

Akce:

## II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT

Investor:

**Středočeský Kraj**

Zborovská 11, 150 21 Praha

**Středočeský kraj**

Zastoupen:

**KSÚS Středočeského kraje, p.o.**

Zborovská 11, 150 21 Praha



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

|                          |                     |                          |                    |  |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|--|
| Číslo zakázky:           | 08 097 00           | HIP:                     | Ing. Pavel HRDINA  |  |
|                          |                     | 736662206, phr@pontex.cz | <i>[Signature]</i> |  |
| Schválil:                | Ing. Václav HVÍZDAL | Zodp. projektant:        | Ing. Pavel HRDINA  |  |
|                          | <i>[Signature]</i>  | 736662206, phr@pontex.cz | <i>[Signature]</i> |  |
| Tech. kontrola:          | Ing. J. ČAMROVÁ     | Vypracoval:              | Ing. Pavel HRDINA  |  |
| 724011007, jca@pontex.cz | <i>[Signature]</i>  | 736662206, phr@pontex.cz | <i>[Signature]</i> |  |

|             |                                |       |                |          |             |
|-------------|--------------------------------|-------|----------------|----------|-------------|
| Objednatel: | Středočeský kraj               | Obec: | Stará Boleslav | Kraj:    | Středočeský |
| Akce:       | II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT |       |                | Datum    | Stupeň      |
| Část:       | A. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY      |       |                | 02/2020  | PDPS        |
| Příloha:    | PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY       |       |                | Souprava | Č. přílohy  |
|             |                                |       |                |          | A.5         |

## ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### Obsah:

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Identifikační údaje .....   | 3  |
| 2.   | Základní charakteristika stavby a její užívání .....                              | 3  |
| 3.   | Staveniště .....  | 4  |
| 3.1. | Charakteristika a celkové uspořádání .....  | 4  |
| 3.2. | Odvodnění staveniště .....  | 4  |
| 3.3. | Stanovení obvodu stavby .....   | 4  |
| 3.4. | Zásady návrhu zařízení staveniště .....   | 4  |
| 3.5. | Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí .....                    | 4  |
| 3.6. | Ochranná pásma .....  | 4  |
| 4.   | Návrh postupu a provádění stavby .....  | 5  |
| 4.1. | Všeobecné podmínky .....  | 5  |
| 4.2. | Zahájení stavby, termíny výstavby .....   | 5  |
| 4.3. | Etapy výstavby, postupné předávání částí stavby do užívání .....                  | 5  |
| 4.4. | Postup výstavby .....   | 5  |
| 4.5. | Harmonogram výstavby .....  | 5  |
| 4.6. | Nakládání s odpady .....  | 5  |
| 5.   | Dělení stavby na stavební objekty .....   | 10 |
| 6.   | Možnosti napojení na zdroje .....   | 10 |
| 6.1. | Zdroje energií .....  | 10 |
| 6.2. | Telekomunikace .....  | 10 |
| 6.3. | Vodní hospodářství .....  | 10 |
| 7.   | Vliv stavby a sil. provozu na zdraví a ŽP .....                                   | 10 |
| 7.1. | Ochrana krajiny a přírody .....   | 10 |
| 7.2. | Hluk .....  | 10 |
| 7.3. | Prašnost .....  | 10 |
| 7.4. | Emise z dopravy .....   | 10 |
| 7.5. | Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje .....                          | 10 |
| 7.6. | Vliv na požární bezpečnost .....  | 11 |
| 8.   | Nakládání s odpady .....  | 11 |
| 9.   | Přístupy na staveniště .....  | 11 |
| 10.  | Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí .....                    | 11 |
| 11.  | Zvláštní podmínky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření ..... | 11 |

|   |    |
|---|----|
| 11.1. Doplnkový geotechnický průzkum .....  | 11 |
| 11.2. Geodetické práce .....                | 12 |
| 11.3. Pasportizace objektů.....             | 12 |
| 11.4. Pasportizace objízdne trasy .....     | 12 |
| 12. Návrh řešení dopravy během stavby ..... | 12 |
| 13. Požadavky na bezpečnost.....            | 12 |
| 14. Přílohy .....                           | 13 |

## 1. Identifikační údaje

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Stavba:               | II/331 Stará Boleslav, obchvat  |
| Katastrální obec:     | Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Borek nad Labem, Lhota  |
| Kraj:                 | Středočeský   |
| Stavebník/objednatel: | Středočeský kraj, Zborovská 11, Praha 5, 150 00<br>V zastoupení<br>Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o.<br>Zborovská 11, Praha 150 21 |
| Správce komunikace:   | Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p.o.  |
| Projektant:           | PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4<br>IČ: 407 634 39, DIČ: CZ 407 634 39  |

## 2. Základní charakteristika stavby a její užívání

Záměrem stavby je vymístit silnici II/331 z blízkosti ploch určených pro bydlení na okraj zastavěného území. Začátek úpravy je navržen u křižovatky silnic II/331, II/610 a větve mimoúrovňové křižovatky dálnice D10 (exit 14), kde navazuje na výstavbu okružní křižovatky (v rámci podmiňující stavby), a trasa vede podél areálu Jaselských kasáren k ul. Třebízského (místní komunikace). Následně přeložka silnice II/331 překračuje skládku zemin až ke km 1,365, kde je navržena další úrovněová křižovatka. Dále ke konci úpravy je trasa vedena po pozemcích převážně využívaných k zemědělským účelům. Trasa přeložky je vedena v souladu s územním plánem Města Brandýs nad Labem – Stará Boleslav.

