

# **MODERNIZACE SILNICE II/315 HRÁDEK - ÚSTÍ NAD ORLICÍ, PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA TICHÉ ORLICÍ**

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

### **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

#### **Obsah**

A.1	Identifikační údaje .....	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	3

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

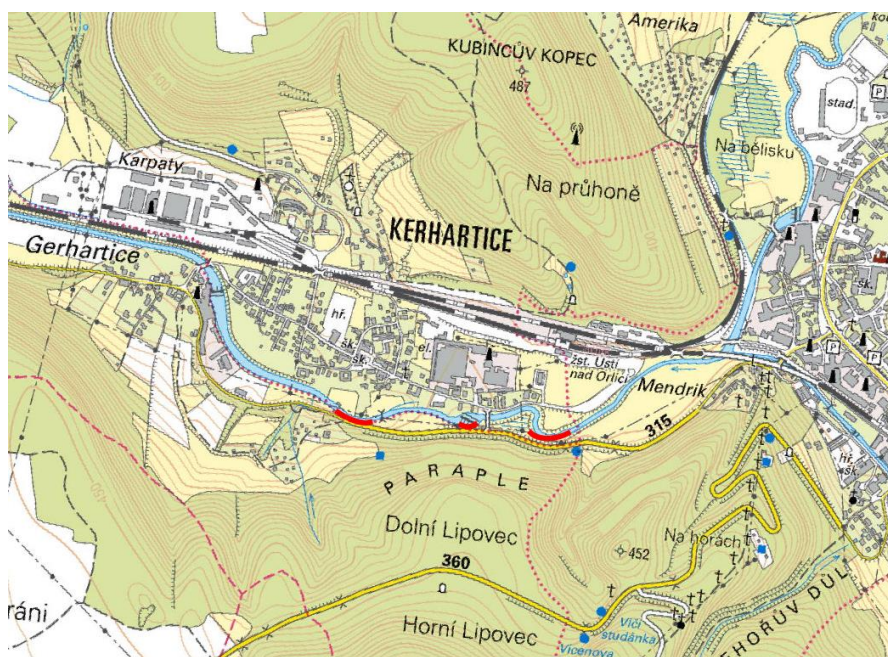
#### a) Název stavby

Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí, Protierozní opatření na Tiché Orlici.

#### b) Místo stavby

Místo stavby se nachází v Pardubickém kraji v extravilánu (mimo zastavěné území) města Ústí nad Orlicí v k. ú. Kerhartice nad Orlicí, Gerhartice v korytě a blízkosti koryta vodního toku Tichá Orlice, ve třech úsecích (SO) v prostoru nárazových břehů řeky v blízkosti silnice II/315. Stavba je situována na vodním toku Tichá Orlice cca v km 46,000 – 46,110; 46,430 – 46,480 a 46,680 – 46,820 dle [03].

Situování stavby na přehledné mapě zájmového území dokládá Obr. 1, hranice k. ú., parcel KN a dotčení jednotlivých pozemků dokládá situace v příloze C.2, respektive Tab. 7 v Souhrnné TZ B.



Obr. 1 Přehledná mapa zájmového území s vyznačením řešených úseků toku.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Pardubický kraj

Sídlo: Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Golik VH, s. r. o.

Jednatel: Ing. Pavel Golík, Ph.D.

Sídlo: Babice nad Svitavou 162, 664 01

IČ: 022 47 267

DIČ: CZ 022 47 267

E – mail: [golik@golikvh.cz](mailto:golik@golikvh.cz)

Telefon: 734 136 339

<b>Hlavní projektant</b>	<b>Ing. Pavel Golík</b> autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Číslo autorizace	100 53 34
<b>Odpovědný projektant</b>	<b>Ing. Lukáš Sýkora</b>
<b>Statik</b>	<b>Ing. Martin Drnec</b> zpracování statických výpočtů kamenných a gabionových konstrukcí

## A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je tvořena třemi stavebními objekty:

- SO 301 Protierozní opatření na Tiché Orlici v km 24,636 - 24,744
- SO 302 Protierozní opatření na Tiché Orlici v km 25,034 - 25,076
- SO 303 Protierozní opatření na Tiché Orlici v km 25,239 - 25,380

Staničení používané touto DPS odpovídá km modernizace silnice II/315.

### Seznam vstupních podkladů

Číslování podkladů, dokladů, vyjádření, záznamů, atd. je v celé projektové dokumentaci jednotné.

Podklady, jejichž [číslo] je uvedeno **tučně** jsou doloženy na datovém nosiči v digitální podobě.

