

D.2.4 OPLOCENÍ PROVIZORNÍ MENZY
PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV
D.2.4.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.				
Z/C	K/R	DATUM / DATE	Č/N	DOPLNĚNÍ / AMENDMENT
PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK UK Z 24. 9. 2021				
±0,000 = 196,85 m n.m. BpV				
PROJEKT / PROJECT: PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV ALBERTOV, PRAHA - NOVÉ MĚSTO D.2.4 - OPLOCENÍ PROVIZORNÍ MENZY				
KRAJ / REGION: Praha		MĚSTSKÝ ÚŘAD / MUNICIPALITY: Praha 2		
INVESTOR / CLIENT: UNIVERZITA KARLOVA OVOCNÝ TRH 560/5, 113 36 PRAHA 1				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:  Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz				
AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO / AUTHORIZATION:		ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NUMBER: 2017-01-005 PARÉ / SET:		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER : ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ				
ZPRACOVAL / DRAWING BY: ING. LUKÁŠ TROJÁNEK				
KONTROLOVAL / CHECKED BY: ING. LUKÁŠ TROJÁNEK				
FÁZE / PHASE: DPS_DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
OBJEKT / BUILDING: PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV Konvent sester Alžbětinek parc. č. 1564/4, k.ú.,Nové Město				
MĚŘÍTKO / SCALE:		FORMÁT / SIZE: 1x A4		
NÁZEV VÝKRESU / TITLE : TECHNICKÁ ZPRÁVA				
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.: D.2.4.01		DATUM / DATE : 04.10.2021		REVIZE: X



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 PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

PROVIZORNÍ MENZA UK - ALBERTOV

č. 1564/4

TECHNICKÁ ZPRÁVA – OPLOCENÍ PROVIZORNÍ MENZY

OBSAH:

1	VŠEOBECNÁ ČÁST	3
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
2	STAVEBNÍ ČÁST	4
2.1	Konstrukční a statické řešení	4
3	NOSNÉ KONSTRUKCE.....	4
3.1	Výkopy, zemní práce	4
3.2	Základové konstrukce	4
3.3	Komplexní konstrukční systém.....	4
4	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY A UPOZORNĚNÍ	6
5	PROVOZNÍ OPATŘENÍ A ÚDRŽBA.....	6

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 budou 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 1,7m.

Součástí drátěného oplocení jsou dvě dvoukřídlé ocelové brány. Jižní brána šířky 3,4 m bude využita pro zásobování menzy a budoucí vjezd na staveniště BCA. Tato brána vyhovuje uvažovanému provozu, případně bude dle potřeby rozšířena v rámci zařízení staveniště objektu 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 zarážky 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.

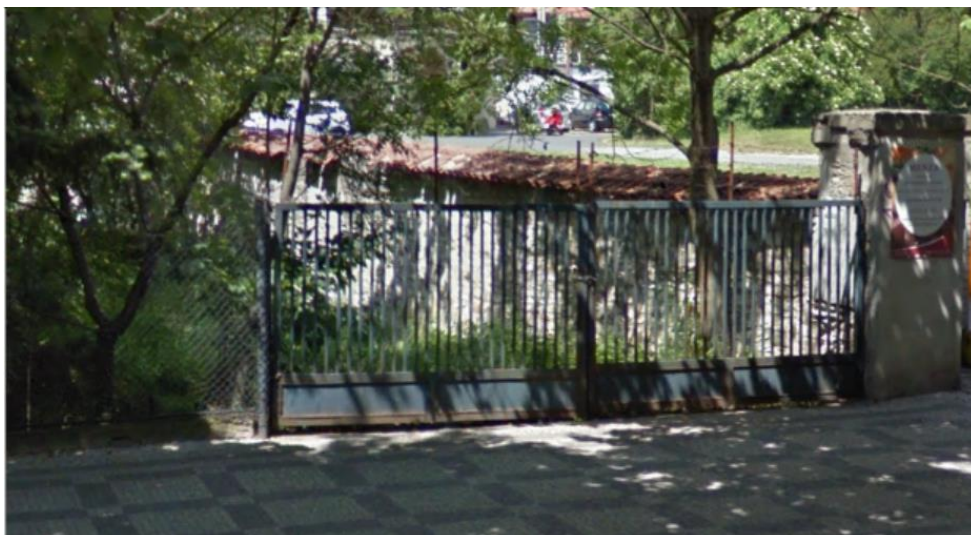
Nové oplocení je provizorní, systémové položena na povrchu terénu. Po dokončení plánované nové výstavby bude oplocení demontováno.

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.

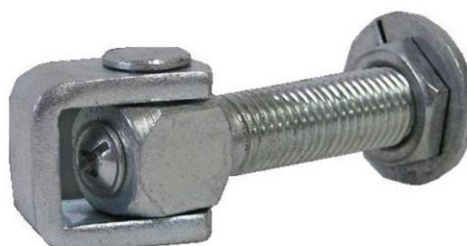
Stávající drátěné oplocení bude v maximální míře ponecháno, dojde ke kontrole a případnému lokálnímu nahrazení drátěného pletiva. Stávající ocelové brány budou zabaveny původního nátěru a vyspraveny. Dále budou opatřeny základovým nátěrem a povrchovým nátěrem. U bran dojde ke kontrole pantů/závěsů a 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 dveřní 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 10/2021

zodpovědný projektant:

Ing. Jiří Slánský

JIKA-CZ s.r.o.

vypracoval:

Ing. Lukáš Trojánek

JIKA-CZ s.r.o.