

AKCE:	VVT MOŠTĚNKA ÚSTÍ - DOMAŽELICE Km 0,000 – 21,935	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ <i>tel. 539 086 473 mobil 732 512 514 e-mail: frantisek.marcian@seznam.cz</i>	
KAT. ÚZEMÍ :	ŽALKOVICE, HORNÍ MOŠTĚNICE	ZODP. PROJEKTANT :	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
KRAJ :	OLOMOUCKÝ	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	ING. FRANTIŠEK MARCIÁN
OKRES :	PŘEROV	STUPEŇ DOKUMENTACE :	DPS
STAVEBNÍK :	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Č. ZAKÁZKY :	009-24
OBSAH :	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	DATUM :	07/2025
		PŘÍLOHA :	B.

B. Souhrnná technická zpráva

dle přílohy č. 2, vyhl. 131/2024

B.1 Celkový popis území a stavby

a) Základní popis stavby

Stavba řeší opravy břehových nátrží kynety významného vodního toku Moštěnka ve dvou úsecích. SO 01 – Žalkovice a SO 02 – Horní Moštěnice. Nátrže byly způsobeny povodňovými průtoky v červnu 2024. Oprava není koncipována jako investice. Stavba má charakter údržby toku.

Některé nátrže byly viditelně způsobeny přítomností nízkých vrb v korytě toku. Vlivem povodně jsou podemlety a vyvráceny. Tyto vrby budou z průtočného profilu odstraněny. V rámci stavby dojde k odtěžení rozvolněné zeminy v místech nátrží a zazubení svahu. Poté budou nátrže sanovány hutněnou zeminou s opevněním svahu rovinaninou z lomového kamene 250 – 500 kg, opřené do záhozové patky z lomového kamene 250 – 500 kg.

Dotčené zemní konstrukce budou po provedení sanace osety technickou travní směsí.

Účelem stavby není zvýšení ani snížení kapacity toku. Kapacita toku se stavbou nezmění, z tohoto důvodu není v PD řešena.

b) Charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,

Dosavadní využití – vodní koryto upravené. Území stavby je tvořeno stávajícím korytem toku Moštěnky a ohrázováním toku. Koryto je ze své podstaty zaplavováno a řešení záplavového území v korytě je bezpředmětné. Území není poddolované. Bezpečnost vodního toku nebude stavbou snížena, Ohrázování toku nebude stavbou dotčeno, není předmětem stavby.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Žalkovice i obce Horní Moštěnice. Stavbou nejsou dotčeny žádné kulturně historické, architektonické, archeologické ani urbanistické hodnoty.

d) Výčet a závěry průzkumů

Byl proveden průzkum lokality pochůzkou. Bylo zjištěno, že stávající koryto toku, především svahy kynety jsou pomístně porušeny břehovými nátržemi. Technický stav berem ani ohrázování toku nebyl posuzován, není předmětem zadání stavby.

Dále bylo provedeno zaměření toku v místě břehových nátrží, a zaneseno do digitální katastrální mapy.

e) Informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Nejsou požadovány žádné výjimky.

f) Stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Stávající ochrana území je řešena kapacitou toku, včetně ohrázování. Stavbou nebude nijak dotčena. Vzhledem k charakteru stavby (oprava, údržba) nebyl prováděn hydraulický výpočet kapacity toku.

g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

Stavbou nedojde k ovlivnění okolí stavby ani pozemků. Stávající odtokové poměry rovněž nebudou stavbou nijak ovlivněny. Požadavky na demolice nejsou. Kácení dřevin, je zakresleno v koordinační situaci. Budou odstraněny vrby v průtočném profilu toku, které způsobily výmoly v březích a dně toku.

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

Celková plocha trvalého záboru pozemků ZPF - 0,0 m²

Celková plocha trvalého záboru PUPFL – 0,0 m²

Dočasný zábor ZPF ani PUPFL není požadován.

i) Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne
Opravou nevzniknou žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

j) Navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla - například obestavěný prostor, zastavěná plocha, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, délka vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy nádrží, délka úpravy koryta vodního toku, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod a předpokládané kapacity provozu a výroby.

