

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1) Identifikační údaje

<b>Název stavby</b>	: Oprava zabezpečovacího zařízení v uzlu Slaný
<b>Objekt</b>	: <b>SO 12-78-02 ŽST Slaný, demolice stavědla St. 2</b>
<b>Místo stavby</b>	: žst. Slaný k.ú. Slaný, par.č. st. 3819 okolní par.č. 1415/1, 2038/1, 1746/2
<b>Kraj</b>	: Středočeský
<b>Údaje o vlastníkov</b>	: Česká republika
<b>Právo hospodařit</b>	: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1
<b>Traťový úsek</b>	: 0693 Podlešín – Obrnice
<b>Kilometrová poloha</b>	: 55,230 km
<b>Investor/objednatel</b>	: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
<b>Generální projektant</b>	: Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno
<b>Projektant části</b>	: TAPA projekt, s.r.o. Ing. Petr Myslivec (CKAIT 0700832) Waldhauserova 948, 580 01, Havlíčkův Brod
<b>Stupeň dokumentace</b>	: dokumentace bouracích prací

## **A.2) Členění odstraňované stavby**

Projektová dokumentace řeší odstranění stávajících objektů stavědla St.1 par. č. stavby 2132. Demolice bude prováděna v jedné etapě.

## **A.3) Seznam vstupních podkladů**

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace byli:

- Zaměření objektu
- Katastrální mapa
- Prohlídka objektu, fotodokumentace

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1) Popis území stavby

#### a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Řešený objekt par.č. stavby 3819 v k.ú. Slaný je ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s objektem má Správa železnic, státní organizace. Okolní přilehlý pozemek ze západní strany par.č. 1415/1 v k.ú. Slaný je ve vlastnictví Českých drah, a.s., pozemky z východní, jižní a severní strany č.p. 2038/1, 1746/2 jsou ve vlastnictví Města Slaný.

Objekty se nachází v blízkosti železniční trati a zasahuje do jejího ochranného pásma. Objekt se nenachází v jiných ochranných územích (území památkové zóny, památkové rezervace ani záplavovém území). Řešené území se nachází v zastavěné části na okraji obce Slaný ve Středočeském kraji. Pozemek je v lokalitě drážních pozemků. Pozemek je rovinný v jeho blízkosti se nenachází žádné stavby ani vzrostlá zeleň. Okrasné keře v blízkosti objektu budou v nezbytném rozsahu provádění prací 1 m odstraněny.

Bourací práce budou probíhat na objektu stavědla par.č. stavby 3819, práce budou probíhat také na přilehlém pozemcích par.č. 1415/1, 2038/1 a 1746/2. Materiál bude odvážen pomocí nákladních automobilů po veřejné dopravní komunikaci, která vede k řešenému objektu.

Parcelní číslo stavby: **3819**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 34  
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří – stavba občanského vybavení  
Vlastnické právo: Česká republika  
Právo hospodařit: Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

Parcelní číslo: **1415/1**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 38 061  
Druh pozemku: ostatní plocha – dráha  
Vlastnické právo: České dráhy, a.s.  
nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 110 00 Praha 1

Parcelní číslo: **2038/1**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 67  
Druh pozemku: ostatní plocha – zeleň  
Vlastnické právo: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01, Slaný

Parcelní číslo: **1746/2**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 1442  
Druh pozemku: ostatní plocha – zeleň  
Vlastnické právo: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01, Slaný

**b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavba se nachází:

- V ochranném pásmu železniční trati.

**c) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Území se nenachází v ochranném území: památková zóna, památková rezervace, záplavové území atd.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území**

Stavba se nenachází v poddolovaném území ani v záplavovém území.

**e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků**

Odstranění stavby nebude mít vliv na okolí.

Odstraněním stavby se nezmění stávající odtokové poměry jedná se o drobnou stavbu, která nemění zásadně místní poměry.

Odstraněním stavby se nezhorší požárně bezpečnostní řešení okolních staveb a pozemků, jedná se o solitérní objekt, který neměl vazbu na okolní zástavbu.

