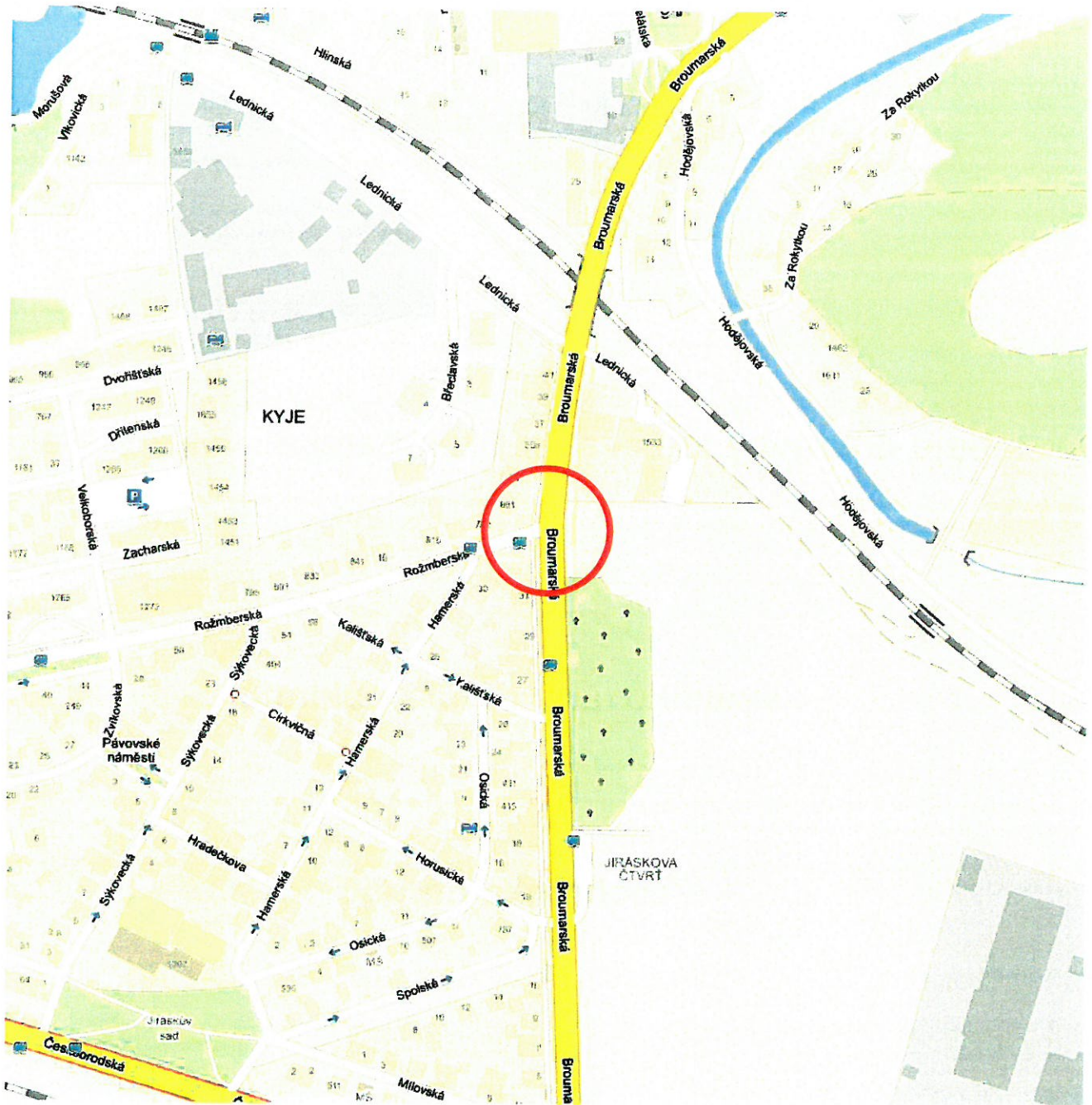


# Zklidnění Rožmberské

studie dostavby křižovatky Broumarská - Rožmberská,  
kvalifikovaný odhad nákladů  
Technická pomoc



