

## **F. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**Název : Karlovice žst. oprava**

**Investor : PKP CARGO INTERNATIONAL a.s.,  
Betonářská 580/14, Muglinov, 712 00 Ostrava**

**Gen.projektant : Ing. Jaromír Benka, Krnovská 27, 746 01 Opava**

**Datum : 8/2021**

## SEZNAM PŘÍLOH:

- 1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 2 - SITUACE POV
- 3 - HARMONOGRAM

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

### **a, charakteristika staveniště, jeho uspořádání...**

Objekt se nachází v zastavěném území obce Karlovice, na jejím okraji. Objekt slouží jako výpravní budova. Stavba leží v obvodu dráhy, je stavbou dráhy.

### **b, využití stávajících nebo budovaných objektů**

Jen pro měřený odběr vody a elektrické energie.

### **c, možnosti napojení na kanalizaci...**

Zhotovitel má možnost se napojit na spalškovou kanalizaci výpravní budovy.

### **d, dopravní trasy...**

Příjezd na staveniště zůstává stávající, je z účelové komunikace (p.c. 1809/1) napojenou na místní komunikaci.

### **e, zabezpečení ochranných pásem...**

Zhotovitel se bude řídit pokyny majitelů a správců sítí.

### **f, údaje o zvláštních opatřeních...**

Před zahájením prací budou vytyčeny sítě a provedeny úpravy pro zabezpečení před zatečením, otřesy a prachem, zejména v technologické místnosti. Způsob ochrany bude dohodnut se zástupcem CDT a ČD Telematika. Před zahájením výstavby bude objednáno stavební dozor pracovníkem ČD Telematika za účelem průběžné ochrany dotčených technologií. Případné přerušení dodávek proudu bude dopředu domluveno a odsouhlaseno. Předpokládá se pouze jednorázové krátkodobé přerušení (do 30minut) při přepojování do nových rozvaděčů elektro. Stávající nástupiště v místě zařízení staveniště bude chráněno geotextilií.

### **g, vliv provádění stavby na životní prostředí**

Pro ochranu okolí před negativními účinky během provádění postačí zachovávat běžné postupy při výstavbě.

### **h, popis postupu stavby...**

Práce budou zahájeny vytyčením sítí. Následně budou probíhat práce na objektu stanice - sanační injektáže, výměna oken a vstupních dveří, fasáda, vnitřní rozvody TZB, omítky, povrchové úpravy, kompletace. Souběžně bude probíhat výstavba dešťové kanalizace, venkovních úprav.

### **i, postupné uvádění do provozu**

Stavba bude předána a uvedena do provozu najednou.

### **j, požadavky na vyluky veřejné dopravy**

Nejsou.

### **k, pro stavby umístěné v zátopovém území...**

Stavba není v povodňové oblasti.

### **l, popis staveb zařízení...**

Zhotovitel si zajistí mobilní šatny a sociální místnosti.

### **m, úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví...**

Staveniště je přístupné veřejnosti. Staveniště bude oploceno a označeno zákazem vstupu. Náhradní přístupové cesty budou vyznačeny, povrch těchto přístupových cest bude zpevněn hutněným šterkem tl. 200mm, zábradlí bude dočasně zrušeno v délce 1 pole.

### **n, řešení technické a dopravní infrastruktury...**

Neřeší se, jedná se o stavební úpravy.

### **o, stanovení podmínek pro provádění stavby...**

Při provádění stavebních prací je nutno respektovat Zákon 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 a Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zejména je nutné:

- vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno
- vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky a vhodným a bezpečným náradím a pomůckami
- zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména formou seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště.
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek.
- zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.
- před zahájením zemních prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek.
- při přerušení zemních prací zajistit pravidelnou odbornou kontrolu zábran, pažení a přístupů, přechodů, výstražných těles apod.
- nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability stěn výkopu.
- při pochybnostech o stabilitě svahu určit a zajistit opatření k zamezení sesutí svahu.
- před započítím betonářských prací provést kontrolu a převzetí bednění a o předání a převzetí provést písemný záznam.
- příkaz na odbednění betonových konstrukcí vydat až po jejich prokazatelném ztvrdnutí.
- při provádění výstavby zdiva pod úrovní terénu zajistit zabezpečení stěn výkopů proti sesutí.
- na právě vyzdívanou stěnu nevstupovat nebo ji nezatěžovat jiným způsobem, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.
- pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky.
- seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.
- stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních pláštěů, proti sklouznutí nebo propadnutí.
- provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.

Dále je třeba dodržovat bezpečnostní směrnice pro práce v železniční dopravě.

Po celou dobu provádění stavebních prací bude mít zhotovitel zajištěný trvalý dozor s platnou F04 nebo B02. Všichni zaměstnanci zhotovitele musí mít u sebe oprávnění vstupu do budov a prostor SŽ.

Práce v blízkosti koleje smí být prováděny pouze za dodržení bezpečnostních směrnic pro práce v železniční dopravě. S kolejovou výlukou se nepočítá.

Při provádění stavby musí být v závislosti na stupni jejího provedení splněny požadavky vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb.,

o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti.

Zhotovitel musí zajistit, že po dobu výstavby nebude zvýšeno nebezpečí vzniku a šíření požáru a budou dodržována stanovená požárně bezpečnostní opatření, tj. zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu §15 vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Především určí požadavky, které závisí na druhu, místě a způsobu provozování činností se zvýšeným požárním nebezpečím zejména při řezání a svařování.

Při provádění řezání konstrukce případně svařování musí být dodrženy podmínky o požární bezpečnosti při svařování dle předpisu R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic.

Požární bezpečnost při bouracích pracích:

„Zhotovitel zajistí zpracování technologického postupu obsahujícího i stanovení podmínek požární bezpečnosti při prováděné činnosti ve smyslu §15 vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

Zhotovitel bude práce provádět v souladu s platnými normami pro stavební práce a dalšími předpisy např:

- SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
- SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví osob při ...
- SŽ Bp2 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic ...
- SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech ...
- SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
- SŽDC T7 Rádioový provoz
- Směrnice SŽDC č. 118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách
- Grafický manuál jednotného orientačního s informačního systému Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
- Směrnice SŽ SM100 pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy