



- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: **JTSK**
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: **B. p. v.**

Investor:		<b>MĚSTO ČESKÁ LÍPA</b> náměstí T. G. Masaryka 1 470 36 Česká Lípa
-----------	---	--

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div> <b>KAP ATELIER s.r.o.</b>            Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4            tel.: +420 241 400 056            website: www.kapatelier.cz         </div>	
Ing. Vladimír Kousal	Ing. Lenka Kosnarová			
stavba:  <b>Regenerace sídliště Špičák - parkoviště v ul. Zhořelecká a Budyšínská, Česká Lípa - PD</b>			formát	A4
			číslo zakázky	16101
část PD: SO 301 ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH			stupeň dokumentace	DSP + PDPS
obsah: Průvodní zpráva			datum	04 / 2017
název dig.souboru:			měřítko	
datum revize:			číslo výkresu:	výtisk číslo:
číslo revize:			A.	

## Obsah

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b>	<b>- 2 -</b>
1.1. Údaje o stavbě	- 2 -
1.2. Údaje o stavebníkovi	- 2 -
1.3. Projektant	- 2 -
<b>2. SEZNAM VSTUPNÍCH ÚDAJŮ</b>	<b>- 2 -</b>
<b>3. ÚDAJE O ÚZEMÍ</b>	<b>- 2 -</b>
a) Rozsah řešeného území	- 2 -
b) Údaje o ochraně území podle jiných předpisů ( památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	- 4 -
c) Údaje o odtokových poměrech	- 4 -
d) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací	- 4 -
e) Údaje o souladu záměru s ÚR	- 4 -
f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	- 5 -
g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	- 5 -
h) Seznam výjimek a úlevových řešení	- 5 -
i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic	- 5 -
j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (dle katastru nemovitostí)	- 5 -
<b>4. ÚDAJE O STAVBĚ</b>	<b>4</b>
a) Novostavba nebo změna dokončené stavby	4
b) Účel užívání stavby	4
c) Trvalá nebo dočasná stavba	- 6 -
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů ( kulturní památka apod.)	- 6 -
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb	- 6 -
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	- 6 -
g) Seznam výjimek a úlevových řešení	- 6 -
h) Navrhovaná kapacita stavby ( zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/pracovníků apod.)	- 6 -
i) Základní bilance stavby ( potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.)	- 6 -
j) Základní předpoklady výstavby ( časové údaje o realizaci, členění na etapy)	9
k) Orientační náklady stavby	9
<b>5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>9</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Regenerace sídliště Špičák – park. V ul. Zhořelecká a Budyšínská, Česká Lípa  
k.ú: Česká Lípa  
Místo stavby: 2788/3, 5825/140, 5831/1, 5831/37, 5831/39, 5831/40, 5831/41, 5831/42, 5831/43, 5831/54, 5831/55, 5831/56, 5831/57, 5831/58, 5831/60, 5831/61, 5831/62, 5831/63, 5831/64, 5831/65, 5831/66, 5831/67, 5831/69, 5831/70, 5831/71, 5831/72 a 5831/73.  
Předmět dokumentace: odvodnění ploch, ORL  
Obecní úřad: Česká Lípa  
Městský úřad: Česká Lípa  
Stavební úřad: Česká Lípa  
Kraj: Ústecký

### 1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor, stavebník: Město Česká Lípa  
Nám. T. G. Masaryka 1  
Česká Lípa 470 36

### 1.3. Projektant

Projektant stavby: **KAP ATELIER s.r.o.**  
Projektová a inženýrská kancelář  
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4  
IČO: 27338614  
DIČ: 27338614  
tel./fax: 241 400 056  
kapatelier@kapatelier.cz

Vypracoval: Ing. Lenka Kosnarová  
Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Kousal  
Hrdinů 1161  
431 11 Jirkov  
Č. autorizace: 0300400 – IV00 – stavby vodního a krajinného inženýrství  
Tel.: 777 279 881

## 2. SEZNAM VSTUPNÍCH ÚDAJŮ

- místní šetření na místě stavby (KAP ATELIER s.r.o.)
- podklady investora o budoucím záměru
- údaje o stávajících rozvodech inženýrských sítí
- snímek z katastrální mapy (zdroj nahlizenidokn.cuzk.cz), digitální podklad katastrální mapy,
- geodetické zaměření (výškopis + polohopis), vypracoval Miroslav Jenčík, Školní 3650/29, 43001 Chomutov v únoru 2016,
- orthofotomapy řešeného území (zdroj mapy.cz)