Investor / objednatel dokumentace



**Městská část Praha 14**

Úřad m.č. Praha 14  
Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
podatelna@praha14.cz, <https://www.praha14.cz/>

Zpracovatel dokumentace



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
tel.: +420 267 004 111, +420 267 004 230, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

DATUM: 06/2016

# **ZKLIDNĚNÍ ROŽMBERSKÉ**

studie dostavby křižovatky Broumarská - Rožmberská

kvalifikovaný odhad nákladů

**Technická pomoc**

## Obsah:

<b>1. Identifikační údaje .....</b>	<b>3</b>
1.1 Akce.....	3
1.2 Dokumentace .....	3
1.3 Zadavatel / objednatel technické pomoci .....	3
1.4 Zhotovitel technické pomoci .....	3
<b>2. Podklady.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Odůvodnění technické pomoci .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Podstatné údaje o metodice zpracování.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Stanovení rozhodujících výměr .....</b>	<b>4</b>
<b>6. Odhad nákladů .....</b>	<b>5</b>

## Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměr .....	4
Tabulka 2 – Odhad nákladů .....	5

## Přílohy:

Úprava křižovatky Broumarská x Rožmberská, situace

měř.: 1:500



# 1. Identifikační údaje

## 1.1 Akce

**Název:** Zklidnění Rožmberské  
studie dostavby křižovatky Broumarská - Rožmberská, kvalifikovaný odhad  
nákladů  
**Místo:** Hlavní město Praha, městská část Praha 14 - Kyje  
**Katastrální území:** Kyje (okres Hlavní město Praha);731226

## 1.2 Dokumentace

**Stupeň dokumentace:** Technická pomoc - kvalifikovaný odhad nákladů  
**Datum zpracování:** červen 2016

## 1.3 Zadavatel / objednatel technické pomoci

**Název:** Městská část Praha 14  
**Adresa:** Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
**Zastoupený:** Ing. Markéta Adámková, vedoucí ODOP

## 1.4 Zhotovitel technické pomoci

**Název:** PUDIS a.s.  
**Adresa:** Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
**Zastoupený:** Ing. Jan Vlček, výrobní ředitel  
**Zpracovatelé:** Ing. Lukáš Kořínek, hlavní inženýr projektu  
Ing. Jiří Blažek, Ing. Gabriela Matznerová, Jiří Bílek

# 2. Podklady

- Objednávka č. 2016/0309/ODOP\_OddD/PŠ (Městská část Praha 14, 04/2016)
- Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc (PUDIS a.s., 02/2016)
- Digitální mapa Prahy (datový podklad © IPR Praha, [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz), 12/2015)

# 3. Odůvodnění technické pomoci

Předmětem technické pomoci je zpracování kvalifikovaného odhadu nákladů na přestavbu křižovatky Broumarská – Rožmberská podle dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc*.

## 4. Podstatné údaje o metodice zpracování

Podmínkou pro kvalifikovaný odhad nákladů je stanovení výměr rozhodujících agregovaných položek.

- Výměry pro úpravy pozemních komunikací byly získány z dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc*.
- Odhad rozsahu vyvolaných přeložek IS byl zpracován na základě dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc* jejím srovnáním s mapovým podkladem.

## 5. Stanovení rozhodujících výměr

Rozhodující výměry jsou zpracovány v následující tabulce.

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměr

Položka	jednotky	množství
<b>Pozemní komunikace</b>		
vozovky nové	m <sup>2</sup>	357
vozovky rekonstruované	m <sup>2</sup>	1190
chodníky	m <sup>2</sup>	330
zemní práce	m <sup>3</sup>	895
sadové úpravy	m <sup>2</sup>	432
<b>SSZ</b>		
SSZ dodávka a montáž	komplet	1
koordinační a napájecí kabely	m	580
<b>Silnoproudá vedení</b>		
stožáry VO (přemístění)	ks	1
přeložky kabelů VO	m	100
přeložky silnoproudu	m	50
<b>Slaboproudá zařízení</b>		
přeložka slaboproudých vedení	m	70
<b>Odvodnění a kanalizace</b>		
rektifikace poklopů šachet	ks	8
výšková úprava šachty - do 0,5 m	ks	1
úprava stávajících vpustí	ks	5
kontrola stávajícího stavu přípojek UV	m	23
rektifikace poklopů šoupat	ks	1
<b>Vodovody</b>		
zrušení stávajícího vodovodu	m	55
zrušení hydrantu	ks	1
vodovod	m	55
domovní přípojky 2 ks	m	4
hydrant	ks	1
přípojka k hydrantu DN 80	m	4
rektifikace poklopů	ks	3

