



194/2011

# **INDIVIDUÁLNÍ VÝSTAVBA LOM ZÁPAD**

**Dokumentace pro provádění stavby**


## **E. Zásady organizace výstavby**

**Zak. č. 3682/DPS**

**Arch. č. IC-6-11091**

**Listopad 2012**

Báňské projekty Teplice a. s.  
Kollárova 11, 415 36 Teplice  
tel. 417559111, fax 417559222, e-mail: info@bpt.cz

|   |   |                  |                |                              |        |
|---|---|------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Projektant  | Ing.Balcarová                                     | Manažer projektu | Ing. Balcarová | Datum 11/2012                |        |
|   |   | Tech. kontrola   | Ing. Balcarová | Formát                       | Stupeň |
| Projektová kancelář: inženýrských činností  |   |                  |                |                              | DPS    |
| <br><b>BĀŇSKĚ<br/>PROJEKTY<br/>TEPLICE</b><br>akciová společnost | Zakázka: <b>Individuální výstavba Lom - západ</b> |                  |                | Pořadové číslo<br>1          |        |
|   | Část:   |                  |                | Číslo zakázky<br>3682        |        |
|   | Obsah: <b>E. Zásady organizace výstavby</b>       |                  |                | Archivní číslo<br>IC-6-11091 |        |
| Objednatel: Město Lom   |   |                  |                |                              |        |

**OBSAH :**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>A. VŠEOBECNÁ ČÁST .....</b>  | <b>4</b>  |
| A.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY .....  | 4         |
| A.2. OBSAHOVÁ SPECIFIKACE.....  | 4         |
| A.3. PODKLADY .....   | 4         |
| <b>B. TECHNICKÁ ČÁST .....</b>  | <b>5</b>  |
| B.1. STAVENIŠTĚ .....   | 5         |
| B.2. ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH IS .....   | 7         |
| B.3. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECH. INFRASTRUKTURU .....                        | 7         |
| B.4. ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB .....        | 8         |
| B.5. USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ .....      | 8         |
| B.6. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....  | 9         |
| B.7. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ .....                            | 9         |
| B.8. ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY .....             | 10        |
| B.9. PÉČE O ŽP V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVBY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....           | 13        |
| B.9.1. Nakládání s vybouranými materiály, specifikace a likvidace odpadů..... | 14        |
| B.9.2 Ochrana životního prostředí při realizaci stavby .....                  | 14        |
| B.10. POSTUP A PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY .....                             | 15        |
| <b>VÝKRESOVÁ ČÁST.....</b>  | <b>16</b> |

## **A. VŠEOBECNÁ ČÁST**

### **A.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY**

Zakázka : **Individuální výstavba Lom západ**  
Část : **E. Zásady organizace výstavby**  
Místo stavby : k.ú. Lom u Mostu  
Obec : Lom  
Kraj : Ústecký  
Objednatel : Město Lom, Nám.Republiky 13/5, 435 11 Lom  
Projektant : Báňské projekty Teplice, a.s., Kollárova 11, 415 36 Teplice  
Charakter stavby : novostavba  
Provedení stavby : dodavatelsky na základě výběrového řízení

### **A.2. OBSAHOVÁ SPECIFIKACE**

Věcně je předmětem této části E. dokumentace problematika organizace výstavby. Jedná se především o charakteristiku staveniště, dopravy na staveniště či provozu během stavby. Do této části dokumentace je zařazena též problematika nakládání s odpady a péče o životní prostředí při realizaci, jakož i problematika ochrany zdraví a bezpečnosti při realizaci.

### **A.3. PODKLADY**

Výchozím podkladem pro úpravu dokumentace pro provádění stavby bylo :

- /P1/ – Individuální výstavba Lom-západ, DZS, 02/2011, BPT a.s.  
pro zpracování původní dokumentace pro zadání stavby pak
- /P2/ – Individuální výstavba Lom-západ, DSP, 06/2008, BPT a.s.
- /P3/ – územní rozhodnutí č.j. SÚ/45240-ÚR/2007/SOH/3004 ze dne 18.2.2008
- /P4/ – stavební povolení č.j. MELTD 43110/2010 ze dne 30.11.2010
- /P5/ – stavební povolení č.j. MELTD 30001/2010 ze dne 27.8.2010
- /P6/ – stavební povolení č.j. MELTD 34397/2010 ze dne 20.9.2010
- /P+/ – geodetické zaměření zájmového území v měřítku 1:500, BPT a.s., 12/2006
- /P8/ – katastrální mapa v měř. 1:1000
- /P9/ – vyjádření správců IS

