

Příloha 1: Ukázka parků



Příloha 1: Obr. 1: Park u soutoku řeky Rába a Mosoni-Duna v Gyóru, Maďarsko (zdroj: Autor, 2023)



Příloha 1: Obr. 2: Park Lazienki ve Varšavě, Polsko; pohled na rybník Staw Południowy Dolny a Palác Lazienki (zdroj: Autor, 2021)



Příloha 1: Obr. 3: Dolní část parku Bezručovy sady ve Volyni (zdroj: Autor, 2024)

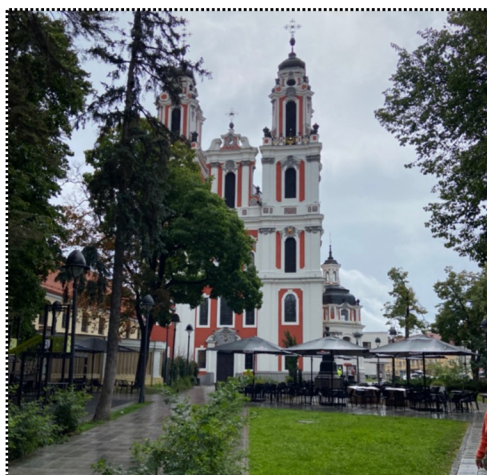


Příloha 1: Obr. 4: Horní část parku Bezručovy sady ve Volyni (zdroj: Autor, 2024)

Příloha 2: Ukázka parkových náměstí



Příloha 2: Obr. 1: Parkové náměstí Andrićev Venac v Bělehradě, Srbsko (zdroj: Autor, 2022)



Příloha 2: Obr. 2: Parková náměstí S. Moniuškos ve Vilniusu s kostelem Šv. Kotrynos bažnyčia, Litva (zdroj: Autor, 2023)

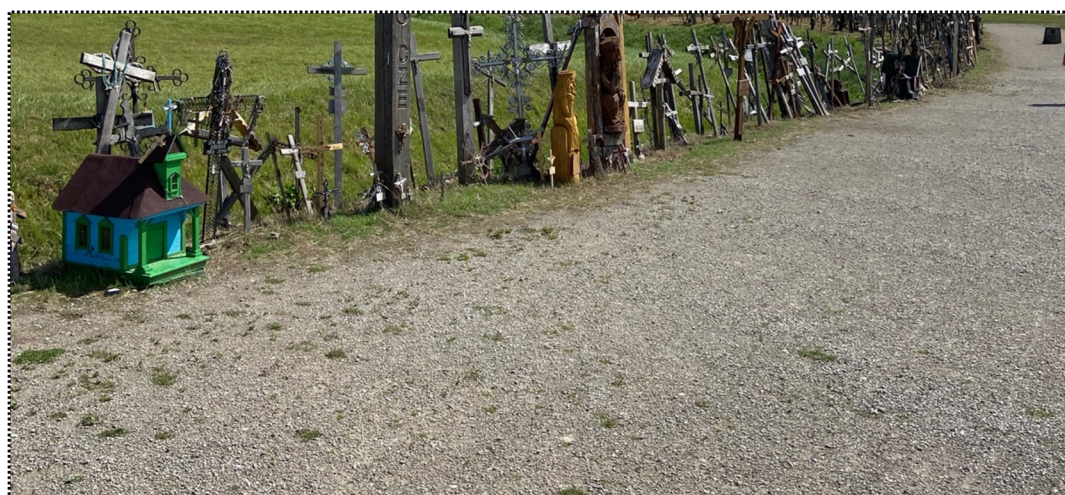


Příloha 2: Obr. 3: Náměstí 3. května v Otrokovicích (zdroj: Autor, 2021)

Příloha 3: Ukázka propustných a polopropustných povrchů



Příloha 3: Obr. 1: Polopropustná žulová dlažba v parku Stromovka v Praze (zdroj: Autor, 2024)



Příloha 3: Obr. 2: Propustná mlatová cesta u památky Kryžių kalnas, Litva (zdroj: Autor, 2023)



Příloha 3: Obr. 3: Propustná štěrková cesta u Retenční nádrže ul. U Járku v Hloubětíně, Praha (zdroj: Autor, 2024)

Příloha 4: Ukázka vsakovacích systémů



Příloha 4: Obr. 1: Zatravněný vsakovací průleh u hlavního nádraží ve Vídni, Rakousko (zdroj: Sýkorová et al., 2021)



Příloha 4: Obr. 2: Vsakovací nádrž v Berlíně, Německo (zdroj: Sýkorová et al., 2021)

Příloha 5: Ukázka retenčních systémů



Příloha 5: Obr. 1: Suchá retenční nádrž v Panorama Kyje, Praha (zdroj: Autor, 2023)



Příloha 5: Obr. 2: Retenční nádrž se stálým nadrženi v Londýně (zdroj: Woods-Ballard, 2015)

