

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

### **A/ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU**

Lokalita stavby se nachází v zastavěné části města Sokolov nedaleko místního koupaliště. Lokalita je rovinného charakteru, nyní se na ní nachází, asfaltové plochy, zeleň a potok.

Zadaná část dešťové kanalizace bude vedena v komunikaci s vyústěním do stávajícího odvodňovacího koryta, které ústí do stávajícího potoka – Lobežský potok

### **B/ ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČETNĚ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI.**

Údaje o vydaném územním plánu Sokolov

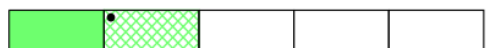
1. Územní plán Sokolov byl vydán Zastupitelstvem města Sokolov dne 25.09.2008 pod číslem usnesení 21, formou opatření obecné povahy a nabyl účinnosti dne 13.10.2008.
2. Změna č. 1 Územního plánu Sokolov byla vydána Zastupitelstvem města Sokolov dne 16.06.2016 usnesením č. 4/13ZM/2016, formou opatření obecné povahy a nabyla účinnosti dne 02.07.2016.
3. Změna č. 2 Územního plánu Sokolov byla vydána Zastupitelstvem města Sokolov dne 07.05.2020 usnesením č. 4/10ZM/2020, formou opatření obecné povahy a nabyla účinnosti dne 02.06.2020.
4. Změna č. 3 Územního plánu Sokolov byla vydána Zastupitelstvem města Sokolov dne 10.12.2020 usnesením č. 16/13ZM/2020, formou opatření obecné povahy a nabyla účinnosti dne 30.01.2021.
5. Po vydání změny č. 3 Územního plánu Sokolov bylo vyhotoveno úplné znění zahrnující změny č. 1, 2 a 3.
6. Územní plán Sokolov, změny č. 1, 2 a 3 Územního plánu Sokolov a úplné znění zahrnující vydané změny jsou uloženy u: a. pořizovatele – Městský úřad Sokolov, odbor stavební a územního plánování b. stavebního úřadu – Městský úřad Sokolov, odbor stavební a územního plánování c. města Sokolov d. Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru regionálního rozvoje
7. Dokladová dokumentace o pořízení územního plánu Sokolov a změn č. 1, 2 a 3 je uložena u města Sokolov, kde je možné do ní nahlížet.



#### **ODVODNĚNÍ VEDE V PLOŠE:**



Dopravní infrastruktura - pozemní komunikace (DK)



Veřejná prostranství - zeleň (VZ)



Veřejná prostranství (VP)

#### 6.2.14. Dopravní infrastruktura – pozemní komunikace (DK)

##### Hlavní využití:

Pozemní komunikace – dálnice, silnice a významné místní komunikace I. a II. třídy.

##### Přípustné využití území, činnosti a stavby:

- doprovodné chodníky a cyklistické stezky
- jednoduché stavby pro funkci zóny (např. přístřešky na zastávkách veřejné dopravy)

##### Nepřípustné využití území, činnosti a stavby:

- jiné využití než hlavní a přípustné

##### Pravidla uspořádání území:

Max. zastavěná plocha pozemku: nestanoveno

Max. zastavěná plocha jednoho stavebního objektu: 10 m<sup>2</sup>

Min. plocha zeleně: nestanoveno

Komunikace místní: obousměrné se navrhuje v kategorii min. MO 8/40, doporučuje se MO 12/40; jednosměrné MO 7/30.

**STAVBA ODVODNĚNÍ JE SOUVISEJÍCÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA, KTERÁ ZAJIŠŤUJE ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE – PODMÍNKA ÚZEMNÍHO PLÁNU JE SPLNĚNA.**

#### 6.2.12. Veřejná prostranství – zeleň (VZ)

##### Hlavní využití:

Veřejně přístupné plochy zeleně (parky, zeleň ochranná, zeleň u komunikací, zeleň přírodního charakteru v zastavěném území apod.). Součástí ploch mohou být i doplňkové stavby pro obsluhu plochy – drobná architektura (altány, pomníky, lavičky).