## B. TECHNICKÁ ČÁST

### B.1. STAVENIŠTĚ

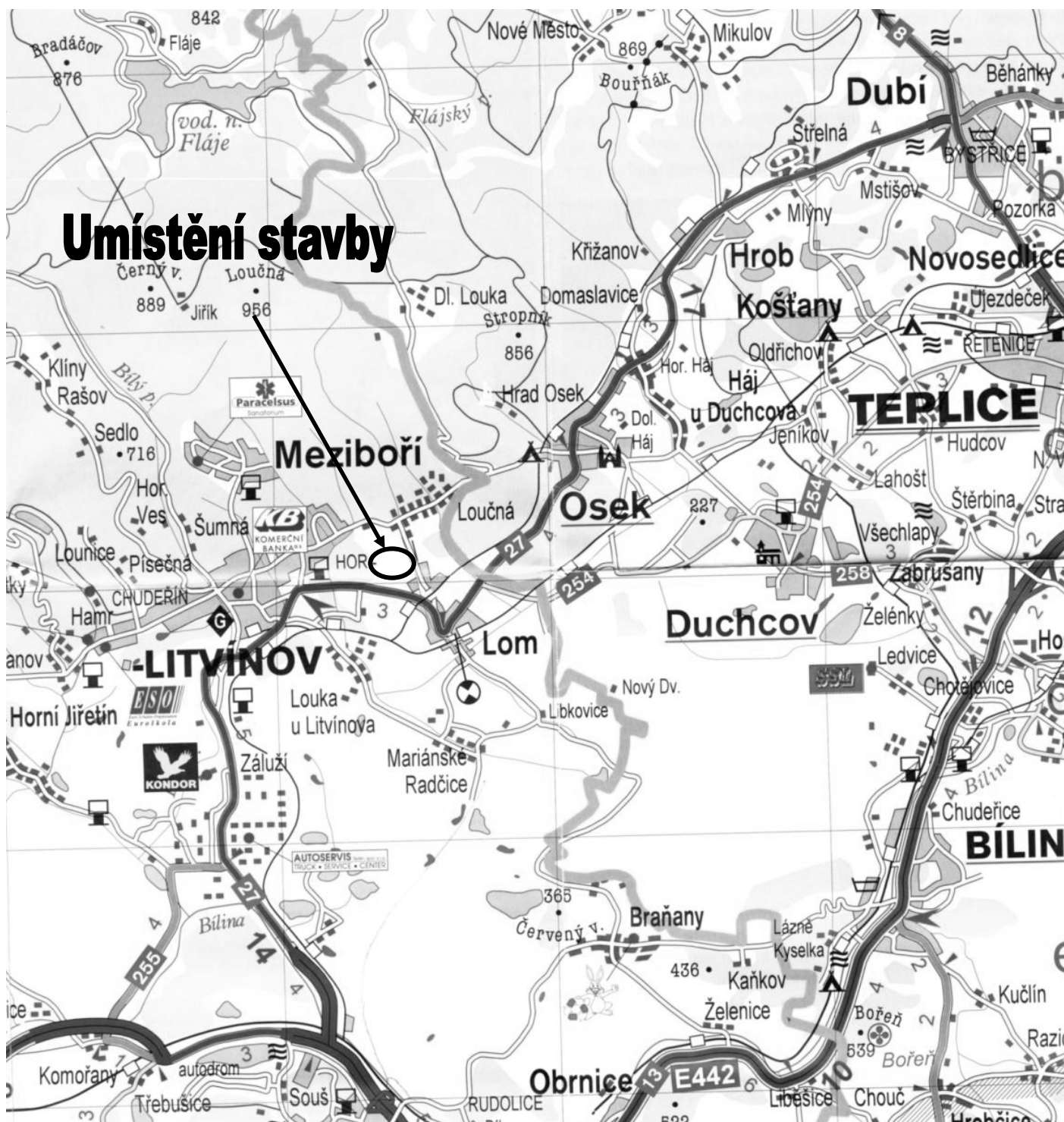
Zájmové území se nachází v severní části obce Lom u Mostu, cca 700m severně od zastávky ČD Lom u Mostu a 100m západně od areálu bývalého dolu S.K.Neumanna. Nadmořská výška se pohybuje okolo 340 - 345m n.m. Území je mírně skloněné k jihu.

