

A. Průvodní zpráva

Obsah:

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

„Kanalizační přípojka u DPS č.p.221, k.ú Dačice“

b) místo stavby

katastrální území: Dačice (624 403)

okres: Jindřichův Hradec

kraj: Jihočeský

c) předmět dokumentace

Projektová dokumentace řeší výstavbu nové kanalizační přípojky pro Dům s pečovatelskou službou č.p. 221 , která bude provedena jako jednotná a přepojení stávající kanalizační přípojky z III. stavby DPS a to z šachty Šst6 před šachtu Šst3 prováděné v rámci IV. stavby DPS – podrobnosti viz výkr. č. D.4.

Výstavba kanalizační přípojky a přepojení je vyvolána zrušením stávajícího septiku (řešeno samostatnou PD), kdy není možné pouhé propojení nátokového a odtokového potrubí v septiku, ale je nutné vybudování nové kanalizační přípojky a propojení potrubí.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Dačice

Krajířova 27/I

380 01 Dačice

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Palackého nám. 3/I, 380 01 Dačice

Číslo autorizace ČKAIT: 0100394

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000 ML 23-43 Telč
- Snímek katastrální mapy 1: 1000
- Informace o parcelách
- Místní šetření, geodetické podklady GEOPLAN Dačice, GEODING Jemnice
- Příslušné předpisy a normy

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba bude probíhat v zastavěné části města Dačice.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí (podzemní vedení NN, podzemní vedení jednotné kanalizace, podzemní vedení VO), nenachází se v ochranném pásmu přírodních chráněných území. Pozemky stavby se nenachází v ochranném pásmu lesa, stavba probíhá v zastavěném území Města Dačice. Stavba nevyžaduje souhlas se stavbou v ochranném pásmu železniční tratě.

Údaje o podzemních a nadzemních sítích byly pro potřeby projektové dokumentace zajištěny u jejich správců.

Stavba se nenachází v památkově chráněném území, ani v záplavovém území.

c) Údaje o odtokových poměrech

hydrologické číslo povodí: 4-14-01-024

povodí: Moravská Dyje

tok: Moravská Dyje

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Město Dačice má schválený územní plán města. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací Města Dačice.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Jedná se o výstavbu nové kanalizační přípojky z důvodu rušení stávajícího septiku. Přípojka vyžaduje územní souhlas.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je v souladu s obecnými požadavky.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bez obsazení.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby podle katastru nemovitostí

k.ú. Dačice – 624 403					
Parcela dle KN	Parcela dle PK	Druh pozemku	Vlastník	Výměra m ²	Způsob využití/stavba na parcele
st.1233	-	zastavěná plocha a nádvoří	Město Dačice Krajířova 27, 380 01 Dačice	1 763	č.p. 221

1232/4	-	ostatní plocha	Město Dačice Krajířova 27, 380 01 Dačice	212	jiná plocha
--------	---	----------------	---	-----	-------------

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Projektová dokumentace řeší výstavbu nové kanalizační přípojky a přepojení stávajících přípojek pro Dům s pečovatelskou službou č.p. 221. Výstavba kanalizační přípojky je vyvolána zrušením stávajícího septiku (řešeno samostatnou PD), kdy není možné pouhé propojení nátokového a odtokového potrubí v septiku, ale je nutné vybudování nové kanalizační přípojky a propojení potrubí

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Bez obsazení.

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

Možnost užívání pro veřejnost je omezena účelem stavby a majetkoprávními vztahy.

Přístup na stavbu je bezbariérový.

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

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů a organizací.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

h) Navrhované kapacity stavby

Betonová revizní šachta:	1 ks
Kanalizační přípojka PVC DN150:	2,30 metrů
Kanalizační přípojka PVC DN200:	12,60 metrů

i) Základní bilance stavby

Stavba je dimenzována dle podkladů investora.

j) Základní předpoklady stavby

Předpokládané zahájení výstavby :	červen 2014
Předpokládané ukončení výstavby :	prosinec 2014

k) Orientační náklady stavby

Budou stanoveny dle výsledků nabídek ve výběrovém řízení.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je projektována a bude realizována jako celek.