## 3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

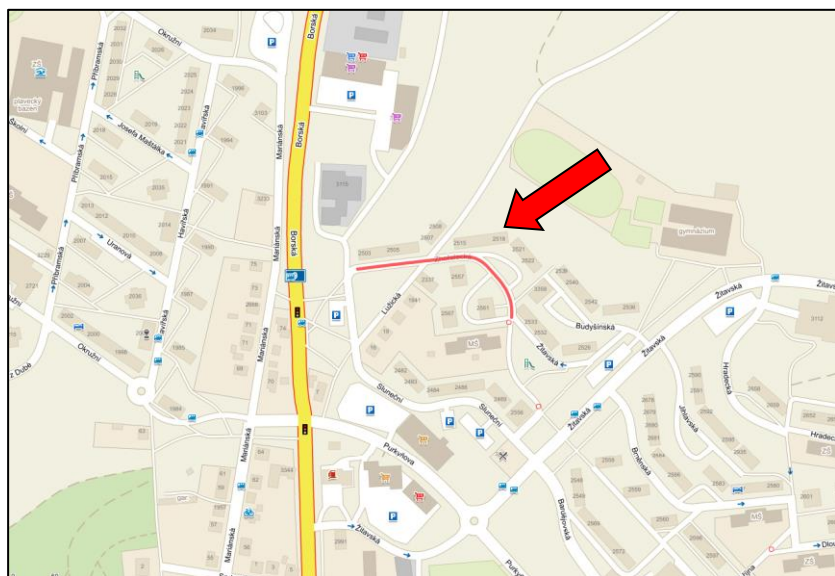
### a) Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je patrný z výkresové části. Ve své podstatě je dán stávajícími zpevněnými plochami, které se v ulicích Zhořelecká, Budyšínská a Žitavská nachází.

Severozápadně je ohraničení stavby uvažováno před hranicí křižovatky ulic Zhořelecká a Lužická – do této křižovatky nebude zasahováno (bude řešena v rámci další etapy komplexní regenerace). Ze severní strany je stavby ohraničena panelovými domy v ulicích Zhořelecká a Budyšínská. Jihovýchodně nebude zasahováno do stávající odsazené křižovatky ulic Žitavská, Budyšínská a Jihlavská. V tomto místě PD navazuje na již realizovaný projekt nového děleného přechodu pro chodce přes ulici Žitavská – viz výkresová část.

U vjezdu do ulice Budyšínská bude rozšířen stávající parkoviště s kolmými místy, samotné parkoviště však nebude předmětem řešení této PD. V ulici Žitavská bude řešen celý uliční prostor, avšak do jižně položeného dětského a víceúčelového hřiště už nebude zasahováno. Stavební práce pak budou ukončeny u vjezdu do mateřské školy. Z východní strany bude řešené území ohraničeno panelovým domem č. p. 2567, před kterým bude opět přeřešen uliční prostor.

Orthofotomapy řešeného území:



**b) Údaje o ochraně území podle jiných předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Dle poslední platné změny územního plánu města Česká Lípa není řešené území žádným způsobem chráněno. Řešené území s plánovou výstavbou se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, záplavovém území či zvláště chráněném území.

**c) Údaje o odtokových poměrech**

Dešťové vody jsou v současné době likvidovány pomocí uličních dešťových vpustí, které jsou zaústěny do stávající dešťové kanalizace. Dešťová kanalizace (ve vlastnictví města Česká Lípa) byla vybudována odděleně od jednotné kanalizační stoky (správce SČVK). Vyústění dešťové kanalizace je v současné době jižně od řešeného území do vodoteče Ploučnice.

