

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	STUPEŇ DOKUM.	DOS	<b>Ing. Igor Hrazdil</b> projekty, inženýrská činnost, provádění staveb <b>Křely 81, 363 01 OSTROV</b> tel.: +420 776 555 866, IDDS: se4jac2 e-mail: ing.igor.hrazdil@seznam.cz IČO: 10343237 DIČ: CZ5802180043	
ING. IGOR HRAZDIL	ING. IGOR HRAZDIL	DATUM	01/2018		
		POČET STRAN	4		
STAVEBNÍK : Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 20 Ostrov				ČÍS.ZAKÁZKY	OZN.PŘÍL.
STAVBA: <b>Hluboký východ, oprava místní komunikace</b>				<b>17-019</b>	<b>A</b>
OBSAH :  <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				ČÍSLO KOPIE	

## 1) Identifikační údaje:

### a) Označení stavby:

**Hluboký východ, oprava místní komunikace**

### b) Stavebník / objednatel:

Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 20 Ostrov, IČ: 00254843

### c) Projektant:

Ing. Igor Hrazdil, Kfely 81, 363 01 OSTROV, IČ: 10343237

autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0300 955

## 2) Údaje o umístění stavby:

### a) Obec, kraj, katastrální území:

Obec: 555428 Ostrov

Kraj: Karlovarský

Okres: Karlovy Vary

Katastrální území: 715883 Ostrov nad Ohří

### b) Stavební pozemek a majetkoprávní vztahy:

Číslo dotčených parcel: p.p.č.: 12/1.

Stavba se nachází v zastavěné východní části Hlubokého.

Dotčený pozemek je ve vlastnictví města Ostrova.

### c) Dopravní a technická infrastruktura v území:

Bezejmenná ulice je obousměrnou obslužnou komunikací se smíšeným provozem, ve zpevnění ze šterkodrti a živičného recyklátu, v zájmové oblasti o šířce jízdního pásu cca 3,0 – 3,5 m. Dopravně obsluhuje na západě přilehlé stavební pozemky s rodinnými domy, na východní straně umožňuje příjezd na pole a pokračuje jako přístupová cesta na polní a lesní pozemky.

Mimo zájmovou část se komunikace napojuje na průjezdní úsek sil. III/22128.

Stavba se nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí stanovených dle [6], [7] a [8] (na obě strany vždy od vnějšího líce potrubí, zařízení nebo od krajního vodiče):

- vodovod pitný PE 90 (2008) VaK: OP = 1,5 m
- vzdušné vedení NN ČEZ (bez ochranného pásma)
- vzdušné vedení telefonní CETIN (bez ochranného pásma)

**Inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně, před započítáním prací je nutné je vytýčit! Při provádění stavby je nutné dodržet podmínky ochrany správců sítí uvedené v jejich vyjádřeních (viz dokladová část PD).**

U silnice III. třídy je ochranné pásmo definováno dle [10] 15 m od osy vozovky. Stavba do něj zčásti zasahuje.

### 3) Základní údaje o stavbě:

#### a) Rozsah stavby:

Jedná se o opravu části místní komunikace v délce 246,14 m a v šířce max. 4,0 m a min. 3,0 m. Zpevnění je navrženo živičné.

#### b) Dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů:

##### **Relevantní právní a technické normy:**

- [1] ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, 2005; Z1 02/2010
- [2] ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací, Základní ustanovení pro navrhování, 04/1995, Z1 05/2006
- [3] ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, Z4 07/2003
- [4] ČSN 73 6131 Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců, 02/2010
- [5] Navrhování vozovek pozemních komunikací TP 170, technické podmínky, Ministerstvo dopravy ČR, MD ČR OPK č.j. 517/04-120-RS/1, 23.11.2004
- [6] Zákon 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) a zákon 670/2004 Sb., kterým se mění zákon 458/2000 Sb. ...
- [7] Zákon 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- [8] Zákon 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění (viz např. zák. 76/2006 Sb.)
- [9] Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398 Sb. ze dne 05. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- [10] Zákon č. 13 Sb. ze dne 23. ledna 1997 o pozemních komunikacích ve znění zák. č. 102/2000 Sb. v aktuálním znění
- [11] Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104 Sb. ze dne 23. dubna 1997, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích v aktuálním znění
- [12] Vyhláška č. 294/2015 Sb. ze dne 09. listopadu 2015, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- [13] Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací TKP, MDS ČR - OPK č.j. 24610/97-120 platné od 01.01.1998
- [14] Vyhláška Ministerstva dopravy č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

##### **Mechanická odolnost a stabilita:**

Statické výpočty nejsou součástí této PD. Návrh vozovek je v souladu s výše citovanými technickými předpisy a odpovídá předpokládanému zatížení a návrhovému stupni porušení. Použité materiály musí mít platné certifikáty a prohlášení o shodě.

**Požární bezpečnost:**

Z hlediska **požární bezpečnosti** se jedná o stavbu bez zvýšeného požárního nebezpečí podle §4 odst. 1 a) Zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění Zákona č. 237/2000 Sb. Stavba zajišťuje dostatečný přístup k potenciálním místům požáru. Vozovka má šířku jízdního pásu min. 3,0 m. V případě nutnosti je umožněn vjezd požárních vozidel ke každému potenciálnímu požářišti.

**Požadavky dotčených orgánů byly touto PD splněny.**

**c) Věcné a časové vazby na okolí:**

Není relevantní. Jiné stavby nejsou známy.

**d) Předpokládaná lhůta a postup výstavby:**

Zahájení i dokončení stavby se předpokládá v roce 2018. Na základě zkušeností z podobných staveb je doba trvání realizace této stavby cca 3 týdny.

**e) Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

V oblasti BOZP budou při realizaci stavby dodržovány veškeré právní a technické předpisy platné v době realizace stavby, zejména nařízení Vyhl. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, Českého úřadu bezpečnosti práce v platném znění, Vyhl. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, Vyhl. 73/1994 Sb. o zajištění bezpečnosti práce a provozu skladovacích zařízení sypkých hmot ČBÚ, Vyhl. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnost provozu při svislé dopravě a chůzi ČBÚ a Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Zák. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci..., Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích atd..