

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

<b>ABC</b> ATELIER s.r.o. PARDUBICE		projektová poradenská inženýrská činnost		<b>ABC ATELIER s.r.o.</b> K Rybníčku 660 530 06 Pardubice 6		provozovna : Bratraců Veverkových 2717 530 02 Pardubice 2	
Projektant:		Vypracoval:		Kontroloval:		Druh dokum.:	
<b>Petr Korynta</b>		<b>Ivana Tomášková</b>		<b>Petr Korynta</b>		<b>DSP + DPS</b>	
						Číslo zakázky:	
						<b>A / 07 / 04 / 13</b>	
						Datum:	
						<b>04 / 2013</b>	
Název zakázky: <b>PARDUBICE - koupaliště CIHELNA</b> <b>Modernizace autokempu</b>				Měřítko:		--	
				Počet formátů:		<b>3 A4</b>	
				Č. kopie		Část	
Stavební objekt: Díl:		<b>SO 06 - Zpevněné plochy</b> <b>D.1.1 Architektonicko - stavební řešení</b>				Č. přílohy	
Název výkresu:		<b>Technická zpráva</b>				<b>D 06</b> <b>102</b>	

## **Technická zpráva**

**Akce:        PARDUBICE – koupaliště CIHELNA  
              Modernizace autokempu**

**Objekt :     SO 06 – Zpevněné plochy**

### **Všeobecně**

Projektová dokumentace řeší výstavbu nových okapových chodníků a zpevněných ploch u stavebního objektu SO 04 – Objekt sociálního zařízení a SO 05 – Objekt recepce v autokempu v Pardubicích, místní část Cihelna, který je umístěný v blízkosti stávajícího areálu koupaliště. Jedná se o nové zpevněné plochy pochozí a pojezdné, které jsou navrženy z prefabrikované betonové zámkové dlažby osazené do kladecí vrstvy – pískového lože. Součástí tohoto objektu jsou i dílčí terénní úpravy v blízkém okolí objektu SO 04 a zatravnění těchto upravovaných svahů.

### ***Technické parametry***

- zpevněné plochy pochozí u objektu SO 04	141,36 m <sup>2</sup>
- zpevněné plochy pochozí u objektu SO 05	21,62 m <sup>2</sup>
- zpevněné plochy pojezdné u objektu SO 04	20,00 m <sup>2</sup>
- zatravnění nových terénních úprav u objektu SO 04	117,14 m <sup>2</sup>
- zemní práce - nutný přísun zeminy u objektu SO 04	cca 15,00 m <sup>3</sup>

### **Technický popis**

#### **1 – Zemní práce**

Úprava terénu před provedením nových zpevněných ploch spočívá v sejmutí stávající zeminy popř. násypů pod stávajícími a demolovanými zpevněnými plochami z betonových desek. Tato demolice je vykreslena a vyspecifikována v objektu SO 03 – Demolice stávajících dlážděných zpevněných ploch. Zároveň při zemních pracích bude upraven tvar a spád svahů v blízkém okolí objektu SO 04 – Objekt sociálního zařízení. Veškeré nové podkladní vrstvy zpevněných ploch musí být hutněny minimálně na následující hodnoty :

$$I_D = 0,80$$

$$E_{def2} = 70 \text{ Mpa}$$

$$E_{def2} - E_{def1} = 2$$

**Před započítáním zemních prací je investor povinen zajistit vytýčení veškerých inženýrských sítí.**

## 2 - Základy

Ve skladbě pojezdných zpevněných ploch (prostor pro vypouštění vyčištěných kanalizačních vod z karavanů) je navržena betonová deska tl. 200 mm z betonu B 16/20 s 2x výztuží ocelovou sítí 8,0/150 x 8,0/150 mm.

## 5 – Komunikace a zpevněné plochy

Nové zpevněné pochozí plochy z prefabrikované zámkové dlažby upnuté do prefabrikovaných betonových zahradních obrubníků (zahradní obrubníky osadit do betonového lože z betonu prostého C 12/15) bude provedena v následující skladbě :

- betonová prefabrikovaná zámková dlažba	60 mm
- kladecí vrstva – pískové lože	40 mm
- štěrkodrt'	100 mm
- štěrkopísek	100 mm

Pojezdná zpevněná plocha v prostoru pro vypouštění vyčištěných kanalizačních vod z karavanů je navržena v následující skladbě :

- betonová prefabrikovaná zámková dlažba	80 mm
- kladecí vrstva – pískové lože	40 mm
- roznášecí deska z betonu C 16/20 s 2x výztuží ocelovou sítí 8,0/150x8,0/150 mm	200 mm
- štěrkopísek	150 mm

Po provedení nových terénních úprav svahů v blízkosti objektu SO 04 budou tyto svahy opatřeny minimálně 50 mm humózní zeminy a následně osety parkovým travním semenem. Totéž platí i o prostoru v šíři cca 1000 mm podél nových zpevněných ploch.

## 9 – Bourací práce

V prostoru pro vypouštění vyčištěných kanalizačních vod z karavanů bude stávající živičný zpevněná plocha odříznuta a následně odbourána. Protože projektant nezná přesné složení souvrství této konstrukce, předpokládá, že celková tloušťka včetně podkladních štěrkových vrstev bude 400 mm.

## Bezpečnost práce

Při provádění stavebních prací bude dodavatel postupovat ve smyslu příslušných ČSN, vyhlášek a předpisů sdělených v rámci stavebního řízení, především však dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se opravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnostech nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.