

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

**III/30022 LAMPERTICE - OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ - POVODŇOVÉ ŠKODY**

název akce

stavební objekt

Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové objednatel	spolupráce
Lampertice místo stavby	Královehradecký kraj



DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b> výkres	měřítko	DOS+PDPS stupeň
----------------------------------	---------	--------------------

Ing. M. BURIANEC kontroloval <i>Burianec</i>	Ing. M. BURIANEC hlavní inženýr projektu <i>Burianec</i>	049/13 číslo zakázky	<b>A</b> číslo přílohy
Bc. L. NOVOTNÝ zodpovědný projektant <i>Novotny</i>	vedoucí projektant	07/2013 datum	

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	III/30022 LAMPERTICE - OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ - POVODŇOVÉ ŠKODY
Zak. č.:	A049/13
Druh stavby:	Oprava
Stupeň dokumentace:	Dokumentace ohlášení stavby (DOS) Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Stavebník:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Generální projektant:	Dopravně inženýrská kancelář s.r.o. Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové IČ: 27 46 68 68 DIČ: CZ 27 46 68 68
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Miloš Burianec inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0600437 e-mail: burianec@dik-hk.cz
Projektant SO 201, SO 202	Ing. Miloš Burianec Bc. Leoš Novotný Ing. Tomáš Král inženýr v oboru statiky a dynamiky staveb, číslo autorizace ČKAIT: 0601537

### 2. ÚVODNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Místo stavby:	Lampertice
Kraj:	Královéhradecký
Katastrální území:	Lampertice
Členění na SO:	SO 001 – Všeobecné a předběžné položky SO 201 – Opěrná zeď u hospody SO 202 – Opěrná zeď u domova důchodců SO 191 – DIO pro SO 201 SO 192 – DIO pro SO 202

### Stavební pozemek

Stavební pozemek se nachází na průjezdním úseku silnice III/30022 v obci Lampertice, na břehu Lampertického potoka a v jeho těsné blízkosti.

### Majetkoprávní vztahy ke stavebnímu pozemku pro SO 201:

Parcelní číslo	Způsob využití	Druh pozemku	Správce	Vlastnické právo	Způs. ochr.
1285/1	silnice	ostatní plocha	Správa silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	-
224/2	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	Česká republika	-
224/1		zahrada		Obec Lampertice č.p. 210, 54101 Lampertice	ZPF
231/1	manipulační plocha	ostatní plocha		Obec Lampertice č.p. 210, 54101 Lampertice	-

### Majetkoprávní vztahy ke stavebnímu pozemku pro SO 202:

Parcelní číslo	Způsob využití	Druh pozemku	Správce	Vlastnické právo	Způs. ochr.
1285/1	silnice	ostatní plocha	Správa silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	-
920/15	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	Lesy České republiky, s.p.	Česká republika	-
920/11	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha		Tomášková Alice Běluňská 1842/2, Horní Počernice, 19300 Praha 20	-
933/1		zahrada		Obec Lampertice č.p. 210, 54101 Lampertice	ZPF

### Dopravní a technická infrastruktura v území:

Staveniště se nachází na průjezdním silnice III/30022.

Technická infrastruktura:

Typ vedení	správce	ochranné pásmo	poznámka
Sdělovací kabel	Telefónica Czech Republic, a.s.	1,0m od krajního kabelu	SO 202
Silové vedení NN	ČEZ Distribuce, a.s.	1,0m od krajního kabelu	SO 201, SO 202
Silové vedení VN	ČEZ Distribuce, a.s.	7,0m od krajního kabelu	SO 201
Kanalizace	Obec Lampertice	1,5m od okraje trouby	SO 202

### 3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem návrhu stavby je oprava dvou stávajících opěrných zdí. Opěrné zdi jsou umístěny na průjezdním úseku silnicí III/30022 na břehu Lampertického potoka. První zeď (SO 201) leží přibližně ve středu obce u obecní hospody (č.p. 182) a antukového hřiště. Druhá zeď (SO 202) se nachází v jižní části obce naproti Domovu důchodců (č.p. 204).

#### a) rozsah stavby (délka, druh a velikost zhotovených konstrukcí, vybavení),

##### Stávající opěrné zdi

Obě zdi jsou z prostého betonu, nejsou opatřeny římsou. Mezi opěrnou zdi a komunikací se nacházejí svodidla.

##### Navrhované opěrné zdi

Jedná se opravu opěrných zdí – rozměry navržených zdí budou obdobné jako u stávajících.

Rozměry opěrné zdi u hospody (SO 201) : délka – 34m, výška – cca 2,1m, šířka – cca 0,5m. Rozměry opěrné zdi u domova důchodců (SO 202) : délka – 28m, výška – cca 2,2m, šířka – cca 0,5m.

Do stěny opěrné zdi u hospody je umístěn výtok kolmé propustky (propustek je zanesen, předpokládána DN 500 ). Do stěny opěrné zdi u domova důchodců je zaústěn výtok dešťové kanalizace DN 300.

Stávající svodidla budou odstraněna a římsa bude opatřena dopravně-bezpečnostním zábradlím.

#### b) dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů,

Stavba je navržena dle platných ČSN a platné legislativy. Tímto by měly být dodrženy obecné požadavky na výstavbu.

V průběhu zpracování projektu byl projekt konzultován s dotčenými orgány státní správy. Připomínky vznesené ze stran dotčených orgánů byly do projektové dokumentace zpracovány nebo byly dále řešeny a závěry z těchto řešení byly do PD zpracovány.

#### c) věcné a časové vazby na okolí

Stavba nemá věcné ani časové vazby na okolí.

#### d) předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

##### Zahájení

Předpoklad – podzim 2013

## Dokončení stavby

Předpoklad – podzim 2013

## Popis postupu výstavby

Je uveden v části: Zásady organizace výstavby

### **e) způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.**

Stavba je navržena dle platných ČSN a platné legislativy. Tímto by měla být zajištěna ochrana zdraví při užívání stavby.

Při výstavbě stavby bude ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků zajištěna plněním požadavků a nařízení platné legislativy vztahující se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

V průběhu realizace stavby je třeba dodržovat platné bezpečnostní předpisy ve stavebnictví a platné ČSN, zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

V průběhu stavby bude zabráněno vstupu nepovolaných osob na staveniště. Veškeré výkopy budou zabezpečeny proti pádu osob.

Nejsou navržena žádná konkrétní opatření k prevenci či minimalizaci vlivů negativních účinků výstavby a užívání stavby z pohledu ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků.