

|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |              |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Staška 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |              |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:                                      | Podpis:      |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |              |
| Akce:<br><b>Oprava ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b><br><br>Objekt:                                                                                    |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie: |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Měřítko:                                    |              |
| Název přílohy:<br><b>Průvodní zpráva</b>                                                                                                                                   |                                                    | Počet A4:                                   | <b>A</b>     |
|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |              |

|            |                                                                                |           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>                                               | <b>2</b>  |
| <b>2.</b>  | <b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>                                           | <b>2</b>  |
| <b>3.</b>  | <b>PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....</b>                             | <b>3</b>  |
| <b>4.</b>  | <b>ČLENĚNÍ STAVBY .....</b>                                                    | <b>4</b>  |
| <b>5.</b>  | <b>PODMÍNKY REALIZACE STAVBY .....</b>                                         | <b>4</b>  |
| <b>6.</b>  | <b>PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>7.</b>  | <b>PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ.....</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>8.</b>  | <b>SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY .....</b>                                   | <b>4</b>  |
| 8.1.       | SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS.....                                                  | 4         |
| 8.2.       | TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ.....                                      | 5         |
| 8.2.1.     | Pozemní komunikace.....                                                        | 5         |
| 8.2.2.     | Mostní objekty a zdi .....                                                     | 5         |
| 8.2.3.     | Odvodnění pozemní komunikace .....                                             | 5         |
| 8.2.4.     | Tunely, podzemní stavby a galerie .....                                        | 6         |
| 8.2.5.     | Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony ..... | 6         |
| 8.2.6.     | Vybavení pozemní komunikace .....                                              | 6         |
| 8.2.7.     | Objekty ostatních skupin objektů .....                                         | 6         |
| <b>9.</b>  | <b>VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ.....</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>10.</b> | <b>DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY .....</b>      | <b>6</b>  |
| <b>11.</b> | <b>ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ .....</b>                                             | <b>7</b>  |
| <b>12.</b> | <b>NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY.....</b>                             | <b>7</b>  |
| <b>13.</b> | <b>VLIV STAVBY A PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>                | <b>8</b>  |
| <b>14.</b> | <b>OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI .....</b>                | <b>10</b> |
| <b>15.</b> | <b>DALŠÍ POŽADAVKY .....</b>                                                   | <b>11</b> |

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### a) Označení stavby

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Název stavby:                 | Oprava ulice Družstevní                 |
| Místo stavby                  | Obec Bořanovice, Středočeský kraj       |
| Předmět dokumentace           | Rekonstrukce komunikace                 |
| Stupeň projektové dokumentace | Dokumentace pro stavební povolení (DSP) |

### b) Objednatel stavby

**Obec Bořanovice**  
Ke Kampeličce 67, 250 65 Líbeznice  
IČ: 00240061

### c) Zpracovatel PD

**Sinpps s.r.o.**  
Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby  
140 00 Praha 4  
IČ 62584332  
Hlavní projektant: Ing. Jan Božovský  
*autorizovaný inženýr pro dopravní stavby*  
Číslo autorizačního osvědčení: 10060  
Datum vypracování: 04/2015

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### a) Stručný popis návrhu stavby, jejího umístění a významu

Stavba se nachází v obci Bořanovice ve Středočeském kraji. Jedná se o rekonstrukci ulice Družstevní – v celém rozsahu tj. od ulice Pivovarská po ulici Mělnická. Svým charakterem odpovídá místní směrově nerozdělené, obousměrné obslužné komunikaci.

Celková plocha je cca 2400 m<sup>2</sup>.

### b) Předpokládaný průběh stavby

Stavba bude realizována jako celek. Předpokládaná délka výstavby je 4 týdny.

### c) Vazba na územně plánovací dokumentaci a na územní rozhodnutí včetně jejích podmínek

Navržená stavba je v souladu s ÚP obce.

### d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Řešená lokalita se nachází na okraji obce Bořanovice. Plocha dotčená stavbou je v současnosti využívána jako místní obslužná komunikace. V okolí stavby se nachází

objekty plnící obytnou funkci (rodinné domy se zahradami) a také objekty sloužící k výrobním a skladovacím účelům (stavebniny).

***e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí***

Navrhovaná stavba nebude mít žádný urbanistický ani architektonický vliv na dotčené území a jeho okolí, protože se jedná pouze o rekonstrukci stávající komunikace.

***f) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření***

Při realizaci stavby musí zhotovitel zajistit, aby nedošlo k poškození okolních staveb či znečištění povrchových a podpovrchových vod. Provoz stavby nebude mít negativní vliv na jeho okolí.

### **3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ**

***a) Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby***

Není předmětem tohoto projektu. Pouze navržené uliční vpusti včetně přípojek budou vyžadovat územní souhlas.

***b) Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace***

Navržená stavba se nachází v území zastavitelném, na ploše s funkčním využitím VP – veřejné prostranství. Akce je v souladu s platným Územním plánem obce Bořanovice.

***c) Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady***

Jako mapový podklad bylo použito geodetické zaměření, doplněné o obsah katastrální mapy. Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv.

***d) Dopravní průzkum***

Dopravně inženýrské posouzení stavby nebylo v rámci PD zpracováváno.

***e) Geotechnický a hydrogeologický průzkum***

Charakter stavby nevyžaduje geotechnický a hydrogeologický průzkum.

***f) Diagnostický průzkum konstrukcí***

Dne 9.3.2015 byl proveden průzkum stávající asfaltové konstrukce pomocí jádrových vývrtů zpracovaný zkušební laboratoří TSK hl. m. Prahy.

***g) Hydrometeorologické a hydrologické údaje***

Povrchová srážková voda je odváděna z povrchu vozovky jejich příčným, resp. podélným sklonem do stávajících uličních vpustí a dále do kanalizace. Pro zlepšení odvodnění stavby bude nově vybudováno pět uličních vpustí napojených na stávající kanalizační řad. Bližší specifikace viz. Technická zpráva.

***h) klimatologické údaje***

Vzhledem k rozsahu stavby a její povaze není tento průzkum potřeba. Rozptylová studie pro tuto stavbu vypracována nebyla.

***i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně***

Charakter stavby nevyžaduje stavebně historický průzkum.

**4. ČLENĚNÍ STAVBY**

Stavba je jediný objekt – komunikace..

**5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY*****a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných investorů***

Stavba není podmíněna jinými investicemi a nesouvisí se stavbami ostatních investorů.

***b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti***

Termín a délka výstavby vyplyne z výběrového řízení na zhotovitele stavby. Plynulost výstavby zajistí zhotovitel s ohledem na použité technologické postupy, klimatické a další vlivy. Odhadovaná doby výstavby jsou 4 týdny.

***c) Zajištění přístupu na stavbu***

Stavební materiál bude na stavbu dopravován po stávajících komunikacích

***d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy***

Doprava po dobu výstavby bude organizována dle samostatného elaborátu **DIO**, který bude součástí dalšího stupně PD – RDS.

**6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ**

Stavba bude nadále v majetku obce Bořanovice.

**7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ**

Stavba bude předána do užívání jako celek.

**8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY****8.1. Souhrnný technický popis**

Stavební úpravy jsou řešeny v souladu s platnými předpisy a normami pro pohyb osob se zdravotním omezením, zejména ČSN 73 6110 (Z1) a Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

## 8.2. Technický popis jednotlivých objektů

### 8.2.1. Pozemní komunikace.

Délka rekonstruované komunikace je 388,18 m s proměnou šířkou 4,40 – 5,85 m. Jedná se o směrově nerozdělenou, obousměrnou místní obslužnou komunikaci. Návrh stavby zachovává současné sklony komunikace. Kryt vozovky je navržen živičný. Komunikace bude podél jižního okraje lemována betonovými obrubami ABO 2-15. Odvodnění bude zajištěno pomocí stávajících a nově budovaných uličních vpustí napojených na stávající kanalizační řad. V rámci stavby budou dále uloženy rezervní kabelové chráničky DN 150 PVC na vybraných místech – viz situace stavby.

#### Komunikace - fréza

|                                                                           |       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| ACO 11+                                                                   | 40 mm | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |       | ČSN 73 6129     |
| ACP 16+                                                                   | 50 mm | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |       | ČSN 73 6129     |
| Fréza                                                                     | 90 mm |                 |

#### Komunikace – plná konstrukce

|                                                                           |        |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| ACO 11+                                                                   | 40 mm  | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |        | ČSN 73 6129     |
| ACP 16+                                                                   | 50 mm  | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |        | ČSN 73 6129     |
| SC C8/10                                                                  | 150 mm | ČSN EN 206-1    |
| ŠD fr. 0/63                                                               | 150 mm | ČSN EN 13285    |

Na pláni – Edef,2 = min. 45 MPa

Betonová obruba ABO 2-15 bude osazena do lože z betonu C16/20 - XF1 s boční opěrou

### 8.2.2. Mostní objekty a zdi

Nejsou součástí tohoto projektu.

### 8.2.3. Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění komunikace je řešeno příčným a podélným vyspádováním do stávajících a nově navržených vpustí.

Navrženými úpravami dojde ke zrušení (přesunu) několika stávajících uličních vpustí a předpokládá se vybudování několika nových UV v rozsahu dle situace. Vpusti budou napojeny do stávajících kanalizačního řádu dle specifikace níže a také s využitím stávajících přípojek.

U všech UV dotčených stavbou dojde k vyčištění tělesa, výměně koše na splaveniny a propláchnutí přípojky tlakovou vodou.

#### **8.2.4. Tunely, podzemní stavby a galerie**

Nejsou součástí tohoto projektu.

#### **8.2.5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony**

Nejsou součástí tohoto projektu.

#### **8.2.6. Vybavení pozemní komunikace**

Není součástí tohoto projektu.

#### **8.2.7. Objekty ostatních skupin objektů**

Nejsou součástí tohoto projektu.

### **9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ**

Výsledky průzkumů společně se všemi dostupnými podklady, které byly popsány výše v této průvodní zprávě, byly zapracovány do projektové dokumentace a sloužily k vyhotovení tohoto projektu a jeho příloh.

### **10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY**

#### ***a) rozsah dotčení***

Stavba neleží v žádném ochranném pásmu.

#### ***b) podmínky pro zásah***

Nejsou definovány.

#### ***c) způsob ochrany nebo úprav***

Není definován.

#### ***d) vliv na stavebně technické řešení stavby***

Není definován.

## **11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ**

### ***a) bourací práce***

V rámci stavby bude odfrézován stávající kryt komunikace a v místech vysrávek podélných překopů po pokládce kanalizace bude odstraněna celá nevyhovující konstrukce až do úrovně pláně.

### ***b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada***

V rámci tohoto projektu není uvažováno žádné kácení zeleně.

### ***c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu***

Rozsah zemních prací odpovídá navrženému zemnímu tělesu komunikace, které zároveň tvoří konečnou úpravu terénu.

### ***d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch***

Podél nově osazovaných obrub budou provedeny parkové úpravy stávající zeleně. Tj. doplnění ornice a následné osetí travním semenem.

### ***e) zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace***

Dotčené pozemky nejsou součástí ZPF.

### ***f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa***

V rámci stavby nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

### ***g) zásah do jiných pozemků***

Stavba nezasáhne do jiných pozemků.

### ***h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků***

Stavba nepředpokládá přeložky ani jiné úpravy inženýrských sítí.

## **12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY**

### ***a) všechny druhy energií***

Stavba nemá žádné nároky na zdroje.

### ***b) telekomunikace***

Není předmětem této stavby.

### ***c) vodní hospodářství***

Není předmětem této stavby.



**d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování**

Stavba se připojí na stávající uliční síť obce.

**e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě)**

Možnosti napojení na technickou infrastrukturu nejsou v rámci projektu řešeny.

**f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby**

Při nakládání s odpady vzniklé užíváním stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb.

Při užívání stavby se neuvažuje vznik odpadu.

**13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ****a) ochrana krajiny a přírody**

Stavba se nachází v intravilánu obce a z tohoto důvodu není nutné zřizovat zvláštní ochranná opatření.

**b) hluk**

Hladina akustického tlaku při provádění prací nepřekročí stanovené limity, práce budou prováděny pouze v denní době.

**c) emise z dopravy**

Množství emisí vzniklých v důsledku stavby bude zanedbatelné.

**d) vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje**

Stavební mechanizmy budou zajištěny proti úkapu ropných látek a srážková voda bude odvedena pomocí uličních vpustí do kanalizačního řádu.

**e) ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby**

Za bezpečnost provozu staveniště a jeho bezpečnostní vybavení zodpovídá příslušná dodavatelská organizace. Dodavatel stavebních a montážních prací je povinen dbát na bezpečnost práce a provozu staveniště i v době své nepřítomnosti a používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií. Na staveniště mají přístup pouze oprávněné osoby dodavatele a investora a to pouze se souhlasem odpovědné osoby (stavbyvedoucí). Investor bude poučen generálním dodavatelem o způsobu pohybu po staveništi. Zejména je třeba zabezpečit volné výkopy a místa na stavbě s možností pádu z výšky. Za bezpečnost provozu technických zařízení na staveništi zodpovídá jejich obsluha. Na staveništi bude na vhodném místě přístupný instruktážní návod pro řešení případných havarijních situací.

K 1.1.2007 vstoupil v platnost **zákon č.309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Podrobné podmínky jednotlivých paragrafů zákona stanovuje **Vládní nařízení č.591/2006 Sb.** a **592/2006 Sb.**, kterými jsou

určeny minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v přílohách 591/2006 Sb.:

#### Č.1 Další požadavky na staveniště

#### Č.2 Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi

#### Č.3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

#### Č.4 Náležitosti oznámení o zahájení prací

#### Č.5 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat **plán** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zejména je nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen, svařování a řezání plamenem a při pracích s elektrickými stroji a zařízeními ev. při práci pod vysokým napětím.

Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při práci na strojích a práci se zařízeními musí mít pracovníci příslušná oprávnění k jejich obsluze.

Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Polohu inženýrských sítí je nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací. Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

V případě, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit **koordinátora** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

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 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 nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Zároveň v těchto případech zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován **plán** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Stavba musí být označena informační tabulí s uvedením potřebných údajů.

#### ***f) nakládání s odpady***

Při odstraňování odpadů v souvislosti se stavební činností budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb.

#### **Na stavbě budou vytěženy tyto odpady:**

Zemina, betonové a asfaltové kry – likvidace na řízenou skládku.

Při likvidaci stávajících konstrukcí nevznikne žádný odpad, který by bylo nutno likvidovat jako nebezpečný podle zvláštních předpisů.

Přebytečný materiál bude průběžně odvážen, nebude-li jeho další využití možné.

### **14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI**

#### **a) mechanická odolnost a stabilita**

Návrh stavby zajišťuje dostatečnou mechanickou odolnost a stabilitu.

#### ***b) požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.)***

V průběhu prací musí být zajištěn přístup hasičské techniky k přilehlým budovám. Trvale musí být přístupné uliční hydranty v ploše staveniště. Přístup vozidel IZS k přilehlým budovám se navrženými úpravami nemění.

#### ***c) ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí***

Při návrhu stavby byly vzaty v potaz veškeré požadavky na ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí. Projekt stavby odpovídá daným normám a předpisům.

#### ***d) ochrana proti hluku***

Není předmětem tohoto projektu.

#### ***e) bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na pozemních komunikacích)***

Stavba odpovídá náležitostmi ČSN 73 6110 – Z1 Projektování místních komunikací a dalším souvisejícím předpisům.

#### ***f) úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě apod.)***

Není předmětem tohoto projektu

## **15. DALŠÍ POŽADAVKY**

### ***a) užitných vlastností stavby***

Není předmětem tohoto projektu.

### ***b) zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace***

Úpravy komunikace jsou řešeny v souladu s platnými předpisy a normami pro pohyb osob se zdravotním omezením, zejména ČSN 73 6110 (Z1) a vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

### ***c) ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí***

**Povodně** – nevyžaduje ochranu

**Agresivní podzemní voda** – nevyžaduje ochranu

**Bludné proudy** – nevyžaduje ochranu

**Poddolování** – nevyžaduje ochranu

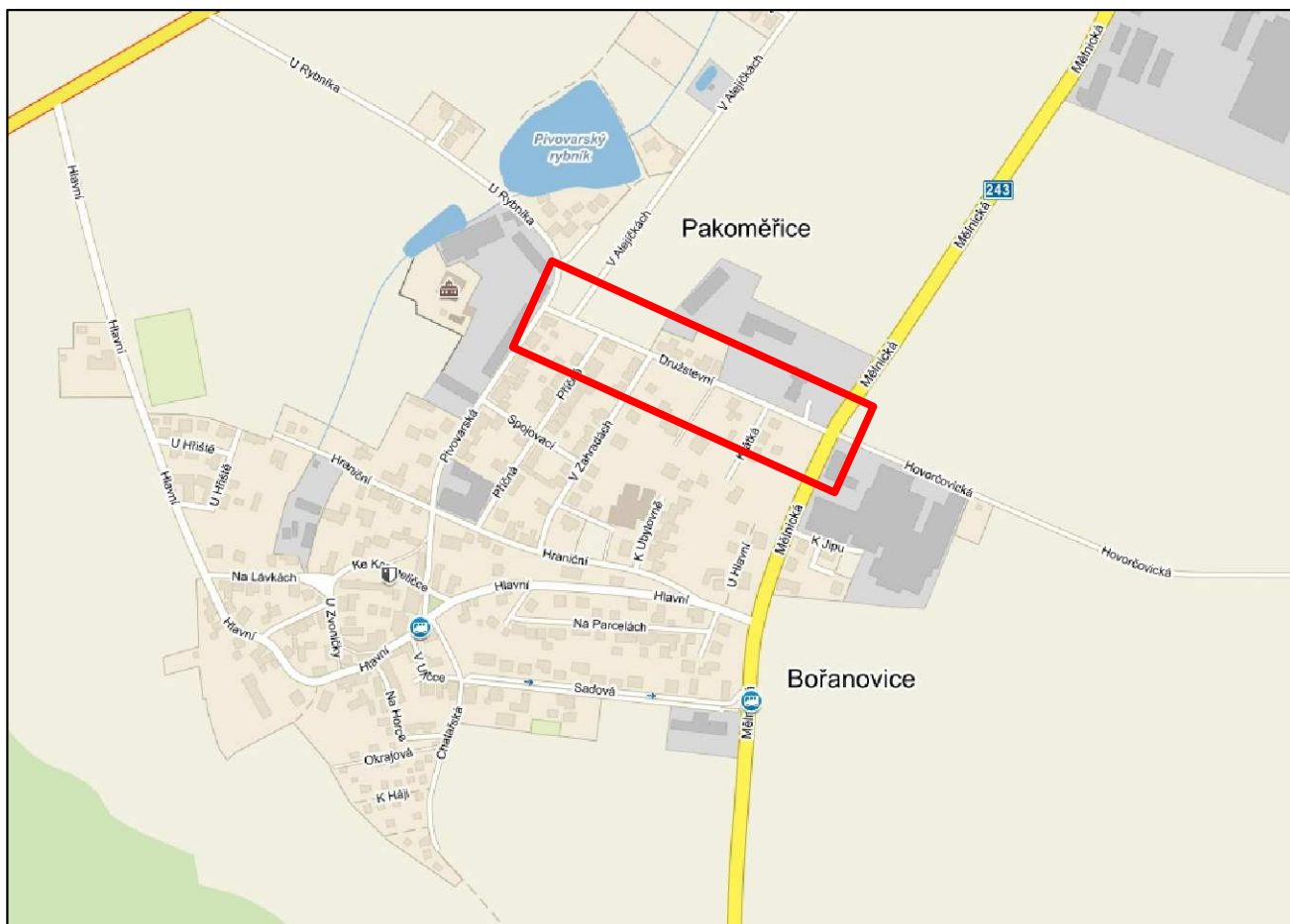
**Povětrnostní vlivy** – použité materiály odolají běžným povětrnostním vlivům

### ***d) splnění požadavků dotčených orgánů***

Požadavky dotčených orgánů státní správy byly při vyhotovení projektové dokumentace zohledněny a zapracovány.

