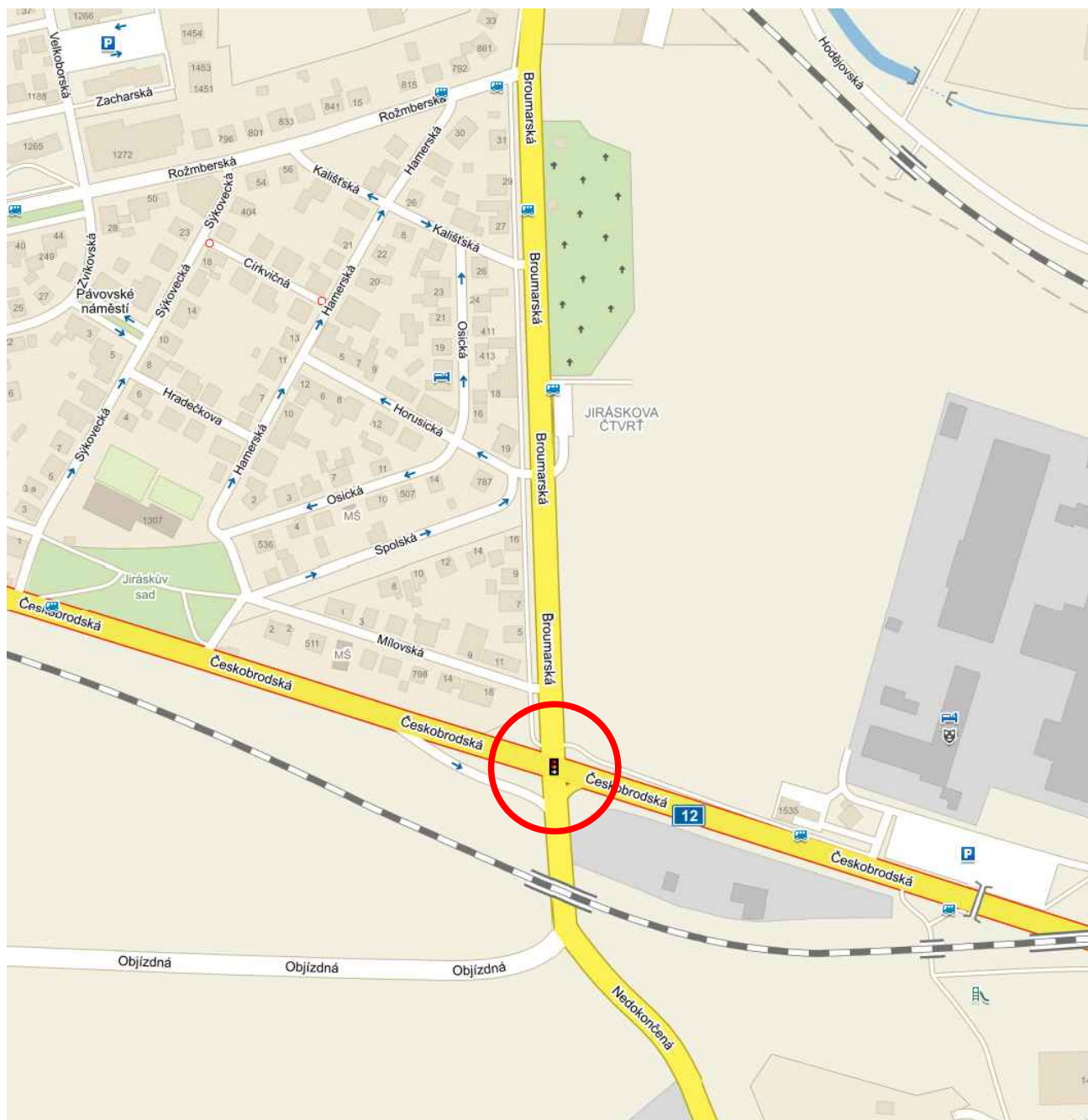


Zklidnění Rožmberské

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



Investor / objednatel dokumentace



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 14

Městská část Praha 14

Úřad m.č. Praha 14
Bratří Vencliků 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, info@pudis.cz

DATUM: 06/2016

ZKLIDNĚNÍ ROŽMBERSKÉ

studie dostavby křižovatky Broumarská -
Českobrodská

kvalifikovaný odhad nákladů

Technická pomoc



Obsah:

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

Seznam obrázků:

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

Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměr	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 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, 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.