Umístění je v souladu se zpracovaným návrhem územního plánu z roku 2007.

#### Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků

| Pol.          | Parcela |       | Výměra | Druh pozemku - | List<br>vlast. | Vlastník                      | Trvalý<br>zábor | Dočasný<br>zábor | Stavební<br>objekt |
|---------------|---------|-------|--------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| č.            | číslo   | podl. | m²     | využití        |                | adresy - inform. o parcel. KN | m²              | m²               |                    |
|               |         |       |        |                |                |                               |                 |                  |                    |
| Okres    Most |         |       |        |                |                |                               |                 |                  |                    |

## Situace širších vztahů



## **B.2. ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH IS**

V okolí stavby procházejí ochranná a bezpečnostní pásma jednotlivých IS – jsou dána bezpečnostními předpisy příslušných norem ČSN a vyjádřeními správců dotčených sítí.

### Podzemní a nadzemní vedení v prostoru staveniště

- kabely Telefonica O2
- kabely fy Karneval
- venkovní vedení 22 kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.
- VTL a STL ve správě SČP a.s.
- pitný vodovod a splašková kanalizace SČVK a.s.
- dešťová kanalizace MÚ Lom
- vodovod a kanalizace stavebníka Ing.Jariny (Jiráskova 396, Litvínov).

Před zahájením výkopových prací se dodavatel musí seznámit s vyjádřeními všech dotčených organizací (viz dokladová část). Dodavatel musí nechat vytýčit všechny stávající IS jejich správci a dohodnout s nimi podmínky, za kterých je možno pracovat v blízkosti těchto sítí. Zahájení zemních prací je nutno předem oznámit vlastníkům dotčených pozemků.

## **B.3. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECH. INFRASTRUKTURU**

### Příjezd na staveniště

Příjezd k zájmovému území je možný z ulice Vrchlické ze severní strany po stávajících komunikacích mezi zástavbou.

Z východní strany je možný taktéž z ul.Vrchlického; v tomto případě musí být však jako první provedena rekonstrukce propustku (SO 01 – Propustek – Lomský potok), následně musejí být dodrženy technologické lhůty pro možnost uvedení tohoto stavebního objektu do provozu pro účely další výstavby a teprve pak je možná realizace ostatních stavebních objektů. Časový odhad výstavby propustku včetně dodržení technologických lhůt cca 3 měsíce.

### Napojení na IS po dobu výstavby

Přeložky IS nejsou požadovány.

Zdroje potřebné pro výstavbu tj. zdroj elektrické energie a vody si zajišťuje sám zhotovitel. Možnost a způsob odběru projedná zhotovitel přímo se správci stávajících inženýrských sítí, které se nacházejí v těsné blízkosti staveniště.

#### Plocha pro zhotovitele

Objekty zařízení staveniště si zajišťuje sám zhotovitel. Pro zřízení skladovacích ploch na veřejném prostranství zažádá o souhlas s umístěním skladovacích ploch a objektů ZS příslušný odbor městského úřadu Lom.

### **B.4. ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB**

Staveniště bude ohrazeno – viz.situace staveniště tak, aby se zamezilo přístupu k vlastní stavbě a plochám ZS.

### **B.5. USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ**

Konkrétní charakter stavby (rekonstrukce propustku a výstavba nové komunikace) a dané situování stavby přirozeně nevyžadují zábor lesního půdního fondu. O vynětí ze ZPF bylo zažádáno v rámci územního řízení.

Na staveništi se nenacházejí chráněná území ani objekty.

Okolní objekty ani porosty nebudou realizací stavby negativně ovlivněny, dočasné vlivy vlastní realizace však samozřejmě existují. Jedná se o rekonstrukci stávajícího propustku, kdy převážně z počátku stavby bude docházet k bouracím pracím, které mohou dočasně negativně rušit blízké okolí stavby. Problematika eliminace škodlivých vlivů vlastního provádění na ŽP je předmětem části E. ZOV.

Z hlediska ochranných pásem stávajících inženýrských sítí, které se nacházejí v blízkosti stavby, dochází k některým střetům – všem dotčeným správcům IS bude doložena dokumentace pro stavební povolení k vyjádření.

Stavba se nachází na území s archeologickými nálezy. Stavebník i zhotovitel musí respektovat zákon č.20/87 Sb. o státní památkové péči v platném znění, podle kterého je stavebník povinen umožnit a v případě nutnosti i uhradit archeologický výzkum.

