

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba dosypání ochranných hrází bude probíhat na koruně zemních ochranných hrází řeky Svratky a Šatavy.

Tab. 1: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-01: PB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
1533/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2985	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2984	Vodní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/17	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
606/6	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/16	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/17	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
608/7	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/13	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/9	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2535/1	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno	Oprava hráze

2565/67	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
2531/17	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 2: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-02: LB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
2531/4	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2754	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
2018/1	Ostatní plocha	Pouzdřany	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
619/2	Ostatní plocha	Pouzdřany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2531/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
713/2	Ostatní plocha	Pouzdřany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 3: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-03: HRÁZ ŠATAVY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
KN 768/7 PK 768/4	Ostatní plocha	Uherčice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2562/2	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/5	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

2254/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/7	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/8	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/4	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/1	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/2	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/3	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2207/2	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2207/7	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze
2254/10	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2254/39	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Helena Neužilová, Moldavská 533/15, 625 00 Brno	Oprava hráze
2254/40	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze

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

V území byl proveden terénní průzkum, při kterém byly zjištěny morfologické charakteristiky území a byla pořízena fotodokumentace. Jako zdroj zeminy bude využit zemník v místě realizace mokřadů v k.ú. Uherčice u Hustopečí.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v:

- ochranném pásmu silnice železnice
- ochranném pásmu nadzemního vedení vysokého napětí
- vodovodního řadu
- v ochranném pásmu silnice

V prostoru staveniště se nacházejí tyto sítě technické infrastruktury:

SO – 01: PB hráz

Km 0,00	Hospodářský most Velké Fouchy (TPE 7,92)
Km 0,017 35	křížení s nadzemním vedením vysokého napětí
Km 1,800 00	křížení s nadzemním vedením vysokého napětí
Km 2,213 60	křížení s vodovodním řadem (umístěn na konstrukci hospodářského mostu)
Km 2,216	Hospodářský most (TPE 10,13)
Km 4,046	Silniční most III/4205 most (TPE 11,95)
Km 4,144	Železniční most (TPE 12,052)

SO – 02: LB hráz

Km 0,00	Hospodářský most Velké Fouchy (TPE 11,95)
Km 0,114 60	Železniční most (TPE 12,052)
Km 0,579 20	křížení s vodovodním řadem

SO – 03: Hráz Šatavy

Km 0,00	těleso lesní cesty
Km 1,459 30	křížení s vodovodním řadem
Km 1,676 70	křížení s vodovodním řadem

d) poloha vzhledem k záplavovému území, podzolovému území apod.

Stavba se nachází v záplavovém území.

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

Vliv stavby na okolní prostředí bude pozitivní. Stavba nezmění odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nevyvolá žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Stavba nezasahuje do pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) a ani do lesních pozemků (PUPFL) – pouze je ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa.

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

Příjezd k hrázím je možný po stávajících místních komunikacích, lesních a polních cestách a síti státních silnic.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není časově ani věcně vázána. Stavba nepodmiňuje ani nevyvolává další investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem je protipovodňová ochrana území a sídelních celků.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o udržovací práce v podobě dosypání ochranných hrází.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není nutno řešit.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Není potřeba osazení speciálních bezpečnostních prvků.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Ze stavebního hlediska se jedná o dosypání ochranných zemních hrází na původní projektovanou úroveň. Tam kde je návrhové řešení níže než stávající stav nivelety hráze, nebude prováděno snížení (stržení) hrází. Návrhový stav tedy propojuje původní projektovanou niveletu hrází z roku 1976 a 1977 se zaměřením stávajícího stavu. Řešení je pak průnikem těchto vstupních podkladů.

