



<b>B.3.1.</b>	<b>Souhrnná technická zpráva .....</b>	<b>2</b>
<b>B.3.2.</b>	<b>Biologický průzkum .....</b>	<b>2</b>
<b>B.3.3.</b>	<b>Dendrologický průzkum .....</b>	<b>2</b>
<b>B.3.4.</b>	<b>Akustická studie, měření hluku a vibrací.....</b>	<b>2</b>
<b>B.3.5.</b>	<b>Rozptylová studie .....</b>	<b>3</b>
<b>B.3.6.</b>	<b>Odpadové hospodářství .....</b>	<b>3</b>
<b>B.3.7.</b>	<b>Zemědělská příloha.....</b>	<b>5</b>
<b>B.3.8.</b>	<b>Lesní příloha.....</b>	<b>5</b>
<b>B.3.9.</b>	<b>Ochrana vod .....</b>	<b>5</b>

### **B.3.1. Souhrnná technická zpráva**

Záměr nezasahuje na území soustavy Natura 2000 a nejbližší zájmovému území se nachází evropsky významná lokalita Zákolanský potok, vzdálená cca 1,6 km. S ohledem na charakter, lokalizaci a rozsah záměru nebude ovlivněn předmět ochrany výše zmíněných ani jiných evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Stavba se nezasahuje do VKP nebo ÚSES

Stavba nezasahuje do chráněných ložiskových území, dobývacích prostorů, nebo sesuvných území.

Ke stavebnímu záměru vydali souhlasná stanoviska:

- Odbor životního prostředí a zemědělství Středočeského kraje č.j.: 081638/2021/KUSK
- Městský úřad Černošice – Odbor životního prostředí

Stanoviska jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

### **B.3.2. Biologický průzkum**

Vzhledem k umístění a charakteru stavby (železniční most přes silnici v intravilánu obce) se v místě stavby nenachází zvláště chráněné druhy živočichů ani rostlin, což bylo ověřeno několika terénními pochůzkami v jarním a letním období.

### **B.3.3. Dendrologický průzkum**

Během výstavby a v důsledku potřebných terénních úprav bude nutno provést vykácení náletové a keřové zeleně v okolí mostu.

Předpokládá se mýcení náletové zeleně na drážním tělese a v okolí stavby v malém rozsahu do 40 m<sup>2</sup>.

### **B.3.4. Akustická studie, měření hluku a vibrací**

Vzhledem k charakteru stavby nedochází ke změně hlukového zatížení okolí stavby po jejím dokončení.

Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba postupovat dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel zvolí postup výstavby a technologie pro stavbu, aby vibrace a hluk působící na okolní obyvatele nepřekračoval limity ohrožující zdraví a jsou přípustné pro dané prostředí a pracoviště. Hlučné práce na všech částech stavby budou probíhat pouze v denní době (7,00 – 21,00 hod.). Na stavbě je nutné používat takové stavební stroje a pracovní dobu, aby byly požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu splněny.

Ke stavebnímu záměru bylo vydáno souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje č.j.: KHSSC 33880/2021. Stanovisko je součástí dokladové části projektové dokumentace.

### B.3.5. Rozptylová studie

Z hlediska prašnosti a emisí vznikajících při stavebních činnostech je třeba dbát opatření směřující k ochraně ovzduší a životního prostředí. Opatření jsou uvedena v metodickém pokynu Ministerstva životního prostředí České republiky ke stanovení podmínek k omezení emisí ze stavebních zdrojů a z dalších stavebních činností. Jedná se například o tyto podmínky pro omezení prašnosti z výstavby:

- při prováděných pracích a při manipulaci s prašným materiálem bude použito postupů prostředků, které zajistí minimalizaci produkce prachu
- budou používána výhradně vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje
- pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, stavebník provede neprodleně očištění komunikace.

### B.3.6. Odpadové hospodářství

Všechny vybourané materiály budou vhodně recyklovány, popřípadě uloženy na skládku, popřípadě vhodně recyklovány. Úpravy či změny určí nebo schválí TDS. Vytěžená zemina bude kompletně odvezena na skládku. Případné úpravy či změny určí nebo schválí TDS. Před započatím výkopových prací bude provedena zkouška výkopku, z hlediska uložení na skládku, zda zemina není kontaminovaná nebezpečnými látkami. Zemina pro zásypy a přechodové oblasti bude dovezena.

Při realizaci stavby bude řešeno nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí vyhlášky. Po dobu výstavby bude původcem odpadu ve smyslu zákona zhotovitel stavby.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom je povinen zajistit zneškodnění odpadů. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spalení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Zhotovitel je povinen zpracovat „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady“ v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady a současně VTP na zhotovení stavby. Uvedenou dokumentaci pak předloží objednateli jako jeden z dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu.