Plynovody		
zrušení stávajícího plynovodu	m	60
plynovod	m	52
domovní přípojky 2 ks	m	4
rektifikace poklopů	ks	1

## 6. Odhad nákladů

Odhad nákladů je zpracován v následující tabulce. Do odhadu nákladů nejsou započítány náklady na případné výkupy pozemků.

Tabulka 2 – Odhad nákladů

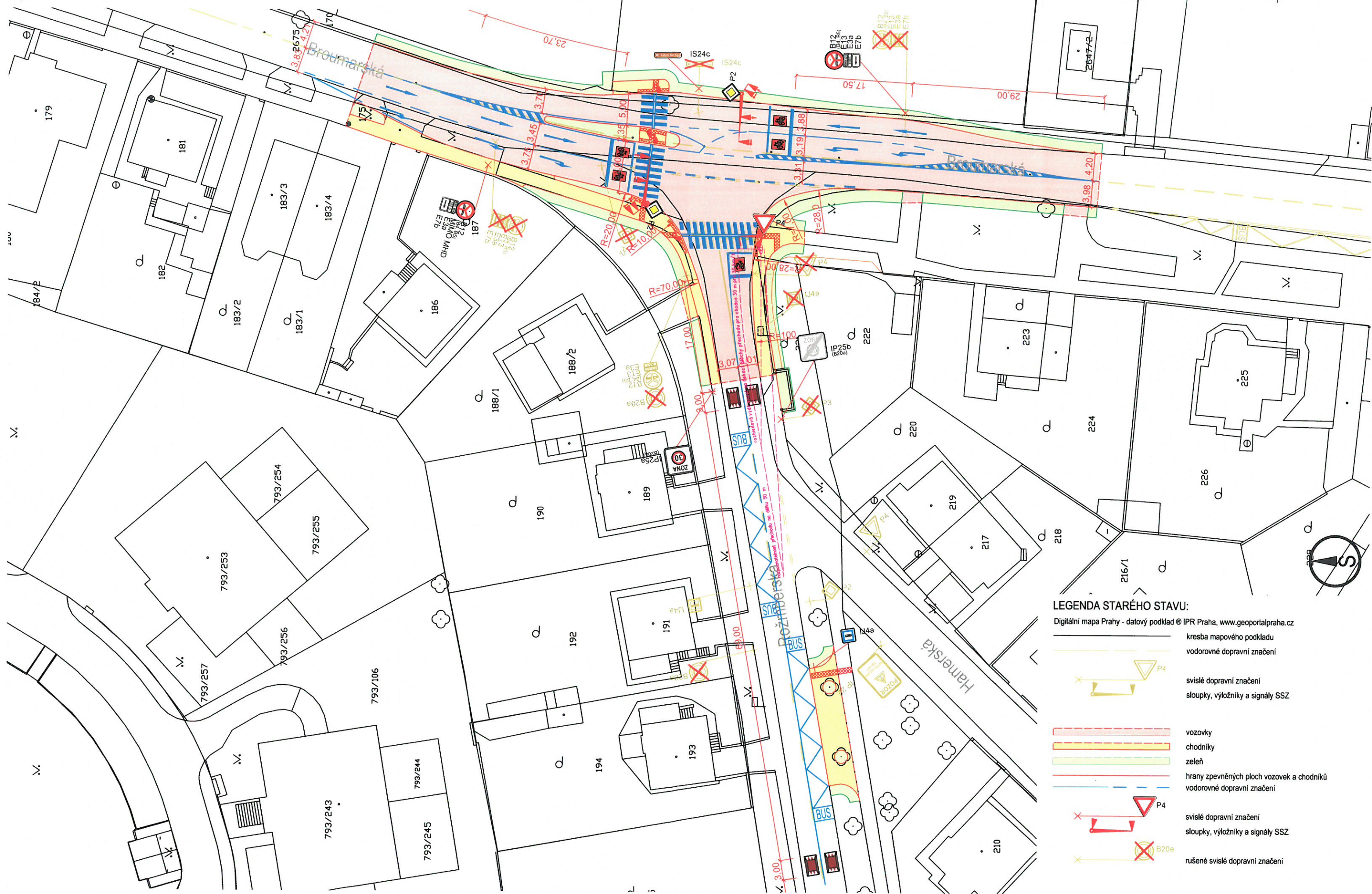
Pozemní komunikace	3 346 950 Kč
SSZ	3 620 000 Kč
Silnoproudá zařízení	175 000 Kč
Slaboproudá zařízení	140 000 Kč
Odvodnění a kanalizace	62 050 Kč
Vodovody	377 500 Kč
Plynovody	301 800 Kč
Stavební náklady celkem	8 023 300 Kč
Rezerva 10 %	802 330 Kč
Projektová a inženýrská příprava	600 000 Kč
Celkem bez DPH	9 425 630 Kč
DPH 21%	1 979 382 Kč
Celkem včetně DPH	11 405 012 Kč