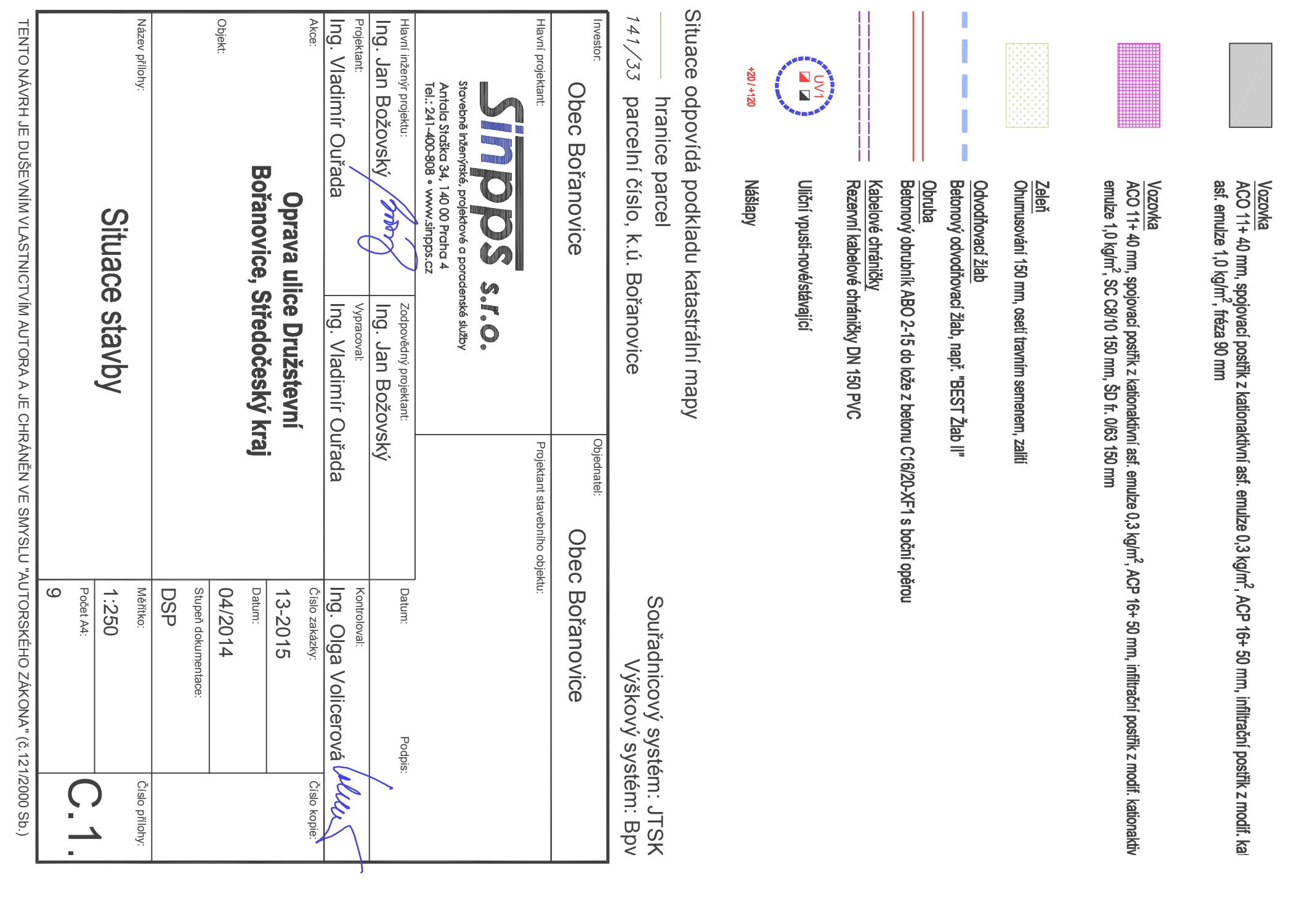
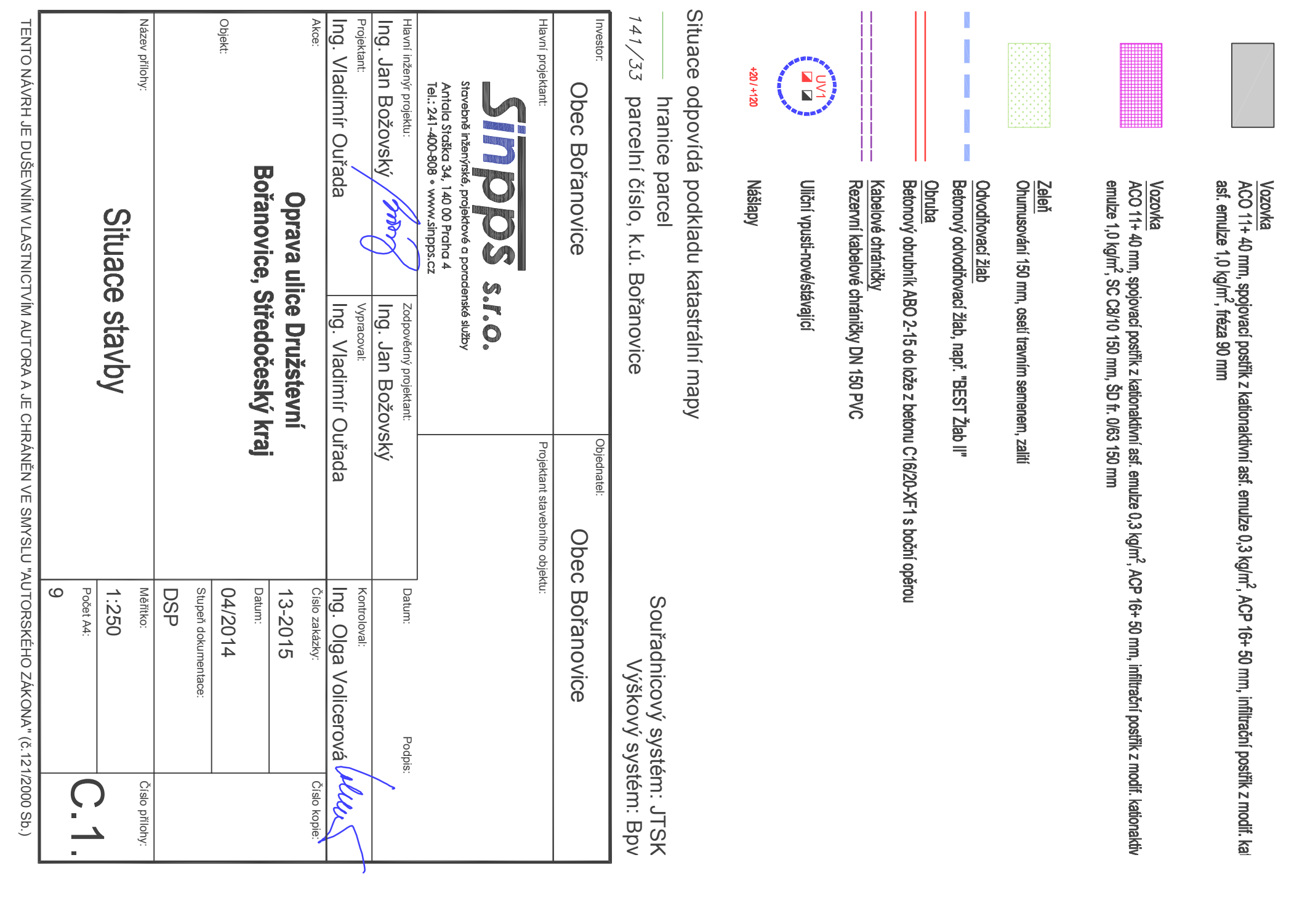
V Praze, dne 6.5.2015

Ing. Vladimír Ouřada



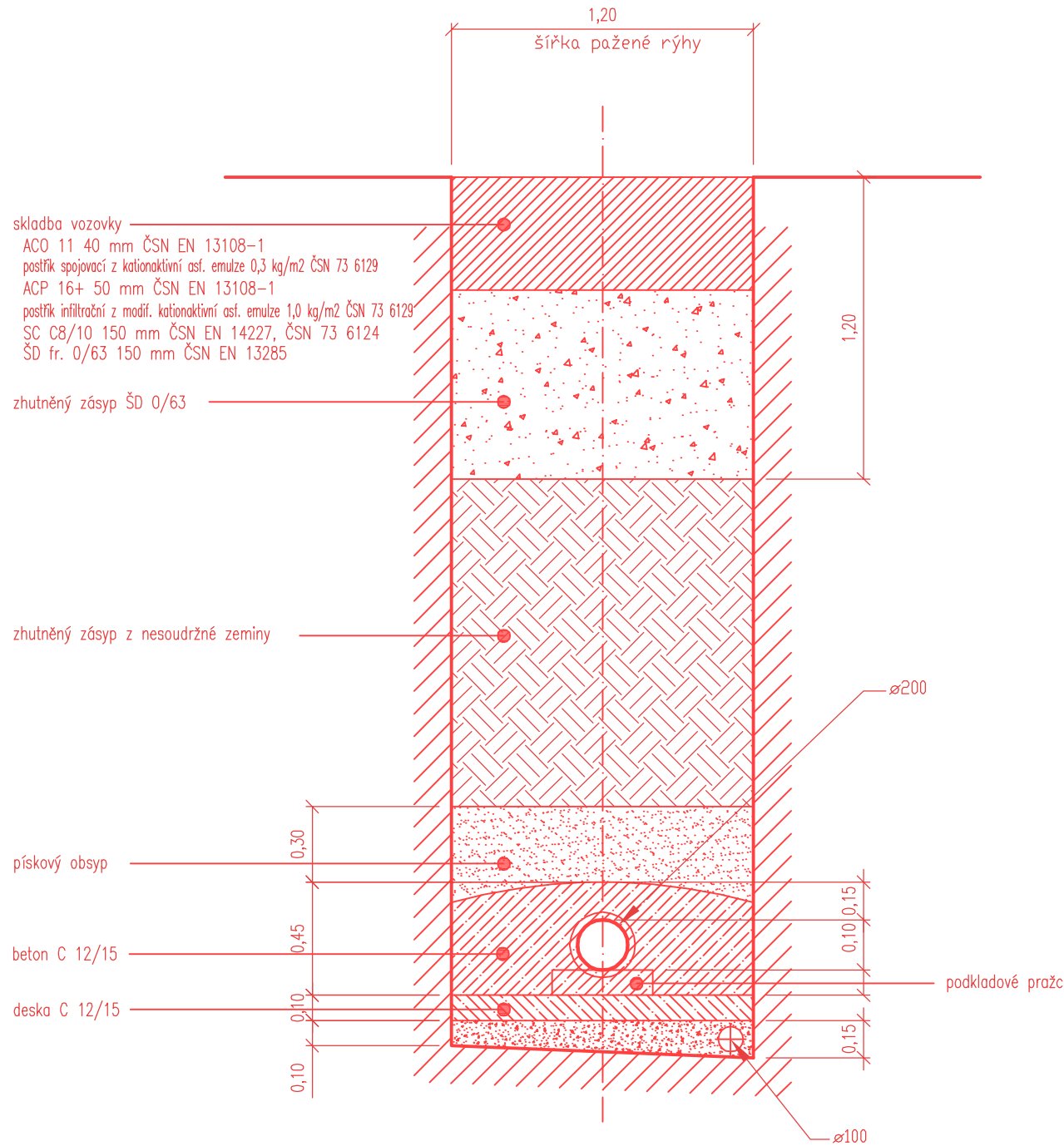
|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |                               |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Štaška 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |                               |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:                                      | Podpis:                       |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |                               |
| Akce:<br><b>Souvislá údržba ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b><br><br>Objekt:                                                                           |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie:                  |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |                               |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |                               |
| Název přílohy:<br><b>Přehledná situace stavby</b>                                                                                                                          |                                                    | Měřítko:                                    | Číslo přílohy:<br><b>B.1.</b> |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Počet A4:                                   |                               |



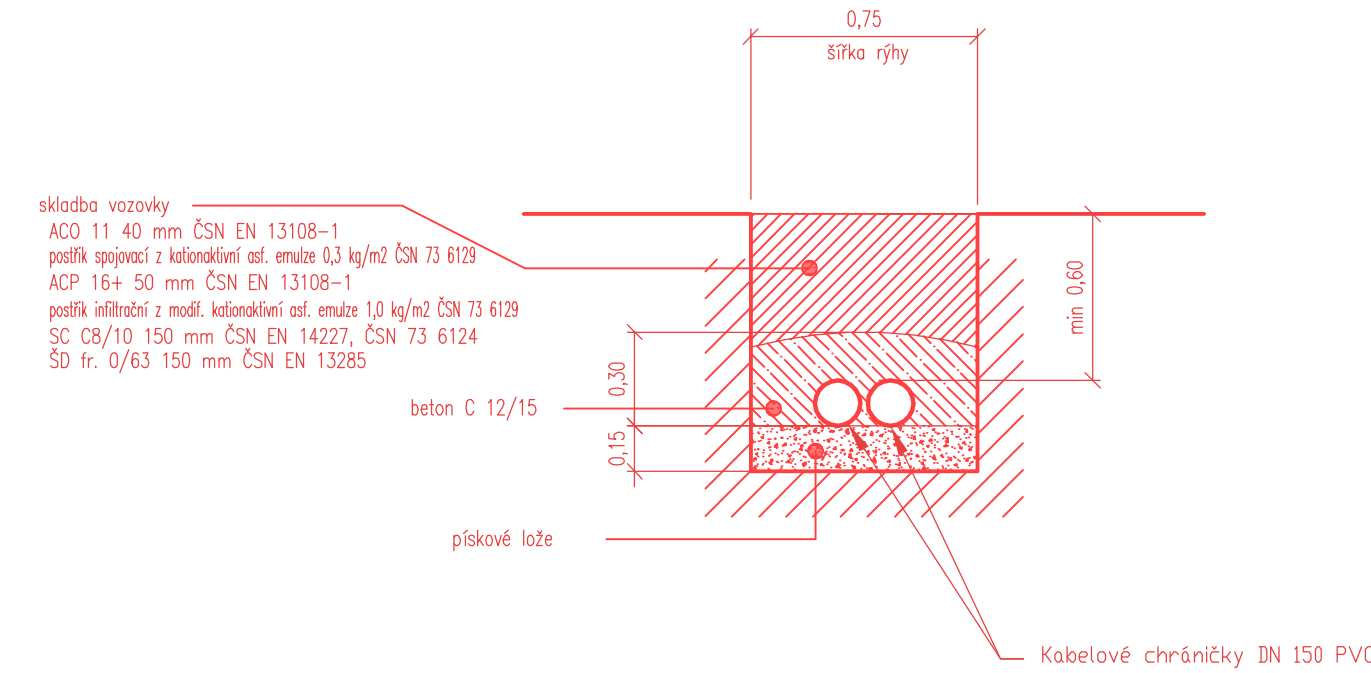




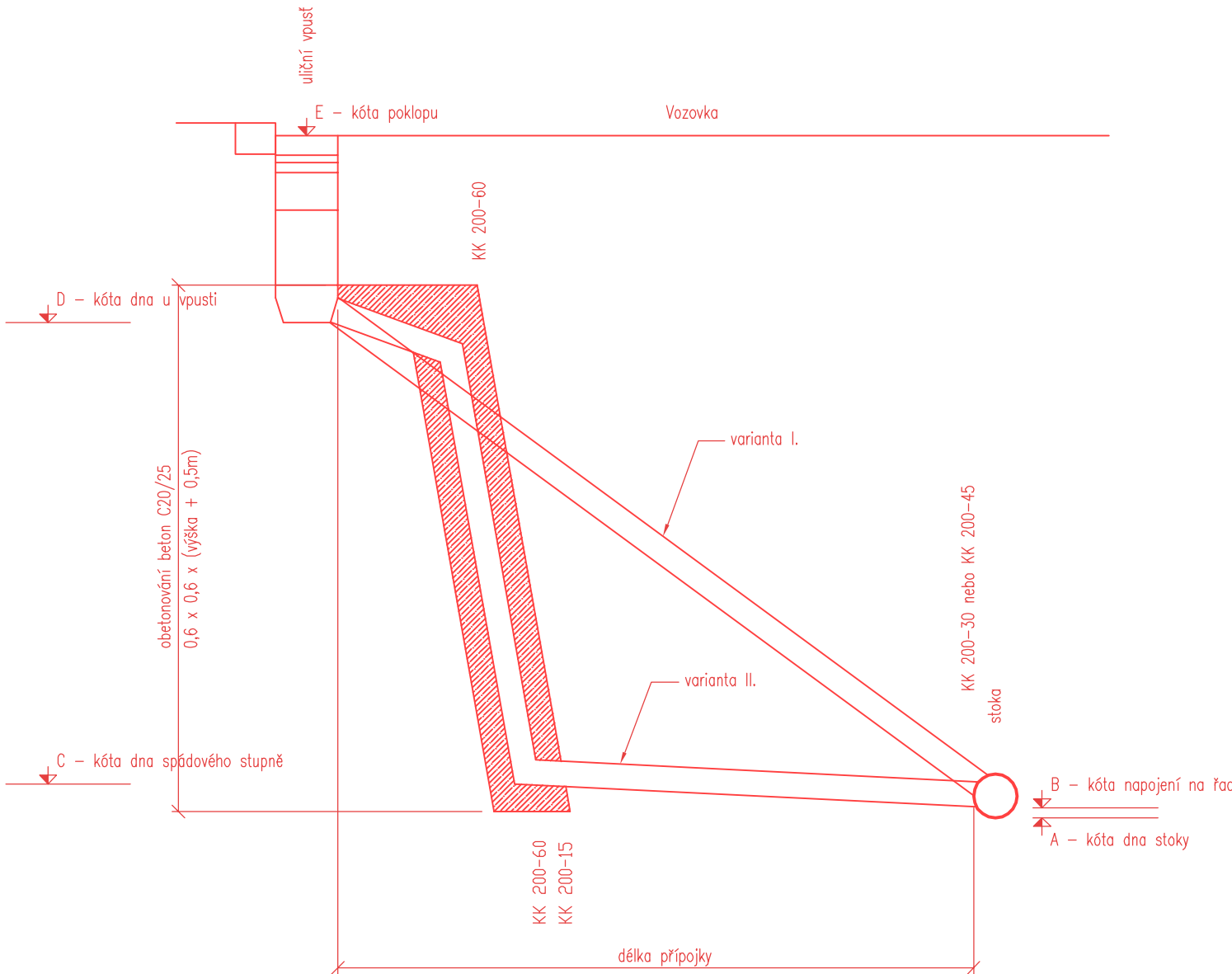
Uložení tuhého potrubí kamenina DN 200  
Měř.:1:25



Uložení kabelové chráničky DN 150 PVC  
Měř.:1:25

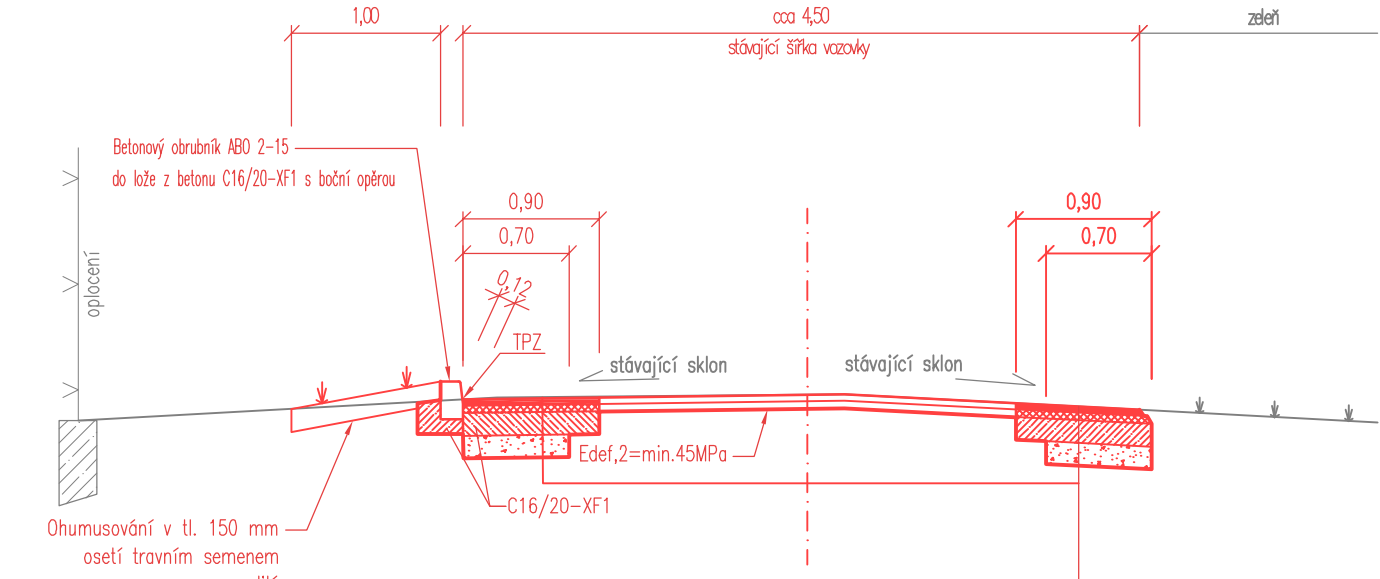


Vzorový podélný profil přípojky UV  
Měř.:1:50



varianta I. - spád přípojky do 40% , DN 200 - KT  
varianta II. - spád přípojky 5% + spádový stupeň , DN 200 - KT