#### **Dopravně inženýrská opatření**

Po dobu výstavby bude staveniště rozděleno do tří stavebních etap. Na tyto etapy budou provedena různá dopravně inženýrská opatření tak, aby omezení dopravy bylo co nejmenší.

Po celou dobu výstavby (tzn. 1.-3.etapa) bude zákaz vjezdu na vlastní rekonstruovanou cestu z ulice Vrchlického.



Ke stávajícím objektům bude příjezd po stávajících komunikacích ze severní strany dotčeného území. Tyto vedlejší komunikace budou opatřeny na svých koncích dopravní značkou „Zákaz vjezdu“.

2.etapa výstavby nastane při překopu ulice Vrchlického, který bude probíhat po polovinách vozovky. Dopravně inženýrské opatření bude provedeno dle schéma B/5.1 „Zásad pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

3.etapa zahrnuje napojení nově vybudované komunikace na ul. Vrchlického. Dopravní situace zde bude řešena v souladu se schématem B/3 „Zásad pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Situace a schémata jsou součástí výkresové části Zásad organizace výstavby – viz.přílohy.

## **B.6. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Staveniště bude ohrazeno – viz.situace staveniště tak, aby se zamezilo přístupu k vlastní stavbě a plochám ZS.

Po dokončení prací bude celý pracovní pruh vyčištěn a uveden do původního stavu (včetně příjezdů). Okolí objektu zasažené stavbou bude též vyčištěno od případného stavebního odpadu.

Plochy pro potřeby zařízení staveniště (umístění maringotek, mobilních soc. zařízení, umístění technologie, nezbytných skladovacích prostor, mezideponie atp.) si zajišťuje sám zhotovitel u příslušných vlastníků pozemků.

Nevyužitelný inertní a nebezpečný materiál/odpad budou bezprostředně odváženy ze staveniště k uložení na skládce – viz. likvidace odpadů B.4.1.

Zařízení staveniště nezahrnuje vybudování nových objektů vyžadujících ohlášení.

## **B.7. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ**

V rámci této stavby se nevyskytuje.

## **B.8. ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ**

### **Všeobecné bezpečnostní předpisy a ochrana zdraví**

Při realizaci stavebních, demoličních a souvisejících prací musí být v dotčeném rozsahu respektovány veškeré související závazné právní předpisy, zejména:

#### ***Bezpečnost práce a technických zařízení***

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., „Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“
- zákon č. 309/2006 Sb. „Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci...“
- nař. vlády č. 591/2006 Sb. „Min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
- nař. vlády č. 494/2001 Sb. a 495/2001 Sb. (úrazy, ochranné pomůcky)
- nař. vlády č. 168/2002 Sb. o bezp. při práci a provozu silničních motorových vozidel.
- nař. vlády č. 178/2001 Sb. (ochrana zdraví zaměstnanců při práci)
- nař. vlády č. 378/2001 Sb. (bezp. provoz a používání strojů, tech. zařízení, náradí)
- vyhlášky č. 18/1979 Sb., č. 19/1979 Sb., č. 20/1979 Sb., č. 21/1979 Sb. (bezp. tlakových, zvlhacích, elektrických a plynových zařízení)
- nař. vlády č. 101/2005 Sb., č. 406/2004 Sb., č. 362/2005 Sb. (prac. prostředí, nebezpečí výbuch, pádu)
- vyhláška č. 268/2009 Sb.

#### ***Ochrana zdraví***

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- Zákon č. 20/66 Sb. O péči o zdraví lidu
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb.
- vyhláška č. 268/2009 Sb.

#### ***Požární ochrana, požární bezpečnost***

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- zákon o PO č. 133/1985 Sb.
- Vyhlášky č. 87/2000 Sb., č. 246/2001 Sb.
- vyhláška č. 268/2009 Sb.

#### ***Bezpečnost provozu, užívání komunikací***

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- Zákon č.12/97 Sb. O bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 13/97 Sb. O pozemních komunikacích
- Prováděcí vyhláška č.104/97 k zákonu 13/97 Sb.
- Vyhláška č. 30/2001 Sb. (pravidla provozu na pozemních komunikacích)
- nař. vlády č. 168/2002 Sb.
- Zákon 361/200 Sb. O provozu na pozemních komunikacích a změně některých zákonů

### **Konkrétní bezpečnostní opatření**

Při realizaci stavby musí být v dotčeném rozsahu prováděných prací respektovány závazné právní předpisy z oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení, z oblasti ochrany zdraví a oblasti požární bezpečnosti.

