

Akce:

# TECHNICKÁ POMOC NA OPRAVU MOSTU EV.Č. 268-006 V MNICHOVĚ HRADIŠTI

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	22 075 06	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	
Schválil:	Ing. Petr SOUČEK	Zodp. projektant:	Ing. Kamil PEJCHAL	
+420 602 214 618		+420 602 619 785		
Tech. kontrola:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Vypracoval:	Ing. Kamil PEJCHAL	
+420 702 033 396		+420 602 619 785		

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Mnichovo Hradiště	Kraj:	Středočeský
Akce:	MOST EV.Č. 268-006 V MNICHOVĚ HRADIŠTI			Datum	Stupeň
Objekt:	F – SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			7/2024	PDPS
Příloha:	PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ			Souprava	Č. přílohy
					F1

## Projekt nakládání s odpady

Obsah:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ÚVOD .....</b>	<b>2</b>
2.1. Obecné informace .....	2
2.2. Předpisy upravující nakládání s odpady .....	2
2.3. Nároky na likvidaci odpadů:.....	2
<b>3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>4. ODPADY .....</b>	<b>3</b>
4.1. Základní pojmy (dle zákona č. 541/2020 Sb):.....	3
4.2. Povinnosti původce odpadu .....	4
4.3. Vytipované odpady .....	5
4.4. Nakládání s odpady .....	6
<b>5. KONTAKTY .....</b>	<b>7</b>
5.1. Orgány státní správy .....	7
5.2. Objednatel .....	7
5.3. Vytipované skládky a recyklační centra .....	7

## 1. Identifikační údaje

Stavba:	Technická pomoc na opravu mostu ev. č. 268-006 v Mnichově Hradišti
Obec:	Mnichovo Hradiště
Kraj:	Kraj Středočeský
Katastrální území:	Mnichovo Hradiště
Pozemní komunikace:	silnice II/268
Přemostované překážky:	komunikace II/610, polní cesta, železniční trať Mladá Boleslav – Turnov s odstavnými koleji, celní sklad
Stavebník/objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského Kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Projektant:	PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 00 Praha 4 IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439 hlavní inženýr akce: Ing. David Dvořáček zodpovědný projektant: Ing. Kamil Pejchal

## 2. Úvod

### 2.1. Obecné informace

Během stavební činnosti při odstraňování stávající konstrukce komunikace, demolici stávajících stavebních objektů a částečně i při výstavbě nové konstrukce vznikne množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu, který je zpracován na základě platné legislativy.

### 2.2. Předpisy upravující nakládání s odpady

Nakládání s odpady, jejichž vznik se na předmětné stavbě předpokládá, musí odpovídat následujícím předpisům:

- [1] zákon č. 541/2020 Sb., **Zákon o odpadech**
- [2] vyhláška 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (**Katalog odpadů**)
- [3] vyhláška 273/2021 Sb., **Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady**

### 2.3. Nároky na likvidaci odpadů:

Dle zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. jsou v této zprávě uvedeny nároky na likvidaci odpadů.

## 3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Most převádí komunikaci II/268 přes komunikaci 610, celní sklad, polní cestu a železniční trať Mladá Boleslav – Turnov s odstavnými koleji na okraji obce Mnichovo Hradiště.

Předmětem stavební úpravy mostu zejména výměna stávající izolace a vozovky na mostě. V rámci stavby budou provedeny drobné opravy jako oprava PKO zábradlí a svodidel, obnova svodu odvodnění, oprava dobetonávky mezi nosníky u opěry 1, obnova těsnění říms, očištění mostních závěrů a úložných prahů a odstranění náletové vegetace u opěr mostu.

Stavební údržba mostu bude probíhat za vyloučeného provozu. Stavební údržba mostu proběhne v jedné etapě, předpokládaná doba prací je cca 5 týdnů. Stavba bude předána do užívání najednou jako jeden celek.

Staveniště se nachází na stávající komunikaci II/268 u obce Mnichovo Hradiště, přístup na staveniště bude po komunikaci II/268.

## 4. ODPADY

### 4.1. Základní pojmy (dle zákona č. 541/2020 Sb):

**Odpad** je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

**Nebezpečným odpadem** se rozumí odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů.

**Komunální odpad** je směsný a tříděný odpad z domácností a který je uveden jako komunální odpad v Katalogu odpadů a dále směsný odpad a tříděný odpad z jiných zdrojů, pokud je co do povahy a složení podobný odpadu z domácností; komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků, kanalizační sítě a čistíren odpadních vod, včetně kalů, vozidla na konci životnosti ani stavební a demoliční odpad.

**Odpad podobný komunálnímu odpadu** je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání a který je uveden jako komunální odpad v Katalogu odpadů.

**Odpadové hospodářství** je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, zprostředkování nakládání s odpady a kontrola těchto činností.

**Nakládáním s odpady** se rozumí obchodování s odpady, shromažďování, sběr, výkup, přeprava, doprava, skladování, úprava, využití a odstranění odpadů.

**Shromažďováním odpadů** se rozumí krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady.

**Úpravou odpadů** se rozumí každá činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností odpadů včetně jejich třídění za účelem snížení jejich objemu, snížení jejich nebezpečných vlastností nebo umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití nebo odstranění, přičemž odpad po úpravě zůstane vždy odpadem.

**Využitím odpadů** je činnost, jejímž výsledkem je, že odpad slouží užitečnému účelu tím, že nahradí materiály používané ke konkrétnímu účelu nebo že je k tomuto konkrétnímu účelu připraven tak, že naplní podmínky stanovené v § 9 nebo 10 a přestane být odpadem; způsoby využití odpadu jsou uvedeny v příloze č. 5 k tomuto zákonu.

