

# PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**VŠECHNY PRVKY BUDOU DOMĚŘENY NA STAVBĚ**

ZODP.PROJEKTANT	ING. ANTONÍN PARYS AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POZEMNÍ STAVBY OBRÁNCŮ MÍRU 38 703 00 OSTRAVA 3	ING. ANTONÍN PARYS OBRÁNCŮ MÍRU 38 703 00 OSTRAVA - VÍTKOVICE
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY		
INVESTOR	MĚSTO KOPŘIVNICE, ŠTEFÁNIKOVA 1163, 742 21 KOPŘIVNICE	
STAVBA	<b>ZIMNÍ STADION V KOPŘIVNICI REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ</b>	ZAKÁZKA č. 0/2017/00717 DATUM 07/2017
VÝKRES	<b>PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>	

Název stavby: Zimní stadion v Kopřivnici - rekonstrukce střešního pláště  
Místo stavby: Kopřivnice, Masarykovo nám. č. 540  
Stavebník: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice  
Projektant: Ing. Antonín Parys, Obránců míru č. 38, 703 00 Ostrava – Vítkovice

## **1 PŘEDMĚT PROJEKTU**

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce střešního pláště Zimního stadionu v Kopřivnici. Jedná se o výměnu střešní trapézové hliníkové krytiny a klempířských prvků na válcové střeše nad halou, na střeše nad tribunou, na dvou přilehlých okrajových střechách válcové haly.

## **2 POV**

### 2.1 Zhodnocení staveniště

Přístup na pozemek je bezproblémový. Po ulici Husova a druhý vjezd po ulici Wolkerové.

### 2.2 Zábor staveniště

Stavba bude probíhat pouze na pozemku investora.

Vjezd na pozemek je bezproblémový. Po ulici Husova a druhý vjezd po ulici Wolkerové.

Skladování materiálu bude probíhat rovněž pouze na pozemku investora. Materiál bude chráněn proti poškození (srážky).

### 2.3 Popis provádění stavby

Postupné provádění prací na stavbě: Demontáže plechů, dřevěných trámů, klempířských prvků, podokapních žlabů a kulatého svodu, svislých bočních stěn u světlíku, dřevěného bednění, Zemní práce (u hromosvodů)

Všechny nové konstrukce a úpravy jsou navrženy v tradičních technologických postupech. Žádné netradiční materiály a postupy nejsou v rámci akce navrhovány.

Montáž musí provádět firma, oprávněná k těmto pracím, s řádně proškolenými pracovníky, kteří budou vybaveni povinnými ochrannými pomůckami. Pravidla montáže zásadně určuje výrobce nebo dodavatel materiálů.

Montážní postup musí řešit výrobní dokumentace zhotovitele díla, která musí splňovat podmínky BOZP a montážní postup doporučené výrobcem.

### 2.4 Seznam použitých strojů

Seznam použitých strojů a zařízení při stavbě:

věžový jeřáb 110 EC-B6 (základní schéma, viz samostatná příloha č.1)

nákladní automobil (do 3t, 12t a kamion), drobné nářadí

### **3 ZÁSOBOVÁNÍ STAVENIŠTĚ**

Zásobování elektřinou – stávající, napojovací místa budou určeny při převzetí staveniště vybraným zhotovitelem, zhotovitel je pak opatří příslušným měřením.

Zásobování staveniště vodou – stávající, napojovací místa budou určeny při převzetí staveniště vybraným zhotovitelem, zhotovitel je pak opatří příslušným měřením.

Odkanalizování - stávající

Spoje - stávající

Materiálové zásobování – bude průběžně dopravováno ze skladu vybraného zhotovitele

### **4 PLOCHY A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Sociální zařízení – stávající soc. zařízení v místě stavby

Plochy výrobního zařízení staveniště – tyto prostory jsou určeny investorem a nacházejí se na parcelách č. 1949 a 1950/1 – viz výkres ZS

Plochy provozního zařízení staveniště – tyto prostory jsou určeny investorem a nacházejí se na parcelách č. 1949 a 1950/1 – viz výkres ZS

Plochy sociálního zařízení staveniště – tyto prostory budou určeny investorem

Plochy skládek odpadů – tyto prostory jsou určeny orgánem státní správy – trvalé skládky, meziskládky odpadů jsou součástí výrobního a provozních ZS

### **5 ODPADY**

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů.

Odpady vzniklé při stavbě:

Odpad bude ukládán do přistavených kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením nebo úniku odpadů. Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů.

Odpady z vlastní stavby je navrženo uložit na řízených skládkách a za to odpovídá příslušný vybraný zhotovitel.