##### Přípustné využití území, činnosti a stavby:

- vodní plochy a toky, nádrže
- sportovní stavby a zařízení pro obsluhu plochy (např. dětská hřiště)
- odstavná a parkovací stání

##### Nepřípustné využití území, činnosti a stavby:

- jiné využití než hlavní a přípustné

##### Pravidla uspořádání území:

Max. zastavěná plocha pozemku (budovy): 5 %

Max. plocha odstavných a parkovacích stání: 10 %

Min. plocha zeleně: 80 %

Max. výška zástavby: 1 NP + podkroví

Komunikace místní: obousměrné se navrhuje v kategorii min. MO 8/40, doporučuje se MO 12/40; jednosměrné MO 7/30.

**STAVBA ODVODNĚNÍ JE SOUVISEJÍCÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – PODMÍNKA ÚZEMNÍHO PLÁNU JE SPLNĚNA.**

## 6.2.11. Veřejná prostranství (VP)

### Hlavní využití:

Veřejně přístupné plochy, zahrnující plochy pro shromažďování obyvatel, komunikace a plochy veřejně přístupné zeleně (parky, zeleň ochranná, zeleň u komunikací apod.). Součástí ploch mohou být i doplňkové stavby pro obsluhu plochy – drobná architektura (altány, pomníky, lavičky).

### Přípustné využití území, činnosti a stavby:

- stavby pro obchod a služby (např. prodejny občerstvení, tisku, apod.)
- sportovní stavby a zařízení pro obsluhu plochy (např. hřiště na volejbal, dětská hřiště)
- parkoviště

### Nepřípustné využití území, činnosti a stavby:

- jiné využití než hlavní a přípustné

**STAVBA ODVODNĚNÍ JE TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – PODMÍNKA ÚZEMNÍHO PLÁNU JE SPLNĚNA.**

### **C/ INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH A POVOLENÍ VYJÍMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Nejsou žádné výjimky

### **D/ INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH A POVOLENÍ VYJÍMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Pokud bude nezbytné, aby podmínky byly zohledněny v PD, budou tyto doplněny po vydání závazných stanovisek.

### **E/ INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Projektová dokumentace splňuje požadavky dotčených orgánů – viz. dokladová část této dokumentace a navržené řešení je v souladu s těmito požadavky.

### **F/ VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ**

**vizuální průzkum staveniště** – byla provedena prohlídka místa stavby projektantem, bylo provedeno geodetické zaměření stavby a zhodnotil se postup vybudování odvodnění

### **G/ OCHRANNÁ PÁSMA A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA**

Ochranná pásma jednotlivých správců budou respektována dle jejich pokynů.

Budou respektována dle ČSN 73 6005, a to 0,3 m při svislém křížení, a platným předpisů jednotlivých správců.

### **H) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ ...**

a) povodně

Objekt není umístěn v záplavovém území a není potřeba navrhovat proti povodňová opatření.

b) sesuvy půdy

Opatření proti sesuvům půdy se nenavrhují.

c) poddolování

Stavba se nenachází v poddolovaném území

d) seismická

Stavba se nenachází v seismicky aktivním území.

### **I) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ, RESP. JEJICH MINIMALIZACE**

Užíváním stavby nedojde k ohrožení životního prostředí odpadními látkami, hlukem apod.

## **J) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN**

nejsou

## **K) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZPF NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

nejsou

## **L) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (MOŽNOST NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)**

Nové odvodnění bude likvidovat dešťové vody, jedná se o část dešťové kanalizace z celkového generelu města Sokolov

## **M) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE**

nejsou

## **N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVISTOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBY NACHÁZÍ**

### **p.p.č. 1522/1**

Výměra: 14732 m<sup>2</sup>

Katastrální území: Sokolov [752223]

Druh pozemku: ostatní plocha

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov

### **p.p.č. 1516/1**

Výměra: 558 m<sup>2</sup>

Katastrální území: Sokolov [752223]

Druh pozemku: ostatní plocha

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov

## **O) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVISTOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ PÁSMO NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO**

Jedná se likvidaci dešťových vod, nejsou zhotoveny bezpečností ani ochranná pásma.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **2.1) ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEHO UŽÍVÁNÍ**

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby – Nová stavba.

b) účel užívání stavby – odvodnění

c) trvalá nebo dočasná stavba - Jedná se o stavbu trvalou.

d) bezbariérové užívání stavby – neřeší se

e) dotčené orgány:

Orgán životního prostředí – odpadové hospodářství : Odpady vzniklé stavbou budou vytříděné podle druhů a kategorií odpadů dle platných vyhlášek. Zneškodňovány budou pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých. Doklady o zneškodnění odpadů, vzniklých na stavbě, doloží investor při kontrolních prohlídkách.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – stavba není právně chráněná

g) zastavěná plocha – neřeší se, jedná se o zálohu přípojek vodovodu

h) základní bilance vody :

Jedná se o část dešťové kanalizace z celkového generelu dešťové kanalizace města Sokolov. Navržené potrubí DN 1000 je navrženo ve spádu 0,4%, při tomto spádu je dle hydraulických tabulek nové potrubí schopnou pojmout 1423 l/s při rychlosti 1,812 m/s

1		Pavlovský	KAPACITNÍ PRŮTOKY A RYCHLOSTI PRO KRUHOVÉ TROUBY							4,00 – 4,90 ‰ s krokem 0,10 ‰			
KRUHOVÁ			n									0,014	
DN [mm]	Q <sub>k</sub> [m³/s] V <sub>k</sub> [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]											
		4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90		
200	Q <sub>k</sub>	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022		
	V <sub>k</sub>	0,620	0,628	0,636	0,643	0,651	0,658	0,665	0,672	0,680	0,687		
300	Q <sub>k</sub>	0,057	0,058	0,059	0,060	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064		
	V <sub>k</sub>	0,813	0,823	0,833	0,843	0,853	0,862	0,872	0,881	0,891	0,900		
400	Q <sub>k</sub>	0,124	0,125	0,127	0,128	0,130	0,131	0,133	0,134	0,136	0,137		
	V <sub>k</sub>	0,985	0,997	1,009	1,021	1,033	1,045	1,056	1,068	1,079	1,090		
500	Q <sub>k</sub>	0,224	0,227	0,230	0,233	0,235	0,238	0,241	0,243	0,246	0,248		
	V <sub>k</sub>	1,143	1,157	1,171	1,185	1,199	1,212	1,226	1,239	1,252	1,265		
600	Q <sub>k</sub>	0,365	0,369	0,374	0,378	0,383	0,387	0,391	0,395	0,400	0,404		
	V <sub>k</sub>	1,290	1,306	1,322	1,338	1,353	1,369	1,384	1,399	1,414	1,428		
700	Q <sub>k</sub>	0,550	0,557	0,564	0,570	0,577	0,584	0,590	0,596	0,603	0,609		
	V <sub>k</sub>	1,430	1,448	1,465	1,482	1,500	1,516	1,533	1,550	1,566	1,582		
800	Q <sub>k</sub>	0,785	0,795	0,805	0,814	0,824	0,833	0,842	0,851	0,860	0,869		
	V <sub>k</sub>	1,563	1,582	1,601	1,620	1,639	1,657	1,676	1,694	1,712	1,729		
900	Q <sub>k</sub>	1,075	1,088	1,101	1,115	1,127	1,140	1,153	1,165	1,178	1,190		
	V <sub>k</sub>	1,690	1,711	1,731	1,752	1,772	1,792	1,812	1,832	1,851	1,870		
1 000	Q <sub>k</sub>	1,423	1,441	1,458	1,476	1,493	1,510	1,526	1,543	1,559	1,575		
	V <sub>k</sub>	1,812	1,835	1,857	1,879	1,901	1,922	1,943	1,964	1,985	2,006		

i) základní předpoklady výstavby – Po nabytí právní moci potřebných povolení, doba výstavby cca 6 měsíců.

j) orientační náklady na výstavbu – 5 000 000.000,-

## 2.2) CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanisticky, architektonicky a výtvarně je stavba řešena tak, aby co nejméně narušovala vzhled okolí, stavba je proto umístěná kompletně pod povrchem terénu.

## 2.3) CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o část dešťové kanalizace z celkového generelu dešťové kanalizace města Sokolov. Nové potrubí dešťové kanalizace ŽELEZOBETON DN 1000, bude vyústěno přes vyústní objekt do odvodňovacího koryta, které následně ustí do přilehlého potoka – Lobežský potok

## 2.4) BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

neřeší se

## 2.5) BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

Bezpečnost stavby bude zajištěna jejím provedením v souladu s platnou legislativou, především s obecnými technickými požadavky na výstavbu a předpisy vztahujícími se k provádění, instalaci a obsluze elektrických zařízení, bude užívána podle schváleného provozního řádu.