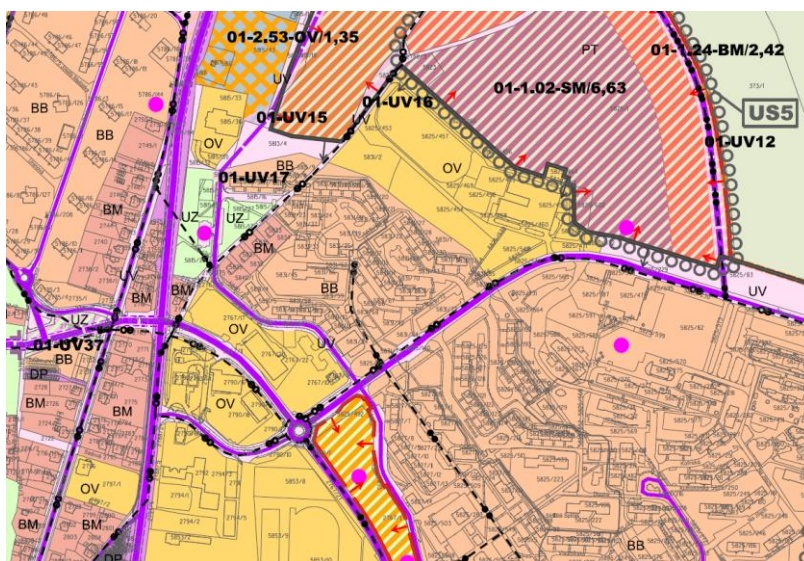
Navržené stavební úpravy způsobí navýšení množství srážkových vod – což je doloženo výpočtem v SO 300. Odvodnění nových zpevněných ploch bude částečně respektovat stávající stav, čili zpevněné plochy budou odvodněny do uličních vpustí. U „centrálních“ parkovišť v ulicích Budyšínská a Zhořelecká budou tyto uliční vpusti dále napojeny na odlučovač ropných látek, který bude vždy samostatně zaústěn do dešťové kanalizace.

Rozšiřované zpevněné plochy pak budou s ohledem na možnosti podloží částečně vsakovány.

Detailně bude řešeno v SO 300.

**d) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací**

V územním plánu jsou definovány regulativy funkčního a prostorového uspořádání ploch na území města. Je zde popsána charakteristika území sídliště Špičák a ploch, které na sídliště bezprostředně navazují a budou tak mít na sebe vzájemný vliv.



Obr. 1 – Výřez z územního plánu – Hlavní výkres urbanistické koncepce

Jak je patrné z výřezu, v řešených ulicích není plánována výstavba parkovacích objektů na sídlišti Špičák (fialovou tečkou). Dále je v územním plánu řešena cyklistická doprava – nejdůležitější cyklotrasy jsou zobrazeny tučnou černou čárkovanou čarou. Z hlediska sítě technické infrastruktury je další rozvoj území navržen prodloužením stoky „C“, pod komunikací I/9 v prostoru autobusového nádraží Sever, aby bylo možno odkanalizovat zástavbu nad stávajícím sídlištěm Špičák vč. Gymnázia stokou „C“, na ČOV. V rámci kmenové stoky C bude upraven oddělovač Lada na stoce „C“, na skutečné poměry.

Celá plocha sídliště Špičák se nachází v jedné ploše BB, kde je regulativ využití v územním plánu definován takto: BB - bydlení městské středněpodlažní (BD nad 4 NP) na plochách zastavěných a zastavitelných nacházejících se v městské a příměstské poloze

**Hlavní využití:** pozemky pro výstavbu bytových domů v městské a příměstské poloze

**Přípustné využití:** pozemky související dopravní a technické infrastruktury pro obsluhu staveb a zařízení v dané ploše, pozemky souvisejících veřejných prostranství včetně parkově upravené veřejné zeleně s prvky drobné architektury a městského mobiliáře, zařízení pro denní relaxaci sloužící zejména obyvatelům v takto vymezené ploše, dětská hřiště.

Na základě výše uvedených informací je možné konstatovat, že jsou navržené stavební úpravy v souladu s poslední platnou změnou Územního plánu České Lípy (05/2013).

**e) Údaje o souladu záměru s ÚR**

Projekt je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

**f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba, její návrh, využití a umístění je navržena tak, aby byla v souladu s vyhláškou č.501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využití území, a její pozdější znění.

**g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

V případě podmínek či požadavků dotčených orgánů bude vše zapracováno do dokumentace a vyjádření budou součástí projektové dokumentace.