**Při realizaci je nutné splnit požadavky dotčených správců (viz vyjádření).**

**f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu**

Řešené území není kontaminováno žádnými nebezpečnými látkami. Objekt je doposud využíván.

**g) požadavky na kácení dřevin**

Vzrostlé dřeviny se nenachází v blízkosti řešené stavby. Okrasné keře budou zachovány a chráněny, odstraněny budou pouze v rozsahu bránicímu provádění bouracích prací (1 m).

Navrhované stavební práce nekladou požadavek na kácení stávajících vzrostlých dřevin. Případné náletové dřeviny v blízkosti řešeného objektu, bránící provádění prací, budou odstraněny.

**h) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Navrhované demoliční práce jsou věcně a časově vázány na realizaci akce „Oprava zabezpečovacího zařízení v uzlu Slaný – projekt“ jejíž je součástí. Realizace demolice stavědla bude probíhat dle harmonogramu (až po zprovoznění nového zabezpečovacího zařízení ve stanici)!!!

**i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení stavby**

Parcelní číslo: **1415/1**

Katastrální území: Slaný

Výměra [m<sup>2</sup>]: 38 061

Druh pozemku: ostatní plocha - dráha

Vlastnické právo: České dráhy, a.s.

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 110 00 Praha 1

Parcelní číslo: **2038/1**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 67  
Druh pozemku: ostatní plocha – zeleň  
Vlastnické právo: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01, Slaný

Parcelní číslo: **1746/2**  
Katastrální území: Slaný  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 1442  
Druh pozemku: ostatní plocha – zeleň  
Vlastnické právo: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01, Slaný

## **B.2) Celkový popis stavby**

### **a) druh a účel užívání odstraňované stavby**

Jedná se o stávající drážní objekt, který je v současné době využíván v rámci stávajícího zabezpečení provozu ve stanici, ale již plně nedostačuje současným požadavkům na zabezpečení současného provozu drah. Stávající objekt je využíván jako drážní stavědlo.

### **b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

V současné době nebyly k projektu vneseny žádné připomínky. V případě, že vzniknou v později, budou zapracovány do projektové dokumentace.

## **Podmínky demolice :**

### **b.1) Správa mostů a tunelů**

Při demolici St. 2 nesmí dojít ke zhoršení stavebně technického stavu propustky v naší správě TÚDÚ 0693BI v km 55,242. V km 47,900 -56,650 TÚ 0693 se nachází mosty a propustky v km 48,289(M); km 48,637(P); km 49,037(P); km 49,944(P); km 51,058(P); km 52,227(P); km 53,161(M); km 53,685(P); km 53,910(M); km 53,992(M); km 54,075(M); km 54,320(M); km 54,399(P); km 54,487(P); Km 55,242(P).

Trasa nové kabelizace bude vedena ve stopě stávající kabelové trasy - přechody přes propustky v naší správě budou vedeny v chráničce ve štěrkovém loži, přes mosty v km 48,289; 53,99 2; 54,075 54,320 ve stávajících resp. obnovených kabelových žlabech ve stávající trase, na mostech v km 53161 a 53,910 v nových žlabech připevněných na zábradlí na konzolkách, které nebudou k zábradlí přivařena nebo přišroubována ale budou opatřeny objímkou, která bude oddělena od zábradlí pryžovými pásy.

Zhotovitel oznámí termín zahájení prací správci objektu s min. předstihem 2 týdny - místní správce: Ing. Jiří Hubka; +420 728 541 880

### **b.2 Správa pozemních staveb (SPS)**

- Stavební konstrukce ve správě SPS nebudou stavbou dotčeny,

v případě neplánovaných zásahu do majetku ve správě SPS, požadujeme co nejmenší stavební zásahy a následné uvedení do původního stavu, majetek ve správě SPS nesmí být poškozen ani poničen

Zhotovitel zahájení a ukončení prací nahlásit místnímu správci SPS  
OŘ Praha - Marek Kříž, tel.: +420 702 286 859;

### **b.3) Správa tratí Praha západ (ST PZ)**

Vzhledem ke vzdálenosti staveb k provozovanému kolejišti, požadujeme, aby demoliční práce byly provedeny tak, aby nedošlo ke znečištění kolejiště, nebo k narušení bezpečnosti železničního provozu.