Při vlastní demolici a realizaci *nového propustku* musí být zejména dodrženy základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, požadavky při provádění stavebních prací, opatření v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení, ochranné pomůcky, atd.), požadavky na staveniště (ohrazení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky 2,1 m, manipulační šířky pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálů a pod.).

### **Zásadní bezpečnostní opatření:**

- Ochranné pomůcky: Ochranné brýle, ochranný pás, přídatné lano k ochrannému pasu, pracovní oděv, pracovní obuv, pracovní rukavice, ochranný štít, ochranná přilba
- Přerušování práce: dle pokynů odpovědného pracovníka. V případě nepředvídatelných okolností a ohrožení lidí, budov nebo konstrukcí budou práce zastaveny a technologický postup případně upraven. Stejně tak dojde-li v průběhu stavebních prací ke změně podmínek, bude za přítomnosti projektanta, uživatele, technologa a stavbyvedoucího upraven technologický postup.
- Povolení nářadí a zařízení: v rozsahu dle pokynů odpovědného pracovníka - mistra
- Bourací práce bude řídit pověřený vedoucí bouracích prací – stavbyvedoucí, který bude určovat denní postup prací.
- Strhávání a bourání konstrukcí výšky nad 3m, strojní bourání, řezání kyslíkem, bourání nad sebou a práce při kterých dojde ke změně konstrukční bezpečnosti objektu budou provádět kvalifikovaní pracovníci.
- Při práci ve výškách bude použito kolektivního zabezpečení. Osobní zabezpečení se použije jen krátkodobě. Z kolektivního zabezpečení se použije hlavně lešení. Osobní zajištění bude např. ochr. pás, prodlužovací lano, o jeho použití rozhodne mistr.
- Všechna zařízení pro práce ve výškách budou předána a převzata do užívání zápisem do stavebního deníku odpovědnou osobou.

- Je zakázáno shazovat předměty, u kterých není možno bezpečně předpokládat místo dopadu, nebo předměty, které by mohly pracovníka strhnout z výšky.
- Manipulace: Přenášet břemena jedním pracovníkem do hmotnosti 50 kg, mladiství a ženy do 15 kg. Jestliže manipulaci provádí četa, která není pro tuto práci trvale určena, řídí přední dělník, který četu poučí a upozorní na nebezpečné úkony.
- Svařování, řezání plamenem. Pro svařování a řezání bude dodržena norma ČSN 050601, ČSN 050610 - bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem a norma ČSN 05 0630 - Bezpečnostní předpisy pro svařování el. obloukem. Mistr zajistí kontrolu pracoviště při práci a po provedeném svařování, nebo řezání po dobu min. 8 hod. V plném rozsahu bude dodržena ČSN 05 0601 - Bezpečnostní ustanovení pro svařování kovů.
- Práce ve výšce bude přerušena mistrem nebo předákem při: a) bouři, silném dešti a námraze, b) větru o rychlosti 8m/sec na závěsných konstrukcích, žebřících nad 5 m výšky a při osobním zajištění, v ostatních případech při větru o rychlosti nad 10,7m/sec, c) dohlednosti menší než 30m, d) při teplotě pod - 10°C

### **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

Podle § 15 zákona 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 podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

#### **1. V případech, kdy při realizaci stavby**

- 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 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 stanoviště 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.

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 případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

## **B.9. PÉČE O ŽP V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVBY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Vlastní objekt nového propustku nebude mít provozně negativní vliv na životní prostředí. Při respektování níže uvedených opatření nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani proces jeho výstavby.

### **Všeobecné předpisy o odpadech a ochraně ŽP**

Při realizaci stavebních, demoličních a souvisejících prací musí být v dotčeném rozsahu respektovány veškeré související závazné právní předpisy, zejména:

- Zákon č. 31/2011 Sb. – o odpadech v platném znění
- Zákon ČNR č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší)
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších změn a doplňků
- Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. – Ministerstva životního prostředí, katalogy odpadů, seznam nebezpečných odpadů
- 75/90 – Metodický pokyn MŽP ČR o skládkování kalů
- Zákon č. 114/92 Sb. - O ochraně přírody
- Vyhláška č. 395/92 Sb. - O ochraně přírody
- vyhláška č. 268/2009 Sb.