**Odstraněním odpadů** je činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie; způsoby odstranění odpadu jsou uvedeny v příloze č. 6 k tomuto zákonu.

**Výkup odpadů** je sběr odpadů v případě, kdy odpady jsou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu.

**Původcem odpadu** je právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíchž činnosti vznikají odpady, nebo právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, které provádějí úpravu odpadů nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadů, a dále obec od okamžiku, kdy nepodnikající fyzická osoba odpad odloží na místě k tomu určeném; obec se současně stane vlastníkem tohoto odpadu.

**Oprávněná osoba** je každá osoba, která je oprávněna k nakládání s odpady podle tohoto zákona nebo podle zvláštních právních předpisů.

#### **4.2. Povinnosti původce odpadu**

- **zařadit odpad** podle druhu a kategorie, podle **Katalogu odpadů** a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- zajistit přednostní využití odpadů,
- **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**,
- **prokázat** orgánům provádějícím kontrolu podle zákona 541/2020 Sb., že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e) zákona 541/2020 Sb.
- v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona 541/2020 Sb. v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem,
- s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady **údaje o své osobě a údaje o odpadu** nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) §15 zákona 541/2020Sb. formou základního popisu odpadu
- při **odstraňování stavby**, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití

Původce odpadu je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů. Shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu.

Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku je zakázáno.

Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je

zakázáno.

Způsob evidence odpadů stanovuje vyhláška č. 273/2021 Sb. Evidence odpadu musí především obsahovat:

- množství vzniklého odpadu (zatříděného dle Katalogu odpadů),
- způsob naložení s odpadem,
- množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje osob, kterým byl odpad předán,
- datum a číslo zápisu,
- identifikační údaje osoby odpovědné za vedení evidence.

#### 4.3. Vytipované odpady

Předpokládá se, že při stavebních a ostatních pracích mohou činnostmi zhotovitele vzniknout především následující skupiny odpadů dle Katalogu odpadů:

- 17 – Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
- 20 – Odpady podobné komunálnímu odpadu

Na stavbě jsou předpokládány následující druhy odpadů: (V tabulce uvedeno číselné označení druhu odpadu a označení nebezpečnosti dle Katalogu odpadu.)

Kat. č.	Popis odpadu	Nebez.
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihly	O
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O
17 01 06	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	N
17 02 01	dřevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 02 04	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03 01	asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 03 03	uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
17 04 01	měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinek	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 04 10	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05	vytěžená hlšina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	vytěžená hlšina neuvedené pod číslem 17 05 05	O

17 06 03	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 01	stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09 02	stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnicí materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 01	papír a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 33	baterie a akumulátory	N
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 03 04	kal ze septiků a žump	O

Případné další odpady je třeba dohledat a zařadit v Katalogu odpadů. Podrobný postup zařazení je uveden v § 4, § 5, § 6 a § 7 vyhlášky č. 8/2021 Sb. V případě, kdy nelze jednoznačně odpad zařadit podle Katalogu odpadů, zařadí odpad Ministerstvo životního prostředí na návrh příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

Odpad je považován za nebezpečný, pokud:

- vykazuje alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze 2 zákona 541/2020 Sb. (např. H3 – hořlavost, H6 – škodlivost zdraví),
- je uveden v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad,
- je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný.

#### 4.4. Nakládání s odpady

- Využitelný vytěžený materiál a stavební a demoliční odpady budou přednostně zpětně použity při stavebních pracích resp. budou nabídnuty správci k dalšímu využití.
- Nevyužitelné stavební a demoliční odpady budou uloženy na příslušné skládce.
- Nebezpečné odpady (odpady charakteru "N" podle Katalogu odpadů) budou řádně označeny a vybaveny identifikačním listem. Při nakládání s nebezpečným odpadem bude zhotovitel postupovat podle pokynů a na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy.
- Při odstraňování odpadu podobného komunálnímu odpadu se zhotovitel zapojí na základě písemné smlouvy s obcí do systému pro nakládání s komunálními odpady zavedeného obcí, nebo v případě, že se s obcí nedohodne, vytríděný odpad uloží na příslušné skládce.
- Zhotovitel vypracuje plán odpadového hospodářství, který před zahájením stavebních prací předloží k odsouhlasení objednateli akce.

- Zhotovitel musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů. V případě úniku ropných látek do zeminy je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a nakládat s ní jako s nebezpečným odpadem.
- Je třeba zabránit ohrožení kvality povrchové nebo podzemní vody. Bude prováděn pravidelný úklid prostoru staveniště. Stavební materiál a odpady budou skladovány tak, aby nemohlo dojít k jejich nekontrolovanému úniku.
- Zhotovitelem navržené postupy musí uvažovat s přítomností PCB ve stávajících nátěrech.

## 5. KONTAKTY

### 5.1. Orgány státní správy

**Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí**

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Ing. Marie Stáňová, vedoucí oddělení nakládání s odpady

Telefon: +420 724 908 096

E-mail: stanova@kr-s.cz

### 5.2. Objednatel

**Krajská správa a údržba silnic**

**Středočeského kraje p.o.**

Zborovská 81/11

150 00 Praha

pan Jan Boček

Telefon: 724 342 787

E-mail: jan.bocek@ksus.cz

### 5.3. Vytipované skládky a recyklační centra

**Sběrný dvůr Mnichovo Hradiště**

Hrnčířská 1469, 295 01 Mnichovo Hradiště

Vzdálenost od stavby: 2 km

**Skládka Klášter s.r.o.**

294 15 Klášter Hradiště nad Jizerou

Vzdálenost od stavby: 4 km

V Praze, červenec 2024

Ing. Kamil Pejchal