## 2.6) ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a/ Stavební řešení –

### Dešťová kanalizace

Jedná se o část dešťové kanalizace z celkového generelu dešťové kanalizace města Sokolov, konkrétně se jedné o koncovou část v ulici Závodu Míru s vyústěním do stávajícího odvodňovacího koryta.

Na novou část dešťové kanalizace bude použité potrubí ŽELEZOBETON DN 1000 s tloušťkou stěny 160mm, které bude uloženo ve spádu 0,4%. Na směrových lomech, nebo max. po 50-ti metrech budou osazeny prefabrikované železobetonové šachty DN 1500.

Nová část dešťové kanalizace ŽELEZOBETON DN 1000 bude zhotovena v délce 81,0 m, a bude ukončena novým vyústním objektem.

Nově budou do nového potrubí ŽELEZOBETON DN 1000 zaústěny 2ks uličních vpustí. Napojení bude provedeno navrtávkou do horní třetiny potrubí, popřípadě navrtávkou od těla kanalizační šachy DN 1500.

### Technologické zásady montáže železobetonových trub

#### 1. Skladování

1.1 Trouby se skladují na dřevěných podkladních trámech na rovném, zpevněném a odvodněném podloží a musí být zajištěny klíny tak, aby nedošlo k jejich posunutí nebo odvalení. Trouby se ukládají na sebe tak, že další skladovaná vrstva trub se otočí hrdlovým koncem obráceně.

1.2 Trouby je nutné při delším skladování chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami (vysoké teploty, přímé sluneční záření, mráz) např. geotextilií, odrazivou folií apod.

#### 2. Manipulace

2.1 S troubami se na stavbě manipuluje pomocí samosvorných kleští nebo lanových úvazů zavěšením trouby do smyček po obvodu trouby a s troubami, které jsou opatřeny manipulačními úchyty s kulovou hlavou, pomocí řetězového ukladače s universálními kulovými spojkami.

2.2 Je nepřípustné manipulovat s troubami za hrdla a díky nebo trouby zvedat a manipulovat za lanový úvaz protažený troubou.

2.3 S troubami je nutné manipulovat tak, aby nedocházelo k jejich nárazovému zatížení, k pádu z výšky, koulení nebo smýkání na zemi.

#### 3. Montáž

3.1 Obecná pravidla pro uložení trub jsou dána normou ČSN EN 1610 – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení.

3.2 Šířka rýhy výkopu nesmí být menší než minimální rozměry dle ČSN EN 1610 (viz. tabulka).

DN	Nejmenší šířka rýhy (OD + x) [m]		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$\leq 225$	OD + 0,40	OD + 0,40	
$> 225 \text{ až } \leq 350$	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
$> 350 \text{ až } \leq 700$	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
$> 700 \text{ až } \leq 1\,200$	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
$> 1200$	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40
U údajů OD + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde: OD je vnější průměr trouby [m] $\beta$ je úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose			

3.3 Před montáží musí být každá trouba pečlivě očištěna a prohlédnuta, zejména dílek a hrdlo včetně těsnění. Veškeré poškozené trouby musí být bezpodmínečně vyřazeny.

3.4. Dno rýhy tvořit rostlá nerozrušená zemina nebo zemina zhuštěná na min 95% PS.

3.5 Zásyp (násyp) je třeba provádět po vrstvách tloušťky vhodné dle typu zeminy a účinnosti hutněního mechanismu. Zасыpávání (nasypávání) bude prováděno rovnoměrně po obou stranách prefabrikátů současně, aby nedošlo k jednostrannému přitěžování prefabrikátů. Při pohybu mechanismů v okolí zasypávaných trub musí být vyloučeny dynamické rázy a rychlost poježdění nesmí překročit 5 km/hod. Násyp musí být kompaktní bez nespojitostí, kaveren apod.

3.6 Při zasypávání vrcholů prefabrikátů je třeba postupovat obezřetně a vrstvu bezprostředně nad prefabrikáty hutnit přiměřeným způsobem, aby nedošlo k poškození prefabrikátů (např. šetrné vibrování



ručně vedenou hutnicí deskou hm. do 100 kg). V blízkosti prefabrikátu (tj. do vzdálenosti 1,0 m od rubu prefabrikátu a 0,5 m nad prefabrikátem) budou použity pouze hutnicí mechanismy o hmotnosti do 100 kg – ručně vedené.