### **B.9.1. Nakládání s vybouranými materiály, specifikace a likvidace odpadů**

Dle výše uvedeného zákona č. 31/2011 Sb. a prováděcích vyhlášek jsou stanoveny práva a povinnosti státní správy, právnických a fyzických osob při nakládání s odpady. Povinností investora stavební akce je zabezpečit v tomto smyslu nakládání s odpady. Původce odpadů (zde zhotovitel stavby) je povinen vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů. Odpady vzniklé při realizaci stavby zneškodní zhotovitel v rámci svého programu o likvidaci odpadů. Zhotovitel bude určen výběrovým řízením a povinnost zajistit řádné hospodaření s odpady bude obsažena v soutěžních podmínkách.

Stavební odpad (demolovaný materiál) bude dodavatelem likvidován ve smyslu citovaného zákona o odpadech a dle prováděcích vyhlášek.

Veškeré vybourané materiály budou průběžně tříděny dle kategorizace odpadů ve smyslu zákona a budou diferencovaně ukládány do kontejnerů a následně odváženy dle charakteru na příslušné skládky:

- Veškerý nebezpečný odpad (živice apod.) bude odvezen a uskladněn na *řízené skládce*.  
Veškerý přebytečný inertní materiál, betony apod. budou uloženy na běžné skládce - dtto.
- Vyřezané kovové doplňky – zábradlí apod. bude odvezeno do KOVOŠROTU.

O hospodaření se stavebním odpadem sepíše zhotovitel protokol, který předá investorovi (příp. předá vážní lístky). Investor předloží protokol o hospodaření s odpadem při kolaudaci.

### **B.9.2 Ochrana životního prostředí při realizaci stavby**

Při provádění stavby nedojde k ohrožení ani narušení životního prostředí. Za škodlivé účinky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během stavby se považují :

- hluk dopravních automobilů a prováděných prací
- znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- znečišťování komunikací a okolí stavby zbytky stavebního materiálu
- zábor ploch pro skladování

Při realizaci stavby musí být v dotčeném rozsahu prováděných prací respektovány závazné právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí (viz. výše). Z požadovaných opatření z hlediska ochrany životního prostředí při realizaci stavby musí být respektovány zejména ochrana proti prašnosti, ochrana proti hluku a vibracím, ochrana proti znečišťování vzduchu výfukovými plyny a prachem, ochrana proti znečišťování komunikací, ochrana proti znečišťování povrchových a podzemních vod, jakož i ochrana zeleně před poškozením.

**Požadovaná opatření k ochraně životního prostředí při provádění stavby:**

- *Ochrana proti prašnosti.*
  - v průběhu bouracích prací bude zamezeno nadměrné prašnosti na komunikacích kropením vodou
  - nakládka sypkého odpadu na dopravní prostředky bude nejvýše 10 cm pod horní hranu postranice vozidla
- *Ochrana proti hluku a vibracím.* Při výstavbě dojde k mírnému zvýšení hladiny hluku při bouracích pracích. Ochrana se zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace.
- *Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny.* Nepřipustí se provoz vozidel a topných zařízení, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška.
- *Ochrana proti znečištění komunikací.* Zajistí se pojezdění a stání vozidel a strojů pouze po zpevněných plochách. Údržba používaných komunikací bude prováděna ve smyslu ustanovení silničního zákona č.13/97 Sb.
- *Zábor ploch pro zařízení staveniště, jeho provoz a vizuální rušení okolí.* Velikost plochy záboru by měla být co nejmenší a doba trvání co nejkratší. Pro provoz zařízení staveniště vypracovat takový provozní a manipulační řád, aby životní prostředí nebylo narušováno ani vizuálně.
- *Ochrana zeleně před poškozením.* V těsné blízkosti budování provizorní komunikace se nacházejí vzrostlé stromy. Tyto stromy budou ochráněny proti poškození stavbou.

**B.10. POSTUP A PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY**

Stavba zahrnuje standardní postupy provádění.

Práce budou zahájeny demolicí a následnou výstavbou nového propustku. Po tuto dobu bude příjezd ke staveništi po stávajících komunikacích ze severní strany dotčeného území. Po realizaci propustku (vč.příslušných technologických lhůt) – cca 3 měsíce bude i tento propustek využíván pro staveništní dopravu, čímž dojde ke zmírnění negativních následků stavby pro okolní objekty.

