

E

Vypracoval: ING.LUDĚK OBERHOFNER	Zodp. projektant: ING.LUDĚK OBERHOFNER	HIP:	Techn. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA	<b>Zhotovitel:</b>  <b>PONTIKA s.r.o.</b> IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	
Obec: OSTROV	Kraj: KARLOVARSKÝ			
Objednatel: Město Ostrov, Jáchymovská 1, 36301 Ostrov				
Zakázka:  <b>MOST PŘES BYSTŘICI U SKATEPARKU</b>				
Název přílohy:  <b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>				Č. zakázky: 2016-28
				Datum: 8/2016
				Formát:
				Měřítko:
				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: E.1
				Souprava:

## **1. Identifikační údaje**

### **1. Identifikační údaje mostu**

1.1. Stavba:	Most přes Bystřici u skateparku
1.2. Název mostu:	Most přes Bystřici u skateparku
1.3. Katastrální obec:	Ostrov nad Ohří
Obec:	Ostrov
1.4. Kraj:	Karlovarský
1.5. Objednatel, stavebník:	Město Ostrov, IČ: 00254843
1.6. Uvažovaný správce:	Město Ostrov, OMS
1.7. Projektant:	PONTIKA s.r.o., Sportovní 4, 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240, e-mail: <a href="mailto:pontika@pontika.cz">pontika@pontika.cz</a> zodpovědný projektant: Ing.Luděk Oberhofner, číslo autorizace 0300923
1.8. Stupeň dokumentace:	DSP
1.9. Pozemní komunikace:	stezka pro pěší
1.10. Přemost. překážka:	řeka Bystřice
1.11. Úhel křížení:	~90°

### **2. Základní údaje o mostě po rekonstrukci (dle ČSN 736200)**

Charakteristika mostu	: spřažený ocelobetonový trémový most, dvoupolový, kolmý
Délka přemostění	: 17,85m
Délka mostu	: 20,40m
Délka nosné konstrukce	: 19,00m
Rozpětí jednotlivých polí	: 8,85+9,905m (teoretické)
Šikmost mostu	: kolmý most
Volná šířka mostu	: 2,0m
Šířka průchozího prostoru	: 2,0m
Šířka mostu	: 2,42m
Výška mostu nad terénem	: ~3,50m
Stavební výška	: 0,51m
Plocha nosné konstrukce	: 46,0m <sup>2</sup>
Zatížení mostu	: EN 1991-2 v aktuálním znění (5kN/m <sup>2</sup> )

### **3. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění**

Staveniště se nachází na západním okraji města Ostrov. Na levém břehu se nachází blok garáží s přímým napojením do Hroznětínské ulice, na pravém břehu je zpevněná živičná plocha se skateparkem. Terén je rovinatý.

### **4. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel**

Obvod staveniště vychází z uspořádání stavby. Obvod staveniště je graficky znázorněn v příloze B.2- Koordinační situace, včetně souřadnic lomových bodů obvodu staveniště.

Staveniště je situováno na pozemcích:

Stav podle katastru nemovitostí					
Číslo parcely	Díl	Druh parcely			Vlastník
		BPEJ	Druh pozemku	Využití	
Ostrov nad Ohří [715883]					
1427			ostatní plocha	jiná plocha	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 36301 Ostrov
1441	1		ostatní plocha	manipulační plocha	N.G.Reality, a.s., Jagellonská 2430/20, Praha 3
1445			ostatní plocha	manipulační plocha	N.G.Reality, a.s., Jagellonská 2430/20, Praha 3
2521	1		ostatní plocha	ostatní komunikace	N.G.Reality, a.s., Jagellonská 2430/20, Praha 3
2522	1		ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 36301 Ostrov
2664	1		vodní plocha	koryto vodního toku	Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, Chomutov

## 5. Zásady návrhu zařízení staveniště

Plocha pro zařízení staveniště bude určena po dohodě se stavebníkem.

## 6. Návrh postupu a provádění stavby

Postup provádění stavby je věcně a časově popsán v harmonogramu výstavby (příloha č.2 a v technické zprávě ).

## 7. Možné napojení na zdroje (voda,elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Napojení na elektrickou energii a pitnou vodu není v místě staveniště k dispozici.

## 8. Možnosti nakládání s odpady z výstavby

S odpady z výstavby bude zhotovitel nakládat ve smyslu zákona o odpadech č.185/2001 Sb. a podle příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu (Vyhláška č.381/2001 MŽP, kterou se vydává katalog odpadů, Vyhláška č.351/2008 MŽP o podrobnostech nakládání s odpady).

Zatřídění odpadů

Dle vyhlášky č. 383 Ministerstva životního prostředí ze dne 17.10.2001

Katalog odpadů

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu podle katalogu	Popis materiálu	Kategorie
17 01 01	beton	vybouraný beton betonová suť	0
17 02 01	dřevo	mostovka	0

17 04 05	kovy	ocelová konstrukce mostu	0
17 05 04	vytěžená zemina	vytěžená zemina	0
05 01 05	únik ropných látek	odpady v případě havárie	N

Odpady s kódem 17 01 01, 17 02 01 (určí stavebník) a 17 05 04 budou odvezeny na skládku .

Odpady s kódem 17 04 05 budou odvezeny do sběrných surovin.

Odpady s kódem 05 01 05 mohou být odvezeny pouze na skládku k tomu povolenou nebo budou předány firmě, která odebírá celý sortiment odpadů podle Katalogu odpadů.

## 9. Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Přístup z pravého břehu je kolem skateparku, přístup z levého břehu přes prostor garáží, v obou případech z ulice Hroznětínské.

## 10. Návrh řešení dopravy během výstavby

Provoz na lávce během stavby bude vyloučen.

## 11. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou uvedeny v zákoně č.309/2006 Sb. ( Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ) v návaznosti na zákon č.262/2006 Sb., ( Zákoník práce ) a zákoně 591/2006 Sb. ( O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ).

Karlovy Vary 08/2016

vypracoval: Ing.Luděk Oberhofner

Příloha : 1) Harmonogram výstavby

Příloha č. 1 - Harmonogram výstavby

	Návrh harmonogramu výstavby	Týden →											
	Činnost	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Přípravné práce (kácení náletové zeleně)												
2	Demontáž dřevěné mostovky včetně likvidace												
3	Dělení NK na místě, přesun NK jeřábem na levý břeh												
4	Demolice pilíře 2												
5	Zhotovení nového pilíře 2 (hrázky, kotevní výztuž, výztuž, bednění, betonáž												
6	Výkopy za opěrami a pro křídla												
7	Sanace opěr 1 a 3, úpravy na opěrách												
8	Úpravy nosné konstrukce, včetně PKO												
9	Zřízení křídel z gabionů (gabiony, zpětné zásypy)												
10	Drenáže, výplně za rubem ÚP												
11	Zřízení kamenných záhozů u pilíře 2 a opěry 3												
12	Osazení upravené ocelové konstrukce na spodní stavbu (jeřáb)												
13	Zhotovení betonové mostovky (bednění, výztuž, betonáž)												
14	Osazení mostních závěrů												
15	Izolace mostovky												
16	Osazení zábradlí												
17	Napojení chodníků												
18	Terénní úpravy												
19	Dokončovací práce												