Maximální hodnoty výšky dosypání hrází činí 1,0 m u PB hráze, 0,6 m u LB hráze a 0,33 m u odsazené hráze Šatavy. Celková délka řešených objektů je: SO-01: PB hráz 4,487 km, SO-02: LB hráz 2,046 km a SO-03: Hráz Šatavy 2,119 km. Celková délka stavebních objektů opravovaných hrází činí 8,652 km. Šířka koruny hráze po dosypání bude 3,0 m, sklony dosypávané hráze budou 1:2. Zvolené parametry dosypávaných částí hrází byly zvoleny na základě skutečného stavu a zaměřených rozměrů hrází v září roku 2014. Úseky kde bude výška dosypání činit méně než 5 cm včetně, nebude prováděno stržení drnu a odkopávání tělesa hráze. Zde bude pouze provedeno dosypání vrstvou ornice v tl. 10 cm. Zazubení tělesa hráze bude prováděno pouze v místech, kde bude výška dospání větší než 30 cm včetně. Zde bude postup opravy proveden ve více krocích. Nejprve bude provedeno stržení drnu, dále bude odkopáno se zazubením tělesa hráze a následně bude prováděno zpětné nahutnění odkopané zeminy a dovážené zeminy ze zemníku (mezideponie) v lokalitě u obce Uherčice. Zhutněný násyp pak bude překryt vrstvou ornice v tloušťce 10 cm.

Jako zdroj zeminy pro dosypání hrází byl nalezen zemník s vhodnou zeminou do tělesa hráze. Zemník se nalézá v lokalitě pod názvem „Hakle“ a „Louky“ v k.ú. Uherčice. V místě zemníků je na rok 2015 plánována realizace mokřadů. Je předpoklad, že realizace mokřadů časově předběhne termín plánované opravy dosypání ochranných hrází a vytěžená zemina z prostoru mokřadů bude přesunuta na jiné deponie, příp. mezideponie na katastrálním území Uherčice. Projektová dokumentace ale počítá s odvozem zemin přímo z lokality mokřadů (zemníků). Následně bude nutné místo skutečného zemníku, resp. deponie zemin upřesnit před zahájením vlastních stavebních prací. Předpokládaná charakteristika zemin v zemníku je uvedena v příloze F. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ.

Součástí stavby bude výměna a osazení nových závor. Dokumentace počítá s případnými opravami příjezdových cest, komunikací a hrází, které budou v rámci stavby sloužit pro dovoz a odvoz materiálu.

b) konstrukční a materiálové řešení

Pro stavbu bude využito převážně zemních materiálů. Jedná se o orniční vrstvy, hlíny jílovité a materiál pro zpevnění cest (drobné kamenivo).

c) mechanická odolnost a stabilita

Vzhledem k charakteru stavby nebyl posuzován statický výpočet, nebyl posuzován stupeň přetvoření a nebylo posuzováno poškození v důsledku většího přetvoření.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba nevyžaduje žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Konstrukce neobsahuje žádné prvky, které jsou rizikové z hlediska požární bezpečnosti. Požárně bezpečnostní řešení není nutné pro stavbu zpracovávat.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba nevyžaduje hospodaření s energiemi.

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

V průběhu stavby a ani po dokončení stavby nebude mít stavba hygienické požadavky a ani požadavky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Charakter stavby nevyžaduje ochranu proti radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Charakter stavby nevyžaduje protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Přístup k vodnímu toku je možný po stávajících polních cestách.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Není řešeno.

b) použité vegetační prvky

Není řešeno.

c) biotechnická opatření

Není řešeno.

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

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

Negativní vlivy stavby budou pouze přechodného charakteru. Přechodně může dojít ke zvýšenému znečištění využívaných komunikací, které budou v průběhu výstavby dodavatelem průběžně čištěny. V suchém období je v blízkosti stavby možná zvýšená prašnost. Rovněž bude zvýšen hluk v okolí stavby vlivem práce stavebních mechanismů. Mechanismy používané na stavbě musí být v takovém technickém stavu, aby v žádném případě nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy nebo do vody. V průběhu stavby bude s odpady nakládáno podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. Během užívání stavby nebudou vznikat odpady.

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 negativní vliv na přírodu a krajinu, revitalizací toku se předpokládá zvýšení ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Pro stavbu není třeba provádět zjišťovací řízení EIA.

