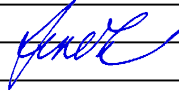


ZODP. PROJ.:	ING.JAN JEŽEK			ING. JAN JEŽEK	
NAVRHL:	ING.JAN JEŽEK			Bajkalská 672/14	
KRESLIL:	ING.JAN JEŽEK			100 00 Praha 10	
KONTROLA:	ING.JAN JEŽEK				
KRAJ: Středočeský			AO ČKAIT:	0004685	
OBJEDNATEL: T-PORT, spol. s r.o., Jankovcova 6, 170 04 Praha 7			IČ:	6310 5675	
Vlečka - přístav Kolín, Rekonstrukce koleje č. 2a v žkm 0,217438 - 0,102977			DÍČ:	CZ530906153	
			DATUM:	11/2018	
			ZAKÁZKA:	518/2018	
			STUPEŇ:	DPS	
			FORMÁT:	5A4	
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY		ČÁST DOK.: F	MĚŘÍTKO:	PŘÍL.Č.:	

OBSAH:

a) Zásady vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení	2
b) Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálu	2
c) Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby	2
d) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrana zdraví při práci....	2
e) Provizorní označení staveniště s ohledem na bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace během výstavby	4

a) Zásady vedení a řízení veřejného provozu, objížd'ky, dopravní značení

Stavba je v uzavřeném areálu přístavu Kolín. Neovlivňuje veřejný provoz, nevyžaduje stanovení a projednání objízdných tras ani úpravu stávajícího dopravního značení.

b) Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálu

Předpoklad provádění stavby je druhá polovina roku 2019.

Práce se doporučuje postupně realizovat následně:

- odstranění zarážedla v km 0,217438;
- rekonstrukce železničního spodku od 0,217438 do km 0,102977;
- rekonstrukce železničního svršku k.č. 2a od 0,217438 do km 0,102977 (osazení zarážedla kolejnicového).

Zpřesněný harmonogram vypracuje na žádost stavebníka zhotovitel prací v rámci nabídkového řízení. Předpokládaná lhůta výstavby je 10 týdnů.

Odkopávky z dotčeného prostoru k.č. 2a budou odvezeny a uloženy na řízenou skládku do 50 km.

Plocha areálu přístavu disponuje přiměřenou úložnou kapacitou pro umístění dočasných skládek stavebního materiálu. Zhotovitel dohodne se správcem přístavu jejich umístění s ohledem na předpokládaný objem a trvání deponie a za splnění podmínek uvedených v dokladech [3], [4], [7].

c) Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Předpoklad provádění stavby je září - listopad 2019.

Teplotní omezení pro konkrétní práce jsou stanovena v TKP staveb státních drah. Projektant doporučuje k těmto omezením přihlídnout i při stavbě vlečky.

Postup prací je popsán v příloze B. Souhrnná technická zpráva.

d) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrana zdraví při práci

Stavba musí při realizaci i provozu splňovat z hlediska požární ochrany požadavky a ustanovení souvisejících norem a předpisů:

- zákona č. 67/2001 Sb., o požární ochraně - úplné znění zákona č. 133/85 Sb.;
- nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně;
- vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci);
- vyhlášky 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb;

Při práci a pobytu na staveništi je nutné dodržovat ustanovení ČSN ISO 8421-1 až 8 (38 9000) o požární bezpečnosti. Pracovníci musí být poučeni o požární ochraně a seznámeni s použitím ručních hasicích přístrojů uvedených v ČSN EN 3-7 až 10 (38 9100).

Obsluha strojů a zařízení stavebního vybavení se musí řídit předpisy požární ochrany, které platí pro příslušné stroje a zařízení.

Je nutné řádné a prokazatelné seznámení všech osob, které stavbu realizují, s právními předpisy, technickými normami a dalšími předpisy, které se týkají bezpečnosti práce. Rozsah seznámení s předpisy v platném znění musí odpovídat obsahu činnosti příslušných osob.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti

- Vyhláška č. 19/1979 Sb., O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
- Oznámení č. 455/90 Sb., o vydání výnosu č. 2/1990 o poskytování mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu a nemoci z povolání v platném znění
- Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákon č. 247/2000 Sb., O získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Vládní nařízení č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Vládní nařízení č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzoru záznamu o úrazu a okruhu orgánů a institucí, kterým se ohlašuje
- Vyhláška č. 167/2002 Sb., k provedení zákona o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Zákon č. 251/2005, o inspekci práce
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – ze dne 15. 8. 2005
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákon Zákoník práce v platném znění
- Zákon 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) – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1. 1. 2007
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška č. 72/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Před započítím prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu. Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108.

Pokud se pro výstavbu, opravy a údržbu drah, použijí speciálně konstruovaná kolejová vozidla, musí být prokázána jejich shoda se schváleným typem a Drážním úřadem vydán Průkaz způsobilosti vozidla na základě výsledků technickobezpečnostní zkoušky podle zákona č. 266/1994 Sb. a vyhlášky č. 173/1995 Sb.

Při provádění prací v provozované koleji při zachování provozu i za výluky a pro zachování bezpečnosti železničního provozu na provozovaných kolejích je nutno dále dodržovat ustanovení a podmínky:

- Rozkazu o výluce (ROV) pokud jsou práce prováděny ve výluce
- SŽDC D1 Dopravní a návětní předpis ve znění změn č. 1 až 3
- SŽDC Bp 1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (předpis je pro zhotovitele prací závazný)
- SŽDC Zam 1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění změn č. 1 a 2
- SŽDC S 8 Provoz, údržba a opravy speciálních vozidel

Z obecných a doplňujících podmínek vyplývá, že na práce mohou být nasazeni pouze pracovníci:

- zdravotně způsobilí podle vyhlášky č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- prokazatelně seznámení s předpisem SŽDC Bp 1, (jmenovitě oblast zahrnuje i problematiku bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací ve vyloučené koleji v blízkosti koleje provozované)
- kteří složili odbornou zkoušku podle předpisu SŽDC Zam 1 (pokud řídí práce v kolejišti a v jeho bezprostřední blízkosti)
- kteří splňují podmínky stanovené předpisy SŽDC Zam 1 a SŽDC S 8 (osoby řídící a obsluhující speciální vozidla)
- prokazatelně seznámení s ČSN 34 3108 a ČSN 34 3109, mající elektrotechnickou kvalifikaci alespoň „pracovník poučený“ (pro práce na elektrizovaných tratích)
- kteří mají povolení pro vstup cizích osob do vyhrazeného obvodu SŽDC, s. o.
- Před započítím prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu
- Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108

e) Provizorní označení staveniště s ohledem na bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace během výstavby

Areál není veřejně a samostatně přístupný osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Zvláštní opatření pro zajištění jejich bezpečného pohybu se nenavrhují.

V Praze 11/2018

aktualizováno 04/2019

Ing. Jan Ježek