

## **B.3 Vliv stavby na životní prostředí**

Předmětná stavba ovlivní životní prostředí minimálně. Jedná se o instalaci technologických zařízení a pokládku kabelů podél trati převážně na drážních pozemcích.

### **Vztah k procesu EIA**

Problematicku EIA řeší zákon č. 100/2001 Sb. zákon o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon). Zákon v příloze č. 1 rozlišuje část staveb vždy posuzovaných podle tohoto zákona (kategorie I.) a část staveb posuzovaných na základě výsledků tzv. zjišťovacího řízení (kategorie II.).

Pro stavby železnic (nové přeložky, optimalizace, modernizace) je vymezeno následující rozdělení:

**KATEGORIE I** (záměry vždy podléhající posouzení)

9.1 Novostavby železničních tratí delší 1 km – sloupec A

**KATEGORIE II** (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

9.2 Novostavby (záměry neuvedené v kategorii I), rekonstrukce, elektrizace nebo modernizace železničních tratí; novostavby nebo rekonstrukce železničních a intermodálních zařízení a překladišť – sloupec B

Předmětné stavby svým rozsahem neodpovídají žádné z kategorií a není třeba provádět posouzení dle zákona 100/2001 Sb., což bylo potvrzeno vyjádřením MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence z 4.1.2016, č.j. 78092/ENV/15.

### **Natura 2000**

Na základě svého členství v EU sjednocuje Česká republika národní ochranu přírody s právními předpisy EU. Hlavním úkolem, vyplývajícím ze směrnic EU, bylo vytvoření soustavy chráněných území, nazvanou Natura 2000, což jsou lokality chránící nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště na území ČR. Cílem je mimo jiné i sladění zájmů ochrany přírody s šetrným hospodařením v příslušných lokalitách a začlenění cenných přírodních lokalit v České republice do celoevropského přírodního dědictví (zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů).

	<b><i>lokalita</i></b>	<b><i>Natura 2000</i></b>	<b><i>vliv</i></b>
1	žst. Svitavy	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
2	žst. Opatov	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
6	žst. Choceň	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
9	žst. Zábobí nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu

Přímo v zájmových územích stavby není registrována žádná ptačí oblast ani evropsky významná lokalita a stavby je tedy ani neovlivní.

### **Zvláště chráněná území**

Zvláštní územní ochranou se rozumí přísnější režim ochrany, vztahený na konkrétní území s přesným plošným vymezením. Zvláště chráněná území (ZCHÚ) jsou vyhlášována v kategoriích, určených v § 14 zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění

pozdějších předpisů takto: národní parky (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO), národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP), přírodní památky (PP).

	<b>lokalita</b>	<b>ZCHÚ</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
2	žst. Opatov	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
6	žst. Choceň	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
9	žst. Zábok nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu

V zájmových územích stavby se nenachází žádné ZCHÚ.

### **Významné krajinné prvky**

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability (§ 6 zák. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále mohou být vyhlášeny registrované významné krajinné prvky.

Přímo do VKP stavby nezasahují.

### **Územní systém ekologické stability**

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny definuje v § 3 územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Základní skladební prvky ÚSES, jimiž jsou biocentra a biokoridory, se vymezují na úrovni lokální neboli místní (např. katastru obce), regionální (kraj) a nadregionální (národní). ÚSES tvoří součást územního plánu, podklady byly zakresleny s maximální možnou přesností.

Stavbu je třeba v místech dotčení s ÚSES provádět tak, aby byly tyto přírodní prvky co nejméně ovlivněny a po dokončení stavby je třeba je uvést do původního stavu. Doporučujeme do prvků ÚSES neumisťovat zařízení staveníšť.

#### **• Nadregionální ÚSES:**

	<b>lokalita</b>	<b>ÚSES</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
2	žst. Opatov	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	hranice ochranného pásma NRBK podél jižní části žst. – neumisťovat zde ZS	bez vlivu
6	žst. Choceň	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu
9	žst. Zábok nad Labem	ochranné pásmo NRBK – koncept	bez vlivu

#### **• Regionální a lokální ÚSES se přímo v lokalitách stavby nenacházejí.**

## **Krajinný ráz**

Ochrana krajinného rázu dle §12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je významnou možností orgánů ochrany přírody regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

Stavby nezasahují do žádné krajinné památkové zóny.