Výška nad násypu nad troubou do 500 mm (včetně): provádí se hutnění po vrstvách výšce max. 150 mm  
Výška nad násypu nad troubou více jak 500 mm: provádí se hutnění po vrstvách výšce max. 300 mm

#### **Vyústní objekt**

U vyústění do odvodňovacího koryta bude proveden betonový vyústní objekt obložený lomovým kamenem.

Stěna a začátek dna koryta (1,0m) bude vybetonováno Vodostavebním betonem tl. 300mm a 50mm. Následně bude stěna a dno koryta obloženo lomovým kamenem, který bude pokládán na cementovou maltu.

Šířka opevnění je 2,26 m, výška opevnění je 3,22 m.

V případě potřeby odběru vzorků na výtoku smí potrubí vyčnívat cca. 5cm z opevnění.

#### **Vzorové zhotovení:**



#### **Uliční vpust**

Uliční vpust' je betonový výrobek, který slouží k zachycování a odvádění dešťových vod z pozemních komunikací nebo jiných veřejných prostranství do stokové sítě. Vpust' je složena z několika navzájem spojených částí jako jsou spodní díly (dna), skruže, vyrovnávací prstenec a mříž s rámem. Pod mříží je umístěn koš na zachycení hrubých nečistot a kalů.

#### **Materiál pro uliční vpusti**

Prostý vibrolisovaný beton C 35/45 (betonové díly).

Litínová mříž včetně litinobetonového rámu

Žárově zinkovaný plech (kalové koše)

#### b/ Konstrukční a materiálové řešení

Potrubí ŽELEZOBETON DN 1000

Železobetonová prefa šachta DN 1500

Vyústní objekt

Uliční vpusti – 2ks

#### c/ Mechanická odolnost a stabilita

potrubí bude uloženo v pískovém loži, a zasypáno po vrstvách hutněnou zeminou.

### **2.7) ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

nejsou

### **2.8) POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

neřeší se

### **2.9) ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI**

neřeší se

## **2.10) HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Jedná se o výstavbu dešťové kanalizace, nejsou kladeny požadavky na větrání, osvětlení topení atd., stavba nebude mít negativní vliv svým provozem na okolní stavby s výjimkou zvýšené prašnosti v době provádění stavby.

## **2.11) OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

- a) radon  
Nebyl proveden průzkum z hlediska zjištění výskytu radonu.
- b) bludné proudy  
neřeší se
- d) technická seismická  
Stavba se nenachází v seismicky aktivním území.
- e) hluk  
v lokalitě nejsou zdroje zvuku, neřeší se
- f) povodně  
není ohrožena

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- a) napojovací místa technické infrastruktury – Dešťové vody budou odvedeny do retenční nádrže, a budou vypouštěny do areálové kanalizace
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky :  
Potrubí ŽELEZOBETON DN 1000 – 81,0 m  
Železobetonová prafa šachta DN 1000 – 3ks  
Vyústění objekt  
Uliční vpusti – 2ks

## **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

- a) Popis dopravního řešení - doprava bude částečně omezena při zřizování dešťové kanalizace, jeden jízdní pruh zůstane vždy průjezdný.  
Při pokládce potrubí přes křižovatku v ulici Slovenská – Závodu Míru, bude zajištěna přejezdová lávka.
- b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu – neřeší se
- c) doprava v klidu - zůstává parkování v okolí
- d) pěší a cyklistické stezky – nejsou v okolí

## **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

- a) Terénní úpravy – není nutné provádět terénní úpravy – bude vše uvedeno do původního stavu
- b) Použité vegetační prvky – nejsou
- c) Biotechnická opatření – nejsou

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

a/ Vliv stavby na životní prostředí - užíváním stavby nedojde k ohrožení životního prostředí odpadními látkami, hlukem apod.

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí a zdraví osob.