Stavební odpady budou tříděny dle následujících položek:

Zatřídění dle Katalogu odpadů, Předpokládané množství odpadů:

Splášky od pracovníků – kal – mobilní WC: kategorie odpadu: O

Druh odpadu: 20 03 04

Množství cca 0,30m<sup>3</sup>/den

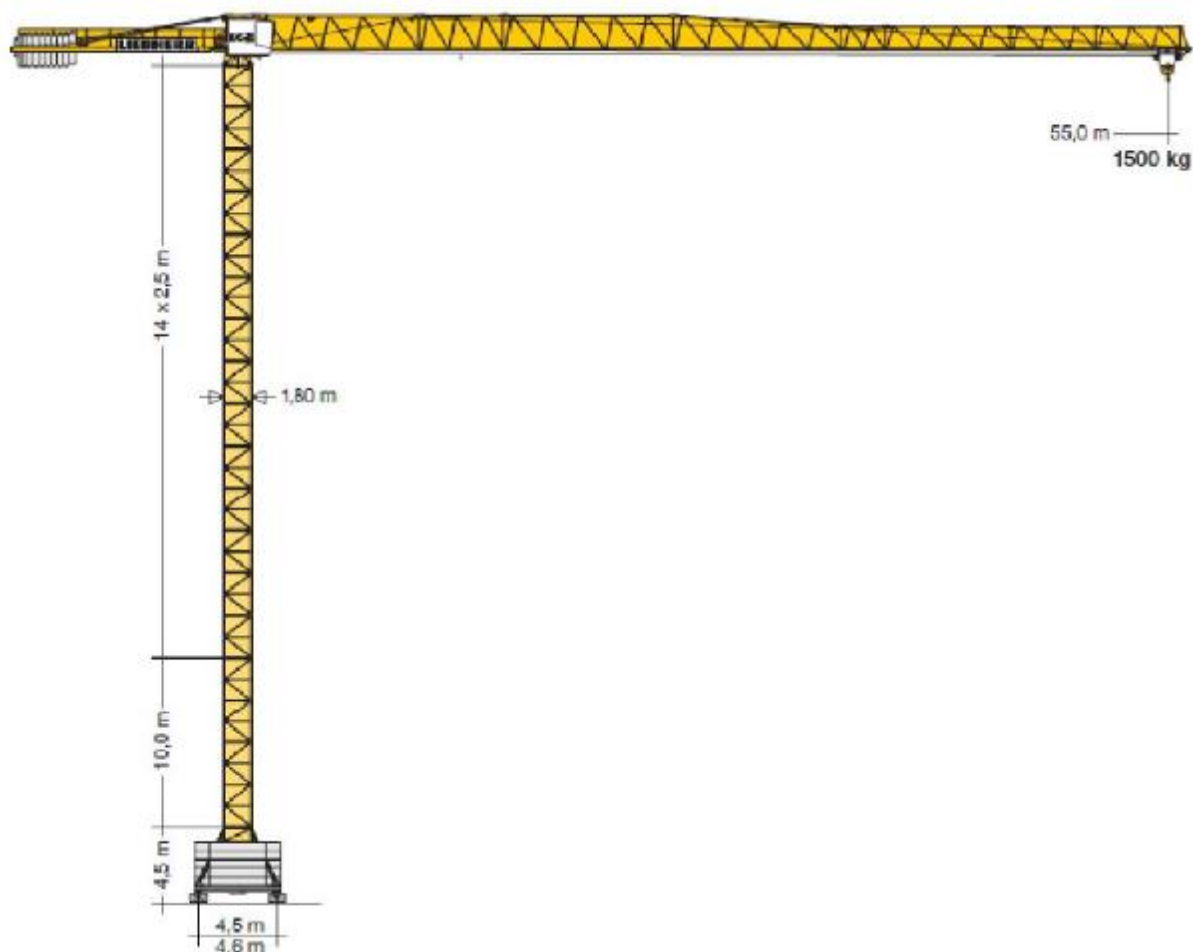
Odpady vznikající po dobu stavby:



## **6 BOZ**

Při provádění stavby a práci na staveništi budou provedena opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti. Během stavebních a přípravných prací je potřeba dodržovat zejména to, že práce na stavbě mohou provádět pouze oprávněné a poučené osoby, nesmí být nepovoleně omezován provoz na komunikacích, nesmí být nadměrně znečišťováno ovzduší a okolí stavby, ani jinak zhoršováno životní prostředí. Nesmí být omezena práva vlastníků sousedních pozemků. Musí být zajištěna bezpečnost práce a technických zařízení, požární ochrana, oplocení a osvětlení staveniště bezpečné přístupy ke stavbě. Je nutné řídit se vyhláškou č. 601/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zákonem 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

## Příloha č. 1



Základní informace projektanta pro navržení stacionárního jeřábu Liebherr 110 EC – B6. Jeřáb byl vybrán na podkladě potřeb v místě staveniště – výška objektu ZS 19,05m, délka ZS – rekonstrukce střešního pláště – 13,1m tribuna + 60,0m-hala + 10,0m – přístavek = 83,1m.

### UMÍSTĚNÍ JEŘÁBŮ:

Dle stávajících rozvodů inženýrských sítí se na parcele č. 1949 nacházejí – topný kanál, odpadní kanalizace, elektrokabely – z tohoto důvodu je nutné přesné umístění jeřábu až po důkladném vytyčení jednotlivých typů inženýrských sítí a teprve následně přesně umístit vlastní základnu pro jeřáb, která představuje půdorys 4.6x4,6m. Přesné vytýčení eventuálních inženýrských sítí na parcele 1950/1 je rovněž nutností, i když v současných mapách nejsou zaznamenány.

Základní parametry navržených jeřábů tedy jsou vyložení do 55m – navrženy dva jeřáby na opačných stranách areálu ZS – výška háku 27,0m, založení na kříž 4,6x4,6m. Elektrický příkon 35kW/63 A (upřesní konkrétní vybraný zhotovitel).

Technickou dokumentaci jeřábů dodává příslušný provozovatel, kde s ohledem na stacionární založení (napevno instalovaný) je nutné založení na čtyřech kotvách (majitel určí typ kotev).