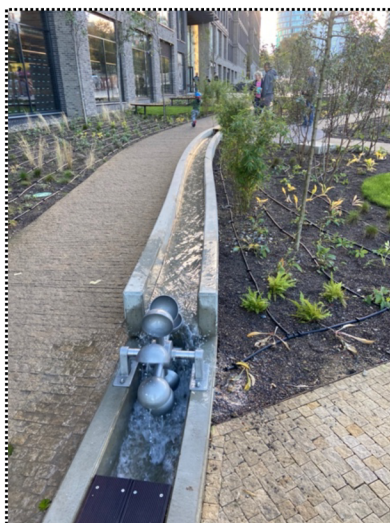
Příloha 6: Ukázka vodních prvků



Příloha 6: Obr 1: Chodník doplněný o fontánové trysky Kerengő interaktív szökőkút v Budapešti, Maďarsko (zdroj: Autor, 2022)



Příloha 6: Obr 2: Zpívající fontána v Mariánských lázních (zdroj: Autor, 2022)



Příloha 6: Obr 3: Umělý potok doplněný o pohybové prvky na náměstí Augustina Bubníka v Praze (zdroj: Autor, 2023)

Příloha 7: Fotografie „Souboru rodinných domů Stropnická“



Příloha 7: Obr. 1: Pohled na lokalitu z křižení ulic Nad Hutěmi a Řimovská (zdroj: Autor, 2023)



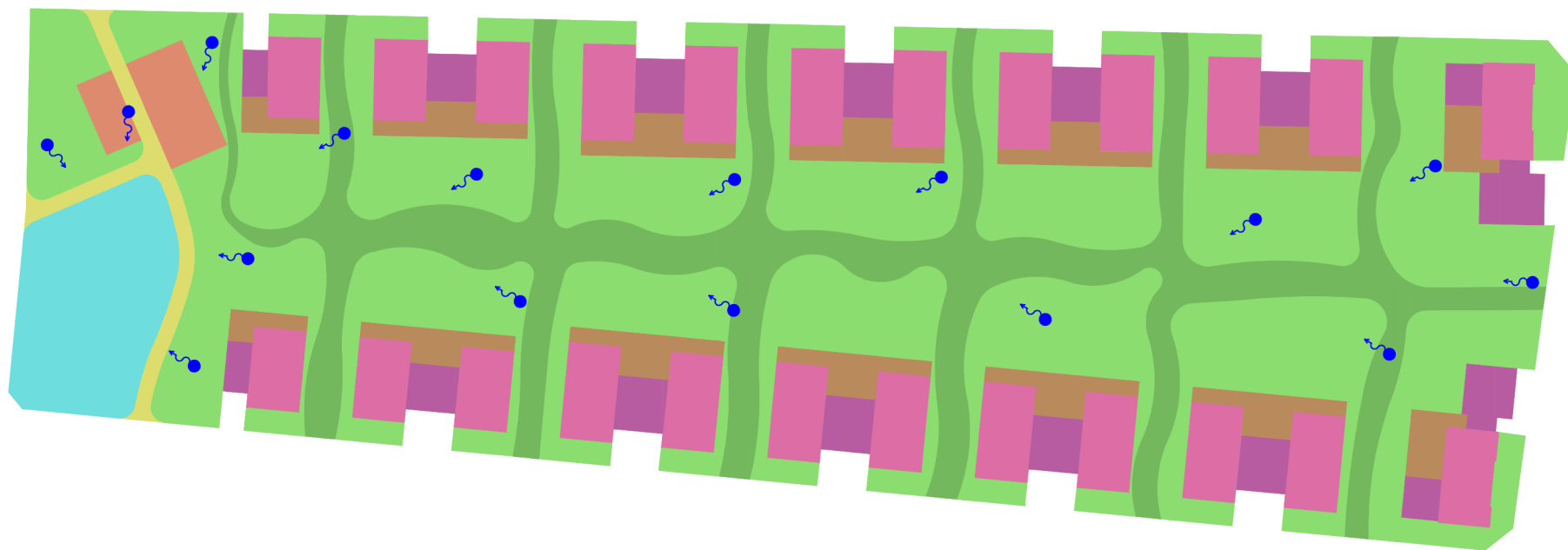
Příloha 7: Obr. 2: Pohled na lokalitu z křižení ulic Nad Hutěmi a Za Černým mostem (zdroj: Autor, 2023)



Příloha 7: Obr. 3: Pohled na lokalitu z ulice Nad Hutěmi (zdroj: Autor, 2023)










Příloha 8: Výpočty retenčních objemů jednotlivých variant

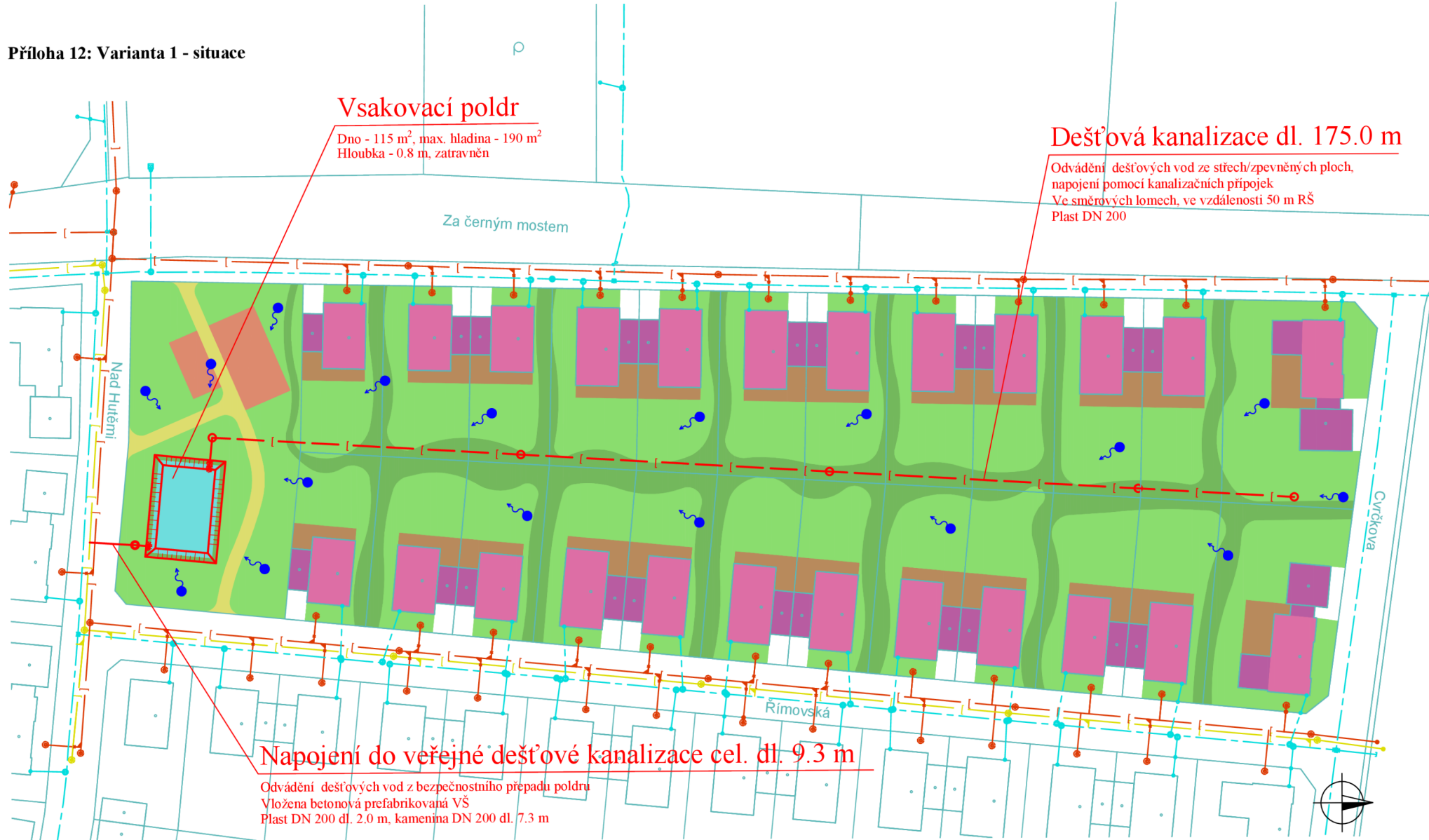
Poldr (V1)			Průleh (V2)			Retenční nádrž (V3)		
retenční objem V_{vz}	návrhový úhln srážek h_d	doba trvání srážky t_c	retenční objem V_{vz}	návrhový úhln srážek h_d	doba trvání srážky t_c	retenční objem V_{vz}	návrhový úhln srážek h_d	doba trvání srážky t_c
[m ³]	[mm]	[min]	[m ³]	[mm]	[min]	[m ³]	[mm]	[min]
52,08	13,1	5	51,80	13,1	5	53,22	13,1	5
76,51	19,5	10	75,63	19,5	10	78,95	19,5	10
89,79	23,2	15	88,20	23,2	15	93,61	23,2	15
96,47	25,3	20	94,09	25,3	20	101,71	25,3	20
104,05	28,1	30	100,03	28,1	30	112,16	28,1	30
104,76	30,2	50	97,31	30,2	50	118,71	30,2	50
112,75	33,1	60	103,67	33,1	60	129,57	33,1	60
108,70	37,9	120	89,23	37,9	120	143,06	37,9	120
93,17	45,7	240	52,84	45,7	240	162,66	45,7	240
71,45	52,0	360	10,19	52,0	360	176,11	52,0	360
27,03	52,8	480	-55,42	52,8	480	166,99	52,8	480
-16,98	53,7	600	-120,60	53,7	600	158,29	53,7	600
-60,99	54,6	720	-185,79	54,6	720	149,59	54,6	720
-193,42	57,2	1080	-381,76	57,2	1080	123,07	57,2	1080
-332,88	58,1	1440	-584,83	58,1	1440	89,57	58,1	1440
-842,00	73,5	2880	-1347,86	73,5	2880	4,01	73,5	2880
-1392,39	78,9	4320	-2152,63	78,9	4320	-122,58	78,9	4320



1:600





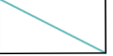










LEGENDA:

	> 5	střechy nepropustné		< 5	upravené štěrkové plochy		> 5	zatravněné plochy
	< 5	střechy nepropustné se štěrkovou vrstvou		< 5	mlatový chodník		-	plocha určená pro HDV
	< 5	dlažba s pískovými spárami		< 5	zatravněné plochy			směr odtoku

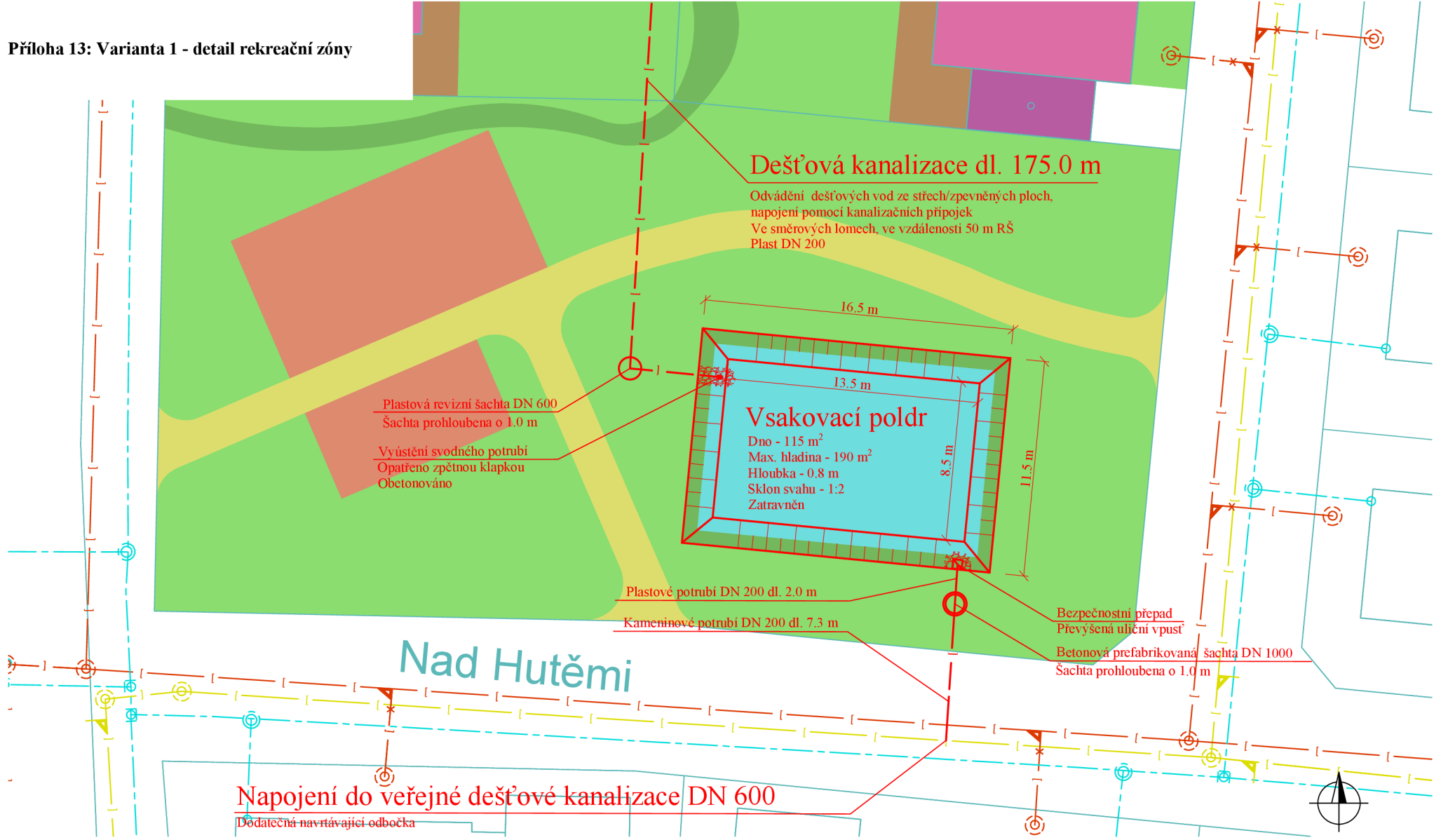


1:600

LEGENDA:





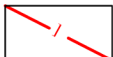




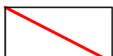




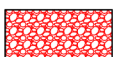
 > 5 střechy nepropustné	 < 5 upravené štěrkové plochy	 > 5 zatravněné plochy	 stávající dešťová kanalizace	 katastrální hranice
 < 5 střechy nepropustné se štěrkovou vrstvou	 < 5 mlatový chodník	 - povrchová retence A _{vsak}	 stávající splašková kanalizace	 navrhovaná dešťová kanalizace
 < 5 dlažba s pískovými spárami	 < 5 zatravněné plochy	 směr odtoku	 stávající vodovod	 linie návrhu

