

B.09 Souhrnná technická zpráva Kyselka

Obsah:

B.1	Popis území stavby.....	2
B.2	Celkový popis stavby.....	5
B.2.6	Základní popis technologických objektů a technických zařízení.....	5
B.2.7	Základní popis stavebních objektů.....	5
B.4	Základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	5
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	6
B.6	Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana.....	6

B.1 Popis území stavby

Staveniště se bude nacházet na širé trati (TUDU 059118 v km 35,606) v katastrálním území Bílina. Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy většinou na drážním pozemku. Mimo drážní pozemek jde část kabelové trasy k patě stávající trakční podpěry.

Navrhované řešení je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Požadavky dotčených orgánů jsou uvedeny v Dokladové části. Dodavatel stavby se seznámí s požadavky na realizaci stavby a bude je respektovat.

Z hlediska geomorfologického členění ČR se zájmové území nachází v podcelku Milešovské středohoří, v celku České středohoří, v oblasti Podkrušnohorské, subprovincii Krušnohorská soustava. Z geologického hlediska se v území stavby jedná o horniny Českého masivu z období paleozoika. Horniny krušnohorského-smrčinského souvrství (ortorula) místy překryté kvartérními nivními sedimenty jsou v místě stavby zavezeny antropogenním materiálem.

Podle hydrogeologické mapy ČR (portál ČGS) leží východní část stavby v základním hydrogeologickém rajonu základním hydrogeologickém rajonu Mostecká pánev - severní část (ID rajónu základní vrstvy 2131). Jedná se o kolektor s průlinovo-puklinovou propustností, se střední transmisivitou mezi $1 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^{-4}$ m²/s, mineralizací dosahující mezi 0,3 a 1 g/l a s napjatou hladinou podzemních vod.

Předmětná stavba nezasáhne do ložiska nerostných surovin, chráněného ložiskového území, ani do dobývacího prostoru. Nejbližší chráněné ložiskové území Bílina (ID 07570000) a dobývací prostor pod názvem Bílina (č. 49901982) jsou lokalizovány cca 1,6 km severozápadně od stavby a je v něm těženo hnědé uhlí.

Stavba se nenachází v oblasti zaznamenaných svahových nestabilit. Stavba nezasahuje do poddolovaného území. Stavba bude umístována v oblasti s malou seismicitou (referenční zrychlení základové půdy v rozmezí mezi 0,06 až 0,08 g) a se středním radonovým indexem geologického podloží.

Pro potřeby projekčních prací byl proveden průzkum inženýrských sítí, jehož výsledky byly zaneseny do výkresové dokumentace stavby. Dále byl proveden dendrologický a biologický průzkum stavby na počátku listopadu 2020.

Vyjádření jednotlivých správců jsou uvedena v Dokladové části. Při předání staveniště je nutno v terénu zajistit vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, při vlastním provádění stavby je pak nutné důsledně respektovat požadavky uvedené ve vyjádřeních jednotlivých správců.

Součástí stavby nejsou zásahy do železničního spodku, geotechnický průzkum nebyl prováděn.

Stavba se nachází v MPZ Bílina stanovenou vyhláškou MK ČR č. 476/1992 Sb. ze dne 10. 9. 1992 o prohlášení území historických jader vybraných měst za památkové

zóny. Stavbou nebude dotčena kulturní památka, jiné chráněné území, nemovitost podléhající památkové ochraně.

V katastrálním území Bílina je vymezeno území kategorie UAN I. – území s prokázaným výskytem archeologických nálezů v historickém centru obce a v lokalitě s názvem „hradiště v Bílině“. Stavba do těchto území nezasáhne, přesto je stavebník dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby (nejpozději 20 dnů před započítím) Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Praha, v. v. i. a umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území (oznámení je možné oznámit on-line na webových stránkách <http://api.archeologickamapa.cz/oznameni/0/>). Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Stavba se nenachází v národním parku, v chráněné krajinné oblasti, v maloplošném chráněném území ani jeho ochranném pásmu. Stavba nezasáhne na území přírodního parku. Stavbou nebude dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek a ani VKP ze zákona.