#### Obecné a technické podklady

- [01a] Geodetické zaměření pro účely stavby „Modernizace silnice II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí“, 2015.
- [01b] Geodetické zaměření pro návrh protierozních opatření na řece Tiché Orlici, Ing. Kolínek, leden 2021.
- [02] Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí, SO 102 II/315 km 23,920-25,832 Kerhartice – Ústí nad Orlicí, DPS, Ing. Drnec, leden 2020.
- [03] Mapy hladin, hloubek a rychlostí – výřez z úseku HSL 18-01 Tichá Orlice (10100023) – ř.km. 43,000 - 72,000, rastry TIFF, VRV, Sweco Hydroprojekt, DHI, poskytnuto od Povodí Labe, s. p. v lednu 2021.
- [04] Plán dílčího povodí Horního a středního Labe (II. plánovací období 2015 – 2021), Povodí Labe, s. p., <http://plapdp.cz/>.
- [05a] Inženýrsko geologický průzkum, Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí, Ing. Jiří Petera, říjen 2020.
- [05b] Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí, Ing. Jiří Petera, prosinec 2020.
- [06] Územní plán Ústí nad Orlicí, úplné znění po změně č. 1, Ing. arch. Vlasta Poláčková, Urbanistický atelier UP -24, říjen 2020.
- [07] Dendrologický průzkum, Ing. Miroslav Štosek, březen 2021.

#### Legislativní podklady

Všechny právní předpisy platí ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči.

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Vyhláška č. 395/1992 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vyhláška 13/1994 Sb. o upravení podrobností ochrany zemědělského půdního fondu.

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Vyhláška č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Zákon č. 500/2004 Sb. správní řád.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., Upravení dalších požadavků 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).

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. , o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Vyhláška č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vyhláška 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

Zákon 17/1992 Sb. o životním prostředí.

Vyhláška č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v souvislosti s vytvářením soustavy Natura 2000.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

### **Normativní podklady**

TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami, 2013-03.

ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely, 1969-01, změna a 1977-05, změna b 1987-08, změna z3 2006-03.

ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod, 2014-02.

TNV 75 2103 Úpravy řek, 2014-12.

TNV 75 2925 Provoz a údržba vodních toků, 2003-05.

TNV 75 2103 Úpravy řek, 2014-12.

75 2101 Ekologizace úprav vodních toků, 2009-04.

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, 2006-02.

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 2010-02.

ČSN 73 6105 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, 2013-03.

ČSN EN 10223-8 Ocelové dráty a drátěné výrobky na ploty - Část 8: Svařované sítě na výrobu gabionů, 2014-06.

### **Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů**

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.1.

**[101]** Stanovisko správce povodí k dokumentaci, Povodí Labe, s. p., č.j.: PLa/2020/055706, 22. 12. 2020.

### **Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.4.

- [131] Vyjádření k existenci sítí, Čepro, a. s., č. j.: 6097, 3. 3. 2021.
- [132] Sdělení o poloze technické infrastruktury, Čeps, a. s., č. j.: 2255/2021/CEPS, 3. 3. 2021.
- [133] Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., n. z.: 571761/21, 3. 3. 2021.
- [134] Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., n. z.: 101475731, 3. 3. 2021.
- [135] Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., n. z.: 700342059, 3. 3. 2021.
- [136] Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s., n. z.: 201202791, 3. 3. 2021.
- [137] Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s., n. z.: UPTS/OS/268841/2021, 4. 3. 2021.
- [138] Sdělení o poloze a průběhu plynárenských zařízení a plynovodních přípojek, GasNet, s.r.o., n. z.: 5002326478, 4. 3. 2021.
- [139] Vyjádření k existenci sítí, MERO ČR, a.s., č. j.: 4370, 3. 3. 2021.
- [140] Vyjádření k existenci sítí, NET4GAS, s.r.o., n. z.: 2486/21/OVP/N, 3. 3. 2021.
- [141] Vyjádření k existenci technické infrastruktury, OPTILINE a.s., n. z.: 1412100528, 3. 3. 2021.
- [142] Vyjádření k existenci technické infrastruktury, SITEL, spol. s r.o., n. z.: 1112100950, 3. 3. 2021.
- [143] Vyjádření k existenci technické infrastruktury, Telia Carrier Czech Republic a.s., s.r.o., n. z.: 1312100585, 3. 3. 2021.
- [144] Vyjádření k průběhu podz. vedené ve správě obchodní firmy TEPVOS, spol. s r.o. (vyjádření č. 044/2021), n. z.: TEP/388/2021/ZD, 5. 3. 2021.
- [145] Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury společnosti T-Mobile Czech Republic a.s., n. z.: E11389/21, 3. 3. 2021.
- [146] Vyjádření k žádosti k akci "Modernizace silnice II/315 Hrádek - Ústí nad Orlicí, Protierozní opatření na T. Orlicí", Vodafone Czech Republic a.s., n. z.: 210304-1044266051, 4. 3. 2021.

### **Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace**

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.8.

- [161] Záznam z projednání konceptu DPS, Ústí nad Orlicí, 26. 2. 2021.

V Brně a v Babicích nad Svitavou  
Duben 2021

Ing. Lukáš Sýkora  
Ing. Pavel Golík  
[golik@golikvh.cz](mailto:golik@golikvh.cz)