


D

Vypracoval: ING.JIŘÍ OBOZNENKO	Zodp. projektant: ING.JAN PROCHÁZKA	HIP: ING.JAN PROCHÁZKA	Techn. kontrola: ING.OLGA HAVLÍKOVÁ	<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: KARLOVY VARY		Kraj: KARLOVARSKÝ		
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY				
Zakázka:  <b>ZŠ A ZUŠ ŠMERALOVA - ŠKOLNÍ HŘIŠTĚ, KARLOVY VARY</b>				
Název přílohy:  <b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>				Č. zakázky: 2012-10
				Datum: 04/2012
				Formát: A4
				Měřítko:
				Stupeň PD: DZS
				Číslo přílohy: Souprava:

## **Zásady organizace výstavby**

### **1. Identifikační údaje**

#### **1.1 Stavba**

Název stavby : **ZŠ a ZUŠ Šmeralova – školní hřiště, Karlovy Vary**  
Katastrální území, obec : Rybáře; 663557  
Kraj : Karlovarský

#### **1.2 Objednatel**

Název a adresa investora : Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, Karlovy Vary, 361 20

#### **1.3 Zhotovitel dokumentace:**

Název a adresa : PONTIKA s.r.o.  
Sportovní 4, Karlovy Vary, 360 09  
IČO : 26342669  
Kancelář : Sportovní 4, 360 09 K. Vary  
Tel. 353 228 240, 353 229 499  
Projektant : Ing. Jan Procházka - odpovědný projektant č. aut. 0300011  
Ing. Olga Havlíková - technická kontrola (ext.) č. aut. 0300922  
Ing. Jiří Oboznenko – projektant

### **2. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně odvodnění**

Stavba se nachází v intravilánu města Karlovy Vary, místní části Rybáře.

### **3. Stanovení obvodu staveniště**

Staveniště je vymezeno pozemky 161/1; 289/1 a 159 vlastněné Statutárním městem Karlovy Vary.

### **4. Zásady návrhu stanovení staveniště**

Pro provádění stavebních prací není potřeba žádné rozsáhlé zařízení staveniště. Vybourané hmoty budou ihned nakládány a odváženy na určenou skládku. Materiál odebraný při provádění výkopových prací bude dočasně uložen na mezideponii na staveništi a bude použit pro zpětný zásyp.

Stavební buňky (šatna, kancelář, uzamykatelný sklad náradí) a sociální zařízení budou umístěny na stejném pozemku.

## 5. Návrh postupu a provádění výstavby

Před zahájením stavebních prací budou provedeny přípravné práce. Nejdříve budou vytyčeny všechny inženýrské sítě. Provede se demolice stávajících zpevněných ploch. Ornice ze staveniště bude sejmuta a uložena na oddělenou mezideponii na staveništi. Strom v severozápadní části nad budoucí opěrnou zdí bude pokácen, je nutno získat povolení.

Dle uvážení zhotovitele budou vybudovány zpevněné sportovní plochy (kromě horních vrstev běžeckého oválu), včetně vybavení, chodníky, schodiště, rampy a opěrná zídka, včetně plošného odvodnění plochy. Případné přebytky zeminy budou uloženy na oddělenou mezideponii pro pozdější použití.

Po dokončení všech sportovních ploch (kromě vrchních vrstev běžeckého oválu), zařízení, odvodnění, atd. bude celé zbylé území upraveno. Přebytečná zemina bude rovnoměrně rozprostřena, na ní bude rozprostřena vrstva ornice, která bude následně oseta travní směsí.

V poslední řadě budou vybudovány vrchní vrstvy běžeckého oválu. To z toho důvodu, aby nebyla plocha oválu během výstavby pojížděna pracovními stroji.

## 6. Možné napojení na zdroje

Vodu pro stavební účely je nutno na stavbu dovážet nebo je po dohodě možné připojení na vodovod z místní ZŠ. Elektřinu lze zajistit rovněž ze ZŠ, nebo mobilně z elektrocentrál.

## 7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Se staveništními odpady 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.383/2001 MŽP o podrobnostech nakládání s odpady).

Zatřídění odpadů

Dle vyhlášky č. 381/2001 Ministerstva životního prostředí ze dne 9. 11. 2001 ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu podle katalogu	Popis materiálu	Kategorie
17 03 01	asfalt s obsahem dehtu	vybouraný AB povrch	N
17 01 01	beton	vybouraný beton	0
		betonová suť	
17 09 04	směsný stavební odpad	stavební suť	0
17 04 05	kovy	zábradlí, sloupy	0
02 01 07	odpady z lesnictví	pokácený strom	0

-odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií

-odpady budou přednostně nabídnuty investorovi k novému využití (pokud je to možné) nebo recyklovány. Pokud není možné opětovné použití nebo recyklace budou odvezeny na skládku:

Odpady s kódem 17 01 01, 02 01 07 a 17 09 04 budou odvezeny na skládku.  
Odpady s kódem 17 04 05 budou odvezeny do sběrných surovin.  
Odpady s kódem 17 03 01 mohou být odvezeny pouze na skládku k tomu povolenou nebo budou předány firmě, která odebírá celý sortiment odpadů podle Katalogu odpadů.

## 8. Přístupy na staveniště

Přístup na stavbu je možný z jihozápadní části pozemku a je vyznačen v situaci.

## 9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Stavba nemá trvalý negativní vliv na životní prostředí. Během stavby dojde ke zhoršení životního prostředí prašností a pohybem stavebních mechanismů.

Při vlastní stavební činnosti je třeba dbát zásad ochrany životního prostředí. Na stavbě je nutné používat mechanismy splňující předpisy zamezení úniku oleje a ropných látek. Pro případ ekologických havárií bude zhotovitelem zpracován havarijný.

Během výstavby musí být zamezeno přístupu cizích osob na staveniště.

## 10. Návrh řešení dopravy během výstavby

Charakter stavby nevyžaduje dodatečné úpravy.

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

Všechny stavební a montážní práce musí být provedeny podle platných norem a při dodržení všech bezpečnostních předpisů. Všichni pracovníci budou před zahájením prací náležitě o předpisech poučeni.

Výkopy budou řádně označeny a zajištěny, podle potřeby za tmy osvětleny.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona 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, podle § 15 není potřeba vypracovat. Na stavbě nebude současně pracovat více osob, než 20 a provádění stavby nebude trvat déle, než 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Na stavbě nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle přílohy č. 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

### Citace zákona 309/2006 Sb.:

#### § 15

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště<sup>23</sup>) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (591/2006 Sb., příloha 5 - poznámka projektanta), stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

#### **Citace nařízení vlády č. 591/2006:**

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 291/2006 Sb.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy<sup>37</sup>).
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy<sup>7</sup>).
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů<sup>2</sup>).
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Karlovy Vary  
Únor 2012

Vypracoval: Ing. Jiří Oboznenko  
Kontrola a doplnění: Ing. Jan Procházka