Stavba nezasáhne do skladebného prvku ÚSES.

Stavbou nebudou dotčeny památné stromy ani jejich ochranná pásma. Pozemky stavby nenáleží k PUPFL, ani se nenachází v ochranném pásmu lesa (do 50 m od okraje lesního pozemku).

Stavba neleží v ochranném pásmu vodního zdroje, zdroje přírodních minerálních vod. Stavba zasáhne do ochranného pásma přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně. Stavba nezasáhne na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani do ochranného pásma vodního díla. Stavba nezasáhne do záplavového území žádného vodního toku.

Stavba nezasahuje na území soustavy Natura 2000.

Blízké okolí stavby je zatravněné a z obou stran kolejí obklopeno náletovými dřevinami druhově zastoupenými trnovníkem akátu (*Robinia pseudoacacia*), růží šípkovou (*Rosa canina*), bezem černým (*Sambucus nigra*), lískou obecnou (*Corylus avellana*), javorem (*Acer sp.*), vrbou (*Salix sp.*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), topolem osikou (*Populus tremula*), ostružiník (*Rubus sp.*), mahonie cesmínolistá (*Mahonia aquifolium*) aj.

Kromě stavbou přímo dotčených pozemků stavba neovlivní okolní pozemky.

Stavba neovlivní odtokové poměry v území.

Realizace stavby nevznáší požadavky na asanace a demolice.

Stavba nevyžaduje kácení vrostlých dřevin s obvodem kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm ani porostů dřevin s plochou nad 40 m² podléhající povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.

Při pokládce kabelů bude nutné odstranit náletové dřeviny na pozemcích drah (celková plocha odstraňovaných zapojených porostů nepřesáhne 40 m²). Okolo trakčního stožáru č. 15 v žkm 35,644 bude při umístění kabelových tras odstraněn keř růže šípkové (*Rosa canina*) a nálety topolu osiky (*Populus tremula*) v ploše cca 2 m². Při napojení trakčního stožáru č. 16 na stávající reléový domek v žkm 35,610 budou odstraněny nálety a ořezány větve do výšky cca 0,5 m trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) a javoru (*Acer sp.*).

Při výstavbě bude v blízkosti vzrostlých dřevin dodržována norma ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Při dotčení kořenových systému vzrostlých dřevin při výstavbě budou chráněny kořenové systémy v souladu s arboristickým standardem SPPK 01 002:2017 Ochrana stromů při stavební činnosti (viz kapitola 4.2.2 Výkopové práce a ochrana kořenů).

Odstranění náletových dřevin bude prováděno **v období vegetačního klidu** (1. listopad – 31. březen) **a mimo hnízdní období ptactva** (pozorované a předpokládané ptactvo má hnízdní období od 1. března do konce srpna). Rozsah prořezu bude omezen na nejmenší možnou míru.

Náhradní výsadby nejsou vyžadovány.

Zábory pozemků určených k plnění funkce lesa stavbou nejsou navrhované. Pozemky zemědělského půdního fondu nebudou stavbou dotčeny.

Přístupové komunikace zůstávají stávající.

Napojení na zdroj vody, kanalizaci a plyn stavba nevyžaduje. Odběrné místo elektrické energie pro zařízení bude využito stávajících rozvodů pro napájení indikátoru horkoběžnosti, který má dostatečnou rezervu pro nové zařízení.

Přeložky inženýrských sítí stavba nevyvolá.

Stavba není koordinovaná s žádnou jinou stavbou a lze ji realizovat samostatně.

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí, odpovídá seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo navrhované kabelizace.

