



JIKA-CZ s.r.o.  
address Dlouhá 101-103  
Hradec Králové 500 03  
czech republic  
phone +420 495 878 874  
email info@jika-cz.cz  
ičo 25917234  
dič CZ25917234

www.jika-cz.cz

## **PROVIZORNÍ MENZA UK - ALBERTOV**

### **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ**

dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění 405/2017 Sb.

## **PROVIZORNÍ MENZA UK - ALBERTOV**

č. 1564/4

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA – OPLOCENÍ PROVIZORNÍ MENZY**

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>VŠEOBECNÁ ČÁST .....</b>	<b>3</b>
1.1	Údaje o staveništi .....	3
1.2	Hygienické požadavky a ochrana zdraví při práci, ochrana proti požáru .....	3
1.3	Postup výstavby a použité materiály.....	3
1.4	Vliv stavby na životní prostředí .....	3
<b>2</b>	<b>STAVEBNÍ ČÁST .....</b>	<b>4</b>
2.1	Konstrukční a statické řešení.....	4
<b>3</b>	<b>NOSNÉ KONSTRUKCE .....</b>	<b>4</b>
3.1	Výkopy, zemní práce .....	4
3.2	Základové konstrukce.....	4
3.3	Komplexní konstrukční systém.....	4
<b>4</b>	<b>VŠEOBECNÉ POŽADAVKY A UPOZORNĚNÍ.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>PROVOZNÍ OPATŘENÍ A ÚDRŽBA .....</b>	<b>7</b>

## **1 VŠEOBECNÁ ČÁST**

### **1.1 Údaje o staveništi**

Pozemek je pronajatý od Konventu sester alžbětinek pro UK, navrhované oplocení je v souladu s platným územím. Na jižní straně pozemku bude využito stávající drátěné oplocení se dvěma vstupními ocelovými bránami a na západní a severní straně bude doplněno mobilní oplocení, které bude chránit stavbu a její blízký prostor před budoucím zařízením staveniště.

### **1.2 Hygienické požadavky a ochrana zdraví při práci, ochrana proti požáru**

Všechny stavební a pomocné práce musí být prováděny dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb, dále zákon č. 258/2000 Sb. – zákon o ochraně veřejného zdraví. Dále bude dodrženy všechny technologické postupy provádění dle doporučení dodavatelů jednotlivých materiálů a stavebních prvků.

Z hlediska požární bezpečnosti je objekt posouzen dle vyhlášky 246/2001Sb., ČSN 73 0802, ČSN 73 0834, ČSN 73 0843 a norem souvisejících.

Všechny stavební a pomocné práce musí být prováděny dle vyhlášky č. 309/2006 . 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále vyhláška 601/2006 nařízení vlády řešící minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích č. 591/2006. Vyhláška 192/2005 zrušila některé části vyhlášky č. 48/1982 Sb. Podrobné požadavky na pracoviště a na pracovní prostředí řeší nařízení vlády 101/2005 Sb. Dále budou dodrženy všechny technologické postupy provádění dle doporučení dodavatelů jednotlivých materiálů a stavebních prvků. Tyto další vyhlášky je nutno při provádění respektovat.

### **1.3 Postup výstavby a použité materiály**

Všechny použité výrobky, materiály a technologické postupy musí odpovídat platným předpisům a jejich vlastnosti musí být ověřeny certifikací nebo schvalováním výrobků dle platných zákonů.

Odpady vzniklé při stavebních pracích budou tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou odstraněny na zařízeních k tomu určených. O nakládání s odpady vč. přepravy bude vedena evidence (§39 a 40 zák. č.185/2001 o odpadech v platném znění), která bude ihned po dokončení výstavby předložena referátu životního prostředí.

Dodavatel bude respektovat dokumentaci pro stavební povolení a dokumentaci pro provedení stavby. V případě nejasností či dohadů musí neprodleně kontaktovat projektanta, aby nedošlo ke vzniku škod vlivem projektu. Dodavatel je povinen upozornit zpracovatele dokumentace na případné diskoordinace v projektu a vyzvat projektanta k řešení před jejich realizací, tak aby nedošlo ke vzniku škod vlivem projektu.

### **1.4 Vliv stavby na životní prostředí**

V objektu se nenachází žádný zdroj, který by nedovoleně znečišťoval svoje okolí škodlivinami. Výstavbou nového objektu nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí stavby. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady

Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Ke kolaudačnímu řízení budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu.

Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady

## **2 STAVEBNÍ ČÁST**

### **2.1 Konstrukční a statické řešení**

Konstrukční řešení je dáno prostorovými nároky a velikostí pozemku ploch. Stávající oplocení je řešeno ocelovými sloupky průměru cca 50 mm, které jsou zabetonovány, pod oplocením je stávající zděná/betonová podezdívka. Výplň oplocení je tvořena drátěným pletivem s oky 50x50 mm, pletivo je vypnuto na dvojici vodících drátů, které jsou napnuty mezi sloupky oplocení. V rámci projektu dojde k lokálnímu spravení tohoto typu oplocení a bude dále využito. Celková výška oplocení je 1,8m.

Součástí drátěného oplocení jsou dvě dvoukřídlé ocelové brány. Jižní brána bude využita pro zásobování menzy a budoucí vjezd na staveniště BCA. Tato brána bude rozšířena z důvodu umožnění vjezdu těžké techniky stavby BCA. Severní brána, která bude využita jako vstup pro strážníky do menzy, bude natřena a vyspravena, případně proběhne výměna pantů/závěsů brány a opatření kování (nová klika se zámkem a zářezky do zpevněné plochy).

Provizorní oplocení bude tvořeno plechovými systémovými panely o rozměru cca 2,2x2,0m, panely budou uloženy do betonových základových patek uložených na povrchu terénu. Panely mezi sebou budou spojovány systémovými spojkami, které jsou dodávkou oplocení.

## **3 NOSNÉ KONSTRUKCE**

### **3.1 Výkopy, zemní práce**

Výkopové práce nebudou prováděny, oplocení je položeno na povrchu terénu a kopíruje jeho průběh.

### **3.2 Základové konstrukce**

Stávající oplocení beze změny.

Nové oplocení je provizorní, systémové položena na povrchu terénu. Po dokončení plánované nové výstavby bude oplocení demontováno.

### **3.3 Komplexní konstrukční systém**

Oplocení bude provedeno jako systémové dílcové s výplní z ocelového plechu. Rozměr jednotlivých polí je 2,2x2,0m. Rozměry se mohou drobně lišit dle vybraného dodavatele. Plechové panely jsou tvořeny ocelovými trubkami průměru cca 50 mm, které zároveň tvoří sloupky, příčkami z plocháčů, do kterých je vsazen TR plech. Plechové dílce jsou uloženy do betonových základových patek, které budou položeny na stávajícím terénu. Betonová patka o rozměru cca 620x220x130mm je opatřena otvory v několika pozicích, do kterých budou zasunuty plotové dílce. V horní části budou dílce spojeny ocelovou systémovou spojkou, která je součástí dodávky oplocení.

Pohled na typový díl oplocení je součástí PD.

Stávající drátěné oplocení bude v maximální míře ponecháno, dojde ke kontrole a případnému lokálnímu nahrazení drátěného pletiva. Stávající ocelové brány budou zabaveny původního nátěru a vyspraveny. Dále budou opatřeny základovým nátěrem a povrchovým nátěrem. U bran dojde ke kontrole

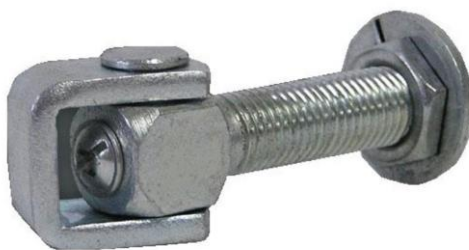
pantů/závěsů a případné výměně. Dále bude doplněno nové kování klika-klika včetně zámku a dveřních zarážek do zpevněné plochy pro docílení otevřené polohy.



**Obrázek 1 - foto stávající brány "sever"**



**Obrázek 2 - foto stávající brány "jih"**



**Obrázek 3 - příklad nového pantu pro navaření**



**Obrázek 4 - příklad zarážky do zpevněné plochy**



**Obrázek 5 - příklad dvevní nohy pro zajištění polohy**

#### **4 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY A UPOZORNĚNÍ**

Nutné nechat před započatím výkopových prací vytyčit veškeré inženýrské sítě.

#### **5 PROVOZNÍ OPATŘENÍ A ÚDRŽBA**

Stavbu i jednotlivé prostory je možno užívat jen běžným způsobem pouze k takovým účelům, kterým byla určena projektem.

V Hradci Králové dne 09/2018

zodpovědný projektant:

Ing. Jiří Slánský

JIKA-CZ s.r.o.

vypracoval:

Ing. Lukáš Trojánek

JIKA-CZ s.r.o.