V rámci projektových prací byl proveden odběr vzorků zemin jejich, analýza a vyhodnocení a porovnání s limitními hodnotami podle vyhlášky č. 273/2021 (o podrobnostech nakládání s odpady). Protokoly z provedených průzkumů jsou uloženy v archivu projektanta. Závěr z provedených průzkumů je, že materiál hodnocených vzorků splňuje podmínky pro uložení na skládku kategorie S-IO (inertní odpad).

## Souhrnný přehled, zařídění a způsob likvidace odpadů vznikajících při výstavbě a provozu

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kateg. odpadu	Způsob nakládání s odpadem	Druh odpadu
05 01	<i>Odpady ze zpracování ropy</i>			
05 01 05	Uniklé (rozlité) ropné látky	N	Biodegradace	úropy, havárie
08 01	<i>Odpady z výroby, ze zpracování, z distribuce a používání barev a laků*</i>			<i>používané nátěrové materiály</i>
13 01	<i>Odpadní hydraulické oleje</i>			
13 01 00	Hydraulické oleje, brzdové kapaliny*		zneškodnění oprávněnou osobou	ze stavebních strojů
15 01	<i>Obaly (vč. odděleně sbíraného komun. obalového odpadu)</i>			
15 01 06	Směsné obaly	O, N	deponování, spalování	
17 01	<i>Beton, cihly, tašky a keramika</i>			
17 01 01	beton	O	recyklace	torkret, betony
17 02	<i>Dřevo, sklo, plasty</i>			
17 02 02	sklo	O	recyklace	
17 02 03	plast	O	recyklace, skládkování	
17 04	<i>Kovy, slitiny kovů</i>			
17 04 05	železo nebo ocel	O	recyklace	mříže, KARI sítě
17 05	<i>Zemina vytěžená</i>			
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	deponování	výkopová zemina nevhodná do násypu, kamenné římsy
20 01	<i>Složky z odděleného sběru</i>			
20 01 01	papír a lepenka	O	recyklace	sběrový papír (ZS)
20 01 27	barva, lepidlo, pryskyřice	N	spalování, deponování	nátěrové hmoty a odpad z nich ( <b>obaly</b> )
20 02	<i>Odpady ze zahrad a parků</i>			
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	kompostování	náletová vegetace
20 03	<i>Ostatní komunální odpady</i>			
20 03 01	směsný komunální odpad	O	skládkování, spalování	ZS
Uvedené množství nemusí odpovídat skutečnosti na stavbě.				

Pozn.: O - ostatní odpad  
 N - nebezpečný odpad  
 \* - není možné zařadit podle Katalogu odpadů, bude podrobně zaříděno původcem odpadu  
 ZS - zařízení staveniště

Zhotovitel stavby je povinen zajistit si sám skládky nebo další zařízení k nakládání s odpady včetně prověření jejich kapacit tak, aby bylo zajištěno odstranění, resp. využití všech druhů a množství odpadů

vzniklých realizací stavby. Zhotovitel bude při zajišťování kapacity skládek rovněž počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20% vyšší.

Seznam zařízení s oprávněním nakládat s odpady:

- EUROVIA Kamenolomy, a. s. - provozovna Středokluky  
Tuchoměřice 344, 252 68, u žel.zast. Středokluky, IČO: 27096670
- DEMK s.r.o.  
Nad Panskou zahradou 558, 252 62, Horoměřice, IČO: 26440369
- Recyklační středisko Zájezd  
Zájezd 1, dálnice D7, EXIT 9, 273 42, Zájezd, IČO: 40058441
- VRAMAT CZ s.r.o.  
V Poustkách 7, 252 65, Tursko, IČO: 29127840
- West 1 Construction s.r.o.  
Areál firmy, 273 29, Koleč, IČO: 10834567
- DestroKladno s.r.o. - stavební demoliční odpady  
U Chladičů, halda Koněv, 272 03, Kladno, IČO: 06665624

Výše uvedený seznam je pro zhotovitele pouze informativního charakteru

### **B.3.7. Zemědělská příloha**

Při provádění stavby nebude zasahováno do pozemků zemědělského půdního fondu.

### **B.3.8. Lesní příloha**

Při provádění stavby nebude zasahováno do pozemků určených k plnění funkce lesa.

### **B.3.9. Ochrana vod**

Součástí projektové dokumentace je v části B.8 příloha B.8.4 Havarijní plán.

V Ústí nad Labem, srpen 2021

Ing. František Kortus  
DIPONT s.r.o.