Řez A  
Měř.:1:50

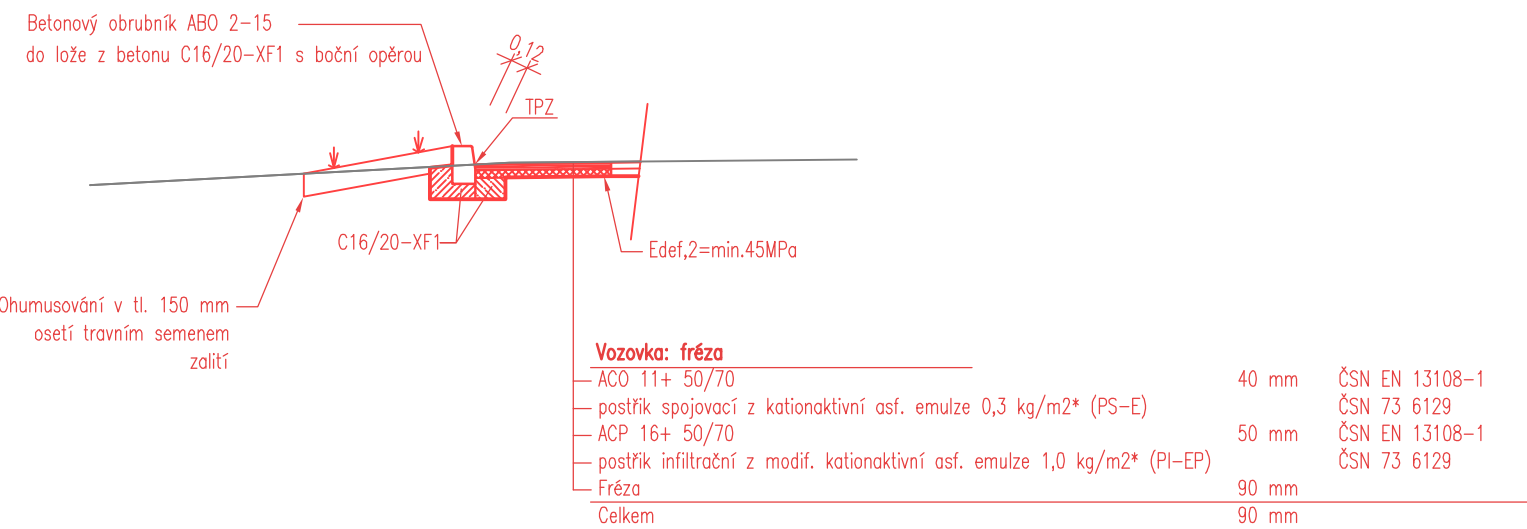


| Vozovka: plná konstrukce                                                               |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ACO 11+ 50/70                                                                          | 40 mm ČSN EN 13108-1             |
| postřik spojovací z kationaktivní asf. emulze 0,3 kg/m <sup>2</sup> * (PS-E)           | ČSN 73 6129                      |
| ACP 16+ 50/70                                                                          | 50 mm ČSN EN 13108-1             |
| postřik infiltrační z modif. kationaktivní asf. emulze 1,0 kg/m <sup>2</sup> * (PI-EP) | ČSN 73 6129                      |
| SC C8/10**                                                                             | 150 mm ČSN EN 14227, ČSN 73 6124 |
| ŠD fr. 0/63                                                                            | 150 mm ČSN EN 13285              |
| Konstrukce celkem                                                                      | 390 mm                           |

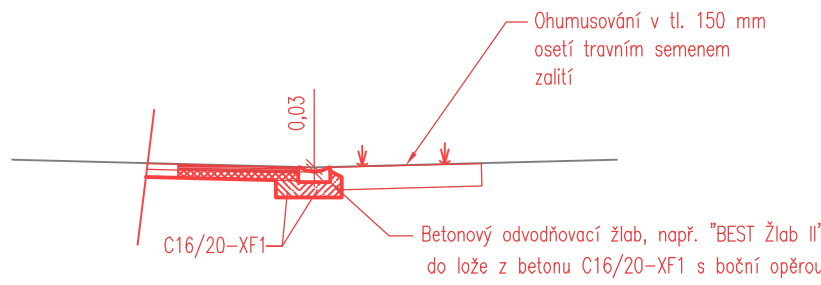
**POZNÁMKY:**

- \* Hodnota udává množství zbytkového pojiva.
- \*\* Na vrstvě SC musí být provedena opatření proti vývoji reflexních trhlin do ostatových vrstev (dle TP 170) omezením jejich smršťování úpravou pojiva (pomalu tuhající pojivo), nebo uvolněním smršťovacích napětí přehutněním vrstvy vibračním válečkem v době tvrdnutí a nebo vytvořením smršťovacích trhlin ve vzdálenostech do 5m (vlozkami, vibračním diskem, profiznutím, apod.).

Detail: Vozovka u obruby (pouze fréza)



Detail: Uložení odvodňovacího žlabu



|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |                                        |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Štácha 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241 400 808 + www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |                                        |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:<br><b>13-2015</b>                    | Podpis:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |                                        |
| Akce:<br><b>Oprava ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b>                                                                                                   |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie:<br><b>C.3</b>             |
| Objekt:                                                                                                                                                                    |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |                                        |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |                                        |
| Název přílohy:<br><b>Vzorové řezy</b>                                                                                                                                      |                                                    | Měřítko:<br><b>1:50/25</b>                  | Číslo přílohy:<br><b>C.3</b>           |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Počet A4:<br><b>5</b>                       |                                        |

TENTO NÁVRH JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA A JE CHRÁNĚN VE SMYSLU "AUTORSKÉHO ZÁKONA" (č.121/2000 Sb.)

|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |              |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Staška 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |              |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:                                      | Podpis:      |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |              |
| Akce:<br><b>Oprava ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b><br><br>Objekt:                                                                                    |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie: |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Název přílohy:<br><b>Technická zpráva</b>   |              |
| Počet A4:                                                                                                                                                                  |                                                    |                                             |              |



|                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>                                                    | <b>2</b> |
| <b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ .....</b>                                             | <b>2</b> |
| 2.1. Mapové a geodetické podklady.....                                                 | 2        |
| 2.2. Ostatní podklady .....                                                            | 2        |
| 2.3. Podzemní vedení (inženýrské sítě) .....                                           | 3        |
| <b>3. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ ŘEŠENÍ .....</b>                                             | <b>3</b> |
| 3.1. Stávající stav.....                                                               | 3        |
| 3.2. Návrh řešení.....                                                                 | 3        |
| <b>4. ŘEŠENÍ UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE .....</b> | <b>6</b> |
| <b>5. VLIV UDRŽOVACÍCH PRACÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>                            | <b>6</b> |
| <b>6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....</b>                                                     | <b>6</b> |
| <b>7. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....</b>                                      | <b>7</b> |
| <b>8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....</b>                                              | <b>7</b> |

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### a) Označení stavby

Název stavby: Oprava ulice Družstevní  
Místo stavby Obec Bořanovice, Středočeský kraj  
Předmět dokumentace Rekonstrukce komunikace  
Stupeň projektové dokumentace Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

### b) Objednatel stavby

**Obec Bořanovice**  
Ke Kampeličce 67, 250 65 Líbeznice  
IČ: 00240061

### c) Zpracovatel PD

**Sinpps s.r.o.**  
Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby  
140 00 Praha 4  
IČ 62584332  
Hlavní projektant: Ing. Jan Božovský  
*autorizovaný inženýr pro dopravní stavby*  
Číslo autorizačního osvědčení: 10060  
Datum vypracování: 04/2015

## 2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

### 2.1. Mapové a geodetické podklady

Zájmové území bylo v únoru 2015 geodeticky zaměřeno. Jako doplňující podklad byl použit obsah katastrální mapy. Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv.

Byl proveden průzkum předmětného zájmového území, byly zjištěny druhy a typy materiálů v místech dotčených budoucími stavebními úpravami a pořízena fotodokumentace.

Na katastrálním úřadu pomocí dálkového přístupu byly zjištěny vlastnické vztahy k pozemkům přímo dotčeným navrženými stavebními úpravami. Výsledkem je samostatný **Majetkoprávní elaborát**.

### 2.2. Ostatní podklady

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (Změna 1)  
ČSN EN 206 Beton  
ČSN EN 13108-1 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy  
ČSN EN 13108-6 Stavba vozovek – Vrstvy z litého asfaltu  
ČSN EN 14227 Stavba vozovek – Vrstvy ze směsi stmelených hydraulickými pojivy  
ČSN EN 13285 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy

ČSN 73 6129 Stavba vozovek – Postřikové technologie

TP 170 Navrhování vozovek PK

TP 171 Vlečné křivky – ověřeno programem Autodesk® Vehicle Tracking 2015.3

TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK

TP 65 Zásady pro dopravní značení na PK

**2.3. Podzemní vedení (inženýrské sítě)**

Byl proveden kompletní průzkum stávajících inženýrských sítí. V dotčených plochách stavby či její bezprostřední blízkosti se nacházejí tyto sítě:

| SPRÁVCE INŽENÝRSKÉ SÍTĚ | INŽENÝRSKÁ SÍŤ                       |
|-------------------------|--------------------------------------|
| ČEZ ITC Services a.s.   | Optické a metalické vedení           |
| PP a.s.                 | Středotlaký plynovod                 |
| BARAKOM a.s.            | Kanalizace a vodovod                 |
| Telefónica O2           | Metalické, optické a nadzemní vedení |

Před zahájením zemních prací je nutné všechny IS vytýčit (případně polohu ověřit sondami) a v jejich blízkosti provést taková opatření, aby nedošlo k jejich narušení.

**3. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ ŘEŠENÍ****3.1. Stávající stav**

Řešená lokalita se nachází v obci Bořanovice – Středočeský kraj (viz. Přehledná situace stavby)

Ulice Družstevní je místní obslužná, obousměrná, směrově nerozdělená komunikace s nízkým dopravním zatížením ve vysokém stupni opotřebení. Havarijný stav vysrávek podélných překopů po pokládkách kanalizace s mnohočetnými síťovými trhlinami, rozpadem a deformacemi – propady.

Dle vyhodnocení jádrových vývrtů provedených 03/2015 laboratoří TSK je celková tloušťka konstrukce asfaltových vrstev v rozmezí 70 – 155 mm. Podklad asfaltové konstrukce tvoří štěrk promísený zeminou, respektive penetrační makadam.