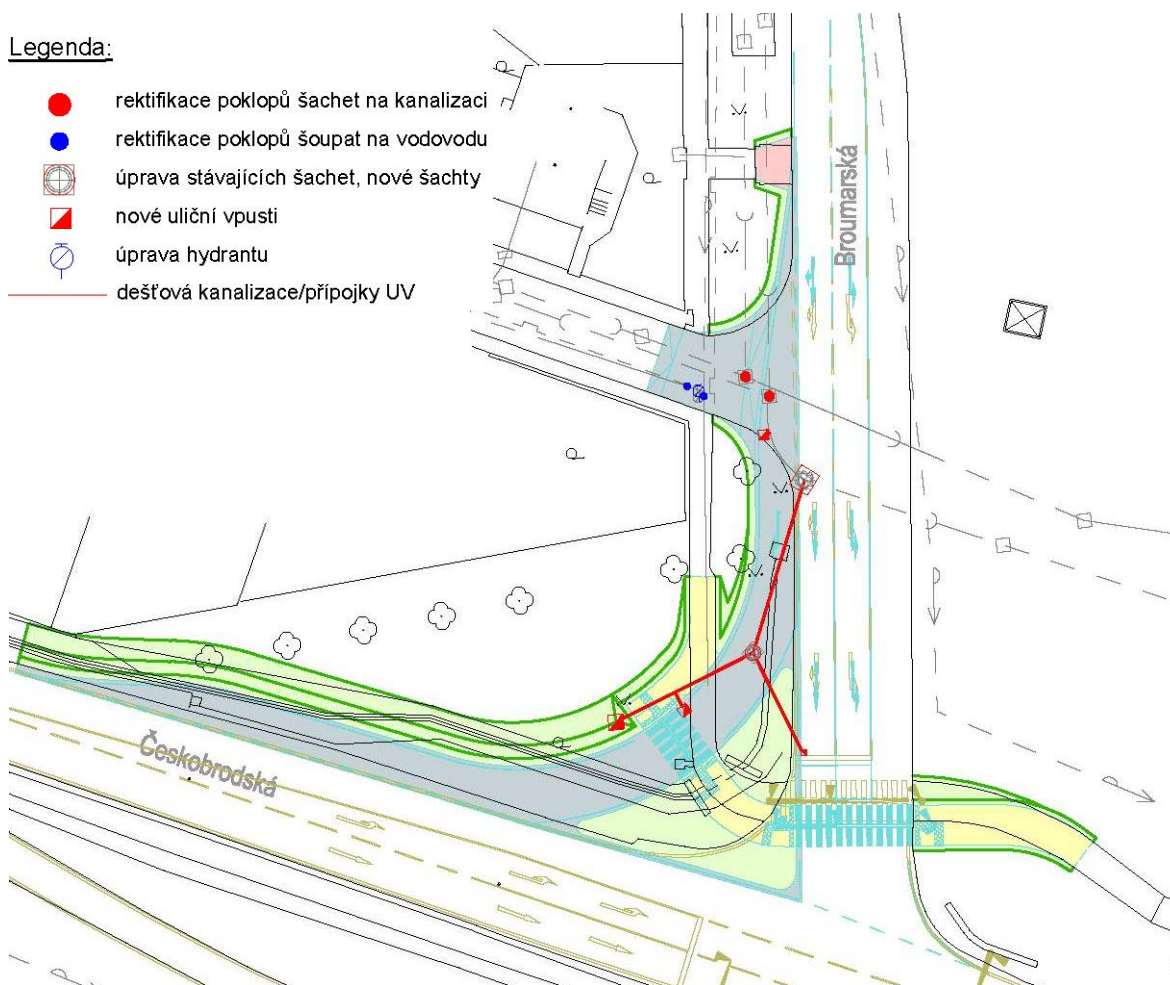
5. Návrh úpravy odvodnění křižovatky Broumarská – Českobrodská

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

Legenda:



6. Stanovení rozhodujících výměr

Rozhodující výměry jsou zpracovány v následující tabulce.

Tabulka 1 - Stanovení rozhodujících výměr

Položka	jednotky	množství
Pozemní komunikace		
vozovky nové	m ²	429
vozovky rekonstruované	m ²	252
chodníky	m ²	163
zemní práce	m ³	776
sadové úpravy	m ²	530
SSZ		
úpravy SSZ, dodávka a montáž	komplet	1
Silnoproudá zařízení		
stožáry VO	ks	3
přeložky kabelů VO	m	230
přeložky silnoproudých vedení	m	120
Slaboproudá zařízení		
přeložka slaboproudých vedení	m	230
Odvodnění a kanalizace		
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
Vodovody		
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