	<b>lokalita</b>	<b>přírodní park Orlice</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
2	žst. Opatov	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
6	žst. Choceň	trať tvoří hranici PP	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
9	žst. Záborsk nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu

Stavba se dotýká přírodního parku Orlice, pokládka kabelové trasy a instalace technologických zařízení krajinný ráz neovlivní.

## **Vodstvo**

V blízkosti žst. kde je plánována stavba, se nachází několik významných vodních toků. Při provádění realizačních prací budou dodržována opatření k zabránění úniku škodlivých látek. Stavba pak není reálným ohrožením pro povrchové ani podzemní vody.

### **povrchová voda**

	<b>lokalita</b>	<b>povrchová voda</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	300 m Z od žst. řeka Svitava	bez vlivu
2	žst. Opatov	50 m V podél trati rybník Vidlák	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	Zádolský potok	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	280 m S od žst. Lukávka	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	150 m SV od žst. Třebovka	bez vlivu
6	žst. Choceň	cca 300 m SZ od žst. Tichá Orlice	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	v blízkosti řeka Loučná	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	v blízkosti Spytovecký potok	bez vlivu
9	žst. Záborsk nad Labem	300 m S Labe, 250 m JZ Doubrava	bez vlivu

### **záplavové území**

	<b>lokalita</b>	<b>záplavové území</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	mimo ZÚ	bez vlivu
2	žst. Opatov	mimo ZÚ	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	mimo ZÚ	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	mimo ZÚ	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	mimo ZÚ	bez vlivu
6	žst. Choceň	S od žst. záplavové území hraničí s náspem trati, vlastní žst. je mimo ZÚ Tiché Orlice	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	hranice ZÚ lemuje trať, která je na náspu, vlastní žst. je mimo ZÚ Loučné	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	mimo ZÚ	bez vlivu
9	žst. Záborsk nad Labem	násep trati tvoří hranici ZÚ Labe a Doubravy, vlastní žst. je mimo ZÚ	bez vlivu

### **podzemní voda**

V řešeném území se nenachází žádné pásmo hygienické ochrany vod (PHO), část území spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) – CHOPAV Východočeská křída, která byla stanovena Nařízením vlády č.85/1981 Sb.

Během stavby je třeba dbát opatrnosti a provést opatření proti znečištění vod (stavební mechanizmy).

	<b>lokalita</b>	<b>CHOPAV Východočeská křída</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	leží v CHOPAV	bez vlivu
2	žst. Opatov	leží v CHOPAV	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	leží v CHOPAV	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	leží v CHOPAV	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	leží v CHOPAV	bez vlivu
6	žst. Choceň	leží v CHOPAV	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	leží v CHOPAV	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu
9	žst. Záborsk nad Labem	v dosahu stavby se nenachází	bez vlivu

Stavba nebude mít vliv na vodní režim v řešeném území.

### **Vliv na lesní porosty a mimolesní zeleň**

Kácení mimolesních dřevin se předpokládá pouze v žst. Zámorsk. Jedná se o 3 vzrostlé stromy (2 ks smrk ztepilý (*Picea abies*) a 1 ks borovice lesní (*Pinus sylvestris*) o průměru 30 cm).

Před zahájením kácení je třeba požádat o povolení ke kácení (na základě žádosti se všemi náležitostmi podle zákona č.114/1992 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb.) ve znění pozdějších předpisů. Kácení je vhodné provádět v období vegetačního klidu a v mimohnízdním období od listopadu do března. Jako kompenzace za vykácenou zeleň mohou být požadovány odpovídající náhradní výsadby ze strany věcně a místně příslušných orgánů ochrany přírody. Toto bude uvedeno v rozhodnutí o kácení dřevin.

Chráněné stromy a stromořadí dle zákona 114/1992 Sb. se v blízkosti stavby nevyskytují.

Lesní dřeviny káceny nebudou.

### **Vliv na půdu – ZPF a PUPFL**

Stavební práce na budou probíhat převážně na dražních pozemcích. Realizace stavby si však vyžádá dočasné zábery několika pozemků, kde se budou pokládat kabely. Jedná se o zábery v trvání do 1 roku. Dočasné zábery ZPF, nutné pro vedení kabelových tras a manipulační plochy pro pokládku kabelů, nepřekročí časově dobu 1 roku včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu. Jedná se o nezemědělské využití pozemků dle §9, odst. (2), písm. c) zák., ve znění pozdějších předpisů kdy souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu není třeba.