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

Pro stavbu není navrhováno ochranné ani bezpečnostní pásmo, pro stavbu také není třeba stanovovat omezení a podmínky ochrany podle zvláštních právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nebude mít vliv na ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřebné hmoty a média pro výstavbu, stejně tak jejich spotřeba a zajištění budou organizovány zhotovitelem stavby.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není třeba řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke stavbě bude po stávajících polních a lesních cestách, místních komunikacích a ze silnic II a III. třídy.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Negativní vlivy stavby na okolní stavby a pozemky se nepředpokládá.

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

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat a ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště.

V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné asanace, ani demolice a ani kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Zábory pro stavbu a pro staveniště budou shodné. Bude se tedy jednat o trvalý zábor pozemků.

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

S veškerými odpady vzniklými při výstavbě bude zacházeno podle zákona o odpadech a budou likvidovány původcem vzniku odpadu.

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

SO – 01: PB hráz

Sejmutí drnu tl.10 cm: 17 608 m², tj. 1 760,8 m³

Odkopávky (zazubení): 3 010,5 m³

Hutněné násypy: 7 632,5 m³

Vykopávky v zemníku: 6 808,8 m³

SO – 02: LB hráz

Sejmutí drnu tl.10 cm: 2 864 m², tj. 286,4 m³

Odkopávky (zazubení): 187,5 m³

Hutněné násypy: 898,5 m³

Vykopávky v zemníku: 997,4 m³

SO – 03: Hráz Šatavy

Sejmutí drnu tl.10 cm: 5 344 m², tj. 534,4 m³

Odkopávky (zazubení): 0 m³

Hutněné násypy: 669,0 m³

Vykopávky v zemníku: 1 203,4 m³

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavbě je nutno dbát na technický stav motorových vozidel a strojů, tak aby nedošlo k úniku pohonných hmot a olejů, tzn., aby nedošlo ke kontaminaci půdy a povrchových a podzemních vod.

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

Z hlediska rozsahu jde o malou stavbu, kde by nemusela být přítomnost koordinátora bezpečnosti nevyhnutelnou. Při provádění stavby je nutno dodržovat všechny platné normy a předpisy bezpečnosti práce, především zákon 309/2006 Sb.

§14

(1) Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

(2) Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby (§ 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – stavební zákon).

(3) Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

(4) Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytnout mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

(5) Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak.

(6) Při přípravě a realizaci staveb

- a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst.1,
- b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu (§ 160 odst. 3 stavebního zákona), nebo
- c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu (§ 103 stavebního zákona), se koordinátor podle odstavce 1 neurčuje.

§15

(1) V případě, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

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

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nemá charakter díla přístupného veřejnosti. Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

V rámci stavby bude využívána silnice II. třídy, místní komunikace a polní cesty. Silnice je nutno udržovat v čistém stavu po celou dobu výstavby. Po celou dobu výstavby bude výjezd ze stavby označen dopravním značením. Po ukončení výstavby budou opravena případná poškození vzniklá stavbou.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody ve svém vyjádření (je součástí PD část E. Dokladová část) upozorňuje, že v úsecích výskytu mokřadní vegetace je žádoucí směřovat realizaci záměru mimo hnízdní období a mimo období reprodukce obojživelníků, tj. srpen až únor běžného roku.

n) postup výstavby, rozdělovací dílčí termíny

Stavba nebude členěna na etapy.

Zahájení výstavby:

2014 (dle finančních možností investora)

Ukončení:

do 5 měsíců od zahájení

Postup výstavby :

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště
- zřízení zařízení staveniště
- stržení drnu a odvoz na mezideponii
- navážení a hutnění zemin na požadovanou niveletu
- dovoz ornice a její rozprostření
- zrušení zařízení staveniště, uvedení všech dotčených ploch a komunikací do původního stavu (převezme investor, obec příp. správce příslušných komunikací)
- předání stavby

V Brně, listopad 2014

Vypracoval: Ing. Jiří Hermany