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah:

- B.1. Popis území stavby
- B.2. Celkový popis stavby
 - B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
 - B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6. základní charakteristika objektů
 - B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení
 - B.2.9. Zásady hospodaření s energií
 - B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
 - B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3. Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4. Dopravní řešení
- B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7. Ochrana obyvatelstva
- B.8. Zásady organizace výstavby

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Zájmové území stavby se nachází v severní části zastavěného území města Dačice u místní komunikace a stávajícího objektu DPS.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro potřeby této projektové dokumentace bylo provedeno místní šetření a místní výškopisné měření. Projektová dokumentace je provedena v souladu se všemi vyjádřeními dotčených účastníků.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí (podzemní vedení NN, podzemní vedení jednotné kanalizace, podzemní vedení VO), nenachází se v ochranném pásmu přírodních chráněných území. Pozemky stavby se nenachází v ochranném pásmu lesa, stavba probíhá v zastavěném území města Dačice. Stavba nevyžaduje souhlas se stavbou v ochranném pásmu železniční tratě.

Stavba se nenachází v památkově chráněném území, ani v záplavovém území.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území a poddolovanému území

V obecné poloze se jedná o stavbu, která nevykazuje rizika seismicity a poddolovaného území. Stavba se nenachází v záplavovém území. Rizika jsou dána polohou staveniště a typem stavby (nejedná se o stavbu s trvalou přítomností osob apod.)

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba po svém dokončení nebude mít vliv na okolní stavby, pozemky a odtokové poměry v území.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bez požadavku. Ke kácení dřevin v zájmovém území nedojde.

g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k záboru ZPF po dobu výstavby. K záboru PUPFL stavbou nedojde.

h) Územně technické podmínky

Vnitřní rozvod kanalizace DPS bude napojen kanalizační přípojkou na veřejnou kanalizaci města Dačice.

Stavba nevyžaduje žádná jiná napojení.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Vypracování dokumentace pro ÚS : duben 2014

Předpokládané zahájení výstavby : červen 2014

Předpokládané ukončení výstavby : prosinec 2014

Podmiňující, vyvolané, související investice jsou bez požadavku

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Projektová dokumentace řeší výstavbu nové kanalizační přípojky a přepojení stávajících přípojek pro Dům s pečovatelskou službou č.p. 221. Výstavba kanalizační přípojky je vyvolána zrušením stávajícího septiku (řešeno samostatnou PD), kdy není možné pouhé propojení nátokového a odtokového potrubí v septiku, ale je nutné vybudování nové kanalizační přípojky a propojení potrubí.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Bez obsazení.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se v převážné míře o podzemní stavbu. Ze stavby je viditelný pouze poklop revizní šachty, provedený z litiny.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o gravitační napojení vnitřního rozvodu kanalizace nově navrženou kanalizační přípojkou na veřejnou jednotnou kanalizaci, proto není nutné provozní a technologické řešení..

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není žádných zvláštních podmínek.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o gravitační napojení vnitřního rozvodu kanalizace nově navrženou kanalizační přípojkou na veřejnou jednotnou kanalizaci, proto není nutné zvlášť řešit bezpečnost při užívání. Řídí se platnými normami a vyhláškami BOZP.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Potrubí kanalizační přípojky bude v Š1 napojeno na stávající šachty Šst4 a Šst5, potrubí od Šst6 bude zrušeno a bude nově napojeno na potrubí u Šst3. Nové potrubí je plastové. Revizní šachta je betonový prefabrikovaný výrobek, poklop revizní šachty je zhotovený z litiny.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Jedná se z větší části o podzemní stavbu. Nad stávající terén bude viditelný pouze poklop revizní šachty. Poklop je vyroben z litiny. Nezpevněné plochy budou osety. Zpevněné plochy a