**3.2. Návrh řešení**

V rámci navržených stavebních úprav bude celý stávající kryt vozovky vyfrézován v tloušťce 90 mm (po odfrézování musí zůstat min. tloušťka ponechávané vrstvy 25 mm, v případě menší tloušťky musí být vrstva odstraněna celá !!!), se posoudí za účasti projektanta stav ponechaných vrstev. Podle skutečného stavu, zjištěného po odfrézování, bude upřesněn způsob a rozsah lokálních oprav podkladních vrstev. Provede se ošetření příp. oprava trhlin podle TP 115 - „Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem“



Šířkové poměry rekonstruované vozovky kopírují stávající stav a pohybují se v rozmezí 4,40 - 5,85 m. Při realizaci je nutné respektovat stávající výšky vstupů a vjezdů do sousedních parcel a objektů.

Podél jižního okraje komunikace bude osazena betonová obruba ABO 2-15.

### Komunikace - fréza

|                                                                           |       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| ACO 11+                                                                   | 40 mm | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |       | ČSN 73 6129     |
| ACP 16+                                                                   | 50 mm | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |       | ČSN 73 6129     |
| Fréza                                                                     | 90 mm |                 |

### Komunikace – plná konstrukce

|                                                                           |        |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| ACO 11+                                                                   | 40 mm  | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |        | ČSN 73 6129     |
| ACP 16+                                                                   | 50 mm  | ČSN EN 13 108-1 |
| <i>Spojovací postřik z kationaktivní asf. Emulze 0,3 kg/m<sup>2</sup></i> |        | ČSN 73 6129     |
| SC C8/10                                                                  | 150 mm | ČSN EN 206-1    |
| ŠD fr. 0/63                                                               | 150 mm | ČSN EN 13285    |

Na pláni – Edef,2 = min. 45 MPa

Betonová obruba ABO 2-15 bude osazena do lože z betonu C16/20 - XF1 s boční opěrou

Na vrstvě SC musí být provedena opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev (dle TP 170) omezením jejich smršťování úpravou pojiva (pomalu tuhnoucí pojivo), nebo uvolněním smršťovacích napětí přehutněním vrstvy vibračním válcem v době tvrdnutí a nebo vytvořením smršťovacích trhlin ve vzdálenostech do 5m (vločkami, vibračním diskem, proříznutím, apod.).

### Odvodnění

Odvodnění komunikace je řešeno příčným a podélným vyspádováním do stávajících a nově navržených vpustí.

Navrženými úpravami dojde ke zrušení (přesunu) několika stávajících uličních vpustí a předpokládá se vybudování několika nových UV v rozsahu dle situace. Vpusti budou napojeny do stávajících kanalizačního řadu dle specifikace níže a také s využitím stávajících přípojek.

U všech UV dotčených stavbou dojde k vyčištění tělesa, výměně koše na splaveniny a propláchnutí přípojky tlakovou vodou.

Provádění přeložek uličních vpustí se předpokládá otevřeným paženým výkopem.

### **Uliční vpusti**

Budou instalovány prefabrikované uliční vpusti podle následující specifikace:

- vtokové mříže se osazují tak, aby žebra mříže byla svojí delší stranou kolmá na směr jízdy
- na krycí desku se osazuje litinový rám mříže DIN 19583-9, do kterého se vkládá vtoková mříž 500x500 D400 dle DIN 19583-13
- pod vtokovou mříž je uložen bahenní koš na zachycení splavenin v minimální výšce 600 mm
- střední část tvoří skruže o vnitřním průměru 0.5 m, na horních i dolních styčných plochách jsou vytvarované drážky
- střední část je ukončena skruží, která má horní styčnou plochu rovnou
- spodní díl má otvor pro napojení kameninového potrubí DN 200 s těsněním
- na skruž s horní styčnou plochou rovnou dosedá krycí deska, výška krycí desky je volitelná tak, aby bylo možno dosáhnout velmi přesné požadované výšky pro uložení rámu mříže, lze použít kombinaci až tří krycích desek
- prefabrikáty se spojují na cementovou maltu z jemného křemičitého písku

### **Přípojky od uličních vpustí**

- přípojky od uličních vpustí jsou navrženy z kameniny DN 200 a budou obetonovány v celé délce
- každá uliční vpust' má samostatnou přípojku trasovanou kolmo na uliční řad (u zdvojených UV bude možné sdružení přípojek)
- přípojky jsou řešeny ve dvou variantách:
  - s jednotným sklonem 2% - 40%
  - se spádovým stupněm u uliční vpusti a s přípojkou v jednotném sklonu 5%
- spádový stupeň bude také obetonován
- přípojky budou na uliční řad napojeny kolenem KK 200 – 450 na kanalizační vložku
- přípojky budou budovány v pažené rýze a budou uloženy podle přílohy „Vzorové řezy“
- po ukončení realizace budou provedeny kamerové zkoušky všech přípojek uličních vpustí a proplach tlakovou vodou.

**Ostatní úpravy**

V místech styku nové a původní asfaltové úpravy povrchu se spára prořízne, očistí a vyplní trvale pružnou modifikovanou zálivkou (TPZ).

Ve specifikovaných místech dle situace stavby budou uloženy rezervní kabelové chráničky DN 150 PVC.

**Dopravní značení**

Při realizaci stavby nebude dotčeno stávající dopravní značení.

**Úpravy inženýrských sítí**

Povrchové armatury sítí (šoupátka, hydranty, poklopy, mříže) se výškově upraví do úrovně nově navržených povrchů. V případě nevyhovujícího stavu stávajících poklopů, mříží a krycích hrnců, budou dodány nové. Zároveň dojde u starých typu mříží a poklopů k jejich výměně za nový typ.

**4. ŘEŠENÍ UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE**

Úpravy na přechodech pro chodce jsou řešeny v souladu s platnými předpisy a normami pro pohyb osob se zdravotním omezením, zejména ČSN 73 6110 (Z1) a vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

**5. VLIV UDRŽOVACÍCH PRACÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

V průběhu provádění stavebních prací budou učiněna opatření k minimalizaci negativních účinků na okolní prostředí:

- stavební mechanismy budou zajištěny proti úkapu ropných látek
- zamezení nadměrného znečišťování komunikací
- omezení prašnosti a hluku ze stavební činnosti (hladina akustického tlaku při provádění prací nepřekročí stanovené limity, práce budou prováděny pouze v denní době)
- budou dodrženy platné normy a předpisy pro ochranu zeleně při stavebních pracích (zejména ČSN 83 9061)

**6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Při odstraňování odpadů v souvislosti se stavební činností budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb.

**Na stavbě budou vytěženy tyto odpady:**

Zemina, betonové a asfaltové kry – likvidace na řízenou skládku.

Při likvidaci stávajících konstrukcí nevznikne žádný odpad, který by bylo nutno likvidovat jako nebezpečný podle zvláštních předpisů.

**Přebytečný materiál bude průběžně odvážen, nebude-li jeho další využití možné.**

**7. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

- Prohlídka č.1 – odfrézování stávající konstrukce vozovky
- Prohlídka č.2 – po položení obrub a položení ložné vrstvy
- Prohlídka č.3 – po dokončení stavby

**8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Doprava po dobu výstavby bude organizována dle samostatného elaborátu **DIO**, který bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace – RDS. Podrobnosti viz **příloha E**

**SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY ZPRÁVY:**

- Zápis z pracovní schůzky (2x A4)

V Praze, dne 6.5.2015

Ing. Vladimír Ouřada



## **Zápis z pracovní schůzky**

Zúčastnění:

p. Libor Řápek – starosta obce Bořanovice - [starosta@boranovice.cz](mailto:starosta@boranovice.cz) – 725 021 822

Ing. Jan Božovský - [bozovsky@sinpps.cz](mailto:bozovsky@sinpps.cz) – 602 210 165

Ing. Vladimír Ouřada - [ourada@sinpps.cz](mailto:ourada@sinpps.cz) – 774 934 448

Ing. Jaroslav Mikulášek –projektant VO - [mikimiki02@seznam.cz](mailto:mikimiki02@seznam.cz) – 602 437 347

Zúčastněnými bylo dohodnuto následující:

### **1) Chodník ulice Hlavní:**

a) Vzhledem k malému podélnému sklonu vozovky budou osazeny podél nových obrub

odvodňovací dlaždice tl.80mm (pojížditelné)

b) Naproti hospodě bude provedena bezbariérová úprava na novém chodníku – zastávka v tomto místě je zrušena

c) V celém úseku nového chodníku bude zrekonstruováno veřejné osvětlení (VO), pokud to bude možné, budou použita stávající

LED svítidla, která budou umístěna na nové stožáry výšky cca 5-6m. Kabelové vedení VO bude provedeno jako nové a uloženo v zemi.

Ke kabelu VO bude také přidán kabel pro obecní rozhlas. Projektant VO bude kontaktovat správce VO a výrobce stávajících LED svítidel –

- kontakt sdělí pan starosta Řápek.

d) Vjezdy z červené betonové dlažby tl.80mm budou ukončeny na hranici veřejného pozemku

e) V úseku od ulice Na Parcelách (od stávající UV) po ulici Na Parcelách bude navržena mělká dešťová kanalizace k zajištění odvodnění vozovky po osazení silničních obrub. Do této kanalizace budou přes revizní šachty napojeny uliční vpusti (UV). Další revizní šachty budou po cca 20m.

Předpokládáme PVC potrubí DN cca 200 – bude ověřeno hydrotechnickým výpočtem. Kanalizace bude umístěna pod chodníkem.

f) V křižovatce s ulicí Na Parcelách (blíže k ulici Mělnická) byly nalezeny 4 ks UV, u kterých není jasné jejich zaústění. Pan starosta přislíbil, že učiní dotaz u správce f. Baracom a zajistí jejich vyčištění a proplach vodou

g) Chodníky budou z betonové dlažby šedé barvy s oboustrannou červenou bordurou

h) součástí stavby bude i chodník vedoucí k BUS zastávce v ulici Mělnická, vč. nástupiště – bude provedeno později, po obdržení zaměření a provedení průzkumu inženýrských sítí

(bude rozesláno jako celek). Součástí bude také úprava VO – resp. doplnění cca 2 ks stožárů VO.

### **2) Chodník Pivovarská:**

a) Chodníky budou z betonové dlažby šedé barvy s oboustrannou červenou bordurou

b) Vjezdy z červené betonové dlažby tl.80mm budou ukončeny na hranici veřejného pozemku

c) V celém úseku nového chodníku bude zrekonstruováno veřejné osvětlení (VO), pokud to bude možné, budou použita stávající

LED svítidla, která budou umístěna na nové stožáry výšky cca 5-6m. Kabelové vedení VO bude provedeno jako nové a uloženo v zemi.