Do průjezdného průřezu nevyločených traťových kolejí nesmí zasahovat žádné překážky (náradí, mechanizace, materiál, apod.)

Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s odvozem veškerého zbytkového materiálu a uvést terén do původního stavu.

Upozorňujeme, že prostor do vzdálenosti 2,5m od osy krajní koleje je prostorem veřejně nepřístupným. V tomto prostoru se mohou pohybovat pouze osoby, které splňují zdravotní a smyslová kritéria pro činnost v tomto prostoru a které absolvovaly příslušná školení o bezpečnosti práce v provozované koleji a zkoušky SŽ, s. o. dle předpisu.

Zahájení stavebních prací oznámí investor minimálně 14 dní předem vedoucímu TO Slaný - Miroslav Tůma, mobil: +420 728 747 927.

### **b.4) Správa elektrotechniky a energetiky (SEE)**

S předstihem kontaktujte našeho správce zařízení: VM SP - Petr Vlasák - tel.: +420 972 257 531.

### **c) ochrana odstraněné stavby podle jiných právních předpisů**

Řešené objekty se nenachází v ochranném území - památková zóna, památková rezervace, záplavové území atd. Stavba se nachází v ochranném pásmu železniční trati.

### **d) stávající parametry odstraňované stavby**

Stavba není chráněná.

Jedná se o zděnou budovu zastřešenou sedlovou střechou s mírným spádem, nepravidelného obdélníkového půdorysu s převládajícími rozměry 5,25 x 8,06. Výška objektu nad okolním terénem je 5,6 m. Objekt je využíván jako stavědlo. Řešený objekt není nyní v dobrém technickém stavu a není pro něj využití. Objekt stavědla není v bytovém fondu.

Objekt je umístěn v km 55,230 v železniční stanici Slaný.

zastavěná plocha	41,8 m <sup>2</sup>
obestavěný prostor	226 m <sup>3</sup>

### **e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby**

Výstavba bude probíhat v místě stávajícího objektu, kde bude také skladován potřebná drobná mechanizace a zázemí stavby. Během prací bude brán ohled na okolní provoz v železniční stanici, který nebude přerušen. Stavební práce budou probíhat cca 1 měsíc.

Předpokládané termíny výstavby: 2021 - 2022

Demolice stávajících objektů bude prováděna v jedné etapě.

Orientační odhad ceny demoličních prací neuveden, bude určen výběrovým řízením.

Objekty budou demontovány postupným rozebíráním a tříděním materiálů.

Přístup k objektu po veřejné dopravní komunikaci. Stavební práce a odvoz sutí bude prováděn nakládáním technikou na vozidla a odvozem po veřejné zpevněné asfaltové komunikaci pro automobilovou dopravu.

Demolice objektu stavědla bude probíhat postupným rozebíráním s ohledem na okolní provoz na trati za dohledu zodpovědné osoby investora.

#### **f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí**

Jedná se o dvoupodlažní zděnou budovu s pultovou střechou doplněnou ze tří stran atikou. Objekt je využíván jako stavědlo.

Základové konstrukce objektu jsou předpokládány z prostého betonu. Nosné zdivo a střední dělicí je provedeno z cihel plných pálených. Vodorovné konstrukce jsou předpokládány jako dřevěné trámové se skrytými nosnými prvky. Střešní krytina je provedena z asfaltových pásů. Vnější schodiště se u objektu nachází betonové. Klempířské prvky z pozinkovaného plechu. Zdivo je opatřeno v interiéru vápennou a štukovou omítkou a fasáda je provedena z vápenné štukové omítky. Nášlapné vrstvy podlah jsou z betonové mazaniny a PVC. Výplně okenních otvorů jsou plastové rámy s dvojitým zasklením, dveře jsou pastové.

