráku budou doplněny dvě drážky pro umístění česlí a norné stěny, které požerák v současnosti nemá. Lávka z hráze na požerák bude očištěna a natřena a bude provedeno nové

zábradlí s povrchovou úpravou žárovým pozinkováním. Nové zábradlí bude vyměněno i na požeráku.

Oprava hráze je navržena doplněním kamenné patky v patě hráze a doplněním návodního opevnění.

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

Stavba neobsahuje žádná technologická zařízení.

#### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

##### **a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

Stavba je zcela otevřený přírodní prostor, neboť a je nedělitelná do požárních úseků.

##### **b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti**

Stavba bude tvořena ze zeminy, kamenů, a bude naplněna vodou. Proto je možno konstatovat, že nebude mít žádná požární rizika.

##### **c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí**

Stavba neobsahuje žádné hořlavé stavební konstrukce.

##### **d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**

Na stavbě neexistují prostory, kterých je třeba unikat při požáru ani objekty, které by mohly být požárem zasaženy.

##### **e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru**

Stavba svým charakterem neumožňuje určit odstupové vzdálenosti ani nemá požárně nebezpečný prostor.

##### **f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst**

Stavba nemá žádné riziko požáru a není vybavena žádnými odběrnými místy. Vodní nádrž není navržena ani uzpůsobena jako záložní zdroj požární vody.

##### **g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu**

Konstrukce nemají žádné požární nebezpečí, proto není hodnoceno.

##### **h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby**

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

##### **i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

Stavba vzhledem k nulovému požárnímu riziku nemá žádné požadavky na zabezpečení požárně bezpečnostními zařízeními.

**j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek**

Na stavbě nebudou rozmístěny žádné výstražné a bezpečnostní značky ani tabulky.

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Neřeší se, stavba nebude přijímat ani vydávat žádné energie.

**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.)**

Stavba nemá svým charakterem žádné požadavky. Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Stavba není nijak chráněna proti pronikání radonu z podloží. Radon stavbě ani jejímu užívání nevádí.

**b) Ochrana před bludnými proudy**

Stavba není nijak chráněna před bludnými proudy. V místě stavby není předpoklad výskytu bludných proudů. Stavbě bludné proudy nevádí.

**c) Ochrana před technickou seismicitou**

Stavba není nijak chráněna před technickou seismicitou. V místě stavby se nevyskytuje technická seismická.

**d) Ochrana před hlukem**

Stavba není nijak chráněna před hlukem. V okolí stavby nejsou žádné zdroje hluku. Hluk stavbě ani jejímu užívání nevádí.

**e) Protipovodňová opatření**

Stavba je svým charakterem sama protipovodňovým opatřením.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Stavba nemá žádná napojovací místa. Stavba nevyžaduje žádnou technickou infrastrukturu.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Viz. bod a)

**B.4 Dopravní řešení**

**a) Popis dopravního řešení**

Stavba nevyžaduje žádné nové dopravní řešení.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Pro užívání stavby a pro občasnou údržbu a opravy bude využita stávající síť polních cest.

**c) Doprava v klidu**

Neřeší se

**d) Pěší a cyklistické stezky**

Stavba není napojena na pěší ani cyklistické stezky.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) Terénní úpravy**

Terénní úpravy na stavbě budou provedeny tak, aby byl terén uveden do původního stavu.

**b) Použité vegetační prvky**

Jedná se o údržbu a uvedení do původního stavu, nebudou použity žádné vegetační prvky.

**c) Biotechnická opatření**

Opravený levý břeh nad opevněním a celý pravý břeh nad stálou hladinou budou zatravněny.

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

**a) Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nebude mít žádné negativní vlivy na životní prostředí. Během výstavby bude přechodně zvýšený hluk vlivem práce stavebních strojů.

**b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.) zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na přírodu a krajinu. Během stavby nebudou káceny žádné dřeviny. V místě stavby nejsou žádná významná stanoviště živočichů, která by mohla být vlivem výstavby ovlivněna.

**c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

V místě stavby ani v její blízkosti se nenachází žádné území chráněné soustavou Natura 2000.

**d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Pro stavbu nebylo předepsáno zjišťovací řízení. Dle zák. 100/20011 Stavba svými parametry nevyžaduje provést hodnocení dle EIA ani zjišťovací řízení.

**e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stavba nevyžaduje a nemá stanovena žádná ochranná pásma ani omezení z hlediska ochrany životního prostředí.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Na stavbu nejsou žádné požadavky z hlediska úkolů ochrany obyvatelstva.

**B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

*Pitná voda*

pro potřeby zařízení staveniště bude voda dodána formou mobilních zdrojů. V místě stavby není možnost napojení na zdroj pitné vody.