**Lhůta výstavby**

Zhotovitel stavby bude vybrán na základě výběrového řízení.

Předpokládané zahájení stavby ..... 06/2013

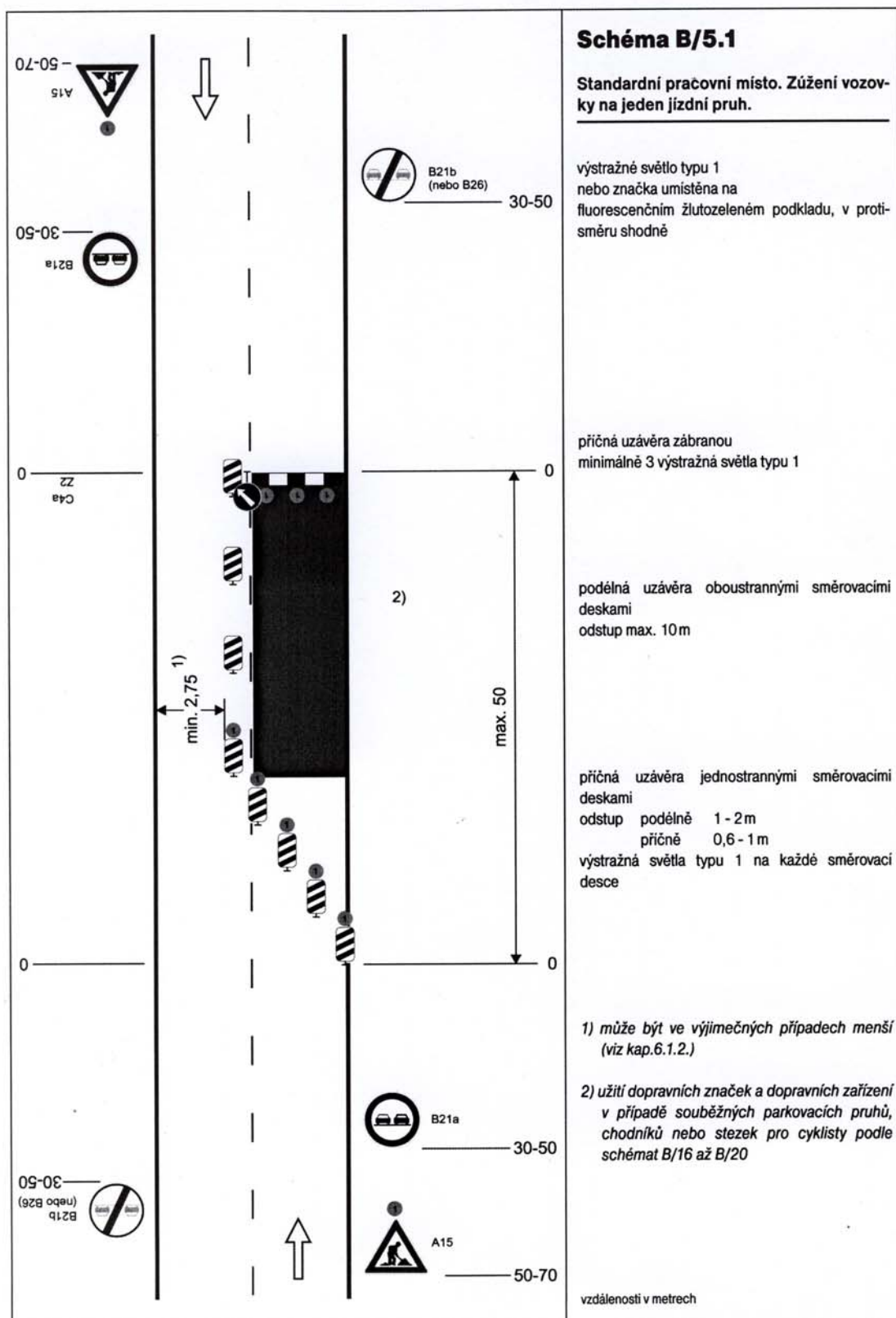
Předpokládaná lhůta výstavby ..... 12 měsíců

## **VÝKRESOVÁ ČÁST**





## SCHÉMATA PRO OZNAČENÍ PRACOVNÍCH MÍST V OBCI



## SCHÉMATA PRO OZNAČENÍ PRACOVNÍCH MÍST V OBCI