Stavbou jsou dotčeny stávající pozemní komunikace:

- účelová komunikace mezi ulicí Třebízského a areálem Ministerstva obrany ČR, která bude kompletně zrušena (v rámci SO 101 a SO 802) a nahrazena v rámci SO 102.
- místní komunikace v ulici Třebízského, která bude upravena v rámci SO 103 (S ohledem na stísněné podmínky křižovatky, je křižovatka navržena jako řízená světelnou signalizací, zřízení světelné signalizace je předmětem SO 451)
- místní komunikace v ulici Lhotecká, která bude upravena v rámci SO 104 a řešení převedení příkopu je předmětem SO 108
- silnice II/331, která bude částečně odstraněna v rámci SO 802 a zbylá část od staré Boleslavi napojena v rámci SO 105
- účelová komunikace z ulice Lhotecké a směrem lesnímu komplexu je předmětem SO 110

Stavba dotýká velké množství vedení technické infrastruktury. Úpravy a přeložky vedení technické infrastruktury jsou předmětem SO řad 300 a 400.

Stavba dotýká dva oplocené areály, úpravy oplocení těchto areálů jsou předmětem SO 701 a SO 702.

Účinky záměru na okolí byly posuzovány v rámci předchozí přípravy stavby a podmínkou realizace je vybudování protihlukových stěn v rámci SO 703 a 704.

Součástí stavby jsou i objekty řešící začlenění stavby do území, jedná se o SO 001, SO 801 a SO 803.

Součástí stavby je i úprava dopravní situace dopravním značením. Po dobu realizace stavby řeší provizorní dopravní značení SO 901. Trvalé dopravní značení řeší SO 111.

### 3. Staveniště

#### 3.1. Charakteristika a celkové uspořádání

Staveniště se nachází převážně na stávající orné půdě mimo stávající komunikace.

#### 3.2. Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště je řešeno vsakováním s ohledem na vhodné podmínky geologické stavby území.

#### 3.3. Stanovení obvodu stavby

Obvod stavby je vykreslen v situaci staveniště, která je přílohou této zprávy

#### 3.4. Zásady návrhu zařízení staveniště

Všechna zařízení staveniště musí být umístěna mimo záplavové území. Musí splňovat předpoklady bezpečnosti silničního provozu (vjezdy, výjezdy, rozhled pro zastavení).

Při výjezdu ze staveniště musí stavba zabránit znečištění komunikace.

Veškeré sanitární zařízení staveniště budou vybavena fekální jímkou pro zachycení odpadní vody, tato bude pravidelně vyvážena.

V rámci stavby je určena plocha zařízení staveniště u ulice Lhotecké na pozemku parc.č. 2135 v k.ú. Stará Boleslav. V případě potřeby zhotovitele rozšířit zařízení staveniště si tyto plochy zajistí zhotovitel.

#### 3.5. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Musí být zajištěno zabránění nepovoleným osobám vstupu na staveniště a trvalá ostraha staveniště. Způsob zabezpečení staveniště je věcí zhotovitele.

#### 3.6. Ochranná pásma

Ochranná a bezpečnostní pásma dotčených inženýrských sítí a konstrukcí:

| Inženýrská síť               | ochranné pásmo                            | dle zákona č. |
|------------------------------|---|---------------|
| Podzemní sdělovací vedení    | 1m od krajního vodiče                     | 127/2005 sb.  |
| Podzemní silové vedení nn    | 1m od krajního kabelu                     | 458/2000 sb.  |
| Podzemní silové vedení vn    | 1m od krajního kabelu                     | 458/2000 sb.  |
| Nadzemní silové vedení vn    | dle typu vodiče až 7 m od krajního vodiče | 458/2000 sb.  |
| Vodovod                      | 1,5m od vnějšího líce stěny               | 274/2001 sb.  |
| Dešťová kanalizace do DN 500 | 1,5m od vnějšího líce stěny               | 274/2001 sb.  |

Dešťová kanalizace nad DN 500 2,5m od vnějšího líce stěny 274/2001 sb.

Ochranná pásma dotčené dopravní infrastruktury:

| <u>Dopravní infrastruktura</u> | <u>ochranné pásmo</u>     | <u>dle zákona č.</u> |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Silnice II. a III. třídy       | 15m od osy jízdního pásu  | 13/1997 sb.          |
| Dálnice                        | 100m od osy jízdního pásu | 13/1997 sb.          |
| Regionální dráhy               | 60m od osy krajní koleje  | 266/1994 sb.         |

## 4. Návrh postupu a provádění stavby

### 4.1. Všeobecné podmínky

Zhotovitel se musí řídit podmínkami stavebních povolení a územního rozhodnutí při realizaci stavby. Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení přesné polohy podzemních inženýrských sítí zpravidla zástupci správce sítě a dodržování dohodnutých podmínek.

### 4.2. Zahájení stavby, termíny výstavby

Termín zahájení stavby je věcí objednatele. Stavbu je nutné zahájit v zimních měsících s ohledem na nutnost provedení přípravy území tj. kácení dřevin v době vegetačního klidu. Doba realizace stavby se předpokládá v rozsahu jedné stavební sezóny.

### 4.3. Etapy výstavby, postupné předávání částí stavby do užívání

Postup a etapizace výstavby je věcí zhotovitele. Zhotovitel musí postupovat podle podmínek uvedených ve správních rozhodnutích a vydaných stanoviscích k této stavbě.

Zhotovitel musí zajistit přístup do území odděleného stavbou od zastavěnému území města tzn. zajistit průjezd vždy alespoň jednou z místních komunikací v ulicích Lhotecká a Třebízského.

Zhotovitel musí dodržet způsob napojení stavby na silnici II/331 v KÚ SO 101. Podmínkou zahájení výstavby napojení na silnici II/331 v KÚ je zprovoznění okružní křižovatky v ZÚ.

Orientační harmonogram je věcí souhrnné části souboru staveb.

### 4.4. Postup výstavby

Provádění veškerých prací musí odpovídat TKP staveb pozemních komunikací a příslušným normám a předpisům.

### 4.5. Harmonogram výstavby

Orientační harmonogram je věcí souhrnné části souboru staveb.