Ke kabelu VO bude také přidání kabel pro obecní rozhlas. Projektant VO bude kontaktovat správce VO a výrobce stávajících LED svítidel –

- kontakt sdělí pan starosta Řápek.

d) Bude doplněn chodník vedoucí k úřadu (jak od ulice Hlavní, tak od ulice Hraniční) – v min. šíři 1,50m + doplněna chodníková spojka mezi nimi

e) Levý chodník bude zkrácen, místo pro přecházení bude provedeno mezi č.parc. 145/2 a 73/2 – tedy ihned za stávající „provozovnou“.

f) stávající UV budou při zachování stávajícího počtu přesunuty k nově osazené obrubě a zaústěny do kanalizace (tak, jako stávající UV)

### **3) Družstevní – oprava vozovky:**

a) V bočních ulicích budou osazeny rezervní chráničky, v počtu vždy 2 ks – PVC DN 150 mm, s přesahem min. 0,5m za obrubník

b) Dále budou doplněny i chráničky přes samotnou ulici Družstevní – na cca 4 místech (zakresleno v situaci)

c) Odvodnění vozovky bude pomocí stávajících UV či pomocí nově navržených UV. Tyto UV budou zaústěny do kanalizace

d) Naproti vjezdu do stavebnin bude dle informace pana starosty nový vjezd. Projekt bude počítat se sníženým obrubníkem.

Přesné umístění vjezdu sdělí pan starosta Řápek.

|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |                             |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Staška 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |                             |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:                                      | Podpis:                     |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |                             |
| Akce:<br><b>Oprava ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b>                                                                                                   |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie:                |
| Objekt:                                                                                                                                                                    |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |                             |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |                             |
| Název přílohy:<br><b>Zásady organizace výstavby</b>                                                                                                                        |                                                    | Měřítko:                                    | Číslo přílohy:<br><b>E.</b> |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Počet A4:                                   |                             |

**a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění**

Rozsah staveniště odpovídá rozsahu stavebních úprav. Povrchová srážková voda je odváděna z povrchu vozovky jejich příčným, resp. podélným sklonem do stávajících a nově navržených uličních vpustí a dále do kanalizace.

**b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel**

Obvod staveniště je patrný ze situačního výkresu viz. příloha C.1.

**c) zásady návrhu zařízení staveniště**

Zařízení staveniště lze umístit v jedné z přilehlých ulic, umístění zařízení staveniště si zajistí vybraný zhotovitel na základě výpůjční smlouvy s vlastníkem pozemku. Předpokládá se mobilní buňka a mobilní WC.

**d) návrh postupu a provádění stavby**

Stavební práce budou postupovat v následujícím sledu: odfrézování stávajícího krytu vozovky, odtěžení původní nevyhovující konstrukce, osazení obrub, provedené nových konstrukčních vrstev a následné provedení finálních povrchů.

**e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)**

Nejsou

**f) Možné napojení na zdroje (voda, el. en., plyn, telekomunikace)**

Charakter projektu nevyžaduje napojení na zdroje (voda, plyn atd.)

**g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby**

Při nakládání s odpady vzniklé výstavbou budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Přebytečný materiál bude průběžně odvážen, nebude-li jeho další využití možné. Druhy jednotlivých odpadů jsou specifikovány v **Technické zprávě**.

**h) Přístupy na staveniště**

Bude dále řešeno v dalším stupni projektové dokumentace – RDS a dle vydaného DIRu.

**i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**

Výkopy budou ohraničeny mobilními zábranami.

**j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

Nejsou



***k) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížd'ky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem***

Bude dále řešeno v dalším stupni projektové dokumentace – RDS (DIO) a dle vydaného DIRu. Předpokládá se provádění s částečným omezením silniční dopravy.

***l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.***

Tyto skutečnosti byly blíže specifikovány v **Průvodní zprávě**.

V Praze, dne 6.5.2015

Ing. Vladimír Ouřada

|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Investor:<br><b>Obec Bořanovice</b>                                                                                                                                        |                                                    | Objednatel:<br><b>Obec Bořanovice</b>       |              |
| Hlavní projektant:<br><b>Sinpps s.r.o.</b><br>Stavebně inženýrské, projektové a poradenské služby<br>Antala Staška 34, 140 00 Praha 4<br>Tel.: 241-400-808 • www.sinpps.cz |                                                    | Projektant stavebního objektu:              |              |
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Ing. Jan Božovský</b>                                                                                                                       | Zodpovědný projektant:<br><b>Ing. Jan Božovský</b> | Datum:                                      | Podpis:      |
| Projektant:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>                                                                                                                                 | Vypracoval:<br><b>Ing. Vladimír Ouřada</b>         | Kontroloval:<br><b>Ing. Olga Volicerová</b> |              |
| Akce:<br><b>Oprava ulice Družstevní<br/>Bořanovice, Středočeský kraj</b><br><br>Objekt:                                                                                    |                                                    | Číslo zakázky:<br><b>13-2015</b>            | Číslo kopie: |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Datum:<br><b>04/2014</b>                    |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Stupeň dokumentace:<br><b>DSP</b>           |              |
|                                                                                                                                                                            |                                                    | Měřítko:                                    |              |
| Název přílohy:<br><b>Majetkoprávní elborát</b>                                                                                                                             |                                                    | Počet A4:                                   | <b>F.2.</b>  |
|                                                                                                                                                                            |                                                    |                                             |              |

## Majetkoprávní elaborát

Na Katastrálním úřadu pro hl.m.Prahu byl pořízen snímek katastrální mapy zájmového území. Současně byly pořízeny výpisy z katastru nemovitostí. Pozemky, které budou dotčeny rekonstrukcí komunikace leží na katastrálním území **Bořanovice 608076**.

### Vlastníci dotčených pozemků:

Obec Bořanovice, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

**K.ú.Bořanovice:**č. parc. 141/10, 141/52, 141/120, 142/1, 143/1, 335, 338/1, 338/2

### Seznam pozemků:

#### K.ú.Bořanovice:

| Č.parc. | Druh pozemku   | Způsob využití     | Způsob ochrany |
|---------|----------------|--------------------|----------------|
| 141/10  | Ostatní plocha | Ostatní komunikace | -              |
| 141/52  | Ostatní plocha | Ostatní komunikace | -              |
| 141/120 | Ostatní plocha | Ostatní komunikace | -              |
| 142/1   | Ostatní plocha | Ostatní komunikace | -              |
| 143/1   | Ostatní plocha | Ostatní komunikace | -              |
| 335     | Ostatní plocha | Silnice            | -              |
| 338/1   | Ostatní plocha | Silnice            | -              |
| 338/2   | Ostatní plocha | Silnice            | -              |

### Způsob a rozsah dotčení pozemků

Na všech dotčených pozemcích, respektive jejich částech leží stávající komunikace (vozovka). Při realizaci stavebních úprav budou dotčeny pouze tyto již upravené plochy, nedojde k záborům ani dotčení dalších ploch. Všechny uvedené pozemky budou dotčeny stavebními úpravami trvalého charakteru.

### Způsob ochrany:

Dotčené pozemky neleží v památkově chráněné oblasti.

Žádný dotčený pozemek není chráněn jako součást ZPF.

Vlastnická práva jsou omezena pouze věcnými břemeny (uložení podzemních sítí).

**Pozemky sousední:**

Sousední pozemky a budovy nebudou navrženými udržovacími pracemi dotčeny. Jedná se celkem o **32 vlastníků**, informace jsou součástí elaborátu.

**Seznam sousedních pozemků:**

**K.ú. Bořanovice:** č.parc.141/75, 333/1, 336, 149/3, 149/9, 149/10, 141/2, 141/1, 149/13, 149/15, 153/70, 153/22, 108, 141/32, 141/33, 113, 141/53, 141/42, 141/103, 141/114, 141/78, 141/13, 141/96, 141/89, 141/40, 141/14, 141/68

V Praze, 08/2015

Ing. Vladimír Ouřada

# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 20.08.2015 08:55:02

Okres: CZ0209 Praha-východ

Obec: 538086 Bořanovice

Kat.území: 608076 Bořanovice

List vlastnictví: 10001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

| A Vlastník, jiný oprávněný | Identifikátor | Podíl |
|----------------------------|---------------|-------|
|----------------------------|---------------|-------|

Vlastnické právo

OBEC BOŘANOVICE, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

00240061

## ČÁSTEČNÝ VÝPIS

B Nemovitosti

Pozemky

| Parcela | Výměra[m2] | Druh pozemku   | Způsob využití     | Způsob ochrany |
|---------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| 141/10  | 3471       | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 141/52  | 533        | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 141/120 | 257        | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 142/1   | 2727       | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 143/1   | 205        | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 335     | 4380       | ostatní plocha | silnice            |                |
| 338/1   | 6288       | ostatní plocha | ostatní komunikace |                |
| 338/2   | 3934       | ostatní plocha | silnice            |                |

B1 Jiná práva - Bez zápisu

C Omezení vlastnického práva

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

- o Věcné břemeno ve prospěch nemovitosti neevidované v katastru

právo umístění stavby plynárenského zařízení na části pozemku - dle geom.plánu č.531-213/1999 (PGP 4873/08), s právem vstupu a vjezdu na tento pozemek za účelem zajištění provozu, oprav, údržby, stavebních úprav a kontroly tohoto plynárenského zařízení.

Parcela: 338/1

V-1466/2009-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 16.02.2009. Právní účinky vkladu práva ke dni 17.02.2009.

V-1466/2009-209

- o Věcné břemeno ve prospěch nemovitosti neevidované v katastru

právo umístění stavby plynárenského zařízení STL plynovodu včetně STL plynovodních přípojek a právu přístupu a vjezdu k ní za účelem zajištění jejího bezpečného provozu, nutných oprav, údržby, stavebních úprav a kontroly stavby plynárenského zařízení dle gpl. č. 588-454/2010

Parcela: 338/1

V-10016/2010-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 06.10.2010. Právní účinky vkladu práva ke dni 08.10.2010.

V-10016/2010-209

- o Věcné břemeno (podle listiny)

za účelem umístění, provozování a údržby kabelu NN k části pozemku vymezené dle GP č. 477-30/2007 a dle čl. II. smlouvy

věcné břemeno se zřizuje po dobu trvání energ. zařízení



# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 20.08.2015 08:55:02

Okres: CZ0209 Praha-východ

Obec: 538086 Bořanovice

Kat.území: 608076 Bořanovice

List vlastnictví: 10001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická  
874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502  
Děčín, RČ/IČO: 24729035

Parcela: 335

V-11067/2010-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 27.10.2010. Právní účinky  
vkladu práva ke dni 03.11.2010.