Lokalita		Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník	Druh pozemku (využití)
9	Kyselka	Bílina	2272/7	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	dráha, ostatní plocha
		Bílina	2272/4	BOHEMIA HEALING MARIENBAD WATERS a.s, Anglická 271/47, 353 01 Mariánské Lázně	dráha, ostatní plocha
		Bílina	1932/1	Město Bílina, Břežánská 50/4, 41801 Bílina	silnice, ostatní plocha

B.2 Celkový popis stavby

B.2.6 Základní popis technologických objektů a technických zařízení

PS 09-01 Kyselka, měření přítlaku sběrače

Snímací jednotka bude umístěna nad kolejí č. 1, nad kolejí č. 0 a nad kolejí č. 2 na trakční bráně uchycené na ocelových sloupech č. 15 a 16 v km 35,645.

Dvousystémový snímač přítomnosti a rychlosti nápravy bude umístěn v koleji č. 1, v koleji č. 0 a v koleji č. 2 v km 35,645.

Vyhodnocovací jednotka pro kolej č. 1, vyhodnocovací jednotka pro kolej č. 0 a vyhodnocovací jednotka pro kolej č. 2 budou umístěny v technologickém domku indikátoru horkoběžnosti a nekorektnosti jízdy v km 35,606 do nové 19" skříně výšky 42U (600 x 600 mm), jejíž dodávka a instalace je předmětem tohoto PS.

B.2.7 Základní popis stavebních objektů

Tato lokalita nemá žádný stavební objekt

B.4 Základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie

Předmětná stavba se nachází na trojkolejně elektrifikované trati celostátního významu. Realizací stavby se nemění parametry trati, dojde pouze k doplnění měřicího zařízení pro kontrolu kvality sběračů. Provozovatelem dráhy je Správa železnic a místním správcem dotčeného úseku je OŘ Ústí nad Labem.

Parametry dráhy v dané lokalitě

Kraj: Ústecký

Kategorie dráhy: celostátní

Součást sítě TEN-T: Ano

Číslo trati dle nákresného jízdního řádu: 504A

Číslo trati dle knižního jízdního řádu: 130

Číslo Traťového a definičního úseku: 059118

Traťový úsek: Bílina kyselka - Bílina

Traťová třída zatížení: C4

Nejvyšší traťová rychlost: 120 km/h

Trakce: Stejnoseměrná trakční soustava 3kV

Počet kolejí: 3

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavbou dotčený terén po výkopech bude uveden do původního nebo náležitého stavu.

Stavba nevyžaduje odstranění zapojených porostů a vzrostlých dřevin podléhajících povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s vyhláškou č. 189/2013 Sb., v platném znění. Náhradní výsadby nejsou vyžadovány.

Biotechnická opatření zahrnují osev travním semenem v místech stávajícího zatravnění v rámci uvedení pozemků do původního nebo náležitého stavu.

Protierozní opatření nejsou navrhována.

B.6 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana

Ovzduší a hluk

Ve fázi výstavby bude stavba plošným zdrojem znečišťování ovzduší, který bude zejména při zemních pracích emitovat tuhé znečišťující látky. Liniovým zdrojem znečišťování ovzduší budou provozované dopravní prostředky na příjezdových trasách ke stavbě. Uvedené zdroje budou také ovlivňovat akustickou situaci v blízkém okolí stavby a okolo příjezdových tras. Na stavbě bude použita i strojní mechanizace, tak aby nebyly dotčeny stávající podzemní inženýrské sítě a potrubí nebo narušeny ostatní stávající kabelizace. Nejbližší obytný objekt (Kyselská č. p. 307, p. č. 1983 v k. ú. Bílina) je lokalizován cca 21 m severně od kabelové trasy. Negativní vliv výstavby bude pouze krátkodobý, malé intenzity a lze jej dostatečně eliminovat technologickou kázní dodavatele stavby na přijatelnou míru. Při provozu stavby nedojde k negativnímu ovlivnění kvality ovzduší. Nárůst hladiny hluku v důsledku stavby bude zanedbatelný. Provoz stavby nezpůsobí překročení stanovených hygienických limitů pro chráněný venkovní prostor staveb. Pro realizaci ani provoz stavby nebyla zpracována hluková ani rozptylové studie, vzhledem k charakteru a rozsahu stavby jsou tyto studie irrelevantní.