*Pohonné hmoty*

pohonné hmoty pro stavební stroje budou doplňovány z mobilních cisteren. Pokud budou na stavbě skladovány, musí být jejich sklad zabezpečen v souladu s příslušnými platnými předpisy.

**b) Odvodnění staveniště**

Dno nádrže bude po vypuštění odvodněno provedením soustavy odvodňovacích rýh ve dně.

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude z místních stávajících komunikací a polních cest v obci.

Všechny plochy dotčené příjezdem mechanismů budou po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Tam, kde dojde k poškození zatravnění, bude plocha opětovně oseta. Příjezdy v polích budou zorány.

Všechny používané komunikace je nutno průběžně udržovat čisté.

**d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky a stavby**

Stavba nebude nijak negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby.

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

Žádná technická opatření pro ochranu okolí staveniště není nutno provádět. Ochrana bude spočívat v ohleduplném provádění, aby stavební stroje nezůstávaly zbytečně nastartované, ohleduplnosti řidičů při příjezdu na staveniště a odjezdu z něj. Stavební stroje mohou parkovat pouze v ploše staveniště, nebo na oficiálních parkovištích. V případě nutnosti parkování na jiných místech je nutno ho domluvit s majiteli pozemků a zástupci obce.

Všechny používané komunikace je nutno při znečištění stavebními mechanismy ihned opětovně očistit.

Pokud dojde během stavby k poškození dřevin, je nutno provést jejich ošetření.

**f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

Pro staveniště budou dočasně využívány pozemky na pravém břehu nádrže. Všechny dotčené pozemky mimo vlastní nádrž budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu. O uvedení dotčených pozemků do řádného stavu bude s jejich vlastníky (příp. hospodařícím nájemcem) sepsán zápis.

**g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při provádění stavby vzniknou odpady - organický sediment ze dna nádrže. Výsledky rozborů umožňují sediment rozprostřít na pole i na volný terén. Sediment bude rozprostřen na pole vlevo nad nádrží na pozemky p.č. 3952 až 3956 v. k.ú. Otnice. Pozemky jsou součástí půdního bloku 4505/2 a hospodaří na nich družstvo Rostěnice, a.s. Max. množství sedimentu k rozprostření na pole bude 4 297 m<sup>3</sup>. Bude rozprostřen v max. tloušťce 10 cm a zaorán. Ostatní drobné odpady jsou materiálově využitelné nebo vykupovatelné (odstraněné zábradlí).

**h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

- celkový objem výkopů	4 397 m <sup>3</sup>
- objem násypů	100 m <sup>3</sup>
- přebytek zeminy k rozprostření	4 297 m <sup>3</sup>

Dočasné mezideponie budou umístěny pouze na pozemcích staveniště nebo pozemcích k nimž byl vydán souhlas jejich vlastníků a nájemců.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

- Všechny mechanismy na stavbě musí být v perfektním technickém stavu, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných látek do terénu, do podzemních nebo do povrchových vod.
- Stavební mechanismy nesmí parkovat mimo plochu staveniště nebo mimo veřejná k tomu určená místa. V případě požadavku na parkování na jiných místech je nutno parkování dohodnout obcí Hrušky a vlastníkem pozemku.
- Stavební stroje budou nastartovány pouze po dobu práce nebo přesunu. Nesmí zůstat nastartovány zbytečně.
- Při pohybu nákladních vozidel a ostatních mechanismů musí být dodržována taková rychlost, aby nedocházelo k nadměrnému prášení.
- Stavební stroje a nákladní automobily se mohou pohybovat pouze na pozemcích staveniště a určených příjezdových cestách. Přitom se jejich řidiči musí chovat ohleduplně k ostatním osobám.

**j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**



Je nutno, aby pracovníci při výstavbě byli seznámeni a dodržovali podmínky bezpečnosti ochrany zdraví při práci, dané především:

- **Zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 264/2006 Sb.**, kterým se mění některé souvislosti s přijetím zákoníku práce
- **Zákon č. 338/2005 Sb.**, úplné znění zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, jak vyplývá z pozdějších změn
- **Zákon č. 435/2004 Sb.**, zákon o zaměstnanosti
- **Zákon č. 382/2005 Sb.**, zákon, kterým se mění zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 251/2005 Sb.**, zákon o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 372/ 2011 Sb.**, zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- **Zákon č. 59/2006 Sb.**, zákon o prevenci závažných havárií
- **Zákon č. 309/2006 Sb.**, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 266/2006 Sb.**, o úrazovém pojištění zaměstnanců
- **Vyhláška č. 432/2003 Sb.**, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- **Vyhláška č. 309/2005 Sb.**, o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení
- **Vyhláška č. 450/2005 Sb.**, o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
- **Nařízení vlády č. 361/ 2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- **Nařízení vlády č. 201/ 2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úraz
- **Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- **Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- **Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- **Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.**, o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- **Nařízení vlády č. 272/ 2011 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **Nařízení vlády č. 592/2006 Sb.**, o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti

#### **Evropská legislativa**

- **89/391 EHS**, o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- **91/383 EHS**, kterou se doplňují opatření ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pracovníků se stálým nebo přechodným pracovním poměrem.