Základní parametry stavby:

- | | |
|------------------------------------|---|
| - Celková délka opravovaného úseku | - 2 126,4 m |
| - Délka opravovaných hrází | - 0,0 m |
| - Max. kapacita koryta | - není předmětem stavby, nebude nijak ovlivněna |
| - Šířka koryta ve dně | - 6,0 m – úsek Žalkovice |
| | - 4,0 m – úsek Dolní Moštěnice |
| - Šířka koruny hrází | - 1,2 – 3,5 m, není součástí stavby |
| - Sklony svahů opravy koryta | - 1 : 1 – 1 : 2 |

k) Limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.

Oprava břehových nátrží neřeší. Stavbou nevzniknou žádné odpady.

l) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Nejsou žádné požadavky na veřejné sítě komunikačních vedení ani komunikační sítě.

m) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.

Termíny stavby nejsou v současnosti známy.

n) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby.

Stavba nebude mít požadavky na předčasné užívání ani zkušební provoz.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Neřeší se, jde o opravu povodňových škod v toku..

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Těžiště prací bude spočívat v zemních pracích a provedení kamenných rovinanin.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) Celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušební provozu a vlivu na okolí.

Stavba neřeší nové přístupy, budou zachovány stávající.

b) Popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností.

Stavba není určena k užívání veřejností. Přístup veřejnosti není zakázán. Hráže a břehy toku nebudou nijak dotčeny a nebudou představovat žádné překážky pro bezpečný přístup osob.

c) Popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Nebudou uplatňovány žádné závažné územně technické, stavebně technické důvody, ani jiné veřejné zájmy.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Nejsou žádné požadavky. Dokončená stavba nijak nezmění stávající podmínky z hlediska bezpečnosti.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) Popis stávajícího stavu.

Viz. odstavec B1 a).

b) Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Viz. odstavec B1 a).

c) Popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Jedná se o opravu stávajícího díla. Nejedná se o vzdouvání vody. Z toho důvodu nespadá do kategorizace z hlediska TBD.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

- a) popis stávajícího stavu – bez technických a technologických zařízení
- b) popis navrženého řešení – bez technických a technologických zařízení
- c) energetické výpočty – z hlediska výše uvedeného není co počítat

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

- a) Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.

Vodní tok nenaplnuje žádné charakteristiky ani kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků požární ochrany. Vodní tok ani žádný jeho prvek neznamená žádné riziko z požárního hlediska. Opravou nedojde k ovlivnění podmínek pro požární zásah v okolí toku.

- b) Kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Vodní tok nemá žádná kritéria z hlediska požární ochrany. Nejsou žádné rizikové faktory. Stavba není ani nebude kulturní památka.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Stavba nemá žádné požadavky z hlediska energií a tepelné ochrany budov. V toku žádné budovy nejsou a nebudou.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí **Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).**

Stavba nemá žádné hygienické požadavky a nemá žádný negativní vliv na okolí.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba nemá žádné požadavky na ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí. Stavbě výše uvedené účinky vnějšího prostředí nevadí.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavba nemá žádné požadavky na napojení na stávající technickou infrastrukturu.

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Stavba nemá žádné požadavky na řešení dopravní infrastruktury. Přístup k vodnímu toku se oproti stávajícímu stavu nezmění. Opravou nezmění přístupnost pro údržbu správci toku. Není požadavek na bezbariérové užívání. Zároveň neobsahuje žádné překážky pro bezbariérový přístup.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Neřeší se.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾, Stavba nemá žádné negativní účinky. Stavba není umístěna v území NATURA 2000. Stavba nijak nezajišťuje ani neomezuje migraci vodních živočichů.

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

Stavba svými parametry nespadá do kategorie posuzování vlivu na životní prostředí.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Stavba svými parametry nespadá do kategorie posuzování vlivu na životní prostředí.

d) 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.

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami, vodohospodářské řešení vodního díla apod.

Jedná se o opravu toku, zásobování vodou je zcela závislé na přírodních podmínkách a není možno je ovlivnit. Nebude nijak nakládáno se srážkovými vodami. Vodohospodářské řešení – viz. odst. B1 a).

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí

Viz. povodňový plán obcí podél toku. Stavba obsahuje samostatný povodňový plán stavby.

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Viz. povodňový plán obcí podél toku. Stavba bude mít vypracovaný samostatný povodňový plán stavby.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Stavba bude mít vypracovaný samostatný havarijní plán.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Viz. povodňový plán obcí podél toku. Stavba bude mít vypracovaný samostatný povodňový plán stavby.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Stavba není charakteru občanského vybavení.

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

V okolí stavby nejsou žádné stavby civilní ochrany.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Staveniště bude dopravně obsluhováno po stávající síti cest.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Okolí staveniště nemá žádné požadavky.

Stavba ani staveniště nevyžaduje žádné související asanace, demolice, demontáž ani rekonstrukce.

Před začátkem zemních prací budou káceny dřeviny v průtočném profilu toku – viz.odst. B1 g).

c) Popis zásad odvodnění staveniště.

Staveniště nebude nijak systémově odvodněno.

d) Vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu.

Vjezd na stavbu bude ze sítě stávajících komunikací během stavby i během užívání.

Staveniště bude umístěno oboustranně podél toku. Přístupové trasy a obchozí trasy pro cizí osoby nejsou potřebné. Na staveništi nebude žádný provoz jiných vozidel než účastníků výstavby.

e) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.

Zábory pro staveniště budou dočasné po dobu výstavby. Dočasné zábory budou podél toku ve vzdálenosti 6,0 m od břehové hrany, určeném pro údržbu toku jejím správcem. Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích stavby.

f) Požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci

materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Při provádění stavby je OŽP požadováno, aby na stavbě působil biologický dozor stavby – viz. dokladová část. Veškerá další opatření budou spočívat v ohleduplném provádění stavby. Stavební stroje nesmí být zbytečně nastartovány mimo dobu práce stroje. Veškeré pracovní stroje musí být plněny pouze biologicky odbouratelnými provozními kapalinami. Nádrže pohonných hmot musí být zabezpečeny proti samovolnému úniku. Pro případ úniku pohonných hmot musí být na stavbě vypracován havarijní plán, včetně uložení prostředků pro odstranění havárií.

Na stavbě nebudou skladovány pohonné hmoty. Veškeré stavební stroje musí po pracovní době parkovat mimo koryto toku.

g) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾

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 náradí
- **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 pracovníkům 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 je 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

Je předpoklad, že na stavbě nebude více zhotovitelů, v tom případě **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 budou prováděny práce v ochranném pásmu energetického vedení (VN) a práce v blízkosti vodní hladiny s nebezpečím utonutí, je nutno zajistit vypracování plánu BOZP.

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

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| - Výkop zeminy | - 2 967, 3 m ³ |
| - Násypy zeminy | - 2 967,3 m ³ |
| - Lomové kamenivo pro opevnění břehů | - 1 998,1 m ³ |

i) Limity pro užití výškové mechanizace

Na stavbě nebude používána výšková mechanizace. Použití běžné stavební mechanizace pro výkopy (bagr) **v ochranném pásmu vedení VN** musí být v souladu s vyjádřením správce sítě a platnými podmínkami BOZP pro práci v ochranném pásmu vedení VN.

j) Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky.

Nejsou žádné požadavky.

k) Návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.

- vytýčení stavby
- provádění výkopů, násypů a opevnění břehů
- před ukončením stavebních prací

l) Dočasné objekty

Provádění stavby nevyžaduje žádné dočasné objekty, podléhající územnímu ani stavebnímu řízení. Objekt zařízení staveniště bude zajištěn mobilními buňkami. Případně bude využito stávajících objektů a oplocených ploch dle možností budoucího zhotovitele a případných dohod s městem Bučovice nebo soukromými subjekty.

V Rajhradcích, 07/2025

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