**h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou známy výjimky a úlevová řešení.

**i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Během realizace projektové dokumentace pro územní řízení je projektantovi známa pouze jediná související investice:

- v ulici Žitavská je v současné době projektován nový přechod pro chodce, který bude osazen do prostoru křižovatky ulice Žitavská a Budyšínská/Jihlavská.

Průběh související stavby je zakreslen v koordinační situaci a nové dispoziční uspořádání zpevněných ploch na navržené řešení plynule navazuje. Z hlediska projektové dokumentace lze předpokládat, že bude na přechod pro chodce vydáno stavební povolení dříve, tedy i realizace proběhne před samotnou regenerací panelového sídliště v ulicích Zhořelecká, Budyšínská a Žitavská. Obě akce budou zkoordinované investorem.

Podmiňující investice nejsou.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (dle katastru nemovitostí)**

Stavba se nachází na pozemcích:

č. parcely	vlastník	č. LV	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob ochrany	Katastrální území
2788/3	Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa	1	4663	Ostatní plocha	-	Česká Lípa
5815/2		1	7118	Ostatní plocha	-	
5831/1		1	8047	Ostatní plocha	-	
5825/140		1	3464	Ostatní plocha	-	
5831/37		1	3698	Ostatní plocha	-	
5831/39		1	1338	Ostatní plocha	-	
5831/40		1	1247	Ostatní plocha	-	
5831/41		1	4392	Ostatní plocha	-	
5831/42		1	922	Ostatní plocha	-	
5831/43		1	2727	Ostatní plocha	-	
5831/54		1	67	Ostatní plocha	-	
5831/55		1	55	Ostatní plocha	-	
5831/56		1	77	Ostatní plocha	-	
5831/57		1	415	Ostatní plocha	-	
5831/58		1	5375	Ostatní plocha	-	
5831/60		1	152	Ostatní plocha	-	
5831/61		1	202	Ostatní plocha	-	
5831/62		1	254	Ostatní plocha	-	
5831/63		1	337	Ostatní plocha	-	
5831/64		1	169	Ostatní plocha	-	
5831/65		1	124	Ostatní plocha	-	
5831/66		1	1166	Ostatní plocha	-	
5831/67		1	600	Ostatní plocha	-	
5831/69		1	446	Ostatní plocha	-	
5831/70		1	3297	Ostatní plocha	-	
5831/71		1	638	Ostatní plocha	-	
5831/72		1	975	Ostatní plocha	-	
5831/73		1	1105	Ostatní plocha	-	

Veškeré výše uvedené parcely se nacházejí v katastrálním území Česká Lípa [621382] a jsou ve vlastnictví investora

#### 4. ÚDAJE O STAVBĚ

##### a) Novostavba nebo změna dokončené stavby

☒ Novostavba ☐ změna dokončené stavby

##### b) Účel užívání stavby

- ☐ Stavba pro trvalé bydlení – rodinný dům  
☐ Stavba pro trvalé bydlení – bytový dům  
☐ Stavba pro rekreaci  
☐ Administrativní budova  
☐ Výrobní objekt  
☐ Skladovací objekt  
☐ Stavba pro zemědělství  
☒ Dopravní stavby  
☒ Inženýrské sítě

##### c) Trvalá nebo dočasná stavba

☒ Trvalá stavba ☐ dočasná stavba

##### d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů.

##### e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba je navržena dle požadavků vyhlášky č. 268/2009 Sb. Pro stavbu jsou navrženy a budou použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě splňuje požadavky, kterými jsou: mechanickou pevnost a stability, požární odolnosti, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání. Stavba tyto požadavky musí splňovat po celou dobu plánované životnosti stavby.

Stavba

☐ nepodléhá ☒ podléhá

splnění podmínek vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, a pozdějších znění.

Stavba

☒ je navržena ☐ není navržena

dle podmínek vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, a pozdějších znění.

Z celkového počtu 265 parkovacích stání je 8 míst vyhrazeno pro ZTP (dle 398/2009 §4).

##### f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

V případě podmínek či požadavků dotčených orgánů bude vše zapracováno do dokumentace a vyjádření budou součástí projektové dokumentace.

##### g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy výjimky a úlevová řešení.

##### h) Navrhovaná kapacita stavby ( zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Nově je v řešených ulicích navrženo 265 parkovacích stání. V rámci chodníků pro pěší je navrženo 5 přechodů pro chodce, které budou osazeny na vyvýšené ploše zpomalovacího prahu.