V-11067/2010-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřizování a provozování zařízení distribuční soustavy dle čl. III. smlouvy a gpl. 587-  
10/2010

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická  
874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502  
Děčín, RČ/IČO: 24729035

Parcela: 338/1

V-1020/2012-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 20.01.2012. Právní účinky  
vkladu práva ke dni 01.02.2012.

V-1020/2012-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřízení a provozování zařízení distribuční soustavy dle čl. III. smlouvy a gpl. 575-  
220/2010

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická  
874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502  
Děčín, RČ/IČO: 24729035

Parcela: 335

V-4409/2012-209

Parcela: 338/1

V-4409/2012-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 23.04.2012. Právní účinky  
vkladu práva ke dni 27.04.2012.

V-4409/2012-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřízení a provozování zařízení distribuční soustavy dle čl. III. smlouvy a gpl. 692-  
1219/2012

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická  
874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502  
Děčín, RČ/IČO: 24729035

Parcela: 141/10

V-918/2013-209

Parcela: 141/120

V-918/2013-209

Parcela: 141/52

V-918/2013-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 30.01.2013. Právní účinky  
vkladu práva ke dni 07.02.2013.

V-918/2013-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

užívání části pozemku za účelem zřízení a uložení, provozu, údržby a oprav podzemního  
vedení a zařízení veřejné komunikační sítě dle gpl. 498-14/2008a čl. III. smlouvy

Česká telekomunikační  
infrastruktura a.s., Olšanská  
2681/6, Žižkov, 13000 Praha 3,  
RČ/IČO: 04084063

Parcela: 141/52

V-11404/2015-209

Parcela: 335

V-11404/2015-209

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 12.10.2009. Právní účinky  
vkladu práva ke dni 16.11.2009.

V-12315/2009-209

Listina Souhlasné prohlášení o přechodu práv v důsledku rozdělení společnosti ze dne  
02.06.2015. Právní účinky zápisu ke dni 15.06.2015. Zápis proveden dne 10.07.2015.

V-11404/2015-209

# VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 20.08.2015 08:55:02

Okres: CZ0209 Praha-východ

Obec: 538086 Bořanovice

Kat.území: 608076 Bořanovice

List vlastnictví: 10001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřízení, provozování, údržby a oprav Podzemního komunikačního vedení - v rozsahu podle geometrického plánu č.579-79/2010

Česká telekomunikační

Parcela: 338/1

V-11404/2015-209

infrastruktura a.s., Olšanská

2681/6, Žižkov, 13000 Praha 3,

RČ/IČO: 04084063

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 15.03.2012. Právní účinky vkladu práva ke dni 22.03.2012.

V-2885/2012-209

Listina Souhlasné prohlášení o přechodu práv v důsledku rozdělení společnosti ze dne 02.06.2015. Právní účinky zápisu ke dni 15.06.2015. Zápis proveden dne 10.07.2015.

V-11404/2015-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřizuje právo užívání části pozemku za účelem zřízení a uložení, provozu, údržby a oprav podzemního vedení veřejné komunikační sítě dle geom. plánu č. 428-207/2005

Česká telekomunikační

Parcela: 335

V-11404/2015-209

infrastruktura a.s., Olšanská

2681/6, Žižkov, 13000 Praha 3,

RČ/IČO: 04084063

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná ze dne 21.12.2005. Právní účinky vkladu práva ke dni 03.03.2006.

V-1606/2006-209

Listina Souhlasné prohlášení o přechodu práv v důsledku rozdělení společnosti ze dne 02.06.2015. Právní účinky zápisu ke dni 15.06.2015. Zápis proveden dne 10.07.2015.

V-11404/2015-209

## o Věcné břemeno (podle listiny)

zřízení, umístění a provozování zařízení distribuční soustavy v rozsahu vymezeném v geometrickém plánu č. 733-92/2014, dle čl. III. smlouvy

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická

Parcela: 335

V-115/2015-209

874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502

Děčín, RČ/IČO: 24729035

Listina Smlouva o zřízení věcného břemene - úplatná č. IV-12-6400325/1 ze dne 05.01.2015. Právní účinky zápisu ke dni 06.01.2015. Zápis proveden dne 27.01.2015.

V-115/2015-209

Pořadí k 06.01.2015 08:30

D Jiné zápisy

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

## o Změna číslování parcel

dříve PK 141/10

Parcela: 141/10

Z-21400/2012-209

## o Změna číslování parcel

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR

Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ, kód: 209.

strana 3

**VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

prokazující stav evidovaný k datu 20.08.2015 08:55:02

Okres: CZ0209 Praha-východ

Obec: 538086 Bořanovice

Kat.území: 608076 Bořanovice

List vlastnictví: 10001

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Typ vztahu

Oprávnění pro

Povinnost k

dříve PK 141/11

Parcela: 141/120

Z-21400/2012-209

Plomby a upozornění - Bez zápisu

E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

- o Vznik práva ze zákona zákon č. 172/1991 žádost ze dne 2.6.1995.

POLVZ:316/1995

Z-3100316/1995-209

Pro: OBEC BOŘANOVICE, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

RČ/IČO: 00240061

- o Smlouva darovací ze dne 04.03.2003. Právní účinky vkladu práva ke dni 18.03.2003.

V-1503/2003-209

Pro: OBEC BOŘANOVICE, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

RČ/IČO: 00240061

- o Smlouva o bezúplatném převodu podle § 22 odst. 2 zák.č.219/2000 Sb. ze dne 23.03.2006. Právní účinky vkladu práva ke dni 06.04.2006.

V-2619/2006-209

Pro: OBEC BOŘANOVICE, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

RČ/IČO: 00240061

- o Smlouva směnná ze dne 07.05.2013. Právní účinky vkladu práva ke dni 15.05.2013.

V-4330/2013-209

Pro: OBEC BOŘANOVICE, Ke Kampeličce 67, 25065 Bořanovice

RČ/IČO: 00240061

F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR:  
**Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ, kód: 209.**

Vyhotovil:

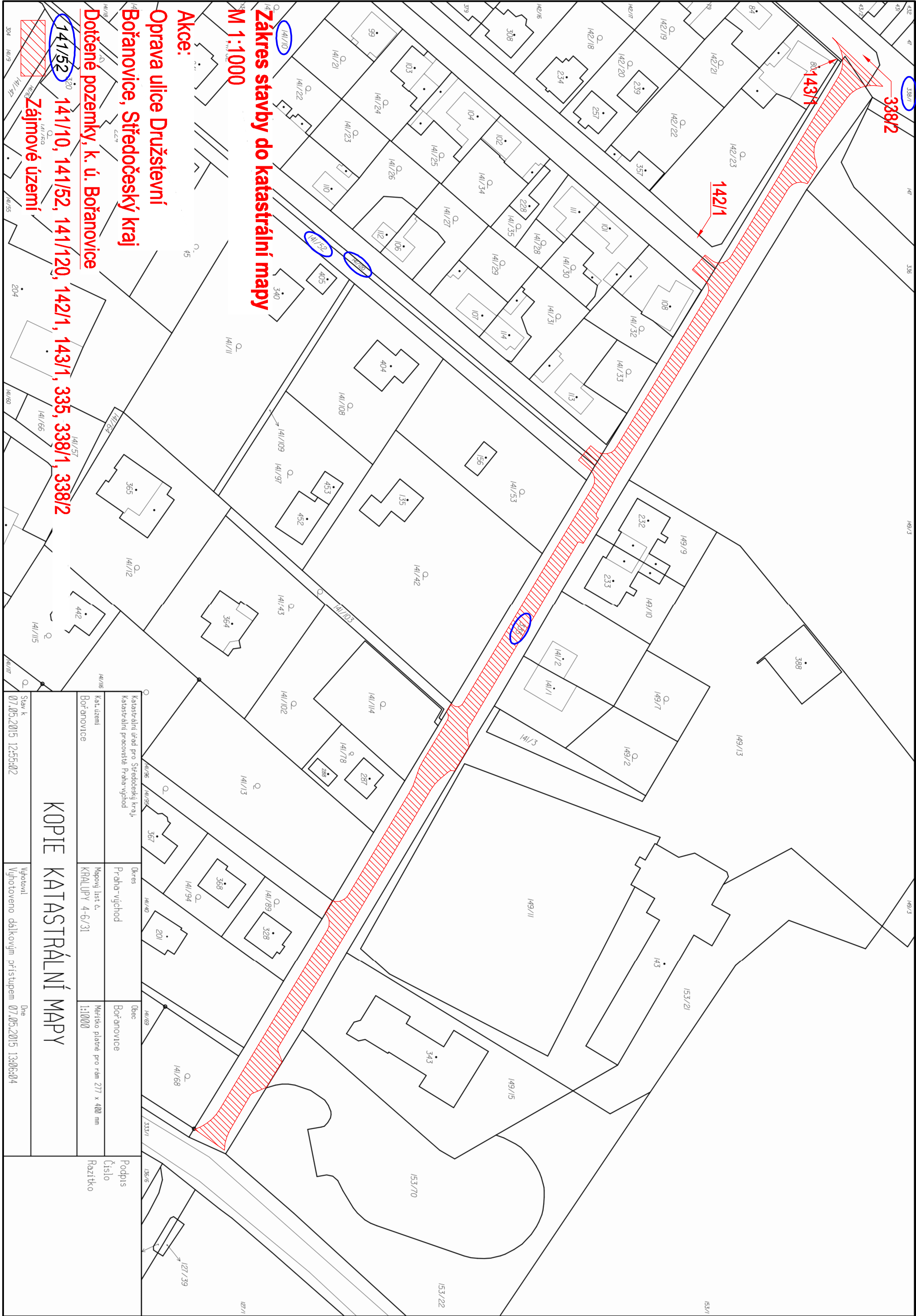
Vyhotoveno: 20.08.2015 09:13:44

Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno dálkovým přístupem

Podpis, razítko:

Řízení PÚ: .....



|                                                                               |                                           |                                  |                                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Katastrální úřad pro Středočeský kraj,<br>katastrální pracoviště Praha-východ |                                           | Děres<br>Praha-východ            | Obec<br>Bořanovice                           | Podpis<br>Číslo<br>Razítko |
| Kat. území<br>Bořanovice                                                      |                                           | Mapový list č.<br>KRÁLUPY 4-6/31 | Měřítko pláně pro rám 277 x 400 mm<br>1:1000 |                            |
| KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY                                                        |                                           |                                  |                                              |                            |
| Stav k<br>07.05.2015 12:55:02                                                 | Vyhotovl<br>Výhotoveno dálkovým přístupem | Dne<br>07.05.2015 13:06:04       |                                              |                            |