**Odhad investičních nákladů na stavební úpravy křižovatky Broumarská – Rožmberská je 11,406 mil. Kč.**



# Zklidnění ulice Rožmberská

Úprava křižovatky Broumarská x Rožmberská  
situace měř.: 1:500



**LEGENDA STARÉHO STAVU:**  
Digitální mapa Prahy - datový podklad © IPR Praha, www.geoportalpraha.cz

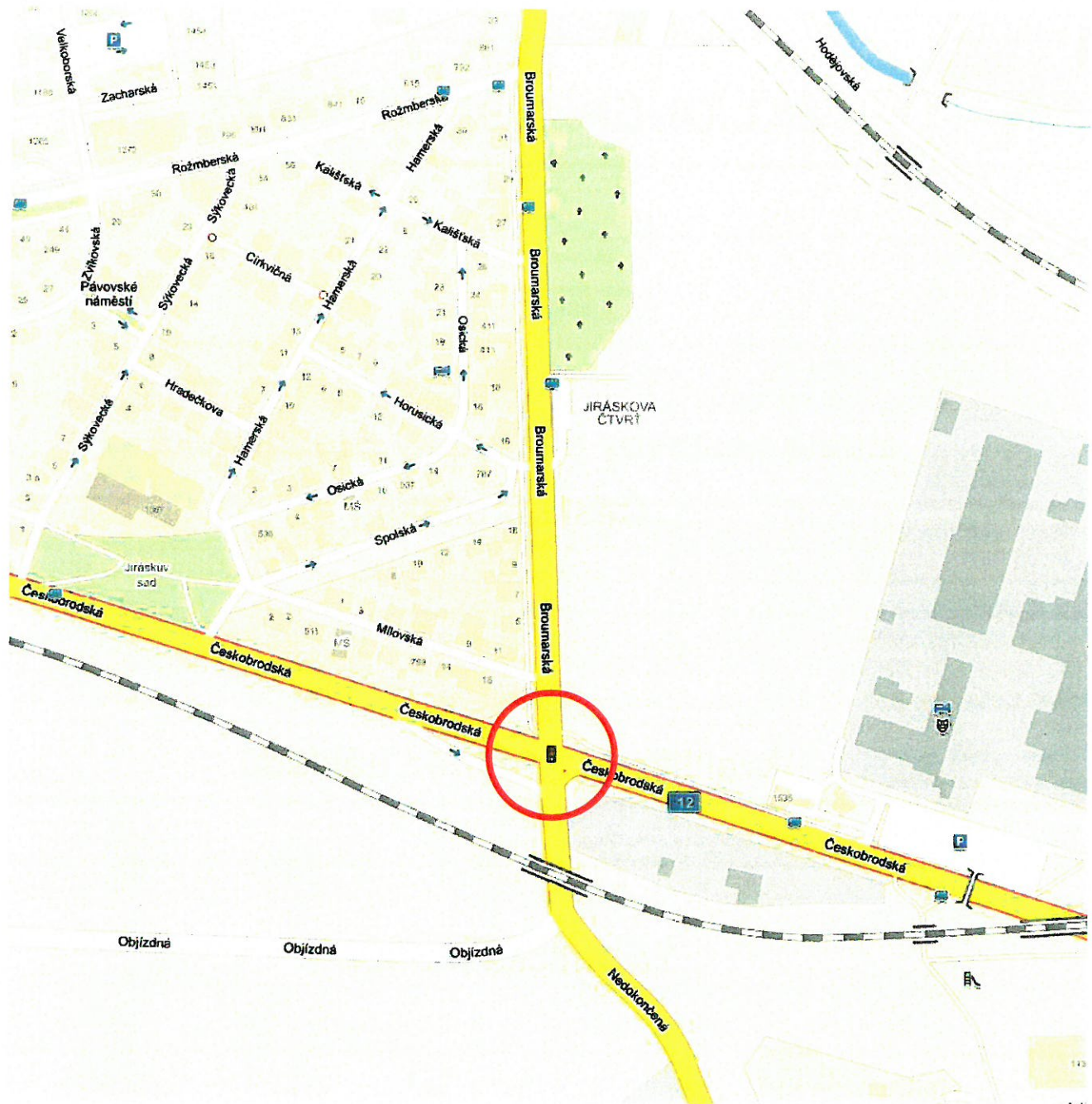
	kresba mapového podkladu
	vodorovné dopravní značení
	svislé dopravní značení
	sloupky, výložníky a signály SSZ
	vozovky
	chodníky
	zeleň
	hrany zpevněných ploch vozovek a chodníků
	vodorovné dopravní značení
	svislé dopravní značení
	sloupky, výložníky a signály SSZ
	rušené svislé dopravní značení