Voda

Stavba nevyžaduje napojení na zdroj vody. Stavba nekříží vodní tok. Stavba neleží v žádném ochranném pásmu vodního zdroje, zdroje přírodních minerálních vod. Stavba zasáhne do ochranného pásma přírodního léčivého zdroje I. a II. stupně. Stavba nezasáhne na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Stavba nezasáhne do záplavového území žádného vodního toku, proto nebyl povodňový plán zpracován.

Při výstavbě musí být nakládáno s odpady, stavebním materiálem a stavebními mechanismy tak, aby nedošlo k ohrožení půd a vod v území. Stavba ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb. je považována za stavbu, kde při výstavbě bude zacházení se závadnými látkami spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové a podzemní vody, avšak nedosahuje limitních hodnot stanovených uvedenou vyhláškou, proto nebyl zpracován havarijní plán stavby. Povodňový a havarijní plán nebude

zpracován, pokud si tak nevyžádá správce vodního toku, příslušný vodoprávní úřad, nebo jiný příslušný orgán ochrany přírody a krajiny.

Odpady

Při veškerém nakládání s těmito odpady je třeba dodržet ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů (zákon o odpadech), v platném znění, a dle metodického pokynu MŽP ze dne 23. 12. 2020 pod č. j. MZP/2020/720/5379 do doby vydání nových prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu se řídit dle dosavadních prováděcích vyhlášek (vyhlášky č. č. 93/2016 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 237/2002 Sb.). Zhotovitel stavby bude vystupovat jako původce odpadů a zabezpečí způsob nakládání s odpady v souladu s platnou legislativou a v souladu s podmínkami vyjádření příslušných odborů ŽP v dokladové části. Zhotovitel stavby, stavební dozor i osoba zodpovědná za uzavírání smluv se zhotoviteli budou dodržovat ustanovení směrnice SŽDC č. 96 o nakládání s odpady, jejíž důležité části jsou implementovány do dokumentu Všeobecné technické podmínky stavby (VTP) investora. Zhotovitel stavby provede zpracování dokumentace o nakládání s odpady s ohledem na finanční náklady stavby (buď „Zprávu o nakládání s odpady“ nebo „Prohlášení o nakládání s odpady“ v rozsahu uvedeném ve VTP). V rozpočtové části stavby jsou vyhrazeny prostředky k likvidaci odpadů stavby.

Stavba jako každý stavební záměr produkuje odpad. Odpad vzniklý realizací stavby lze rozřadit dle zákona č. 541/2020 Sb. (a platných prováděcích vyhlášek) do následujících kategorií (viz tabulka č. 2).

Zemina z výkopu kabelových tras bude použita k jejich záhozu. V případě jakéhokoliv přebytku zeminy je nutné provést vzorkování před jejím dalším využitím v souladu s dokumentem Všeobecnými technické podmínky (VTP) zadavatele stavby provést vzorkování této zeminy před předáním oprávněné osobě s nakládáním s tímto odpadem. Vzorkování zeminy s možnou kontaminací je možné povést před zahájením stavby na základě pochůzky s investorem stavby. Podmínky vzorkování zeminy upravuje bod 4.5.14 VTP pro DSP a PDPS a dále metodický pokyn odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi z roku 2018.

Zbytky kabelů, plastové, papírové a lepenkové obaly, směsné komunální odpady budou předány příslušné oprávněné osobě k nakládání s těmito odpady. Smýcené náletové dřeviny budou přednostně štěpkovány v souladu se směrnicí investora stavby č. j. S 43941/2016-SŽDC-O15 – Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně. V okolí stavby se v době zpracování dokumentace nachází několik oprávněných osob odebírajících požadované odpady, např. zařízení společnosti FCC Česká republika, s.r.o. na ul. Chudeřice v Bílině (přibližně 3,4 km, odpady dle tabulky níže s výjimkou kabelů), zařízení pol. SUEZ CZ, a.s. na ul. Na Rovném v obci Trmice (přibližně 28,1 km, všechny druhy odpadu dle tabulky níže), aj. Výběr použitého zařízení pro nakládání s odpady plně závisí na volbě zhotovitele stavby.