<b>stavba</b>	<b>kat.území</b>	<b>parc.č.</b>	<b>číslo LV</b>	<b>druh pozemku</b>	<b>důvod záboru</b>
žst. Svitavy	Moravský Lačnov	2160	10001	orná půda	doplnění kabelů do stávající trasy
		1886/3	10002	orná půda	
žst. Zámorsk	Zámorsk	730/3	655	orná půda	pokládka nových kabelů
		747/58	327	trvalý travní porost	

	Janovičky u Zámrsku	32/4	10001	orná půda	
		41/2	301	orná půda	
		48/4	1002	orná půda	
		32/6	602	orná půda	
		32/5	602	orná půda	
		32/1	184	orná půda	
		32/3	184	orná půda	
		29/1	184	orná půda	
žst. Řečany nad Labem	Trnávka	177	10010	orná půda	doplnění kabelů do stávající trasy
	Řečany nad Labem	PK 654/1	10002	orná půda	nová přípojka VN
		662/1	10010	orná půda	

V části trasy prochází železnice v blízkosti lesních porostů. Stavba v těchto místech zasahuje do ochranného pásma (OP) lesa tj. 50 m od hranice lesního pozemku. Veškeré stavební činnosti v ochranném pásmu lesa tj. 50 m od hranice lesního pozemku budou prováděny tak, aby prostor přilehlých lesních pozemků byl v co nejmenší míře zasažen, především s ohledem na vzrostlé dřeviny a půdní kryt. Stavební práce, tj. režim dotčení ochranného pásma lesa je stanoven rozhodnutím příslušného správního orgánu dle §14 odst. 2. zákona č. 289/1995 Sb., zákona o lesích, ve znění pozdějších předpisů

	lokalita	ochranné pásmo lesa	vliv
1	žst. Svitavy	20 m L – č.p. 2151 k.ú. Svitavy – Mor. Lačnov	zasahuje do OP
2	žst. Opatov	hraničí s dráhou L, č.p. 2129 k.ú. Opatov	zasahuje do OP
		hraničí s dráhou L, č.p. 2127/1 k.ú. Opatov	
		10 m L – č.p. 2137/1 k.ú. Opatov	
		hraničí s dráhou L, č.p. 2094 k.ú. Opatov	
		hraničí s dráhou L, č.p. 2087 k.ú. Opatov	
		hraničí s dráhou L, č.p. 1562/1 k.ú. Třebovice	
		hraničí s dráhou L, č.p. 1601/18 k.ú. Třebovice	
		hraničí s dráhou L, č.p. 1568/1 k.ú. Třebovice	
4	žst. Rudoltice v Čechách	mimo OP lesa	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	hraničí s dráhou L, 1023/1 k.ú. D.Třebová	zasahuje do OP
		hraničí s dráhou L, 1023/4 k.ú. D.Třebová	
		hraničí s dráhou L, 1023/2 k.ú. D.Třebová	
6	žst. Choceň	hraničí s dráhou P, 975/2 k.ú. Choceň	zasahuje do OP
		hraničí s dráhou P, 974 k.ú. Choceň	
7	žst. Zámrsk	10 m L – 1006/1 k.ú. Dobříkov	zasahuje do OP
		hraničí s dráhou L, 1007/3 k.ú. Dobříkov	
		hraničí s dráhou L, 1007/3 k.ú. Dobříkov	
		hraničí s dráhou P, 29/2 k.ú. Janovičky u Z.	
		hraničí s dráhou P, 29/5 k.ú. Janovičky u Z.	
		hraničí s dráhou P, 27/3 k.ú. Janovičky u Z.	
8	žst. Řečany nad Labem	hraničí s dráhou L 612/2 k.ú. Řečany n. L.	zasahuje do OP
		hraničí s dráhou L 615/2 k.ú. Řečany n. L.	
		hraničí s dráhou L 616/2 k.ú. Řečany n. L.	
		15 m L, 617 k.ú. Řečany n. L.	
		15 m L, 618/2 k.ú. Řečany n. L.	
		15 m L, 618/1 k.ú. Řečany n. L.	
		15 m L, 619 k.ú. Řečany n. L.	
		hraničí s dráhou L, 655/1 k.ú. Řečany n. L.	
		10 m P, 664/2 k.ú. Řečany n. L.	
		hraničí s dráhou L, 634/3 k.ú. Řečany n. L.	
		hraničí s dráhou L, 637/3 k.ú. Řečany n. L.	
		10 m L, 637/2 k.ú. Řečany n. L.	
		30 m L, 635/1 k.ú. Řečany n. L.	
		10 m L, 298/8 k.ú. Zdechovice	

		10 m L, 298/11 k.ú. Zdechovice	
		10 m L, 298/12 k.ú. Zdechovice	
9	žst. Zábolí nad Labem	hraničí s dráhou P, 1220 k.ú. Zábolí n. L.	

