

Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Starý		Ing. Pavel Starý Věcov 98 592 44 Věcov tel. 774602464	
Vypracoval	Ing. Pavel Starý			
Kreslil				
Kraj: Pardubický	Okres: Svitavy	Obec: Kamenec u Poličky		
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Akce:  <div>Opěrná zeď v Kamenci u Poličky</div>			Datum	IX. 2023
			Formát	
			Měřítko	
			Stupeň	DUSP
			Č. zakázky	
Příloha: <div>Souhrnná technická zpráva</div>			Č. přílohy: B.	Č. výkresu:

## **1. Charakteristika území a stavebního pozemku**

Opěrná zeď se nachází v obci Kamenec u Poličky. Opěrná zeď je součástí silnice II tř. č. 353 nad korytem Bílého potoka.

### **Opěrná zeď se nachází na pozemcích:**

Parcelní číslo: 2066/5

Katastrální území: Kamenec u Poličky [662411]

Způsob využití: silnice

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11,  
Veveří, 60200 Brno

Způsob ochrany nemovitosti: nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Parcelní číslo: 2066/6

Katastrální území: Kamenec u Poličky [662411]

Způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené

Druh pozemku: vodní plocha

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11,  
Veveří, 60200 Brno

Způsob ochrany nemovitosti: nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Parcelní číslo: 1988/1

Katastrální území: Kamenec u Poličky [662411]

Způsob využití: silnice

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město,  
53002 Pardubice

Právo hospodařit s majetkem kraje: Správa a údržba silnic Pardubického kraje,  
Doubravice 98, 53353 Pardubice

Způsob ochrany nemovitosti: nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

### **Při opravě zdi dojde k dočasným záborům pozemků:**

Parcelní číslo: 2066/6

Katastrální území: Kamenec u Poličky [662411]

Způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené

Druh pozemku: vodní plocha

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11,  
Veveří, 60200 Brno

Způsob ochrany nemovitosti: nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

## **2. Stručný popis stávajícího stavu**

Vlivem eroze vody potoka dochází k poškození svahu tělesa a hrozí sesuv svahu silničního tělesa. Vozovka včetně svodidel je po rekonstrukci v dobrém stavu.

## **3. Stručný technický popis stavby**

Svah silničního tělesa se odtěží a zhotoví se opěrná gabionová zeď délky 92,40 m. Šířka zdi je 1,00m, líc zdi je ve sklonu 10 : 1. Vozovka se svodidly zůstanou zachovány. Zeď se napojí na stávající opravenou kamennou zeď. Dno koryta potoka v místě provádění výkopů se zpevní kamenným záhozem z lomového kamene min 200 kg.

## **4. Provedené průzkumy**

Nebyly vypracovány.

## **5. Předpokládaný průběh stavby**

Zahájení: IV. 2024

Ukončení: IX. 2024

## **6. Vliv technického řešení stavby na krajinu a životní prostředí**

Stavba nemá vliv na okolní krajinu, využití území se nemění

## **7. Podmínky realizace stavby**

Stavba bude realizována při jednosměrném silničním provozu řízeném světelnou signalizací. Před zahájením prací bude vypracována realizační dokumentace. Stavbu bude provádět jeden zhotovitel.

## **8. Předávání stavby do užívání**

Stavba bude po dokončení předána SÚS Pardubického kraje.

## **9. Dotčená ochranná pásma**

Stavba je v ochranném pásmu silnice a vodního toku.  
Realizací stavby se tyto skutečnosti nemění.

V místě staveniště se nachází sítě které nebudou stavbou dotčeny:

- nadzemní vedení NN do 1kV ČEZ
- kanalizace v majetku obce

## **10. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí**

Zhotovením opěrné zdi se dnešní stav ovlivnění životního prostředí nemění.

## **11. Zábory pozemků**

Trvalé a dočasné zábory jsou uvedeny v příloze F.

## **12. Staveniště a příjezdové cesty**

Zařízení staveniště se umístí na části uzavřené vozovky. Jako příjezdová cesta na staveniště bude sloužit částečně uzavřená komunikace. Doprava materiálu a vlastního zařízení se provede nákladními automobily. Manipulace s materiálem bude zajištěna automobilovým jeřábem. Zdroje elektrické energie, pitné a užitkové vody, sociální zařízení, budou zajištěny mobilními prostředky dodavatele. Po ukončení stavebních prací bude staveniště odstraněno a plochy, dotčené stavbou, budou uvedeny do původního stavu.

## **13. Ochrana životního prostředí**

Při provádění stavby bude okolí stavby vhodně chráněno před vlivy stavebních prací. Při betonáži nesmí dojít k úniku cementových směsí do vodního toku. Technologie použité při stavbě nesmí ohrozit životní prostředí. Ekologicky závadný odpad musí být likvidován na řízených skládkách.

## **14. Provádění prací – technologie výstavby**

Práce na stavbě opěrné zdi bude provádět jeden zhotovitel. Stavba bude realizována při jednosměrném silničním provozu řízeném světelnou signalizací. Při práci budou dodrženy všechny platné bezpečnostní a hygienické předpisy a normy.