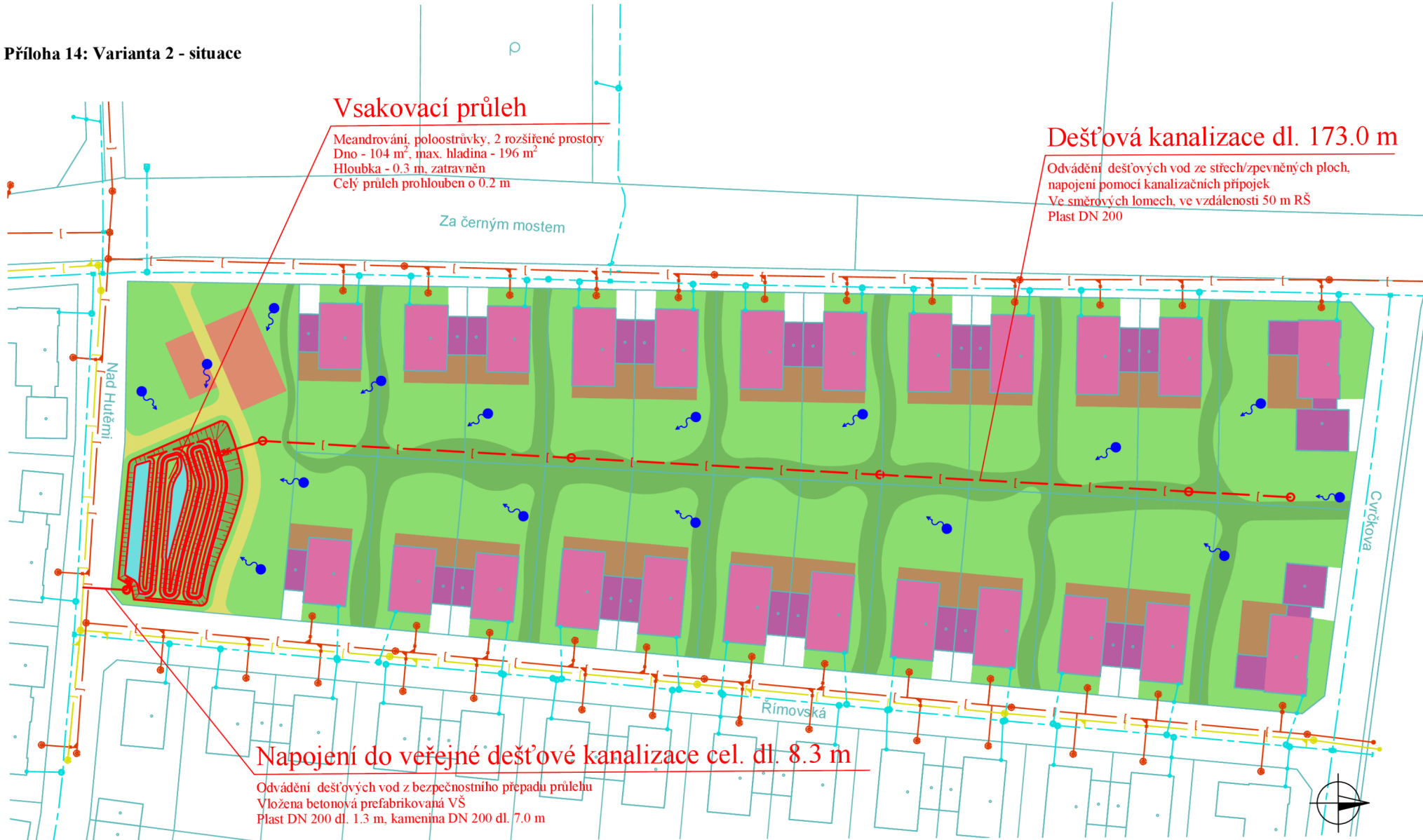
Příloha 13: Varianta 1 - detail rekreační zóny



1:200





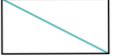










LEGENDA:

 > 5 střechy nepropustné	 < 5 upravené šterkové plochy	 > 5 zatravněné plochy	 stávající dešťová kanalizace	 navrhovaná dešťová kanalizace
 < 5 střechy nepropustné se šterkovou vrstvou	 < 5 mlatový chodník	 - povrchová retence A _{vsak}	 stávající splašková kanalizace	 linie návrhu
 < 5 dlažba s pískovými spárami	 < 5 zatravněné plochy	 katastrální hranice	 stávající vodovod	 navrhované opevnění