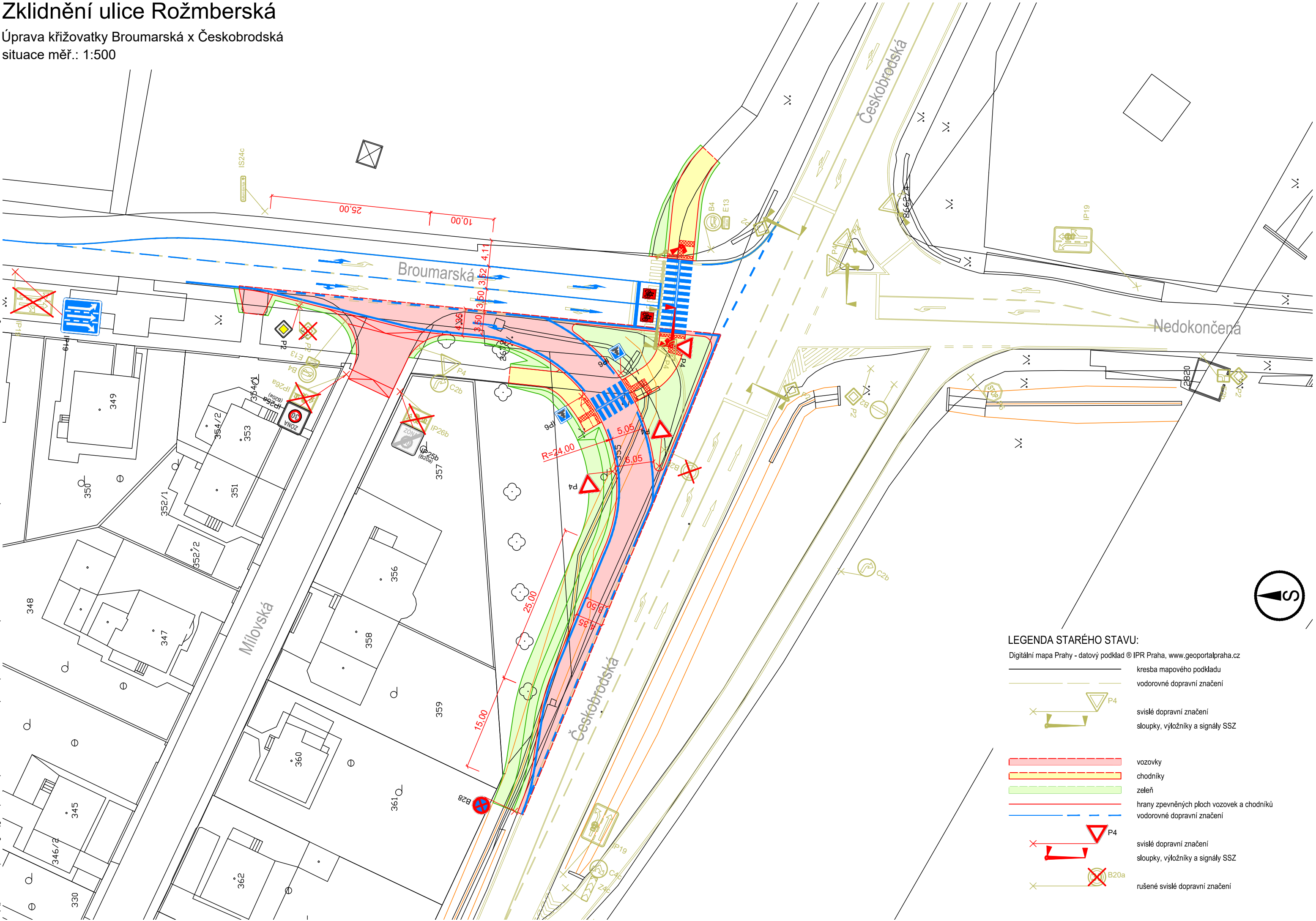
Pozemní komunikace	2 116 225 Kč
SSZ	1 600 000 Kč
Silnoproudá zařízení	425 000 Kč
Slaboproudá zařízení	460 000 Kč
Odvodnění a kanalizace	443 500 Kč
Vodovody	20 000 Kč
Stavební náklady celkem	5 064 725 Kč
Rezerva 10 %	506 473 Kč
Projektová a inženýrská příprava	450 000 Kč
Celkem bez DPH	6 021 198 Kč
DPH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

\\pudis.cz\storage\groups.old\01 Komunikace\428\Rožmberská\2016-06 Odhad nákladů\2016-06-30 Rožmberská - situace.dwg 29.06.2016 15:37 - lukas.korinek



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