2649



# Zklidnění Rožmberské

studie dostavby křižovatky Broumarská - Českobrodská,  
kvalifikovaný odhad nákladů  
Technická pomoc



Investor / objednatel dokumentace



**Městská část Praha 14**

Úřad m.č. Praha 14  
Bratří Vencíků 1073, 198 21 Praha 9  
podatelna@praha14.cz, <https://www.praha14.cz/>

Zpracovatel dokumentace



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
tel.: +420 267 004 111, +420 267 004 230, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

DATUM: 06/2016



# **ZKLIDNĚNÍ ROŽMBERSKÉ**

studie dostavby křižovatky Broumarská -  
Českobrodská

kvalifikovaný odhad nákladů

**Technická pomoc**

## Obsah:

<b>1. Identifikační údaje .....</b>	<b>3</b>
1.1 Akce.....	3
1.2 Dokumentace .....	3
1.3 Zadavatel / objednatel technické pomoci .....	3
1.4 Zhotovitel technické pomoci .....	3
<b>2. Podklady.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Odůvodnění technické pomoci.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Podstatné údaje o metodice zpracování.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Návrh úpravy odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská .....</b>	<b>4</b>
<b>6. Stanovení rozhodujících výměř .....</b>	<b>5</b>
<b>7. Odhad nákladů .....</b>	<b>6</b>

## Seznam obrázků:

Obrázek 1 - Situace odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská .....	4
--	---

## Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměř .....	5
Tabulka 2 – Odhad nákladů .....	6

## Přílohy:

Úprava křižovatky Broumarská x Českobrodská, situace

měř.: 1:500



# 1. Identifikační údaje

## 1.1 Akce

**Název:** Zklidnění Rožmberské  
studie dostavby křižovatky Broumarská - Českobrodská, kvalifikovaný odhad  
nákladů  
**Místo:** Hlavní město Praha, městská část Praha 14 - Kyje  
**Katastrální území:** Kyje (okres Hlavní město Praha);731226

## 1.2 Dokumentace

**Stupeň dokumentace:** Technická pomoc - kvalifikovaný odhad nákladů  
**Datum zpracování:** červen 2016

## 1.3 Zadavatel / objednatel technické pomoci

**Název:** Městská část Praha 14  
**Adresa:** Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
**Zastoupený:** Ing. Markéta Adámková, vedoucí ODOP