Ve stavbě v žst. Zámorsk dojde k dotčení lesních pozemků. Důvodem tohoto dočasného záboru, časově ohraničeného dobou provádění stavby, je pokládka nových kabelů, což vyvolá i nutnost zřízení věcného břemene (VB, bude řešeno dle smlouvy s vlastníkem pozemku). Zábor PUPFL bude projednán dle zák. č.289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů.

<b>stavba</b>	<b>kat.území</b>	<b>parc.č.</b>	<b>číslo LV</b>	<b>druh pozemku</b>	<b>důvod záboru</b>
žst. Zámorsk	Janovičky u Zámorsku	29/2	184	lesní pozemek	pokládka nových kabelů

### **Nerostné zdroje**

Na území dotčeném stavbou se nevyskytují žádná chráněná ložisková území, sesuvná ani poddolovaná území, hlavní důlní díla ani dobývací prostory.

	<b>lokalita</b>	<b>nerostné zdroje</b>	<b>vliv</b>
1	žst. Svitavy	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
2	žst. Opatov	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
3	odb. Zádulka a odb. Les	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
4	žst. Rudoltice v Čechách	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
5	žst. Dlouhá Třebová	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
6	žst. Choceň	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
7	žst. Zámorsk	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
8	žst. Řečany nad Labem	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu
9	žst. Zábolí nad Labem	nezasahuje nerostné zdroje	bez vlivu

### **Kulturní památky a archeologické nálezy**

V území není předpoklad zjištění archeologických nálezů – jedná se o území v nedávné době zastavěné, ale je třeba na celou zájmovou lokalitu je třeba pohlížet jako na území s možným předpokladem archeologických nálezů ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Dle citovaného zákona je nutno dodržet tyto podmínky:

- ohlásit již od doby přípravy stavby záměr provést zemní práce Archeologickému ústavu,
- oznámit oprávněné organizaci případné archeologické nálezy,
- umožnit oprávněné organizaci provést záchranný archeologický výzkum,
- pokud bude zjištěno narušení archeologického nálezu, je třeba umožnit jeho zdokumentování a záchranný archeologický výzkum,
- náklady případného záchranného archeologického výzkumu hradí dle zákona investor.

### **Ovzduší**

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat emisi prašných částic. Doba zvýšených emisí bude omezená, emitované množství bude značně proměnné a bude závislé na aktuálních klimatických podmínkách. Tuto situaci lze eliminovat např. vhodnou organizací práce (koordinací přesunů stavební techniky, optimalizací dopravních tras a vytížeností

nákladních aut), očištění vozidel vyjíždějících ze staveniště, ohrazením staveniště a kropením kritických míst.

Dalším zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek a emisí ze spalovacích motorů mechanismů budou motory stavebních strojů a vozidel obsluhujících stavbu. Toto působení bude rovněž přechodné a nepřekročí období výstavby. Při dodržování uvedených opatření lze vliv emisí tuhých znečišťujících látek na okolí považovat za nepodstatný, zodpovědným pracovníkem bude v tomto případě stavbyvedoucí.

Po dokončení stavby se stav ovzduší vlivem nových EOv nezmění.

## **Hluk a vibrace**

K mírnému zhoršení hlukové situace dojde v období výstavby, jedná se však o krátkodobé působení zvýšeného hluku, které lze eliminovat opatřeními organizačního charakteru.

Po dokončení stavby nebude mít nové zařízení vliv na hlukovou situaci ani na vibrace.

