


ARCHITEKT	KRESLIL	KONTROLOVAL	<div> ENIMA PRO a. s.</div>	
Ing. arch. Luboš Polanský	Petra Vlasáková	Ing. arch. Luboš Polanský		
REVIZE	0 - 1. vydání			
OBJEKT	SO 01, 02, 03		FORMÁT	5 x A4
AKCE  K1710 DEMOLICE A VÝSTAVBA NOVÉHO MOSTU PŘES JANOVSKÝ POTOK A STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE V UL. K. H. BOROVSKÉHO			DATUM	04/2018
			STUPEŇ	DSP/DPS
			Č. ZAKÁZKY	2017-004
INVESTOR	Město Litvínov, nám. Míru 11, 435 01 Litvínov			
SWAZEK	E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			

Stavba:

**K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský  
potok a stavební úpravy komunikace v ul. K. H.  
Borovského v Litvínově, Janov  
SO 01, SO 02, SO 03**

Místo stavby: Litvínov, ul. K. H. Borovského  
Investor: Město Litvínov, Nám. Míru 11, Litvínov 436 01  
Stupeň projektu: DSP/DPS

## Technická zpráva

### OBSAH :

- a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště,
- b) významné sítě technické infrastruktury,
- c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,
- d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
- e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,
- f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,
- g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,
- h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě,
- j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

Zpracoval: Ing. arch. Luboš Polanský .....

- a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště,

Stavební úpravy budou realizovány ve volném prostoru, tak i v oplocené části. Objekty i pozemky v ul. K. H. Borovského, jsou buď ve vlastnictví investora, nebo ve vlastnictví 3 osob, se kterými je uzavřena realizační smlouva. Stávající objekty propustku v ul. K. H. Borovského jsou plně využívány, vyjma přejezdu přes mostek, který je z důvodu statického narušení uzavřen pro pojezd OA.

Před zahájením vlastních prací, budou vytýčena všechna podzemní vedení jejich správci.

Stavba nevyžaduje kácení vzrostlé zeleně.

Stavba nevyžaduje zábor lesního a zemědělského půdního fondu.

Pozemky dotčené stavební úpravou:

- Litvínov, ul. K. H. Borovského (na mapovém podkladu, katastrální mapě, je nesprávně uveden název ulice jako Lidická)
- k. ú. Janov
- p.p.č. 968/1, 968/9, 673, 1020/1, 1020/2, 1059/3, 678, 1018/1, 1018/4, 703/1, 703/2, 29/2, 707/5, 675/3, 677, 577/177, 577/26, 32/2

Plocha vyčleněná pro umístění ZS, tzn. stavební dvůr investora, bude sloužit i pro nakládání a dopravu sutí a nových materiálů. Plocha je oplocená a na této ploše budou umístěny skládky materiálu.

Materiál z demolic bude odvezen podle druhu na vhodnou skládku ve Střimicích nebo Celio u Kopist. Materiál vhodný k recyklaci bude odvezen do sběrných surovin.

- b) významné sítě technické infrastruktury,

V blízkosti stavby, nebo zasažené stavbou se nacházejí rozvody vody, kanalizace v majetku SČVK (Veolia), elektro (v majetku ČEZ Distribuce), plynu v majetku RWE (innogy), CETIN v majetku CETIN a odvodnění s vedením VO v majetku investora.

Na všech dotčených vedeních se nebude realizovat přeložka či jiné technické opatření, při zpětných zásypech těchto vedení, nutno striktně postupovat dle podmínek činností v ochranných pásmech těchto vedení a vyjádření jednotlivých správců inž. sítí.

- c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,

Charakter stavby částečně umožňuje využití stávajících objektů pro účely ZS a odběr potřebných medií.

VODA: pro potřeby stavby bude odebíráno ze stávajících potoků (Janovský potok )

EL. ENERGIE: nutno vlastní agregát, popřípadě s ČEZ Distribuce dojednat staveništní rozváděč

ZS budou využívat i všichni dodavatelé zhotovitele stavby.

- d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,

Realizace stavebních úprav bude probíhat na pozemcích investora a převážně v uzavřeném místě, bezpečně vymezeném prostoru stavby. Pohyb třetích osob bude dohodnut v rámci realizace stavby, neboť při rekonstrukci komunikace je potřeba zajistit přístupy a příjezdy k přílehlým nemovitostem. Do prostoru staveniště žádné třetí osoby nemají přístup.

e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,

Plocha vyčleněná pro umístění ZS bude situována v prostoru volného prostranství v majetku investora a to p.p.č. 1020/1 a 1018/1. Na staveništi nebudou skladovány žádné nebezpečné odpady, pouze stavební suť z demolic, která bude ukládána do kontejnerů před odvozem na skládku a staveništní materiál

f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,

Nepředpokládá se budování dočasných objektů ZS. Stavba nevyžaduje budování objektů MGZS.

Materiál bude na stavbu dovezen po veřejných komunikacích navazujících na staveniště.

Je však nutné na každou ZS dočasně instalovat mobilní WC (toi toi) a jedna mobilní buňka

Staveniště bude vyklizeno do 1 týdne po ukončení stavby.

g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,

Na staveništi nebudou budovány žádné objekty zařízení staveniště vyžadující ohlášení.

h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

Jelikož se jedná o stavební práce musí být z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, mimo jiné, respektovány veškeré hygienické předpisy, normy a zejména nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a 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) a dále pak Nařízení vlády č. 592/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Zhotovitel stavby předloží před podpisem smluvního vztahu harmonogram prací a počty nasazených pracovníků.

V případě, kdy při realizaci stavby dle odstavce 1 §15 zákona 309/2006 Sb.

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo,
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§2 odst. 1 zákona č.251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

**i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě,**

Výstavbou nebude výrazně narušeno životní prostředí a není tudíž třeba provádět mimořádná opatření v tomto směru. Vlastní provádění stavebních úprav, nebude mít trvalý nepříznivý vliv na okolní pozemky, pouze po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hlučnost v nejbližším okolí.

Zhotovitel je povinen udržovat veřejné komunikace, které použije pro příjezd na staveniště v čistotě a zajistí jejich pravidelné čištění a případně kropení pro omezení prašnosti. Po dokončení stavby budou veškeré použité pozemky resp. plochy vedené do původního stavu a předány zpět jejich majitelům.

Stavba nemá nároky na zábor ZPF ani zábor lesního fondu.

Výstavba nemá negativní vliv na tvorbu a krajiny a přírody.

Po ukončení výstavby bude pozemek ZS uveden do původního stavu vč. případně poškozených komunikací a ploch.

**j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.**

Předpokládanou dobu provádění stavebních úprav lze odhadnout na 5 měsíců, ale práce budou prováděny v harmonogramu a smluvních podmínkách mezi investorem a realizační firmou. Rekonstruované a sanované konstrukce (propustek – mostek, komunikace a VO) budou po dokončení a kolaudaci předány k užívání investorovi.