Jednotlivé zpevněné plochy jsou navrženy v následujících vymezeních:



Chodníky pro pěší	... 1 980 m <sup>2</sup>
Kontejnerová stání	... 180 m <sup>2</sup>
Zpomalovací prahy	... 190 m <sup>2</sup>
Parkovací stání	... 3 115 m <sup>2</sup>
Vozovka	... 4 810 m <sup>2</sup>
Rekultivace	... 900 m <sup>2</sup>
Zeď	... 2 400 m <sup>2</sup>

Druhy materiálů jednotlivých povrchů jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace, stejně tak i jejich dispoziční návrh.

**i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.)**

- Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody

Není v projektu, vzhledem k jeho charakteru, uvažováno.

- Celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii)

Spotřeba vody není využíváním stavby uvažována.

- Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Dešťové a povrchové vody z komunikací budou svedeny do nových uličních vpustí. Ty jsou následně napojeny na novou popřípadě stávající dešťovou kanalizaci.

Stávající stav:

<b>AKCE: Česká Lípa</b>					
NÁVRHOVÁ INTENZITA PRO DĚŠŤ TRVÁNÍ			<b>PRAHA</b>	<b>t = 15 min</b>	<b>q (l/(sec*ha))</b>
BĚŽNÉ PLOCHY-ODDÍLNÁ SOUST. + JEDNOTNÁ SOUST. S <5000 OBYV.					(1) n= 1 123,0
JEDNOTNÁ SOUST. S > 5000 OBYV.+VYŠŠÍ BEZPEČNOST (např. LAPOLY, RN) A PN					(2) n= 0,5 161,0
STŘECHY	GRAVITACE				(3) 250,0
DLE ČSN 73 67 60	PODTLAKOVÉ SYSTÉMY (např.PLUVIA)				(4) 300,0
DRUH POVRCHU	VOLBA INTENZITY DĚŠŤE	PLOCHA POVODÍ (m <sup>2</sup> )	ODTOKOVÝ KOEFICIENT	REDUKOVANÁ PLOCHA (m <sup>2</sup> )	Q (l/sec)
KOMUNIKACE	2	6 843	0,80	5 474	88
CHODNÍKY	2	1 430	0,80	1 144	18
<b>SOUČTY</b>		<b>8 273</b>		<b>6 618</b>	<b>107</b>

Dlouhodobý odtok dešťových vod:

Druh odvodňovaného povrchu	Redukovaná plocha (m <sup>2</sup> )	Dlouhodobý srážkový úhrn (mm/rok)	Dlouhodobý odtok z plochy
chodníky	1144	600	686 m <sup>3</sup> / rok
komunikace	5474	600	3284 m <sup>3</sup> / rok
Celkem	6618		3970 m <sup>3</sup> / rok



Množství dešťových vod v rámci navrženého řešení:

<b>AKCE: Česká Lípa</b>					
NÁVRHOVÁ INTENZITA PRO DĚŠŤ TRVÁNÍ			<b>PRAHA</b>	<b>t = 15 min</b>	<b>q (l/(sec*ha))</b>
BĚŽNÉ PLOCHY-ODDÍLNÁ SOUST. + JEDNOTNÁ SOUST. S <5000 OBYV.					(1) n= 1 123,0
JEDNOTNÁ SOUST. S > 5000 OBYV.+VYŠŠÍ BEZPEČNOST (např. LAPOLY, RN) A PN					(2) n= 0,5 161,0
STŘECHY	GRAVITACE				(3) 250,0
DLE ČSN 73 67 60	PODTLAKOVÉ SYSTÉMY (např. PLUVIA)				(4) 300,0
DRUH POVRCHU	VOLBA INTENZITY DEŠŤE	PLOCHA POVODÍ (m <sup>2</sup> )	ODTOKOVÝ KOEFICIENT	REDUKOVANÁ PLOCHA (m <sup>2</sup> )	Q (l/sec)
KOMUNIKACE-asfalt	2	4 218	0,80	3 374	54
KOMUNIKACE-zámk.dl.	2	3 900	0,60	2 340	38
KONTEJNERY-zámk.dl.	2	180	0,60	108	2
CHODNÍKY-zámk.dl.	2	1 970	0,60	1 182	19
<b>SOUČTY</b>		<b>10 268</b>		<b>7 004</b>	<b>113</b>