## **Odpadové hospodářství**

Během stavby vznikne velké množství **výzisků a odpadů** různých kategorií. Veškerý vyzískaný materiál je majetkem SŽDC, resp.ČD. Nakládání s výziskem ze staveb je řízeno Směrnicí GR č.11/2004 – Směrnice pro hospodaření s vyzískaným materiálem v majetku SŽDC ve správě ČD, vydané pod č.j. 1664/04-OI dne 1.4.2004 včetně Změny č.1 z ledna 2006. Tato zpráva proto pojednává pouze rámcově o materiálech, které spadají do kompetence kategorizátorů pro hospodaření s vyzískaným materiálem (kolejnice, výhybky, pražce, drobné kolejivo, transformátory).

Dále je třeba se řídit Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady z 1.2.2012.

Dle zákona č. **185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen "zákon") v pozdějším znění, je odpadem každá movitá věc, které se vlastník zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit, a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu. Provádění ustanovení „zákona“ upravují následující vyhlášky, nařízení vlády a metodické pokyny:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <b>č. 94/2016 Sb.</b>  | Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů   |
| <b>č. 93/2016 Sb.</b>  | Vyhláška o Katalogu odpadů, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a postup při zařazování odpadů dle Katalogu            |
| <b>č.170/2010 Sb.</b>  | Vyhláška o bateriích a akumulátorech  |
| <b>č. 294/2005 Sb.</b> | Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu   |
| <b>č. 341/2008 Sb.</b> | Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady   |
| <b>č. 383/2001 Sb.</b> | o podrobnostech nakládání s odpady  |
| <b>č. 384/2001 Sb.</b> | Vyhláška MŽP o nakládání s PCB  |
| <b>č. 394/2006 Sb.</b> | Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací. |

Původce má povinnost při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity nebo odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví,

životní prostředí nebo zvířata a je v souladu se zákonem a k němu se vztahujícími právními předpisy. Na každého, kdo odpad od původce převezme, přecházejí povinnosti původce.

**Zákon ukládá původci povinnost zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním,** přičemž využití odpadů jako druhotných surovin má přednost před jejich tepelným využitím. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo lidské zdraví, a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje tomuto zákonu nebo prováděcím právním předpisům.

Původce je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění a je povinen zařadit odpad podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů (vydán vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb.).

Odpady musí být zabezpečeny před nežádoucím únikem, zcizením nebo znehodnocením. Původce je povinen si ověřit, že ten, komu odpady předává, má oprávnění k nakládání s odpady. Původce odpadu je povinen řídit se ustanoveními vyhlášky č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a vyhlášky 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Nebezpečné složky musí být náležitě zneškodněny odborným způsobem, ředění nebo míchání odpadů za účelem snížení koncentrace nebezpečných látek pro následné zneškodnění je zakázáno.

Přechodné skladování odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu. Při demoličních činnostech při práci s azbestem budou dodržována opatření k ochraně zdraví podle § 21 nařízení vlády 361/2007 Sb.

Ke kolaudačnímu řízení bude předložena specifikace druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění, a dále smlouvy zabezpečující využití, resp. odstranění, odpadů při provozu.

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností zadavatele stavby je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů.

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 16 výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, Přechodné skladování odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu. Při demoličních činnostech při práci s azbestem budou dodržována opatření k ochraně zdraví podle § 21 nařízení vlády 361/2007 Sb.,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,



pozn. Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat zhotovitele při jednání s orgány státní správy.

- j) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

**Předpokládané druhy vznikajících odpadů:**

Druh odpadu, výzisku	Kód	Kat	Způsob nakládání
čistá výkopová zemina	170504	O	uložení na terénu, stavba
výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	170503	N	skládka N
zemina kontaminovaná ropnými látkami	170503	N	biodegradace
šterk ze železničního svršku	170508	O	recyklace
šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	170507	O/N	biodegradace/skládka N
stavební a demoliční suť	170107, 170904	O	recyklace
betonové kůly a pražce, beton z demolic	170101	O	recyklace
úlomky betonu znečištěné škodlivinami	170106	O/N	recyklace/ skládka O,N
vybouraný asfaltový beton (demolice vozovky)	170302	O	recyklace
železniční pražce dřevěné	170204	N	spalovna
železný šrot – konstrukce	170405	O	výkup-druh.surovina
zbytky kabelů vodičů	170411	O	výkup-druh.surovina
vyřazená zařízení	160204	O	recyklace, výkup
stavební materiály s obsahem azbestu	170605	O/N	uložení v obalech
obaly plastové	150102	O	recyklace
obaly papírové	150101	O	recyklace
dřevěné obaly	150103	O	recyklace
smýcené stromy a keře	200201	O	štěpkování, kompostování