#### **g) stručný popis technických nebo technologických zařízení**

Objekt je napojen na vodovod a kanalizaci. Dešťové vody jsou svedeny na terén. Dále je objekt napojen na přípojku NN a na telefon. Do objektu je zapojena elektrická energie. Před zahájením demoličních prací je nutné zajistit odpojení výše uvedených inženýrských sítí.

Před zahájením demoličních prací je nutné provést ověření existence a případné vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí a jiné podzemní překážky v objektu a blízkosti objektu.

V těsné blízkosti objektu se nachází drážní vedení, které je nutné vytyčit a po dobu prací chránit. Stávající přípojky budou vytyčeny a odpojeny, toto bude provedeno za přítomnosti správce vedení.

#### **h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě**

V objektu byla provedena prohlídka viditelných konstrukcí pro určení materiálů a konstrukčních proporcí. Těsně před zahájením navrhovaných bouracích prací, bude proveden doplňkový stavebně-technický průzkum. Tento bude prováděn nadále průběžně během prací v době, kdy bude řešený prostor vyklizen pro realizaci. Při tomto průzkumu budou uplatňovány invazivní průzkumné metody, pro prověření stavebně konstrukčního řešení a ověření skrytých nosných konstrukcí. Tyto práce budou průběžně optimalizovány na základě nově zjištěných skutečností, které budou mít za následek určení postupu prací.

Při průzkumu nebyla v objektech zjištěna přítomnost azbestu. V případě dodatečného zjištění jeho přítomnosti je nutné postupovat při likvidaci odpadů obsahující azbest v souladu s ust. §35 zákona o odpadech.

### **B.3) Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Objekt je napojen na rozvody pitné vody, splaškové kanalizace, plynu. Do objektu je v současné době přivedena elektrická energie, toto bude odpojeno.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**  
Nezjištěny.

**c) způsob odpojení**  
Napojení na elektrické energie, sdělovací vedení bude před zahájením prací odpojeno správce vedení.

Před zahájením demoličních prací je nutné provést ověření existence a případné vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí a jiné podzemní překážky v objektu a blízkosti objektu včetně drážních rozvodů.

## **B.4) Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby**

**a) terénní úpravy po odstranění stavby**  
Po provedení demolice objektu bude terén urovnán do úrovně volně navazující na přilehlé terény a bude zatravněn.

**b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření**  
Nově navrhované zatravněné plochy budou opatřeny zeminou vhodnou pro zatravnění. Stávající zatravněné plochy poškozené stavbou budou očištěny a urovnány popř. doplněny novou vrstvou zeminou vhodnou pro zatravnění. Plochy k tomu určené budou opatřeny travní sadbou, která bude následně ošetřována do vzejití.

Stávající okolní vzrostlá zeleň bude při demolici v případě nutnosti chráněna proti poškození (ohrazení dřevěnou zábranou). Vzrostlá zeleň je dostatečně daleko od objektu, aby nebránila případné drobné mechanizaci. Náletová zeleň na přilehlém pozemku, bránící provádění navrhovaných bouracích prací, bude odstraněna. Okrasné keře budou odstraněny v šířce 1 m od objektu, tak aby nebránili provádění demoličních prací.

## **B.5) Zásady organizace bouracích prací**

**a) Potřeba a spotřeba rozhodujících médií a jejich zajištění**  
Pro realizaci demoličních prací je nutné zajistit elektrickou energii a pitnou vodu, toto bude zajištěno ze stávajících areálových rozvodu po domluvě dodavatele demoličních prací a zástupce investora. Potřebná kritéria na média budou upřesněna vybraným dodavatelem stavebních prací.

Práce na demolici budou prováděny středně těžkou technikou a ručními mobilními zařízeními bez potřeby el. energie. Následně budou využívány nákladní auta, nakladače atd. Vodu pro kropení při zvýšené prašnosti bude na pozemek dovážena v cisternách.

**Toto bude zajištěno dodavatelem demoličních prací v koordinaci se zástupci Českých drah, a.s.**

**b) Odvodnění staveniště**  
Stavba je na rovinatém terénu, kde se nenachází žádné zábrany, které by zadržovali velké množství vody, tato se volně zasakuje na pozemku.