- U veškerých odpadů vzniklých stavbou bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 9a zákona o odpadech. Od hierarchie způsobů nakládání s odpady se lze odchýlit jen, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.
  - 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.
  - Odpady vytríděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů) budou dále zneškodňovány pouze prostřednictvím fyzických osob oprávněných k podnikání nebo právnických osob a výhradně v zařízeních k tomu určených dle § 10 a 12 zákona o odpadech a v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.
  - Po dokončení stavby budou předloženy doklady o zneškodnění (popř. o dalším využití) všech odpadů vzniklých při této akci.
- b/ Vliv stavby na přírodu a krajinu – bez vlivu
- c/ Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000 – netýká se
- d/ návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA – netýká se
- e/ integrovaná prevence – netýká se



f/ Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma – nenavrhují se

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba nebude ohrožovat obyvatelstvo, nebude mít negativní dopady.

## **8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění  
závisí na dodavatelské firmě – viz výkaz výměr

b) odvodnění staveniště  
vsakem

c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu  
stávající sjezd

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky  
nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin  
nejsou

f) maximální zábory staveniště  
staveniště bude na řešených pozemcích, nebude zasahovat na jiné pozemky

g) požadavky na bezbariérové trasy  
nejsou

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Od 1.1.2021 platí zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, dále platí jeho prováděcí předpisy, především Katalog odpadů vydaný vyhláškou č. 8/2021 Sb. platnost od 27.1.2021.

S veškerými odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, musí být nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy, především odpady budou shromažďovány podle druhů a kategorií, bude zajištěno jejich přednostní využití před zneškodněním a odpady budou předány do vlastnictví pouze oprávněným osobám. Seznam oprávněných osob je uveden na webových stránkách Krajského úřadu.

V případě pochybností, zda movitá věc je či není odpadem, rozhoduje na návrh vlastníka movité věci či správního orgánu, který provádí řízení, v němž se tato otázka vyskytla, příslušný krajský úřad.

**Platnost nového zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021 a prováděcí vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů s účinností od 27.1.2021, přičemž katalog odpadů uvedený jako příloha k vyhlášce č. 93/2016 Sb., je i nadále v platnosti a to do roku 2023.**

**A dále od 7.8.2021 také platí nová vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, která v přechodných ustanoveních konkretizuje účinnost vyhl.č. 383/2001 Sb., (do 31.12.2022), vyhl. č. 294/2005 Sb., a vyhl. č. 130/2019 Sb. (obě do 31.12.2023).**

Skupiny odpadů:

08 04 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a z používání lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsných výrobků)

1 01 - Papírové a lepenkové obaly (O)

15 01 02 - Plastové obaly (O)

15 01 03 - Dřevěné obaly (O)

17 Stavební a demoliční odpady

17 02 03 - Plasty (O)

17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (O)

17 09 - Jiné stavební a demoliční odpady

Novostavba splňuje požadavky dané příslušnými zákony, předpisy a normami (zejména vyhlášky č. 268/2009 Sb o obecných technických požadavcích na výstavbu, ČSN 73 4301 – Obytné budovy).

Veškeré použité materiály musí mít platné certifikáty (prohlášení o shodě).

i) balance zemních prací

cca 1000m<sup>3</sup>

Výkopek při zhotovení bude použit k zasypání výkopu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Veškeré odpady budou likvidovány dle odstavce

g). Stavba nebude vykazovat nadměrnou hlučnost, nebo prašnost.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci vlastní stavby se musí dodržet podmínky vyhlášky ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách, ve znění vyhlášek č. 591/2006 Sb. a č. 207/1991 Sb., v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení atd.), požadavky na stavenišť (oplocení, ohrazení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky, manipulační šířky pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálů apod. Dále požadavky na BOZP při zemních pracích (práce v ochranném pásmu elektrických, plynových a jiných nebezpečných podpovrchových vedení, zajištění stability stěn výkopů apod.), betonářských pracích, zednických pracích, pracích ve výškách a nad volnou hloubkou a pracích v mimořádných výškách.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených pozemků

zůstává bezbariérové

m) zásady pro dopravně inženýrské řešení

příjezd na pozemek je ze stávající komunikace

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

nebyly

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

výkopy

položení potrubí

osazení šachet

Zhotovení vyustního objektu.

zkoušky těsnosti

zásyp

úprava terénu

## **9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Jedná se o část dešťové kanalizace z celkového generelu dešťové kanalizace města Sokolov. Nové potrubí dešťové kanalizace ŽELEZOBETONBETON DN 1000, bude vyústěno přes vyustní objekt do odvodňovacího koryta, které následně ustí do přilehlého potoka – Lobežský potok