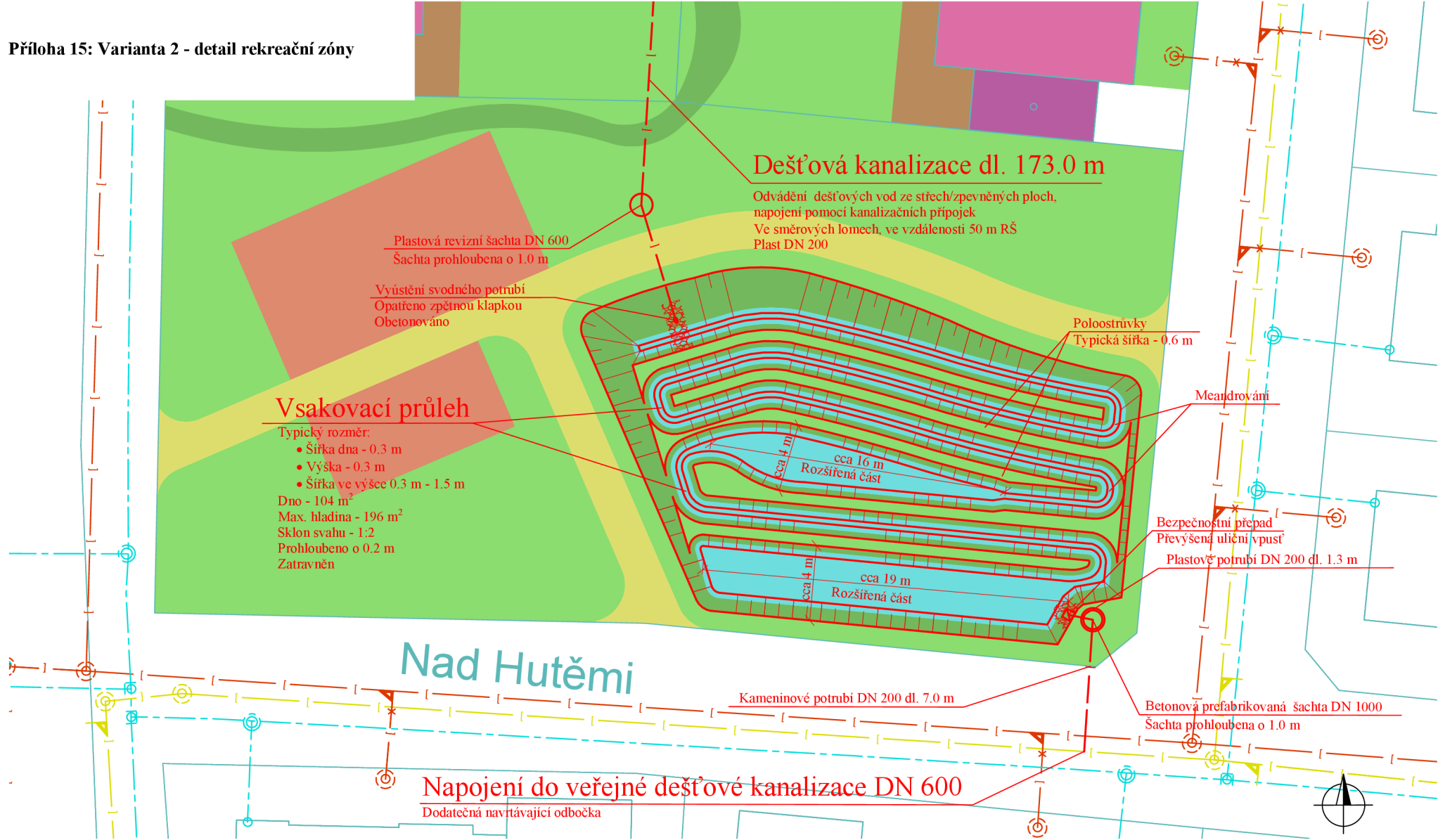


1:600

LEGENDA:

 > 5 střechy nepropustné	 < 5 upravené štěrkové plochy	 > 5 zatravněné plochy	 stávající dešťová kanalizace	 katastrální hranice
 < 5 střechy nepropustné se štěrkovou vrstvou	 < 5 mlatový chodník	 - povrchová retence A _{vsak}	 stávající splašková kanalizace	 navrhovaná dešťová kanalizace
 < 5 dlažba s pískovými spárami	 < 5 zatravněné plochy	 směr odtoku	 stávající vodovod	 linie návrhu

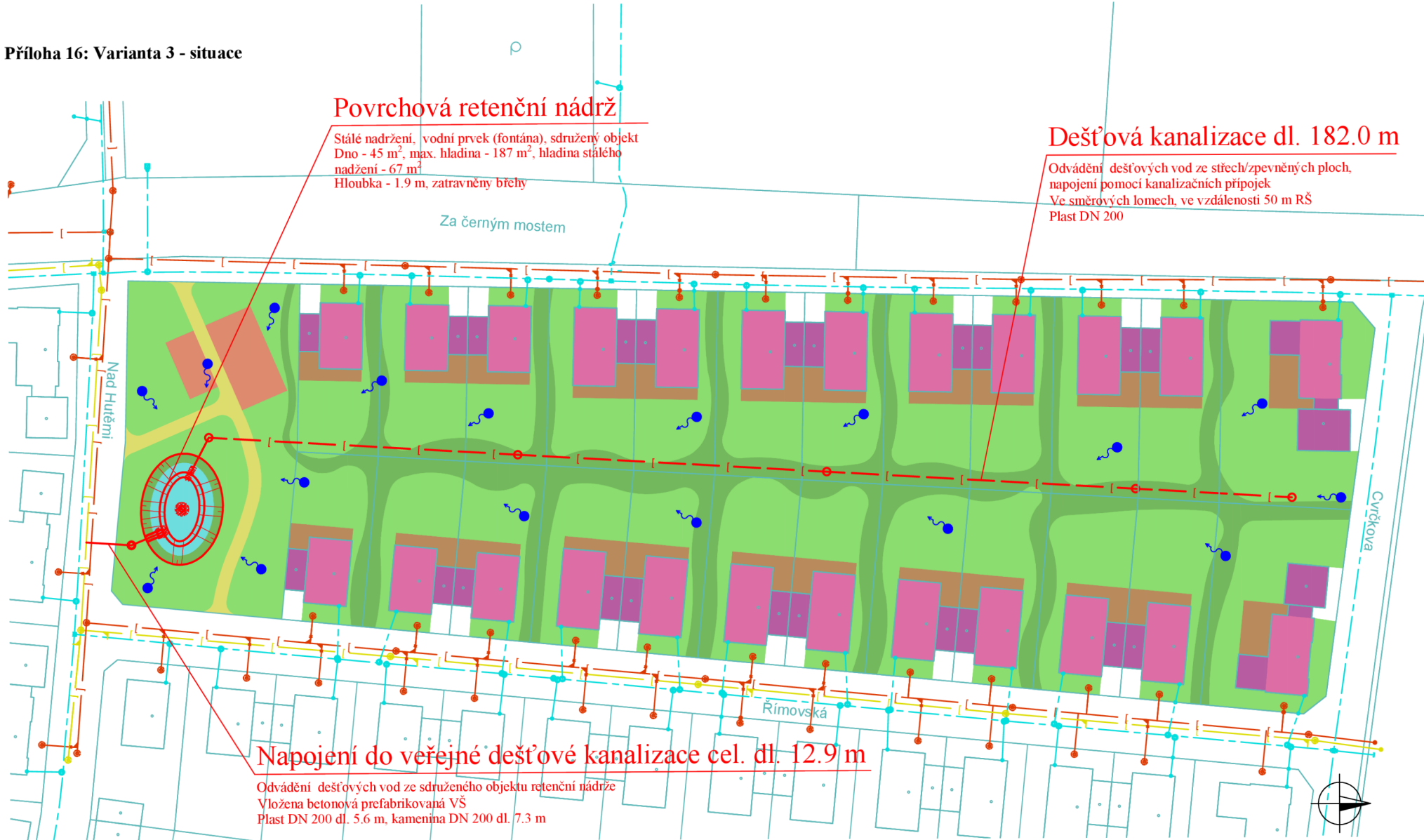
Příloha 15: Varianta 2 - detail rekreační zóny