## 1.4 Zhotovitel technické pomoci

**Název:** PUDIS a.s.  
**Adresa:** Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
**Zastoupený:** Ing. Jan Viček, výrobní ředitel  
**Zpracovatelé:** Ing. Lukáš Kořínek, hlavní inženýr projektu  
Ing. Jiří Blažek, Ing. Gabriela Matznerová, Jiří Bílek

# 2. Podklady

- Objednávka č. 2016/0309/ODOP\_OddD/PŠ (Městská část Praha 14, 04/2016)
- Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc (PUDIS a.s., 02/2016)
- Digitální mapa Prahy (datový podklad © IPR Praha, [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz), 12/2015)

# 3. Odůvodnění technické pomoci

Předmětem technické pomoci je zpracování kvalifikovaného odhadu nákladů na přestavbu křižovatky Broumarská – Českobrodská podle dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc*.

## 4. Podstatné údaje o metodice zpracování

Podmínkou pro kvalifikovaný odhad nákladů je stanovení výměr rozhodujících agregovaných položek.

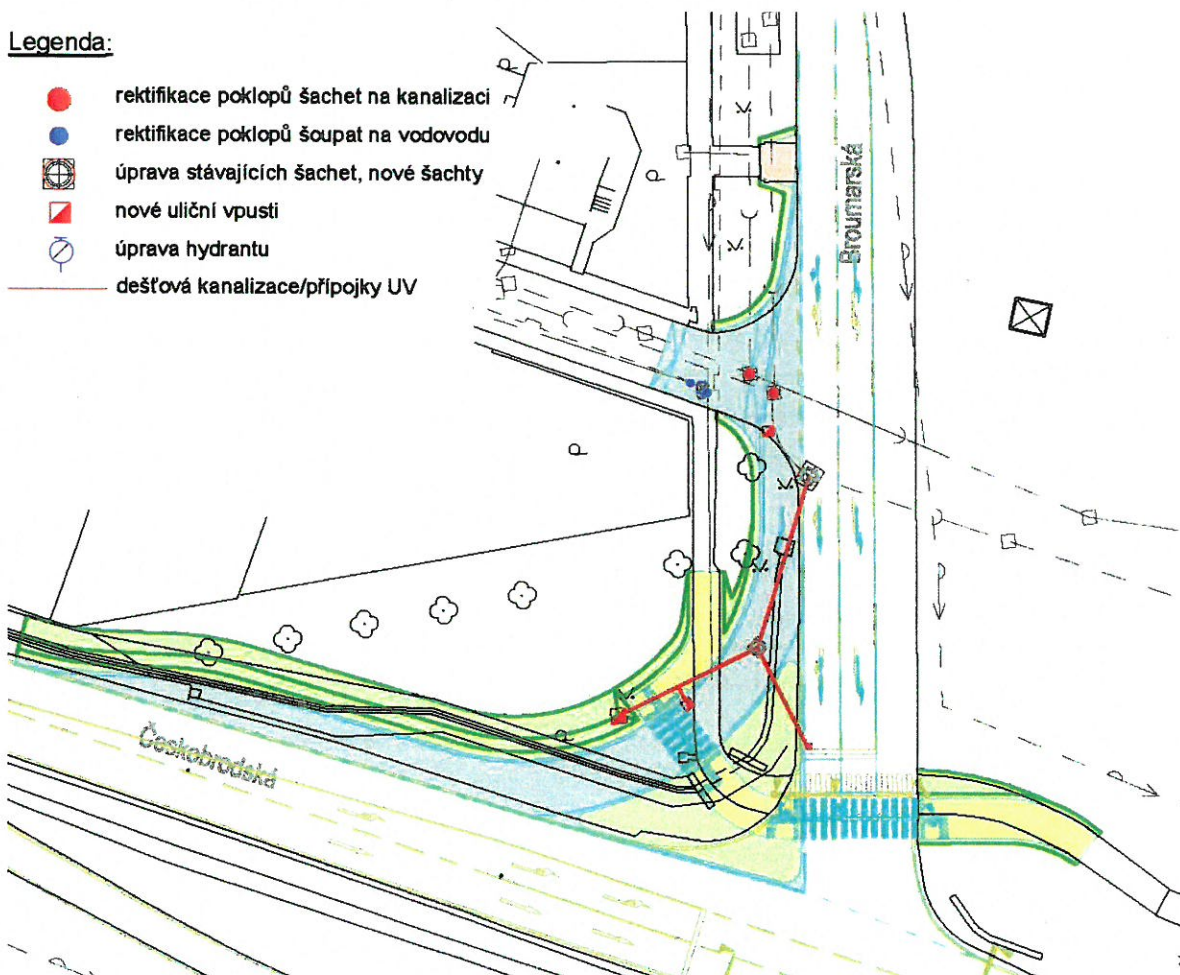
- Výměry pro úpravy pozemních komunikací byly získány z dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc*.
- Protože dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc* neobsahuje návrh úpravy odvodnění křižovatky, je tento v rámci této práce dopracován v obdobné podrobnosti, se stanovením
- Odhad rozsahu vyvolaných přeložek IS byl zpracován na základě dokumentace *Zklidnění ulice Rožmberská, Praha 14, technická pomoc* jejím srovnáním s mapovým podkladem.