Odvádění povrchových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo podmáčení stávajícího objektu. Voda stékající ze staveniště nesmí splavovat stavební materiál. Bude zajištěno, aby nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se tak jejich znehodnocení.

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**



Objekt stavědla se nachází v blízkosti kolejíště. Objekt par.č.st. 3819, na kterém budou práce probíhat, je přístupný ze zpevněné komunikace určenou pro automobilovou dopravu s přístupem pro pěší. Realizační firma bude seznámena s podmínkami realizace (nutné projednání podmínek). Veškerý přísun potřebného vybavení a odvoz odpadu bude probíhat po veřejné dopravní komunikaci, včetně přepravy osob. Pohyb mechanizace na řešeném pozemku bude po okolních zpevněných plochách a nezpevněných zatravněných plochách, v případě potřeby budou vybudovány dočasné šterkové plochy, které budou po dokončení prací odstraněny.

#### Napojení stavby na zdroj vody

Pitná a užitková voda bude na místo stavby dovážena po kolejích. Před zahájením prací budou mezi dodavatelem stavebních prací a investorem sjednány podmínky.

#### Napojení stavby na zdroj elektrické energie

V místě stavby není možnost napojení na elektrickou energii, proto budou využívána zařízení a stroje s jiným zdrojem energie (benzínové, AKU).

#### Likvidace splaškových a technologických vod v průběhu stavby

V případě nutnosti bude pro hygienické potřeby pracovníků stavby na staveništi umístěna mobilní buňka WC s odvozem odpadu dle potřeb stavby, minimálně 1x za 14 dní.

Likvidace technologických vod ze staveniště musí být zabezpečena tak, aby nedocházelo k průniku chemicky znečištěných nebo jinak kontaminovaných vod do vodních toků nebo kanalizace ani k průniku těchto vod na cizí pozemky.

### **d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky**

Odstraňování stavby nebude mít žádný vliv na okolní stavby. Při realizaci je potřeba zajistit, aby nedošlo k zásahu do kolejíště, nesmí dojít k poškození železniční tratě a jeho tělesa, prováděnými pracemi nesmí dojít k poškození drážního zařízení. V blízkosti řešeného objektu se nachází stavby, které nebudou navrhovanými bouracími pracemi dotčena.

Při stavebních pracích bude brán ohled na okolí, realizační firma v maximální možné míře omezí prašnost (omezeno kropením) a hlučnost (práce budou probíhat v omezeném čase a nebudou prováděny v době klidu) při výstavbě. Po ukončení stavebních prací bude řešený pozemek a jeho okolí uklizeno a upraveno dle předepsaného návrhu projektové dokumentace.

Při stavebních pracích je třeba dodržovat bezpečnostní a technologická pravidla, technologické postupy a ustanovení tak, aby nedošlo k porušení příslušných norem, nařízení a předpisů. Práce je třeba provádět s ohledem na zajištění bezpečnosti práce zejména s ohledem na dodržení zákona č. 309/2006 Sb a nařízení vlády č.591/2006Sb.

### **e) Ochrana okolí staveniště**

Práce budou probíhat pouze na řešeném objektu par.č.st. 3819 a v těsné blízkosti objektu na sousedním pozemku par.č. 1415/1 (vlastník pozemků České dráhy a.s.). a na pozemcích 2038/1 a 1746/2 které jsou ve vlastnictví Města Slaný. Staveniště je dáno polohou stávajícího objektu.

Zhotovitel zajistí dohledem odpovědných osob zabránění vniknutí neoprávněných osob. Vzhledem k malému rozsahu jak časovému, tak prostorovému nebude zřizováno oplocení.

Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví osob a stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - při odstraňování staveb bude zajištěna bezpečnost železničního provozu, bezpečnost osob na pracovišti a v obvodu dráhy a dodržování platných právních předpisů zejména vyhláška č. 177/1995 Sb. Stavební a technický řád drah v platném znění a na dodržení zákona č. 309/2006 Sb a

nařízení vlády č.591/2006 Sb. Zhotovitel bude respektovat skutečnost, že práce budou prováděny případně i za provozu dráhy. Musí proto navrhnout taková opatření, aby v průběhu prací nemohlo dojít k ohrožení provozu na železnici, bezpečnosti pracovníků SŽ, s.o. a zhotovitele. Zhotovitel při provádění prací musí zajistit, vzhledem k umístění staveb v blízkosti kolejí, přítomnost odborného dozoru pro práce na drahách (oprávněné osoby pro vedení prací cizí fyzické nebo právnické osoby, ve smyslu směrnice č.50 – Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na drahách provozovaných státní organizací Správa železnic, dle zkoušky F-04 Vedoucí prací na budovách v blízkosti kolejí a mezi ní).

Způsob ochrany a vymezení ohroženého prostoru - je dán umístěním stavby v blízkosti kolejí – se zákazem pohybu zde nepracujících osob. Samotné staveniště bude ze strany zhotovitele demoličních prací zajištěno odpovědnými osobami pro zabránění vniknutí neoprávněných osob a výstražnými tabulkami.

#### **f) Maximální zábory**

Demoliční práce budou probíhat na stávajícím objektu par.č. stavby 3819 (vlastník Česká Republika a právo hospodařit s ním Správa železnic, státní organizace) a v těsné blízkosti na okolním pozemku par.č. 1415/1 (vlastník České dráhy a.s.), z jižní a z východní strany se nachází pozemky 2038/1, 1746/2 které jsou ve vlastnictví Města Slaný.

S majiteli nemovitostí musí být toto před zahájením demolice projednáno.

#### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Na řešené území nejsou kladeny bezbariérové požadavky. Jedná se o objekt, ke kterému nemají civilní osoby přístup.

#### **h) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace**

Stavba nezhoršuje životní prostředí v okolí stavby. Nedochozí k záboru zemědělského půdního fondu. Nedochozí k záboru lesního fondu a nenachází se ani v ochranném pásmu lesa.

Realizací záměru nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod.

Likvidace výrobků podléhajících zpětnému odběru (např. zářivky, výbojky) bude zajištěna předáním na místa zpětného odběru.

Zásady odpadového hospodářství - hospodaření s odpady během výstavby a při vlastním provozu se bude řídit ustanovením zákona o odpadech č.185/2001 Sb., a dle prov. vyhlášky č. 383/2001Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, případně dalšími předpisy v odpadovém hospodářství. Původce odpadů musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k negativním dopadům na životní prostředí.

Při nakládání s odpady z demolice objektu musí být dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady ve smyslu § 9a zákona o odpadech, přičemž odstranění odpadů (uložení na skládku) je až posledním ze způsobů nakládání s odpady podle uvedené hierarchie.

#### **Maximální produkované množství a druhy odpadů**

**Při demolici budou vznikat tyto odpady zařazené dle Katalogu odpadů následovně:**

- 17 01 01 - beton	- ○
- 17 01 02 - cihla	- ○
- 17 02 01 - dřevo	- ○
- 17 02 02 - sklo	- ○
- 17 02 03 - plast	- ○
- 17 03 02 - asfalt bez dehtu	- ○

- 17 04 05 - železo a/nebo ocel - O
- 17 04 11 - kabely - O
- 17 06 04 - izolační materiály - O
- 20 03 01 - směsný komunální odpad - O
- 17 01 06 - stavební suť - směsi betonu, cihel, střešních ker. tašek, - N  
keramických výrobků vč. nebezpečných látek