1:200





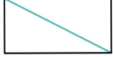


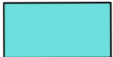







LEGENDA:

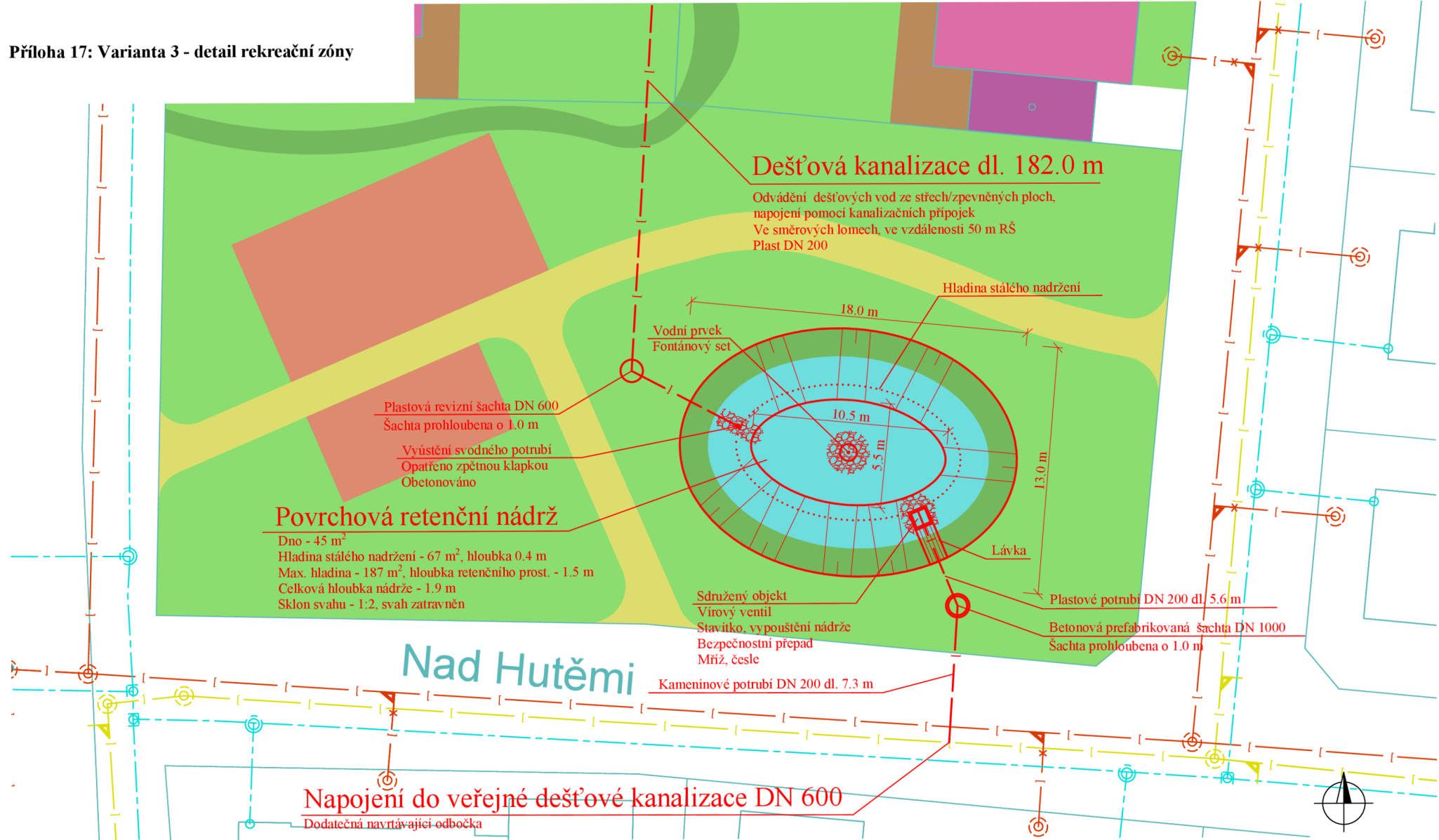
> 5 střechy nepropustné	< 5 upravené šterkové plochy	> 5 zatravněné plochy	stávající dešťová kanalizace	navrhovaná dešťová kanalizace
< 5 střechy nepropustné se šterkovou vrstvou	< 5 mlatový chodník	- povrchová retence A _{vsak}	stávající splašková kanalizace	linie návrhu
< 5 dlažba s pískovými spárami	< 5 zatravněné plochy	katastrální hranice	stávající vodovod	navrhované opevnění