chodník budou uvedeny do původní podoby.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena dle doporučených standardů a tyto zaručují její bezpečnost. Ostatní je vedeno v dokumentaci stavby.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

a) Technické řešení

Projektová dokumentace řeší výstavbu nové kanalizační přípojky pro Dům s pečovatelskou službou č.p. 221. Výstavba kanalizační přípojky je vyvolána zrušením stávajícího septiku (řešeno samostatnou PD), kdy není možné pouhé propojení nátokového a odtokového potrubí v septiku, ale je nutné vybudování nové kanalizační přípojky a propojení potrubí

b) Výčet technických a technologických zařízení

- | | |
|--|------|
| 1. Rypadlo: | 1 ks |
| 2. Silniční nákladní automobil: | 1 ks |
| 3. Autojeřáb 8t: | 1 ks |
| 4. Drobné měřicí a mechanizační prostředky | |

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Stavba není členěna do požárních úseků

b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Samotná stavba je bez požárního rizika.

c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Samotná stavba je bez požárního rizika.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Samotná stavba je bez požárního rizika.

e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Samotná stavba je bez požárního rizika.

f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Samotná stavba je bez požárního rizika.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Samotná stavba je bez požárního rizika.

h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Samotná stavba je bez požárního rizika.

i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Samotná stavba je bez požárního rizika.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Samotná stavba je bez požárního rizika.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Bez obsazení.

b) Energetická náročnost stavby

Bez obsazení.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energie.

Bez obsazení

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí

a) Řešení ochrany ovzduší

Vzhledem k charakteru stavby není žádných zvláštních podmínek.

b) Řešení ochrany proti hluku

Vzhledem k charakteru stavby není žádných zvláštních podmínek (průtok vody v podzemních objektech).

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby není zvláštních požadavků.

b) Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby není zvláštních požadavků.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Vzhledem k charakteru stavby není zvláštních požadavků.

d) Ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavby není zvláštních požadavků.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, proto není protipovodňové opatření řešeno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Kanalizační přípojka bude napojena do stávající jednotné kanalizace města Dačice.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Betonová revizní šachta:	1 ks
Kanalizační přípojka PVC DN150:	2,30 metrů
Kanalizační přípojka PVC DN200:	12,60 metrů

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Bez obsazení.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Bez obsazení.

c) Doprava v klidu

Bez obsazení.

d) Pěší a cyklistické stezky

Bez obsazení.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Terénní úpravy budou provedeny pouze v případě přebytku výkopové zeminy, dle požadavku investora na dotčených pozemcích.

b) Použité vegetační prvky

Bez obsazení.

c) Biotechnická opatření

Bez obsazení

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

a.1.) Vlivem provádění stavebních prací na kanalizační přípojky dojde ke krátkodobému zhoršení životního prostředí - zvýšení hlučnosti a prašnosti vlivem činnosti stavebních mechanismů. Tyto jevy je nutno ze strany dodavatele stavby maximálně eliminovat.

Stroje na stavbě budou vybaveny ekologickými PHM i náplněmi.

a.2.) Nakládání s odpady vzniklých při stavbě bude provedeno v souladu dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Zařazení odpadů je provedeno dle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

<u>název</u>	<u>kód</u>	<u>způsob likvidace</u>
zemina a kamení	170504	dle požadavků investora

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavebních prací jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost Města Dačice – odboru životního prostředí a České inspekce životního prostředí České Budějovice.

b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Bez požadavku. Ke kácení dřevin v zájmovém území nedojde.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez požadavku.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Bez požadavku.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nezasahuje dožádaného ochranného pásma, ani nevyžaduje vyhlášení ochranného pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

K ohrožení obyvatelstva stavbou nedojde.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Betonová směs bude míchána přímo na stavbě. Elektrická energie bude zajištěna z vnitřního rozvodu NN v objektu č.p. 221, případně bude zajištěna z mobilní elektrocentrály. Voda pro stavební účely bude zajištěna z objektu č.p. 221, případně bude dovážena.

b) Odvodnění staveniště

Plocha staveniště nevyžaduje odvodnění.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na stavební pozemky po dobu výstavby je z místní komunikace a dále z pozemků investora. Voda pro stavební účely bude zajištěna z objektu č.p. 221, případně bude dovážena a

napojení na elektrickou energii bude zajištěno z vnitřního rozvodu NN v objektu č.p. 221, případně bude zajištěna z mobilní elektrocentrály.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani na okolní pozemky.