**Seznam firem oprávněných k likvidaci odpadů v okolí:**

Druh odpadu, výzisku	Firma oprávněná k likvidaci odpadu
čistá výkopová zemina	AVE Nasavrky a.s. Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice SITA CZ a.s. - provozovna Rybitví
výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172 Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice
zemina kontaminovaná ropnými látkami	Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172 BIODEGRADACE, s.r.o., 60 Sokolská třída 944/23, Ostrava - dekontaminační plocha Rapotín
šterk ze železničního svršku čistý	AVE Nasavrky a.s. Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice SITA CZ a.s. - provozovna Rybitví
šterk ze železničního svršku	Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172

*Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2.část*

obsahující nebezpečné látky	<p>BIODEGRADACE, s.r.o., 60Sokolská třída 944/23, Ostrava - dekontaminační plocha Rapotín</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
stavební a demoliční suť	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
betonové kůly a pražce, beton z demolic	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
úlomky betonu znečištěné škodlivinami	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
vybouraný asfaltový beton (demolice vozovky)	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
železniční pražce dřevěné	<p>CEMEX Cement, k.s., Tovární 296, Prachovice</p> <p>LIKO Svitavy, a.s., V zahrádkách, Svitavy</p>
železný šrot – konstrukce	<p>Sběrné suroviny Kardašová, Průmyslová ul., Choceň</p> <p>TSR Czech Republic, s.r.o., Semanínská 1950, Česká Třebová</p> <p>Jiří Hladík, s.r.o., Trnávka u Chvaletic</p> <p>SD Kovošrot, s.r.o., Průmyslová 2066/9, Svitavy</p>
zbytky kabelů vodičů	<p>Sběrné suroviny Kardašová, Průmyslová ul., Choceň</p> <p>TSR Czech Republic, s.r.o., Semanínská 1950, Česká Třebová</p> <p>Jiří Hladík, s.r.o., Trnávka u Chvaletic</p> <p>SD Kovošrot, s.r.o., Průmyslová 2066/9, Svitavy</p>
vyřazená zařízení	přebírá SDC
stavební materiály s obsahem azbestu	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p>
obaly plastové	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Alena Chrobáková, Husova 25, Česká Třebová</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p> <p>LIKO Svitavy, a.s., V zahrádkách, Svitavy</p>
obaly papírové	Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172

*Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2.část*

	<p>Alena Chrobáková, Husova 25, Česká Třebová</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p> <p>LIKO Svitavy, a.s., V zahrádkách, Svitavy</p>
dřevěné obaly	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, Česká Třebová - skládka Třebovice</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p> <p>LIKO Svitavy, a.s., V zahrádkách, Svitavy</p>
smýcené stromy a keře	<p>Ekola České Libchavy, s.r.o., České Libchavy 172</p> <p>Bohemian Waste Management a.s., Malé nám. 124/15, 500 03 Hradec Králové, provozovna Zdechovice</p> <p>Městské služby Litomyšl s.r.o.</p>

Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2.část

	druh odpadu	způsob nakládání	kód	kat.	jedn.	množství
1	<b>Výkopová zemina celkem</b>			O/N	t	<b>1050</b>
1a	výkopová zemina (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	uložení na povrch terénu	170504	O	t	<b>1050</b>
1b	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	uložení na skládku	170503	N	t	<b>0</b>
2	<b>zemina kontam. ropnými látkami biodegradace</b>	biodegradace	170503	N	t	<b>0</b>
3	<b>šterk z kolejiště určený k recyklaci celkem</b>			O/N	t	<b>55</b>
3a	šterk po recyklaci, který je možno vrátit do šterkového lože kolejiště (%)	stavba, skládka	170508	O	t	<b>55</b>
3b	šterk kontam. ropnými látkami (1.prosev při recyklaci) ( %)	biodegradace	170507	N	t	<b>0</b>
3c	šterk čistý - drobná frakce (2.prosev při recyklaci)	rekultivace/uložení na povrch terénu	170508	O	t	<b>0</b>
4	<b>lokálně znečištěný šterk (výhybky)</b>	biodegradace	170507	N	t	<b>0</b>
5	<b>stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)</b>	recyklace stavebních hmot/skládka S-IO	170107	O	t	<b>0</b>
6	<b>směsné stavební a demoliční odpady ( z interiérů budov)</b>	recyklace stavebních hmot/skládka S-IO	170904	O	t	<b>1,5</b>
7	<b>beton z demolic objektů, základů TV</b>	recyklace betonu / skládka S-IO	170101	O	t	<b>60</b>
8	<b>úlomky betonu znečištěné škodlivinami</b>	biodegradace	170106	N	t	<b>0</b>
9	<b>vybouraný asf.beton (demolice vozovky)</b>	skládka O / obalovna	170302	O	t	<b>6</b>
10	<b>dřevo po stav.použití, z demolic</b>	skládka O/spalovna	170201	O	t	<b>0</b>
11	<b>rámy oken se skleněnou výplní</b>	skládka N/ spalovna/recyklace skla	170904	O	t	<b>0</b>
12	<b>smýcené stromy a keře</b>	štěpkování / kompostování	200201	O	t	<b>0</b>
13	<b>železniční pražce dřevěné</b>	spalovna N/skládka N	170204	N	t	<b>0</b>
14	<b>železniční pražce betonové</b>	recyklace betonu	170101	O	t	<b>0</b>
15	<b>kůly a sloupy betonové</b>	recyklace betonu	170101	O	t	<b>0</b>
16	<b>kůly a sloupy dřevěné</b>	spalovna N	170204	N	t	<b>0</b>
17	<b>železný šrot - konstrukce,kolejnice</b>	výkup-druhotná surovina	170405	O	t	<b>1,5</b>

Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy – 2.část

18	<b>piliny ze železných kovů</b>	výkup-druhotná surovina	120101	O	t	<b>0</b>
19	<b>piliny z neželezných kovů</b>	výkup-druhotná surovina	120103	O	l	<b>0</b>
20	<b>šrot neželezných kovů</b>	výkup-druhotná surovina	170407	O	t	<b>0</b>
21	<b>výhybky znečištěné mazadly</b>	přebírá SDC	170409	N	t	<b>0</b>
22	<b>odpad hliníku</b>	výkup-druhotná surovina	170402	O	t	<b>0</b>
23	<b>odpad mědi a jejích slitin</b>	výkup-druhotná surovina	170401	O	t	<b>0</b>
24	<b>zbytky kabelů vodičů</b>	výkup-druhotná surovina	170411	O	t	<b>0,3</b>
25	<b>dehtové izolace proti vlhku</b>	skládka	170301	N	t	<b>0</b>
26	<b>asf.stavební nátěry</b>	skládka	170302	O	t	<b>0</b>
27	<b>odpadní nátěr.hmoty</b>	skládka N/ spalovna N	080111	N	t	<b>0</b>
28	<b>odpadní ředidla, zbytky</b>	skládka N / spalovna N	080117	N	t	<b>0,005</b>
29	<b>staré nátěr. hmoty + písek z otryskání</b>	skládka N / spalovna N	080118	O	t	<b>0</b>
30	<b>obaly od nátěrových hmot</b>	skládka N / spalovna N	150110	O	t	<b>0,01</b>
31	<b>obaly plastové</b>	recyklace	150102	O	t	<b>2</b>
32	<b>obaly papírové</b>	recyklace	150101	O	t	<b>3</b>
33	<b>obaly dřevěné</b>	recyklace	150103	O	t	<b>1</b>
34	<b>transformátory bez PCB</b>	přebírá ČD-SSZT	160214	O	t	<b>0</b>
35	<b>likvidované sděl. + zab.zař.</b>	přebírá ČD-SSZT	160214	O	t	<b>0</b>
36	<b>ostatní vyřazené zařízení</b>	přebírá ČD-SSZT	160214	O	t	<b>21</b>
37	<b>olověné akumulátory</b>	likvidace oprávněnou osobou	160601	N	t	<b>0</b>
38	<b>Ni–Cd akumulátory</b>	likvidace oprávněnou osobou	160602	N	t	<b>0</b>
39	<b>pryžové podložky</b>	recyklace/skládka	160103	O	t	<b>0</b>
40	<b>PE podložky</b>	recyklace/spalovna/skládka O	170203	O	t	<b>0</b>
41	<b>stavební materiály s obsahem azbestu</b>	skládka O/uložení v obalech	170605	O/N	t	<b>0</b>
42	<b>svítidla</b>	recyklace	200121	N	ks	<b>0</b>
43	<b>plast. žlaby, chráničky</b>	skládka O	170203	O	t	<b>0</b>