Tab. 2: Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby (O = ostatní odpad, N = nebezpečný odpad)

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Celkové množství odpadů za PS a SO (tuny)	Způsob odstranění odpadu
15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené				
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,020	Předání k likvidaci
15 01 02	Plastové obaly	O	0,020	Předání k likvidaci
17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)				
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0,020	Předání k likvidaci
20 Komunální odpady (odpady z domácnosti a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru				
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	0,700	Štěpkování/palivo
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,020	Předání k likvidaci

Tab. 3: Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby dle jednotlivých provozních souborů a souborů stavby

Kód druhu odpadu	Jedn.	Kat.	Popis druhu odpadu	PS 09-01
15 01 01	t	O	obaly papírové	0,02
15 01 02	t	O	obaly plastové	0,02
17 04 11	t	O	kabely, odpad mědi	0,02
20 01 38	t	O	smýcené stromy a keře	0,70
20 03 01	t	O	směsný komunální odpad	0,02

Půda

Realizací nedojde k záboru ZPF. Zemina z výkopů pro vedení kabelů bude opět použita na stavbě k jejich záhozu. Pro minimalizaci negativních vlivů na půdu je především nutné zabránit unikům ropných látek při provozu dopravních prostředků a stavebních zařízení, ale také úniku používaných závadných látek při výstavbě. V případě kontaminace půdy je nutno okamžitě zahájit sanaci znečištěného půdního krytu, proto je nutné na stavbě mít k dispozici vhodné sanační prostředky.

Vliv na přírodu a krajinu

Stavba nezasahuje do žádného zvláště chráněného území, ani do ochranného pásma maloplošného zvláště chráněného území. Nejbližší stavby leží národní přírodní rezervace Bořeň cca 1 km jižně od stavby. Stavba není situována na území lokality soustavy Natura 2000. Nejbližší prvek soustavy NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita Bořeň (CZ0420026) se nachází ve vzdálenosti cca 1 km jižním směrem od stavby. Památné stromy ani jejich ochranná pásma nebudou stavbou dotčeny. Stavba se nenachází na území přírodního parku.

Z hlediska vizuální ochrany krajiny stavba nebude mít vzhledem ke svému charakteru (pokládka kabelizace a instalace prvků zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel v kolejišti) významný vliv na krajinný ráz.

Stavbou nebude dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek a ani VKP ze zákona.

Stavba nezasáhne skladebné prvky ÚSES.

Realizací stavby nebudou přímo dotčeny žádné lesní pozemky, ani jejich ochranné pásmo (do 50 m od hranice PUPFL). Vzhledem k pracím na drážních pozemcích se nepředpokládá negativní vliv stavby na lesní porosty. K přístupu ke stavbě není potřeba využít lesních cest.

Významný vliv stavby na rostlinstvo, zvířata či jejich ekosystémy není předpokládán, neboť stavba bude realizována na pozemcích dráhy. V okolí blízkém stavby se vyskytují druhy živočichů a rostlin adaptované na prostředí sídla. Při biologickém průzkumu byly pozorovány pobytové stopy a pohyb následujících druhů: veverka obecná (*Sciurus vulgaris*), kočka domácí (*Felis silvestris catus*). Ptactvo bylo rozlišeno zejména na základě hlasových projevů. Křoviny a okraj blízkých lesních porostů obývá strnad obecný (*Emberiza citrinella*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), holub hřivnák (*Columba palumbus*), kos černý (*Turdus merula*). Dle databáze nálezové AOPK ČR okolí stavby obývá v jarním a letním období i ohrožený řuhák obecný (*Lanius collurio*), silně ohrožená pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*) nebo silně ohrožený krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

Vegetace je silně ruderalizovaná, a odpovídá biotopu ozn. X7, ruderální bylinná vegetace mimo sídla. Bezprostřední okolí trati je udržováno s pomocí postřiku herbicidem a zejména kolejiště a jeho bezprostřední okolí je zpravidla bez vegetace. Přímo v místě stavby se vyskytují převážně ruderální vegetace a plevely jako jsou kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), přeslička rolní (*Equisetum arvense*), svízel přitula (*Galium aparine*), hrachor hlíznatý (*Lathyrus tuberosus*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), aj. Místy je bylinné patro doplněno o luční a hajní suchomylnější druhy divizna velkokvětá (*Verbascum densiflorum*), vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*), zlatobýl obecný (*Solidago virgaurea*), zvonek kopřivolistý (*Campanula trachelium*), hrachor luční (*Lathyrus pratensis*), mrkev obecná (*Daucus carota*), aj.