### **Doporučené způsoby odstranění odpadů – skládky, recyklační skládky:**

- 17 01 01 - beton - O  
- přednostní předání k recyklaci přímo na místě stavby nebo na recyklační místa:  
Možno využít skládky komunálních odpadů, které tyto odpady mohou přijímat.
- 17 01 02 - cihla - O  
- přednostní předání k recyklaci přímo na místě stavby nebo na recyklační místa:  
Možno využít skládky komunálních odpadů, které tyto odpady mohou přijímat.
- 17 02 01 - dřevo - O  
- předání k využití jako stavební materiál nebo ke spálení s výrobou tepla
- 17 02 02 - sklo - O
- 17 02 03 - plast - O  
- předání druhotné suroviny do sběrných surovin , třídění
- 17 03 02 - asfalt bez dehtu - O  
- pro zpětnou recyklaci vozovek,
- 17 04 05 - železo nebo ocel - O  
- předání druhotné suroviny do sběrných surovin,
- 17 04 08 - kabely - O  
- předání druhotné suroviny do sběrných surovin,
- 17 06 02 - ostatní izolační materiál - O  
- možno využít polystyren, předání do sběrných surovin, jiné izolace např. lepenky a PVC na skládky komunálních odpadů
- 20 03 01 - směsný komunální odpad - O  
- odpady z pobytu pracovníku na staveništi, předat na skládky komunálních odpadů přímo nebo prostřednictvím investora.
- 20 01 21 - zářivka výbojka - N  
- odstranění oprávněnou osobou  
- Skladovat v původních obalech a manipulovat tak, aby nedošlo k rozbití, rozbité uchovávat v těsných uzavřených obalech

- 170106 - stavební suť - směsi betonu, cihel, střešních ker. tašek, keramických výrobků vč. nebezpečných látek
- N
  - odstranění oprávněnou osobou
  - skládka tuhých odpadů dle dodavatele stavby

Vzniklé odpady budou předávány do vlastnictví pouze oprávněné osobě dle §12 odst. 3 zákona o odpadech, jíž je právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadů. Seznam povolených zařízení pro nakládání s odpady, provozovaná oprávněnými osobami (povolená zařízení v okolí stavby).

Odborné firmy zajišťující likvidaci odpadů budou zajištěny realizační firmou vybranou ve výběrovém řízení. **Při provádění demolice – bouracích pracích bude přítomna odborná osoba (dohled) nad tříděním odpadů a jejich ukládáním do kontejnerů dle druhů odpadu, případně dle předpokládané kontaminace škodlivinami.**

#### **Orientační propočet množství odpadů dle obestavěného prostoru**

- 17 01 01 - beton	5,0 t
- 17 01 02 - cihla	6,5 t
- 17 02 01 - dřevo	2,0 m <sup>3</sup>
- 17 03 02 - asfalt bez dehtu	0,1 t
- 17 04 05 - železo nebo ocel	1,2 t
- 17 04 08 - kabely	0,10t
- 17 06 02 - ostatní izolační materiály	0,05 t
- 20 03 01 – směsný komunální odpad	3,5 t
- 17 01 06 – stavební suť	6,0 t

#### **i) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby**

Při demoličních pracích bude brán ohled na okolí, dodavatel stavby v maximální možné míře omezí prašnost (kropením) a hluchnost při výstavbě. Po ukončení stavebních prací bude okolí objektu uklizeno.

#### **j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při stavebních pracích je třeba dodržovat bezpečnostní a technologická pravidla, technologické postupy a ustanovení tak, aby nedošlo k porušení příslušných norem, nařízení a předpisů. Práce je třeba provádět s ohledem na zajištění bezpečnosti práce zejména s ohledem na dodržení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č.591/2006Sb.

#### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním staveb**

Prováděním navrhovaných demoličních prací nebude dotčeno bezbariérové užívání staveb.

#### **l) Zásady pro dopravně inženýrská opatření**

Po dobu demoličních prací bude nutno zajistit dopravní opatření pro práce v blízkosti kolejíště, v případě nutnosti zajistit výluky na trati. Po nezbytně nutnou dobu z důvodu provádění prací v přímém sousedství s železniční tratí budou projednány podmínky pro způsob realizace se zástupci dodavatel demoličních prací a zástupcem Českých drah.

Jiná dopravně inženýrská opatření pro provoz stavby nejsou navržena. Pro účely stavby budou využity stávající zpevněné plochy.

Mezi dodavatelem stavebních prací a investorem budou písemně sjednány podmínky pro vjezd na pozemek; pohyb a parkování techniky (automobilů, stavebních strojů atd.) a pohyb osob v prostoru areálu.

## **C. SITUACE STAVBY**

C.1	Katastrální situační výkres	1:1000
C.2	Koordinační situace	1:250