## **15. Koncepce odpadového hospodářství stavby**

### **15.1. Nakládání s odpady**

Koncepce odpadového hospodářství stavby je a bude zpracována na základě platné legislativy v odpadovém hospodářství a jejím cílem je stanovit základní principy nakládání s odpady vznikajícími při předmětné stavbě a to jak v přímých souvislostech s hlavním staveništěm, tak i při činnostech, které se stavbou souvisejí. Druhy vznikajících odpadů, jejichž vznik souvisí jednak přímo s prováděnými stavebními činnostmi a jednak s doprovodnými a servisními aktivitami prováděnými v souvislosti s hlavní stavbou v prostoru tzv. stavebních dvorů, jsou uvedeny dle

uvedených míst vzniku a pokud bylo možné, jsou v příslušných komentářích uvedena i množství vznikajících odpadů.

## 15.2. Vznik odpadů

### 15.2.1. Odpady vznikající na místě hlavního staveniště

V rámci komplexu činností, které budou prováděny a které lze předpokládat, bude vznikat škála odpadů, jejichž druhy jsou uvedeny v následujících tabulkách.

V průběhu výstavby lze v prostoru hlavního staveniště s vysokou pravděpodobností očekávat vznik následujících druhů odpadů:

Druh	Název	Kategorie
030104	Piliny z dočasných konstrukcí – bednění podpůrných konstrukcí obsahující nebezpečné látky	N
030105	Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha, neuvedené pod č. 030104	O
080111	Odpadní barva a laky rozpustné ve vodě - betonové konstrukce	N
080199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (plechovky od barev)	N
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů – při řezání výztuže	O
120102	Ostatní železný kov – odpad výztuže	O
120104	Ostatní neželezný odpad	O
120113	Odpad ze svařování – svařování výztuže	O
150101	Papírový a nebo lepenkový obal – obal NAIP	O
150102	Plastový obal – obaly nátěrových hmot	O
150103	Dřevěný obal – Palety	O
150104	Kovový obal – Palety	O
150105	Kompozitní obal – obaly nátěrových hmot	O
150106	Směs obalových materiálů	O
170101	Beton – demolice	O
170405	Železo a ocel – demolice	O
170503	Zemina a nebo kameny – výkop	N
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet - vozovka	N
170603	Ostatní izolační materiály – izolace	N
170904	Směsný stavební a nebo demoliční odpad	O
200140	Ostatní kov – odvodňovače cel. izolace	O

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě výstavby uvedených částí komunikací, lze charakterizovat takto:

výkop stavební jámy  
zhotovení nového objektu

### 15.2.2. Nakládání s odpady

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona.

Pro shromažďování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby kde budou umístěny shromažďovací prostředky pro

ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu a budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení odpadu a neoprávněné manipulace s ním.

V těchto prostředcích odděleně podle jednotlivých druhů budou shromažďovány odpady skupin:

odpady barev a laků

odpady lepidel a těsnicích materiálů

Další fáze nakládání s uvedenými druhy nebezpečných odpadů (doprava a zneškodnění) budou zajištěny dodavatelským způsobem přímo osobami k těmto činnostem oprávněnými dle zákona. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití, nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů budou uzavřeny firmami provádějícími stavbu.

### 15.2.3. Evidence odpadů

Průběžná evidence odpadů vznikajících v průběhu bude vedena v rozsahu stanoveném Vyhláškou MŽP ČR. Evidence bude vedena v týdenních intervalech. Formuláře, na kterých bude evidence vedena, budou uloženy u pracovníka stavby odpovědného za nakládání s odpady.

Hlášení o produkci a nakládání s odpady, jakož i údaje o zařízení, budou Obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností zasílána v režimu stanoveném Vyhláškou MŽP ČR.

Evidenční listy odpadů, výsledky veškerých laboratorních rozborů odpadů a výsledky všech případných kontrol budou archivovány tak, aby mohly sloužit orgánům státní správy v oblasti odpadového hospodářství, hygienickým a vodohospodářským a inspekčním orgánům jako podkladový materiál.

Legenda :                N        -        NEBEZPEČNÝ ODPAD  
                              O        -        OSTATNÍ ODPAD

## 16. Bezpečnost práce

Pro zajištění bezpečnosti práce je nutno v plném rozsahu respektovat platné předpisy. Zhotovitel stavebního díla rozpracuje předpisy a upraví je pro podmínky daného stavebního objektu, se zvláštním přihlédnutím k manipulaci s břemeny a k práci ve výškách.

Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeny.

## 17. Hluková zátěž

Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákonem stanovené limity. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z dlouhodobého hlediska se vliv stavby jejím vyvolaný provozem neposuzuje s ohledem na skutečnost, že se jedná o obnovu stávajícího objektu. Stavba se nachází na stávajícím místě a její účel je totožný.

V uvedeném smyslu se uvažuje vliv stavby pouze v průběhu výstavby – z důvodu provádění stavebních prací. Během výstavby se předpokládá zhoršení vlivu stavby se zvýšením hluchnosti. Při výstavbě je nutné dodržet nařízení o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ve Věcově 27.9.2023

Ing. Pavel Starý