## 5. Návrh úpravy odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská

Návrh odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská spočívá v doplnění stoky, přípojek UV a samotných dvou uličních a jedné horské vpusti. Nová stoka je napojena na stávající šachy na stávající dešťové kanalizaci. Navržené úpravy jsou znázorněny v obrázku 1 - Situace odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská.

Bilance odtoku dešťových vod zůstane prakticky beze změny.

Obrázek 1 - Situace odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská





## 6. Stanovení rozhodujících výměr

Rozhodující výměry jsou zpracovány v následující tabulce.

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměr

Položka	jednotky	množství
<b>Pozemní komunikace</b>		
vozovky nové	m <sup>2</sup>	429
vozovky rekonstruované	m <sup>2</sup>	252
chodníky	m <sup>2</sup>	163
zemní práce	m <sup>3</sup>	776
sadové úpravy	m <sup>2</sup>	530
<b>SSZ</b>		
úpravy SSZ, dodávka a montáž	komplet	1
<b>Silnoproudá zařízení</b>		
stožary VO	ks	3
přeložky kabelů VO	m	230
přeložky silnoproudých vedení	m	120
<b>Slaboproudá zařízení</b>		
přeložka slaboproudých vedení	m	230
<b>Odvodnění a kanalizace</b>		
zrušení stávajícího vtokového objektu	ks	1
dešťová kanalizace DN 300 KT	m	40
revizní šachta na DN 300	ks	1
příkopová vpust'	ks	1
uliční vpusti	ks	3
přípojky UV	m	21
úprava stávající šachty	ks	1
rektifikace poklopů	ks	2
<b>Vodovody</b>		
rektifikace poklopů	ks	2
rektifikace hydrantu	ks	1

## 7. Odhad nákladů

Odhad nákladů je zpracován v následující tabulce. Do odhadu nákladů nejsou započítány náklady na případné výkupy pozemků.