- **89/654 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovišti.
- **89/656 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci, ve znění směrnic 95/63/EC a 2001/45/EC.
- **90/269 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při ruční manipulaci s břemeny spojenou s rizikem, zejména poškození páteře, pro zaměstnance.
- **90/270 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci se zobrazovacími jednotkami.
- **2000/54 ES**, o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelům při práci.
- **92/57 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na dočasných nebo mobilních staveništích.
- **92/58 EHS**, o minimálních požadavcích na bezpečnostní a zdravotní značky na pracovišti.
- **92/104 EHS**, o minimálních požadavcích na zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců v povrchovém a hlubinném těžebním průmyslu.
- **98/24 ES**, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- **2002/44 ES**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví před expozicí zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli (vibracemi).
- **2006/42 ES**, o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES.
- **89/686 EHS**, o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Zákonnou povinnost, hlásit začátek stavby oblastnímu inspektorátu práce, zajistit pro přípravu a provádění stavby jednoho nebo více koordinátorů BOZP a zpracovat (nechat vypracovat) Plán BOZP na staveništi určuje zadavateli stavby (investorovi) zákon č. 309/2006 Sb. Zadavatel stavby je povinen před zahájením prací na staveništi zajistit nahlášení na Oblastní inspekci práce ve lhůtě min. 8 dnů před předáním staveniště v případech:

***Povinnost hlášení zahájení stavby na Oblastní inspektorát práce - splnění alespoň jedné násl. podmínky***

- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 osobu
- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den

**Z navrženého objemu prací je možno předpokládat, že začátek stavby není nutno hlásit na oblastní inspektorát práce**

***Povinnost zajistit na stavbě jednoho nebo více koordinátorů BOZP v případě:***

- Budou-li na stavbě při jejím provádění působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele.
- Povinnost koordinátora nevzniká, pokud začátek stavby není nutno hlásit inspektorátu práce
- Povinnost koordinátora nevzniká, pokud stavba nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu

**Protože začátek stavby není nutno hlásit na oblastní inspektorát práce, není nutnost zabezpečit pro stavbu koordinátora BOZP**

***Povinnost zadavatele nechat zpracovat (odborně způsobilým koordinátorem BOZP) ve fázi přípravy stavby plán BOZP a zajistit jeho aktualizace pro provádění stavby v případě:***

Budou-li na stavbě prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle **nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:**

- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m
- práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb
- práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí
- práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů
- práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů
- práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahuje atomový zákon
- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě technického vybavení
- studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy
- potápěčské práce
- práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu)

**Protože předpokládané práce na stavbě nesplňují žádná výše uvedená kritéria, není nutno zajistit vypracování plánu BOZP.**

**Plán BOZP pro fázi přípravy stavby je součástí přílohy této PD, protože se jedná o výslovný požadavek zadavatele.**

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Stavbou nebudou dotčeny žádné ostatní stavby.

**l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Stavba nebude nijak náročná na přísuny materiálů ani na zvýšený pohyb vozidel.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Při stavbě je nutno se chovat ohleduplně a vstřícně k vlastníkům přilehlých soukromých pozemků.

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

- ohlášení začátku stavby MÚ Vyškov, OŽP

- předání staveniště, pořízení fotodokumentace stavu konstrukcí, stavebních pozemků, příjezdních cest, dotčených pozemků apod.
- zřízení zařízení staveniště, urovnání a případné zpevnění příjezdových cest
- vytýčení stavby
- stavební práce - těžení sedimentu a uložení na místo určení, oprava požeráku, oprava hráze - viz. tech. zpráva.
- uklizení staveniště, uvedení dotčených ploch do původního stavu
- uvedení používaných cest do původního stavu
- převzetí stavby
- ohlášení ukončení stavby MÚ Vyškov, OŽP

Stavba má rozhodující termíny z hlediska umístění výkopku na pole. Výkopek je možno na pole umisťovat pouze po konci sklizně a před začátkem polních prací. Termín je nutno odsouhlasit s hospodařícím nájemcem - Rostěnice, a.s., Ing. J Havíř. Vzhledem k zatížení území při stavbě je nutné, aby byla se stavba neprotahovala a byla provedena v co nejkratším termínu. Doba stavby by neměla přesáhnout 4 měsíce.

Vypracoval: Ing. František Marcián  
Autorizovaný inženýr pro  
stavby vodního hospodářství  
a krajinného inženýrství