Dlouhodobý odtok dešťových vod:

Druh odvodňovaného povrchu	Redukovaná plocha (m <sup>2</sup> )	Dlouhodobý srážkový úhrn (mm/rok)	Dlouhodobý odtok z plochy
komunikace	3374	600	2024 m <sup>3</sup> / rok
komunikace	2340	600	1404 m <sup>3</sup> / rok
Kontejnery	108	600	65 m <sup>3</sup> / rok
chodníky	1970	600	1182 m <sup>3</sup> / rok
Celkem	6618		4675 m <sup>3</sup> / rok

Odvodnění komunikace je navrženo do uličních vpustí – na 1 uliční vpustí připadá max. 400 m<sup>2</sup>.

- *Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě*  
Nejsou.
- *Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě*  
Nejsou.
- *Celkové produkování množství a druhy odpadů a emisí*

Při provozu budou dodržovány všechny legislativně stanovené požadavky na dodržování životního prostředí. Stavební odpad bude členěn na nebezpečný a ostatní. Pro zařízení staveniště (sklad materiálu apod.) bude využíván pozemek stavebníka. Odpady budou pravidelně odváženy. Kontejner na stavební odpad musí být svým rozměrem a objemem přiměřený množství a charakteru stavebního odpadu a bude umístěn na nezbytně nutnou dobu na místě, které je pro toto umístění vhodné vzhledem k místu vzniku stavebního odpadu. Pokud není stavební odpad odkládán do kontejneru na stavební odpad, musí být průběžně odvážen.

Obaly od nového stavebního materiálu a hmot a nezpracované zbytky stavebního materiálu budou roztříděné uskladňovány na stavbě a následně odváženy do nejbližšího sběrného dvora k recyklaci nebo na smluvně zajištěnou skládku.

Dle § 16 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech je původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Z uvedeného vyplývá, že po čas provádění stavby se budou všechny odpady třídit a odděleně shromažďovat a předávat takto roztříděné oprávněným osobám.

V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu s § 12 zákona o odpadech a s vyhláškou č. 93/2016 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Předpokládaná tvorba odpadů během výstavby v členění podle kategorizace dle Katalogu odpadů dle Vyhlášky 93/2016 Sb.

030105	piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísky, dýha	O
150101	papírový a/nebo lepenkový obal	O
150102	plastový obal	O
150103	dřevěný obal	O

150104	kovový obal	O
150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly znečištěné nebezpečnými látkami	N
150202	sorbent, upotřebená čistící tkanina, filtrační materiál, ochranná tkanina	N
170101	beton	O
170201	dřevo	O
170203	plast	O
170204	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo znečištěné nebezpečnými látkami	N
170405	železo nebo ocel	O
170407	směsné kovy	O
170411	kabely	O
170802	sádrová stavební hmota	O
200201	biologicky rozložitelný (kompostovatelný) odpad	O
200301	směsný komunální odpad	O
200304	kal ze septiků nebo žump, odpad z chemických toalet	O

**j) Základní předpoklady výstavby ( časové údaje o realizaci, členění na etapy)**

- Předpokládané zahájení výstavby

2Q 2017

- Předpokládaná lhůta výstavby

Max.4Q 2017

Členění na etapy:

Stavbu bude nutné členit na několik dílčích etap tak, aby byla vždy k dispozici volná parkovací stání pro okolní zástavbu. Nutno však během realizace počítat s omezenou možností parkování vozidel.

Detailní návrh jednotlivých etap bude součástí dalšího stupně PD.

**k) Orientační náklady stavby**

Předpokládané náklady: cca 19 mil. Kč.

**5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba

☐ není ☒ je

členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

Členění:

SO 001 Kácení

SO 101 Zpevněné plochy

SO 181 Dopravní značení

SO 191 DIO

SO 301 Odvodnění zpevněných ploch

SO 401 Veřejné osvětlení

SO 801 Rekultivace

SO 802 Vegetační úpravy

Vypracovala, dne: Ing. Lenka Kosnarová, 07/2016