Tabulka 2 – Odhad nákladů

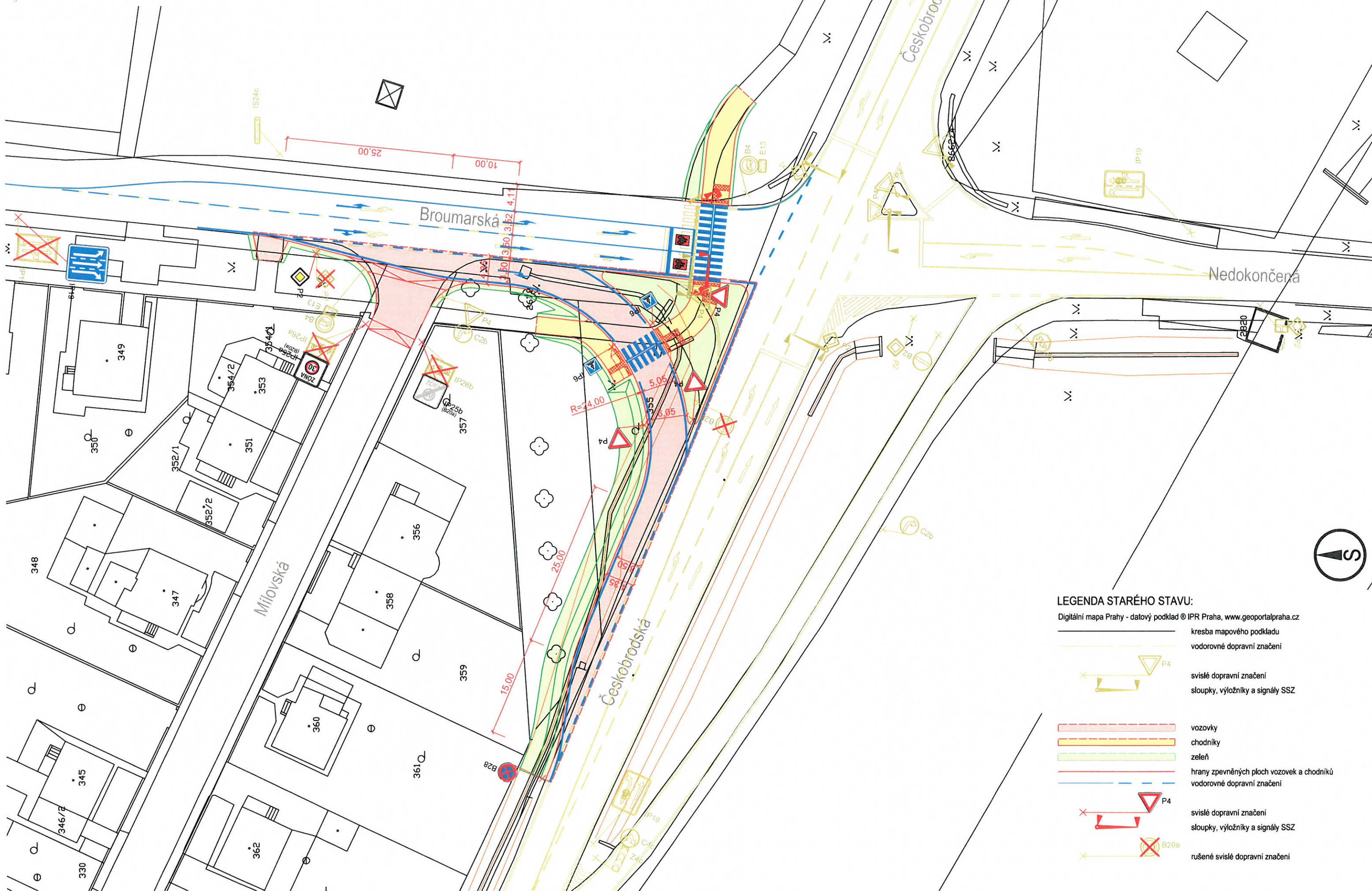
Pozemní komunikace	2 116 225 Kč
SSZ	1 600 000 Kč
Silnoproudá zařízení	425 000 Kč
Slaboproudá zařízení	460 000 Kč
Odvodnění a kanalizace	443 500 Kč
Vodovody	20 000 Kč
Stavební náklady celkem	5 064 725 Kč
Rezerva 10 %	506 473 Kč
Projektová a inženýrská příprava	450 000 Kč
Celkem bez DPH	6 021 198 Kč
DPH 21%	1 264 451 Kč
Celkem včetně DPH	7 285 649 Kč

**Odhad investičních nákladů na stavební úpravy křižovatky Broumarská – Českobrodská je 7,286 mil. Kč.**



# Zklidnění ulice Rožmberská

Úprava křižovatky Broumarská x Českobrodská  
situace měř.: 1:500



**LEGENDA STARÉHO STAVU:**  
Digitální mapa Prahy - datový podklad © IPR Praha, [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz)

- kresba mapového podkladu
- vodorovné dopravní značení
- svislé dopravní značení
- sloupky, výložníky a signály SSZ
- vozovky
- chodníky
- zeleň
- hrany zpevněných ploch vozovek a chodníků
- vodorovné dopravní značení
- svislé dopravní značení
- sloupky, výložníky a signály SSZ
- rušené svislé dopravní značení