Na stavbě byl proveden na začátku listopadu biologický a dendrologický průzkum, při kterém nebyl v oblasti stavby zaznamenán výskyt chráněných druhů rostlin a živočichů. Vzhledem k rozsahu stavby nejsou tyto průzkumy zpracovány jako samostatné přílohy. Nálezová databáze AOPK ČR neuvádí v místě stavby zaznamenaný výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Při stavbě budou odstraněny nebo ořezány náletové dřeviny v prostoru pokládky kabelů, viz kapitola B.1. odstavec o kácení dřevina a zapojených porostů, přičemž musí být respektovány legislativní požadavky s ohledem na výskyt hnízdičního ptactva (odstranění dřevin mimo hnízdní období ptactva).

Při výstavbě bude dodržována norma ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a z ní vycházející arboristický standard SPPK 01 002:2017 Ochrana stromů při stavební činnosti, který problematiku a podmínky pro výkopové práce v chráněném kořenovém prostoru popisuje v kapitole 4.2.2 Výkopové práce a ochrana kořenů.

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není předpokládán významný vliv na flóru, faunu nebo ekosystémy.

Návrh opatření k eliminaci negativních vlivů

Návrh na minimalizaci vlivů na životní prostředí obecně zahrnuje níže uvedené opatření:

- v blízkosti obytné zástavby provádět stavební práce mimo dobu nočního klidu, tj. pouze od 6:00 do 22:00 při dodržení stanovených hygienických limitů v nařízení vlády č. 272/2011 Sb.;
- pro snížení hlučnosti při výstavbě využít stávajících komunikací s přednostním trasováním mimo zastavěné území;
- stavební mechanismy a nákladní automobily udržovat v odpovídajícím technickém stavu a při odstavení na staveništi je zajistit proti možným úkapům pohonných hmot;
- pro minimalizaci prašnosti v období delšího sucha bude prováděno skrápění ploch staveniště, příjezdových komunikací na staveništi;
- příjezdové komunikace udržovat pravidelnou očistu v souladu s § 28 zákona o pozemních komunikacích;
- při pokládce kabelizace po mostním objektu/propustku zamezit znečištění vodního toku a zatarasení vodního toku materiálem či odpady ze stavby;
- v případě havárie při realizaci stavby kontaktovat hasiče, u havárie menšího rozsahu v půdním prostředí okamžitě sanovat doporučenými sanačními prostředky;
- na stavbě bude přítomna mobilní havarijní souprava;
- při nakládání s odpady dodržovat veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a z jeho prováděcích vyhlášek.

Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba není situována na území lokality soustavy Natura 2000. Nejbližší prvek soustavy NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita Bořeň (CZ0420026) se nachází ve vzdálenosti cca 1 km jižním směrem od stavby. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 byl vyloučen (viz Dokladová část).

Posuzování vlivů na životní prostředí

Předmětná stavba svým charakterem a umístěním nenaplnňuje žádnou kategorii dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, proto není vyžadováno zjišťovací řízení podle uvedeného zákona a nejsou stanoveny podmínky posuzování vlivů na životní prostředí (viz Dokladová část).

Integrovaná prevence

Stavba není posuzována dle zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, v platném znění.

Ochranná pásma a ochrana stavby dle jiných předpisů

Nebude ovlivněno stávající ochranné pásmo dráhy. Nově vznikající ochranná pásma souvisí s pokládkou nové kabelizace. Ochrana stavby dle jiných předpisů nebude dotčena.