1:600













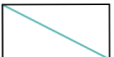

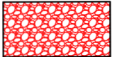
LEGENDA:

 > 5 střechy nepropustné	 < 5 upravené štěrkové plochy	 > 5 zatravněné plochy	 stávající dešťová kanalizace	 katastrální hranice
 < 5 střechy nepropustné se štěrkovou vrstvou	 < 5 mlatový chodník	 - povrchová retence A _{vsak}	 stávající splašková kanalizace	 navrhovaná dešťová kanalizace
 < 5 dlažba s pískovými spárami	 < 5 zatravněné plochy	 směr odtoku	 stávající vodovod	 linie návrhu



1:200

LEGENDA:

 > 5 střechy nepropustné	 < 5 upravené šterkové plochy	 > 5 zatravněné plochy	 stávající dešťová kanalizace	 navrhovaná dešťová kanalizace
 < 5 střechy nepropustné se šterkovou vrstvou	 < 5 mlatový chodník	 - povrchová retence A _{vsak}	 stávající splašková kanalizace	 linie návrhu
 < 5 dlažba s pískovými spárami	 < 5 zatravněné plochy	 katastrální hranice	 stávající vodovod	 navrhované opevnění

Příloha 18: Fontánový set

LED-ZAHRADA, 2024: Světelné objekty a fontány z přírodního kamene: Kompletní set 90 cm pro venkovní fontánu s čerpadlem 1000 L/h (online) [cit. 2024.03.23], dostupné z <<https://www.led-zahrada.cz/cz/eshop-kompletni-set-90-cm-pro-venkovni-fontanu-s-čerpadlem-1500-l-h-193-1197>>.

23.03.24 19:12

LED-ZAHRADA.cz - světelné objekty a fontány z přírodního kamene - Kompletní set 90 cm pro venkovní fontánu

Zboží se nachází v kategorii > [Zahradní svítidla - E-SIOP](#) > [VYTKOVNÍ SVÍTIDLA DLE ZNAČEK](#) > [LED-ZAHRADA.cz - světelné objekty a fontány z přírodního kamene](#)
Kompletní set 90 cm pro venkovní fontánu s čerpadlem 1000 L/h

Množství:	<input type="text" value="1"/> ks	Vložit do košíku
Cena:	10 360 Kč včetně 21% DPH	
	8 561,98 Kč bez 21% DPH	
kód zboží:	SET90CM	
Dostupnost:	skladem	
Materiál:	laminát	
Barva:	černá	
Výška:	33 cm	
Průměr:	90 cm	
Provozní napětí:	230 V	
Napájení:	230 V	
Příkon:	14 W	
Kabelový vývod:	10 m zakončený vidlicí	
Záruka:	2 roky	



Popis zboží:

Kompletní set příslušenství pro sestavení zahradní fontány s čerpadlem o max. průtoku 1000 L/h. Stačí už jen vybrat ten pravý vrtaný kámen podle vaší představy. Toto zboží zasíláme zásilkovou službou Toptrans.

Zahradní fontána je nejjednodušší vodní prvek, který si můžete umístit i na malou zahradu. Doporučujeme venkovní fontánu umístit k terase nebo do relaxačního koutu zahrady. Šumící voda, vyvěrající z vrtaného kamene, působí příjemným uklidňujícím dojmem.

OBSAH KOMPLETNÍHO SETU 90 CM PRO ZAHRADNÍ FONTÁNU

- kvalitní kulatá samonosná a mrazuvzdorná **černá laminátová nádrž o průměru 90 cm** a objemu 150 L (vyrobena v Německu)
- **laminátové víko** s nosností 440 kg (vyrobena v Německu)
- **plastová síťka** proti propadávání drobných kamínků
- **čerpadlo PF1000**
- **redukce BFM341** pro rozbočovač
- **rozbočovač YC20** k čerpadlu
- **regulační ventil** pro nastavení výšky vodního vřídla
- **1 m hadice**

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Samostatně můžete k setu dokoupit také fontánové svítidlo, které je určené pro osvětlení vody vyvěrající z kamene. V blízkosti fontány doporučujeme zřídit (ovládané) venkovní zásuvky pro zapojení čerpadla a případného osvětlení. Na našich realizacích používáme **venkovní zásuvky Oase**. Toto příslušenství najdete níže v souvisejících položkách.