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

Stavba nevyžaduje žádné stavební opatření současné zástavby.

f) Maximální zábery pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavba bude prováděna pouze na dotčených pozemcích.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Vzhledem k velikosti stavby není specifikováno maximální produkované množství odpadů.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Před vlastními zemními pracemi bude provedeno sejmutí humózní vrstvy z prostoru umístění kanalizační přípojky a propojení kanalizace. Zemina bude použita pro opětovné ohumusování dotčených pozemků a zbytek bude použit pro terénní úpravy na pozemcích investora.

Odtěžení zeminy bude provedeno v celé ploše kanalizační přípojky a propojení kanalizace, zemina bude deponována dle požadavku investora na dotčených pozemcích a bude použita pro opětovné zavezení výkopu a zbytek bude použit na terénní úpravy na pozemcích investora. Septik bude zavezen vhodným zhutněným inertním materiálem.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají.

Z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se uplatní především zvýšená prašnost a hluk. Je nutno tyto negativní důsledky minimalizovat.

Dodavatel stavebních prací, musí dbát především na ochranu čistoty vody, tj., aby nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot z mechanizace. Vozidla musí být před vjezdem na místní komunikace očištěny, bez použití chemikálií.

Stavba nevyžaduje mimořádných opatření z hlediska péče o životní prostředí. Terén po dokončení stavby je potřeba uvést do původního stavu.

Je nutné zajistit bezpečnost provádějících pracovníků, místních občanů i projíždějících vozidel vhodným označením hranice stavby a jejím nočním osvětlením.

Při stavbě a při jejím následném provozování a údržbě je nutné řídit se a dodržovat související ČSN, předpisy a nařízení, jakož i dbát na řádně provedená ponaučení a výškolení pracovníků obsluhy a údržby.

Kromě dodržení podmínky o provozních náplních použité mechanizace není žádných dalších podmiňujících podmínek.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Veškeré práce budou provedeny v souladu s příslušnými normami a zákony platnými pro vodní hospodářství a vodní díla. Při provádění zemních prací musí být dodržovány veškeré bezpečnostní zásady dle platných předpisů a ČSN.

Je nutné zajistit bezpečnost provádějících pracovníků, i osob náhodně procházejících po staveništi a projíždějících vozidel vhodným označením hranice stavby.

Při realizaci stavby je nutné řídit se a dodržovat související ČSN, předpisy a nařízení, jakož i dbát na řádně provedená ponaučení a vyškolení pracovníků na stavbě a obsluhy mechanizace a strojů.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nevyžaduje žádné úpravy, pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k velikosti stavby není potřeba řešit dopravně inženýrské opatření.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba svým charakterem nevyžaduje stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Vypracování dokumentace pro SP :	duben 2014
Předpokládané zahájení výstavby :	červen 2014
Předpokládané ukončení výstavby :	prosinec 2014

Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Technická zpráva

Obsah:

- D.1.1. Technický popis
- D.1.2. Požadavky na vybavení
- D.1.3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu
- D.1.4. Vliv na povrchové a podzemní vody
- D.1.5. Hydrotechnické výpočty
- D.1.6. Požadavky na postup stavebních a montážních prací
- D.1.7. Požadavky na provoz zařízení
- D.1.8. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- D.1.9. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

D.1.1. Technický popis

a) Návrhové parametry stavby:

Betonová revizní šachta:	1 ks
Kanalizační přípojka PVC DN150:	2,30 metrů
Kanalizační přípojka PVC DN200:	12,60 metrů

Projektová dokumentace řeší výstavbu nové kanalizační přípojky a přepojení stávajících přípojek pro Dům s pečovatelskou službou č.p. 221. Výstavba kanalizační přípojky je vyvolána zrušením stávajícího septiku (řešeno samostatnou PD), kdy není možné pouhé propojení nátokového a odtokového potrubí v septiku, ale je nutné vybudování nové kanalizační přípojky a propojení potrubí

a) Přípojka splaškové kanalizace

Je navržena z PVC DN 200, propojení kanalizace je navrženo z PVC DN150 a zajišťuje svedení splaškových a dešťových vod z objektu domu s pečovatelskou službou č.p.221 na stávající jednotnou kanalizaci města Dačice. Kanalizační přípojka je napojena na stávající šachty Šst4 a Šst5. Potrubí z šachty Šst6 bude zrušeno, ve dně bude proveden odtokový žlábek v novém směru a odtok z této šachty bude přepojen na potrubí u šachty Šst3 – podrobnosti viz výkr. č. D.4. Celková délka kanalizační přípojky je PVC DN200 – 12,60 m a PVC DN150 – 2,30 m. Součástí kanalizační přípojky je prefabrikovaná kanalizační šachta Š1.

b) Zemní práce

Výkopové práce nutno provést v souladu s ČSN 73 3050 Zemní práce. Ukládané hmoty budou hutněny (95 % PS). Staveniště je nutné po dokončení stavby uvést do původního stavu s návazností na okolní terén, tzn. provést dorovnání terénu spolu s jeho zatravněním

D.1.2 Požadavky na vybavení

Vybavení stavebními mechanizmy musí být taková, aby bylo zajištěno správné a kvalitní provedení stavebních prací.

Plánované stavební mechanizmy:

- | | |
|--|------|
| 1. Rypadlo: | 1 ks |
| 2. Silniční nákladní automobil: | 1 ks |
| 3. Autojeřáb 8t: | 1 ks |
| 4. Drobné měřicí a mechanizační prostředky | |

D.1.3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Stavby vyžaduje pouze napojení na stávající jednotnou kanalizaci města Dačice.

D.1.4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Jedná se o přepojení stávající kanalizační přípojky. Vliv na životní prostředí bude nezměněný.

D.1.5. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Pro pokládku kanalizační přípojky bude proveden výkop pažené rýhy, nebo zářezu. Potrubí bude ukládáno na hutněné pískové lože a obsypáno prohozeným výkopovým materiálem 30 cm nad horní hranu hrdla potrubí. Zbytek výkopu bude zavezen výkopovým materiálem bez prohození. Vrstvy budou hutněny maximálně po 30 cm.

a) Stavebně technické podmínky

Při okolní teplotě nižší než 5°C je třeba manipulovat s plastovým potrubím (přeprava a usazování) se zvýšenou opatrností. Při teplotě pod – 5°C doporučujeme nemanipulovat vůbec.

b) Montážně technologický postup

- Provést vodotěsné napojení kanalizační přípojky na stávající kanalizaci.
- Provést zvodotěsnění dna šachet po přepojení přípojek

D.1.6. Požadavky na provoz zařízení

Zkušební provoz jako takový není nutný.

O nově vybudované zařízení bude pečovat jeho vlastník po zaškolení.

Údržba zařízení a opravy se provádí při dodržování všech pokynů a předpisů všeobecně platných pro BOZ a těch, které jsou uvedeny v těchto TDP o bezpečnosti a ochraně zdraví a návodu k obsluze. Při všech manipulacích je nutno dodržovat zvýšené požadavky na hygienu a používat pracovní ochranné pomůcky.

D.1.7. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Řešení komunikací a ploch není potřeba. Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá.

D.1.8. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Důsledek na životní prostředí nebude záporný.