### 4.6. Nakládání s odpady

#### 4.6.1. Předpisy upravující nakládání s odpady

Nakládání s odpady řeší především tyto předpisy v platném znění:

- [1] zákon č. 185/2001 Sb., **Zákon o odpadech** o změně některých dalších zákonů
- [2] vyhláška 381/2001 Sb., Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely

vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (**Katalog odpadů**)

[3] vyhláška 383/2001 Sb., **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí o **podrobnostech nakládání s odpady**

[4] vyhláška 384/2001 Sb., **Vyhláška** Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem, monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (**o nakládání s PCB**)

#### 4.6.2. Nároky na likvidaci odpadů

Dle zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v souladu se zákonem č.185/2001 jsou v této zprávě uvedeny nároky na likvidaci odpadů.

##### 4.6.2.1. Základní pojmy

**Odpad** je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů.

**Nebezpečným odpadem** se rozumí odpad, uvedený v seznamu nebezpečných odpadů a jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č.2 dle [1].

**Odpadové hospodářství** je činnost, zaměřená na předcházení vzniku odpadů, nakládání s odpady a následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

**Nakládáním s odpady** se rozumí jejich shromažďování, soustředování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování.

**Shromažďování odpadů** se rozumí krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady.

**Výkup odpadů** je sběr odpadů právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu.

**Oprávněná osoba** je každá osoba, která je oprávněna k nakládání s odpady podle tohoto zákona nebo podle zvláštních předpisů.

#### 4.6.3. Nakládání s odpady

Původce nebo oprávněná osoba jsou účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle katalogu odpadů [2]. V případech, kdy nelze odpad jednoznačně zařadit podle Katalogu odpadů, zařadí odpad ministerstvo na návrh příslušného okresního úřadu.

Každý má ve své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu s [1].

Každý je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným v [1].

Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle [1] oprávněna. V případě, že osoba toto oprávnění neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

Původce odpadů má zejména následující povinnosti:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií
- zajistit přednostní využití odpadů
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů

- shromažďovat odpady tříděné podle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem

Odpady lze spalovat, jen jsou-li splněny podmínky stanovené právními předpisy o ochraně ovzduší a hospodaření s energií.

Veřejnou správu v oblasti odpadového hospodářství vykonávají:

- ministerstvo
- inspekce
- orgány ochrany veřejného zdraví
- kraje
- obce

#### 4.6.4. Přehled předpokládaných druhů odpadů

##### 4.6.4.1. Třídění odpadů dle [1]

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Kategorie odpadu dle § 6  | O      | obyčejný odpad   |
|   | N      | nebezpečný odpad   |
| Skupiny odpadů dle přílohy č.1                                  | Q1-Q16 |  |
|   | Q1     | Zůstatky z výroby a spotřeby dále jinak nespecifikované                      |
|   | Q15    | Znečištěné materiály, látky nebo výrobky, které vznikly při sanaci půdy      |
| Seznam nebezpečných vlastností odpadů dle přílohy č.2 [1]       | H1-H14 |  |
|   | H7     | Karcinogenost  |
|   | H13    | Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při odstraňování |
|   | H14    | Ekotoxická   |
| Způsoby využívání odpadů dle přílohy č.3 [1]                    | R1-R13 |  |
|   | R5     | Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů                     |
| Způsoby odstraňování odpadů dle přílohy č.4 [1]                 | D1-D15 |  |
|   | D5     | Ukládání do speciálně technicky provedených skládek                          |
| Seznam složek, které podle tohoto zákona činí odpad nebezpečným | C1-C51 |  |



|  |     |                          |
|--|-----|--------------------------|
|  | C25 | Azbesty (prach a vlákna) |
|  |     |                          |

#### 4.6.4.2. Přehled předpokládaných odpadů

##### Katalogové číslo odpadu:

- prvé dvojčíslí označuje skupinu odpadů
- druhé dvojčíslí označuje podskupinu odpadů
- třetí dvojčíslí označuje druh odpadu zařazeného do příslušné skupiny (podskupiny) odpadů

| katalogové číslo | popis   | nebezpečnost |
|------------------|---|--------------|
| 17 00            | STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY   |              |
| 17 01 00         | BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA  |              |
| 17 01 01         | beton   | O            |
| 17 01 02         | cihly   | O            |
| 17 01 03         | tašky a keramické výrobky   | O            |
| 17 01 06         | směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky   | N            |
| 17 01 07         | směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O            |
| 17 02            | DŘEVO, SKLO, PLASTY   |              |
| 17 02 01         | dřevo   | O            |
| 17 02 02         | sklo  | O            |
| 17 02 03         | plasty  | O            |
| 17 02 04         | sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné               | N            |
| 17 03            | ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKÝ Z DEHTU  |              |
| 17 03 01         | asfaltové směsi obsahující dehet  | N            |
| 17 03 02         | asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01   | O            |
| 17 03 03         | uhelný dehet a výrobky z dehtu  | N            |
| 17 04            | KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)   |              |
| 17 04 01         | měď, bronz, mosaz   | O            |
| 17 04 02         | hliník  | O            |
| 17 04 03         | olovo   | O            |
| 17 04 04         | zinek   | O            |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 17 04 05 | železo a ocel  | O |
| 17 04 10 | kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky  | N |
| 17 05    | ZEMINA (VČ. VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA   |   |
| 17 05 03 | zemina a kamení obsahující nebezpečné látky  | N |
| 17 05 04 | zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03  | O |
| 17 05 05 | vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky   | N |
| 17 05 06 | vytěžená hlušina neuvedené pod číslem 17 05 05   | O |
| 17 05 07 | šterk z železničního svršku obsahující nebezpečné látky  | N |
| 17 05 08 | šterk z železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07  | O |
| 17 06    | IZOLAČNÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU  |   |
| 17 06 01 | izolační materiál s obsahem azbestu  | N |
| 17 06 03 | jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky   | N |
| 17 06 04 | izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03   | O |
| 17 06 05 | stavební materiály obsahující azbest   | N |
| 17 08    | STAVEBNÍ MATERIÁL NA BÁZI SÁDRY  |   |
| 17 08 01 | stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami   | N |
| 17 08 02 | stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01   | O |
| 17 09    | JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY   |   |
| 17 09 01 | stavební a demoliční odpady obsahující rtuť  | N |
| 17 09 02 | stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB) | N |
| 17 09 03 | jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky   | N |
| 17 09 04 | směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03   | O |

Případné další odpady je možno dohledat v katalogu odpadů.

**Zhotovitel vypracuje plán odpadového hospodářství, který před zahájením stavebních prací předloží k odsouhlasení investorovi akce.**

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení.

## **5. Dělení stavby na stavební objekty**

Viz příloha průvodní zprávy.

## **6. Možnosti napojení na zdroje**

### **6.1. Zdroje energií**

Všechny druhy energií si zhotovitel zajistí z mobilní nebo místních zdrojů.

### **6.2. Telekomunikace**

Připojení je nutné zajistit pomocí mobilní sítě GSM.

### **6.3. Vodní hospodářství**

Veškerá užitková voda se musí na stavbu dovážet.

## **7. Vliv stavby a sil. provozu na zdraví a ŽP**

### **7.1. Ochrana krajiny a přírody**

Stavba musí zamezit poškozování přírody.

Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

### **7.2. Hluk**

Je nutné omezit vliv stavební činnosti na okolí. Budou použity stavební mechanismy s nízkou hlučností. Hlučné práce budou přednostně prováděny v pracovních dnech od 8.00 do 18.00 hod.

Po dobu provádění stavby musí být dodrženy nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v době od 7.00 do 21.00 dle nařízení vlády č. 502/2000sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění.

### **7.3. Prašnost**

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži zájmového území prachem. Prašnost bude snižována pravidelným úklidem příjezdových komunikací užívaných stavbou. Při bouracích pracích bude k omezení prašnosti použito kropení.

### **7.4. Emise z dopravy**

Během stavby dojde ke zvýšené zátěži emisemi ze stavebních strojů.

### **7.5. Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje**

Zařízení staveniště budou vybavena fekálními jímkami v kombinaci s chemickými toaletami. Skladování pohonných hmot a nebezpečných látek se zásadně řídí havarijním plánem a projektem nakládání s odpady.

### **7.6. Vliv na požární bezpečnost**

Prováděné stavební úpravy nemají vliv na požární bezpečnost. Navržené konstrukce budou provedeny z nehořlavých materiálů. Doprava bude v době provádění stavby vedena po levém jízdním pásu.

## **8. Nakládání s odpady**

V rámci projektu je zpracována samostatná příloha nakládání s odpady, kde jsou popsána základní pravidla zacházení s odpady.

## **9. Přístupy na staveniště**

Příjezd na stavbu je po stávajících veřejných pozemních komunikacích tj. po místních komunikacích v ul. Lhotecké a v ul. Třebízského a po silnici II/331. Dále je přístup na staveniště možný ze staveniště okružní křižovatky. Viz situace staveniště.

## **10. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**

Staveniště musí splňovat podmínky na bezpečnost a ochrany zdraví. Jedná se zejména o zajištění bezpečnosti dopravy a oddělení dopravy od stavby.

Dále je stavba povinná účinným způsobem zabránit vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Zajištění bezpečnosti se řídí obecně platnými předpisy, zejména:

- při provozu 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- při údržbě: 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce

## **11. Zvláštní podmínky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

V rámci realizace stavby je nutné provést následující činnosti:

### **11.1. Doplnkový geotechnický průzkum**

Kvůli upřesnění skutečností zjištěných geotechnickým průzkumem zpracovaným v rámci projektové přípravy je součástí stavby doplnkový geotechnický průzkum, jehož obsahem je:

- 1) provedení jádrových vrtů (dále JV)
  - v úseku km 0,1 – 1,1 9x JV hloubky 3m
  - v úseku km 1,1 – 1,35 3x JV hloubky min. k dosažení dna navážek
  - v úseku km 1,35 – 1,9 3x JV hloubky min 8m
  - v úseku km 1,9 – 2,7 7x JV hloubky min. 3m
- 2) fotodokumentace a popis JV vč. určení hladiny podzemní vody
- 3) zařídění zemin zjištěných JV a zjištění indexových vlastností zemin tj.:
  - sítový rozbor
  - namrzavost
  - zhutnitelnost
  - optimální vlhkost

### **11.2. Geodetické práce**

#### **11.2.1. Vytyčení obvodu stavby**

Zhotovitel je povinen ihned po převzetí staveniště provést vytyčení obvodu stavby. Vytyčovací dokumentace obvodu stavby je v přílohy E. Zásady organizace výstavby. Lomy obvodu stavby budou označeny dřevěnými kolíky označenými červeně. Zhotovitel je povinen udržovat vytyčené body obvodu stavby po celou dobu realizace stavby.

#### **11.2.2. Zaměření před zahájením stavby**

Zhotovitel před zahájením stavební činnosti provede kompletní geodetické zaměření v obvodu stavby pro ověření stávajícího stavu.

#### **11.2.3. Zpracování geometrického plánu**

Budou zpracovány tři geometrické plány:

- pro oddělení trvalých záborů Města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav o trvalých záborů Středočeského kraje
- pro zřízení věcných břemen na trvalých záborech, které náleží středočeskému kraji, pro veřejné osvětlení (SO 408)
- pro zřízení věcných břemen na trvalých záborech, které náleží středočeskému kraji, pro přeložku vodovodu (SO 305)

### **11.3. Pasportizace objektů**

Před zahájením stavby a po jejím dokončení bude provedena pasportizace objektů v okolí staveniště. V rámci pasportizace je nutné provést obrazový záznam stavu konstrukce objektů kvůli případným poškozením v rámci stavební činnosti.

### **11.4. Pasportizace objízdné trasy**

V rámci pasportizace objízdné trasy bude provedena hlavní prohlídka místních komunikací v ulici Třebízkého a Lhotecká ve smyslu §7 vyhlášky č. 104/1997 sb.

## **12.Návrh řešení dopravy během stavby**

Dopravní opatření během realizace stavby řeší SO 180.

## **13.Požadavky na bezpečnost**

Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy

upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně

platné v době realizace práce.

Vzhledem k rozsahu stavby, typu konstrukce a technologii musí investor stavby:

- určit koordinátora BOZP pro realizaci stavby,
- doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce a
- zajistit vypracování a případné aktualizace plánu BOZP.

Povinnosti zhotovitele stavby v oblasti BOZP a PO vůči investorovi a koordinátorovi BOZP stanovují příslušné předpisy. Mezi povinnosti patří především:

- předání informací o rizicích a zvýšeném požárním nebezpečí vznikajícím při zvolených technologických postupech,
- – zajištění součinnosti při vyhodnocování možných rizik a
- – uplatňování přijatých (organizačních, technologických apod.) opatření.

Před zahájením prací je nutné prověřit, zda pro konkrétní pracoviště nejsou nutná zvláštní bezpečnostní opatření, školení, případně zda není třeba zajistit další specifické podmínky (např. při práci v ochranném pásmu třetí strany).

O všech agendách a sjednaných podmínkách týkajících se BOZP a PO musí být vedena příslušná dokumentace.

Vybrané právní a ostatní předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zákon č. 133/1985 Sb., zákon o požární ochraně,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- 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,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

## 14. Přílohy

- Situace staveniště
- vytýčení obvodu stavby

| č. | Souřadnice bodů |            |
|----|-----------------|------------|
|    | X               | Y          |
| 1  | 722060.91       | 1032600.06 |
| 2  | 722072.19       | 1032609.88 |
| 3  | 722078.77       | 1032602.36 |
| 4  | 722088.85       | 1032590.89 |
| 5  | 722105.78       | 1032574.28 |
| 6  | 722124.16       | 1032558.49 |
| 7  | 722128.45       | 1032556.09 |
| 8  | 722131.98       | 1032553.23 |
| 9  | 722161.22       | 1032535.45 |
| 10 | 722195.73       | 1032516.98 |
| 11 | 722213.58       | 1032508.03 |
| 12 | 722248.91       | 1032489.22 |
| 13 | 722282.64       | 1032470.40 |
| 14 | 722309.46       | 1032458.37 |
| 15 | 722319.55       | 1032461.75 |
| 16 | 722329.82       | 1032454.48 |
| 17 | 722334.58       | 1032450.75 |
| 18 | 722337.62       | 1032442.64 |
| 19 | 722367.12       | 1032425.55 |
| 20 | 722369.94       | 1032423.37 |
| 21 | 722387.69       | 1032416.46 |
| 22 | 722415.47       | 1032406.17 |
| 23 | 722438.65       | 1032398.46 |
| 24 | 722458.41       | 1032392.71 |
| 25 | 722476.95       | 1032388.25 |
| 26 | 722503.93       | 1032383.09 |
| 27 | 722535.00       | 1032378.42 |
| 28 | 722553.91       | 1032375.84 |
| 29 | 722574.41       | 1032373.94 |
| 30 | 722590.26       | 1032372.82 |
| 31 | 722606.87       | 1032372.30 |
| 32 | 722610.95       | 1032369.85 |
| 33 | 722635.18       | 1032371.36 |
| 34 | 722656.31       | 1032372.75 |
| 35 | 722676.61       | 1032374.02 |
| 36 | 722695.53       | 1032375.24 |
| 37 | 722717.06       | 1032376.54 |
| 38 | 722739.40       | 1032377.91 |
| 39 | 722753.54       | 1032378.81 |
| 40 | 722773.33       | 1032380.06 |
| 41 | 722791.83       | 1032382.77 |
| 42 | 722805.97       | 1032383.73 |
| 43 | 722820.51       | 1032385.07 |
| 44 | 722837.70       | 1032385.22 |
| 45 | 722866.85       | 1032384.83 |
| 46 | 722868.38       | 1032394.41 |
| 47 | 722872.14       | 1032402.24 |
| 48 | 722877.09       | 1032412.32 |
| 49 | 722881.87       | 1032422.97 |
| 50 | 722883.48       | 1032426.98 |
| 51 | 722892.47       | 1032424.92 |
| 52 | 722897.05       | 1032442.03 |
| 53 | 722903.80       | 1032472.49 |
| 54 | 722911.35       | 1032502.84 |
| 55 | 722917.91       | 1032532.96 |
| 56 | 722925.96       | 1032567.05 |
| 57 | 722932.22       | 1032605.32 |
| 58 | 722939.73       | 1032642.48 |
| 59 | 722948.95       | 1032681.29 |
| 60 | 722951.85       | 1032680.54 |

| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 61  | 722943.06       | 1032645.28 |
| 62  | 722934.19       | 1032604.94 |
| 63  | 722927.92       | 1032566.65 |
| 64  | 722919.86       | 1032532.52 |
| 65  | 722913.63       | 1032503.94 |
| 66  | 722905.74       | 1032472.03 |
| 67  | 722903.19       | 1032459.26 |
| 68  | 722899.44       | 1032443.59 |
| 69  | 722897.91       | 1032437.76 |
| 70  | 722894.68       | 1032424.39 |
| 71  | 722893.30       | 1032418.68 |
| 72  | 722888.36       | 1032397.11 |
| 73  | 722887.96       | 1032395.34 |
| 74  | 722908.69       | 1032395.65 |
| 75  | 722909.45       | 1032384.50 |
| 76  | 722909.48       | 1032384.02 |
| 77  | 722931.12       | 1032381.17 |
| 78  | 722950.64       | 1032377.84 |
| 79  | 722973.89       | 1032372.35 |
| 80  | 723020.83       | 1032359.77 |
| 81  | 723049.22       | 1032347.78 |
| 82  | 723089.27       | 1032329.16 |
| 83  | 723104.46       | 1032321.97 |
| 84  | 723115.18       | 1032320.34 |
| 85  | 723133.16       | 1032310.13 |
| 86  | 723161.13       | 1032292.51 |
| 87  | 723167.20       | 1032286.54 |
| 88  | 723179.75       | 1032292.78 |
| 89  | 723191.91       | 1032290.67 |
| 90  | 723202.12       | 1032263.88 |
| 91  | 723202.87       | 1032263.10 |
| 92  | 723211.70       | 1032251.36 |
| 93  | 723218.79       | 1032247.77 |
| 94  | 723218.31       | 1032250.02 |
| 95  | 723213.26       | 1032273.71 |
| 96  | 723213.26       | 1032273.71 |
| 97  | 723204.32       | 1032301.45 |
| 98  | 723211.89       | 1032303.93 |
| 99  | 723215.00       | 1032294.42 |
| 100 | 723225.68       | 1032277.65 |
| 101 | 723240.91       | 1032268.54 |
| 102 | 723253.36       | 1032269.41 |
| 103 | 723266.65       | 1032264.14 |
| 104 | 723268.37       | 1032262.56 |
| 105 | 723268.40       | 1032262.57 |
| 106 | 723270.43       | 1032263.39 |
| 107 | 723268.72       | 1032254.05 |
| 108 | 723258.82       | 1032254.70 |
| 109 | 723253.33       | 1032249.97 |
| 110 | 723253.52       | 1032238.67 |
| 111 | 723251.12       | 1032227.61 |
| 112 | 723263.00       | 1032211.66 |
| 113 | 723279.67       | 1032196.72 |
| 114 | 723277.78       | 1032195.68 |
| 115 | 723306.79       | 1032171.67 |
| 116 | 723337.03       | 1032146.71 |
| 117 | 723378.59       | 1032117.76 |
| 118 | 723409.96       | 1032098.85 |
| 119 | 723445.09       | 1032081.70 |
| 120 | 723481.41       | 1032065.61 |

| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 121 | 723509.10       | 1032053.54 |
| 122 | 723534.58       | 1032041.42 |
| 123 | 723559.95       | 1032028.69 |
| 124 | 723574.32       | 1032019.14 |
| 125 | 723598.04       | 1032002.76 |
| 126 | 723614.59       | 1031990.47 |
| 127 | 723636.89       | 1031969.18 |
| 128 | 723639.51       | 1031964.88 |
| 129 | 723658.30       | 1031946.55 |
| 130 | 723669.74       | 1031933.27 |
| 131 | 723671.98       | 1031930.28 |
| 132 | 723677.31       | 1031933.39 |
| 133 | 723682.56       | 1031927.29 |
| 134 | 723678.02       | 1031922.19 |
| 135 | 723679.62       | 1031920.04 |
| 136 | 723690.73       | 1031905.52 |
| 137 | 723701.94       | 1031889.16 |
| 138 | 723720.27       | 1031858.95 |
| 139 | 723732.91       | 1031831.15 |
| 140 | 723737.59       | 1031819.82 |
| 141 | 723744.09       | 1031801.92 |
| 142 | 723748.88       | 1031786.26 |
| 143 | 723755.63       | 1031763.91 |
| 144 | 723761.34       | 1031745.58 |
| 145 | 723766.46       | 1031730.76 |
| 146 | 723774.80       | 1031707.50 |
| 147 | 723782.69       | 1031689.62 |
| 148 | 723797.00       | 1031658.61 |
| 149 | 723818.69       | 1031620.53 |
| 150 | 723844.97       | 1031582.33 |
| 151 | 723867.35       | 1031555.41 |
| 152 | 723872.78       | 1031551.54 |
| 153 | 723879.23       | 1031553.25 |
| 154 | 723886.54       | 1031558.17 |
| 155 | 723893.75       | 1031567.75 |
| 156 | 723897.55       | 1031579.29 |
| 157 | 723898.14       | 1031589.04 |
| 158 | 723896.73       | 1031607.01 |
| 159 | 723896.97       | 1031618.93 |
| 160 | 723895.30       | 1031637.05 |
| 161 | 723895.40       | 1031643.88 |
| 162 | 723902.04       | 1031644.09 |
| 163 | 723902.14       | 1031635.37 |
| 164 | 723902.71       | 1031629.68 |
| 165 | 723909.00       | 1031630.43 |
| 166 | 723909.69       | 1031620.44 |
| 167 | 723912.52       | 1031620.78 |
| 168 | 723916.89       | 1031605.68 |
| 169 | 723919.35       | 1031595.67 |
| 170 | 723918.39       | 1031572.15 |
| 171 | 723927.02       | 1031546.46 |
| 172 | 723935.25       | 1031526.87 |
| 173 | 723949.05       | 1031497.92 |
| 174 | 723973.54       | 1031459.18 |
| 175 | 723997.30       | 1031426.14 |
| 176 | 724025.44       | 1031380.87 |
| 177 | 724035.51       | 1031378.58 |
| 178 | 724045.16       | 1031359.81 |
| 179 | 724041.61       | 1031359.08 |
| 180 | 724059.28       | 1031333.91 |

| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 181 | 724069.88       | 1031324.91 |
| 182 | 724098.08       | 1031296.13 |
| 183 | 724107.07       | 1031282.86 |
| 184 | 724127.32       | 1031262.67 |
| 185 | 724128.57       | 1031258.16 |
| 186 | 724120.36       | 1031250.04 |
| 187 | 724102.70       | 1031267.89 |
| 188 | 724088.52       | 1031282.22 |
| 189 | 724076.47       | 1031294.40 |
| 190 | 724067.92       | 1031300.38 |
| 191 | 724055.41       | 1031312.39 |
| 192 | 724033.76       | 1031332.60 |
| 193 | 724025.16       | 1031341.79 |
| 194 | 724009.43       | 1031357.98 |
| 195 | 723993.51       | 1031374.70 |
| 196 | 723976.84       | 1031392.83 |
| 197 | 723959.64       | 1031410.90 |
| 198 | 723951.01       | 1031420.43 |
| 199 | 723943.18       | 1031431.12 |
| 200 | 723941.52       | 1031430.38 |
| 201 | 723937.03       | 1031435.75 |
| 202 | 723938.13       | 1031437.45 |
| 203 | 723912.50       | 1031466.61 |
| 204 | 723892.98       | 1031489.95 |
| 205 | 723869.89       | 1031517.30 |
| 206 | 723866.83       | 1031519.71 |
| 207 | 723862.06       | 1031525.68 |
| 208 | 723849.36       | 1031517.98 |
| 209 | 723843.81       | 1031524.70 |
| 210 | 723853.64       | 1031535.97 |
| 211 | 723831.85       | 1031562.02 |
| 212 | 723808.05       | 1031594.84 |
| 213 | 723803.81       | 1031593.64 |
| 214 | 723799.94       | 1031599.48 |
| 215 | 723802.45       | 1031602.64 |
| 216 | 723792.14       | 1031619.13 |
| 217 | 723778.11       | 1031648.43 |
| 218 | 723773.61       | 1031658.41 |
| 219 | 723765.05       | 1031679.71 |
| 220 | 723757.40       | 1031695.87 |
| 221 | 723756.98       | 1031697.12 |
| 222 | 723756.42       | 1031697.18 |
| 223 | 723754.05       | 1031703.77 |
| 224 | 723754.46       | 1031704.62 |
| 225 | 723751.14       | 1031714.50 |
| 226 | 723743.24       | 1031741.01 |
| 227 | 723734.72       | 1031767.80 |
| 228 | 723729.84       | 1031782.26 |
| 229 | 723719.78       | 1031809.62 |
| 230 | 723716.82       | 1031816.33 |
| 231 | 723703.16       | 1031844.88 |
| 232 | 723688.26       | 1031870.01 |
| 233 | 723679.74       | 1031883.61 |
| 234 | 723662.29       | 1031880.17 |
| 235 | 723656.21       | 1031905.14 |
| 236 | 723654.06       | 1031910.76 |
| 237 | 723651.55       | 1031913.95 |
| 238 | 723643.25       | 1031920.94 |
| 239 | 723646.63       | 1031926.65 |
| 240 | 723645.19       | 1031930.51 |

| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 241 | 723626.54       | 1031944.03 |
| 242 | 723612.49       | 1031957.34 |
| 243 | 723582.42       | 1031981.37 |
| 244 | 723549.99       | 1032002.31 |
| 245 | 723535.38       | 1032015.89 |
| 246 | 723518.09       | 1032024.76 |
| 247 | 723500.52       | 1032032.67 |
| 248 | 723450.32       | 1032054.74 |
| 249 | 723444.70       | 1032055.15 |
| 250 | 723407.16       | 1032071.12 |
| 251 | 723389.88       | 1032079.58 |
| 252 | 723389.51       | 1032079.74 |
| 253 | 723372.56       | 1032089.13 |
| 254 | 723346.75       | 1032105.19 |
| 255 | 723344.07       | 1032101.24 |
| 256 | 723316.62       | 1032120.17 |
| 257 | 723296.83       | 1032135.80 |
| 258 | 723284.91       | 1032147.09 |
| 259 | 723268.15       | 1032167.97 |
| 260 | 723265.70       | 1032168.41 |
| 261 | 723267.18       | 1032166.13 |
| 262 | 723262.10       | 1032167.03 |
| 263 | 723254.98       | 1032173.73 |
| 264 | 723246.14       | 1032185.67 |
| 265 | 723225.30       | 1032200.55 |
| 266 | 723223.45       | 1032189.56 |
| 267 | 723220.83       | 1032177.68 |
| 268 | 723220.20       | 1032165.49 |
| 269 | 723209.92       | 1032202.83 |
| 270 | 723206.04       | 1032216.99 |
| 271 | 723204.73       | 1032221.79 |
| 272 | 723202.22       | 1032231.44 |
| 273 | 723199.75       | 1032233.13 |
| 274 | 723197.08       | 1032233.65 |
| 275 | 723187.30       | 1032226.81 |
| 276 | 723183.93       | 1032225.07 |
| 277 | 723178.11       | 1032224.23 |
| 278 | 723176.02       | 1032223.94 |
| 279 | 723169.11       | 1032223.77 |
| 280 | 723162.19       | 1032224.00 |
| 281 | 723155.37       | 1032225.20 |
| 282 | 723151.99       | 1032226.06 |
| 283 | 723141.76       | 1032239.37 |
| 284 | 723156.04       | 1032262.85 |
| 285 | 723148.40       | 1032269.69 |
| 286 | 723123.64       | 1032285.87 |
| 287 | 723102.18       | 1032298.49 |
| 288 | 723088.97       | 1032305.32 |
| 289 | 723077.11       | 1032311.34 |
| 290 | 723068.42       | 1032315.72 |
| 291 | 723050.62       | 1032322.99 |
| 292 | 723035.46       | 1032328.29 |
| 293 | 723019.98       | 1032333.69 |
| 294 | 723013.01       | 1032334.50 |
| 295 | 722993.22       | 1032341.90 |
| 296 | 722992.65       | 1032339.64 |
| 297 | 722977.00       | 1032346.57 |
| 298 | 722974.39       | 1032347.14 |
| 299 | 722967.07       | 1032348.70 |
| 300 | 722964.58       | 1032349.23 |

| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 301 | 722940.64       | 1032353.04 |
| 302 | 722905.61       | 1032355.78 |
| 303 | 722889.84       | 1032359.54 |
| 304 | 722882.46       | 1032357.45 |
| 305 | 722879.78       | 1032345.89 |
| 306 | 722874.94       | 1032331.61 |
| 307 | 722871.30       | 1032315.13 |
| 308 | 722869.02       | 1032305.39 |
| 309 | 722854.09       | 1032308.43 |
| 310 | 722855.63       | 1032317.69 |
| 311 | 722853.20       | 1032316.92 |
| 312 | 722847.93       | 1032315.74 |
| 313 | 722840.04       | 1032314.89 |
| 314 | 722812.51       | 1032313.91 |
| 315 | 722804.78       | 1032313.73 |
| 316 | 722796.82       | 1032314.75 |
| 317 | 722786.27       | 1032316.63 |
| 318 | 722755.04       | 1032327.89 |
| 319 | 722754.98       | 1032336.23 |
| 320 | 722760.75       | 1032334.90 |
| 321 | 722784.09       | 1032325.90 |
| 322 | 722793.28       | 1032323.32 |
| 323 | 722805.07       | 1032321.93 |
| 324 | 722827.21       | 1032322.23 |
| 325 | 722847.91       | 1032323.20 |
| 326 | 722857.00       | 1032325.91 |
| 327 | 722858.85       | 1032337.06 |
| 328 | 722862.65       | 1032359.67 |
| 329 | 722861.51       | 1032359.84 |
| 330 | 722854.19       | 1032360.95 |
| 331 | 722819.89       | 1032359.54 |
| 332 | 722797.30       | 1032359.76 |
| 333 | 722754.84       | 1032359.15 |
| 334 | 722754.83       | 1032360.59 |
| 335 | 722673.29       | 1032357.69 |
| 336 | 722673.38       | 1032354.18 |
| 337 | 722640.15       | 1032351.49 |
| 338 | 722599.54       | 1032349.12 |
| 339 | 722593.05       | 1032349.21 |
| 340 | 722590.05       | 1032347.55 |
| 341 | 722562.83       | 1032332.49 |
| 342 | 722528.16       | 1032312.84 |
| 343 | 722524.16       | 1032312.06 |
| 344 | 722516.10       | 1032311.14 |
| 345 | 722512.04       | 1032311.36 |
| 346 | 722514.13       | 1032315.04 |
| 347 | 722516.83       | 1032317.27 |
| 348 | 722522.74       | 1032318.09 |
| 349 | 722528.33       | 1032320.05 |
| 350 | 722559.46       | 1032338.51 |
| 351 | 722579.70       | 1032349.39 |
| 352 | 722558.67       | 1032349.67 |
| 353 | 722538.15       | 1032350.62 |
| 354 | 722517.78       | 1032353.54 |
| 355 | 722477.94       | 1032362.97 |
| 356 | 722438.46       | 1032373.32 |
| 357 | 722399.60       | 1032385.92 |
| 358 | 722381.15       | 1032395.55 |
| 359 | 722372.57       | 1032399.12 |
| 360 | 722347.53       | 1032409.30 |



| č.  | Souřadnice bodů |            |
|-----|-----------------|------------|
|     | X               | Y          |
| 361 | 722280.18       | 1032447.31 |
| 362 | 722245.43       | 1032465.52 |
| 363 | 722231.49       | 1032472.41 |
| 364 | 722212.61       | 1032482.34 |
| 365 | 722190.60       | 1032494.44 |
| 366 | 722173.13       | 1032504.05 |
| 367 | 722174.57       | 1032506.54 |
| 368 | 722169.13       | 1032509.71 |
| 369 | 722151.48       | 1032519.65 |
| 370 | 722134.44       | 1032530.74 |
| 371 | 722118.37       | 1032543.17 |
| 372 | 722103.05       | 1032556.50 |
| 373 | 722095.59       | 1032563.37 |
| 374 | 722088.29       | 1032570.41 |
| 375 | 722084.71       | 1032574.00 |
| 376 | 722081.19       | 1032577.64 |
| 377 | 722077.72       | 1032581.32 |
| 378 | 722074.29       | 1032585.02 |
| 379 | 722070.90       | 1032588.76 |
| 380 | 722067.54       | 1032592.51 |
| 381 | 722064.22       | 1032596.28 |
| 382 | 722060.91       | 1032600.06 |
| 383 | 723912.78       | 1031553.07 |
| 384 | 723911.57       | 1031550.20 |
| 385 | 723897.32       | 1031531.25 |
| 386 | 723895.48       | 1031524.01 |
| 387 | 723897.15       | 1031517.96 |
| 388 | 723903.84       | 1031510.57 |
| 389 | 723924.50       | 1031484.10 |
| 390 | 723957.33       | 1031442.45 |
| 391 | 723977.20       | 1031419.56 |
| 392 | 723995.42       | 1031399.94 |
| 393 | 724011.65       | 1031383.41 |
| 394 | 724012.50       | 1031383.81 |
| 395 | 724009.25       | 1031388.77 |
| 396 | 723986.23       | 1031423.94 |
| 397 | 723968.95       | 1031448.14 |
| 398 | 723948.04       | 1031478.79 |
| 399 | 723931.19       | 1031507.51 |
| 400 | 723916.78       | 1031540.97 |
| 401 | 723171.08       | 1032345.65 |
| 402 | 723188.94       | 1032349.14 |
| 403 | 723184.35       | 1032363.37 |
| 404 | 723176.64       | 1032391.04 |
| 405 | 723175.11       | 1032396.51 |
| 406 | 723158.78       | 1032391.99 |
| 407 | 723164.73       | 1032369.31 |
| 408 | 723165.76       | 1032365.48 |
| 409 | 723169.55       | 1032351.34 |
| 410 | 723171.08       | 1032345.65 |





