



SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice



ÚTVAR PROJEKCE

Sladovnická 1082

463 11 LIBEREC - VRATISLAVICE

tel.: 482 416 841

VARNSDORF, ALOISE JIRÁSKA - REKONSTRUKCE KANALIZACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo stavby : DC 052 085
Zak. č. : 10243/4
Stupeň : DPS
Datum : říjen 2017
Kraj : Ústecký
Investor : SVS a.s.

Generální ředitel: Ing. Kuchař
Technický ředitel: Ing. Hruša
Manažer útvaru: Ing. Hruša
Technická kontrola: Ing. Nevole

HIP: Ing. Nevole
Zodp. projektant: Ing. Folbrecht
Vypracoval: Ing. Folbrecht



Paré číslo:

Obsah :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
A.1.1.1 Předmět dokumentace.....	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	4
A.2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH NEBO OPATŘENÍCH, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BYLA STAVBA POVOLENA	4
A.2.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ BYLA ZPRACOVÁNA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	4
A.2.3 DALŠÍ PODKLADY	4
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	4
A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	4
A.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	5
A.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	5
A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	5
A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM, POPŘÍPADĚ S REGULAČNÍM PLÁNEM	5
A.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	5
A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	6
A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	6
A.3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	6
ÚDAJE O STAVBĚ.....	6
A.3.11 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	6
A.3.12 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
A.3.13 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	7
A.3.14 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	7
A.3.15 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB.....	7
A.3.16 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	8
A.3.17 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	8
A.3.18 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	9
A.3.19 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	9
A.3.19.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot	9
A.3.19.2 Hospodaření s dešťovou vodou.....	9
A.3.19.3 Celkové produkovvané množství a druhy odpadů a emisí apod.	9
A.3.19.4 Třída energetické náročnosti budov.....	9
A.3.20 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	9
A.3.20.1 Časové údaje o realizaci.....	9
A.3.20.2 Členění na etapy	9
A.3.21 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	9
A.4 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	9
A.4.1 STAVEBNÍ OBJEKTY	10
A.4.2 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	10
A.4.3 PROVOZNÍ SOUBORY	10

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Varnsdorf, Aloise Jiráskova – rekonstrukce kanalizace
Číslo stavby:	DC 052 085
Lokalita:	město Varnsdorf
Okres:	Děčín
Kraj:	Ústecký
Charakteristika stavby:	Rekonstrukce
Odvětví:	Vodní hospodářství
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby
Kapacity:	

IO 01 – Rekonstrukce splaškové kanalizace

- potrubí kanalizační hrdlové kameninové KTH 300 mm, 231 m (potrubí oboustranně glazované, třídy 160, FN 48, spoj C)
- přípojky kanalizační hrdlové kameninové KTH 200 mm, 5,5 m (potrubí oboustranně glazované, třídy 160, FN 32, spoj F)
- přípojky kanalizační hrdlové kameninové KTH 150 mm, 16,5 m (potrubí oboustranně glazované, FN 34, spoj F)
- betonová kanalizační šachta montovaná ze skruží a kónusu, 8 ks
- zkouška těsnosti stokových úseků z potrubí KTH 300 mm, 8 ks
- napojení KTH 300 mm v místě zaslepeného hrdla KTH 300 mm, 1 ks
- přepojení kanalizačních přípojek odbočkou KTH 300/200 mm, 1 ks
- přepojení kanalizačních přípojek odbočkou KTH 300/150 mm, 8 ks
- zrušit původní jednotnou kanalizaci ve stávající trase, celkem 231 m
- počet přepojených kanalizačních přípojek celkem, 9 ks
- počet možných nových kanalizačních přípojek celkem, 3 ks

IO 02 – Rekonstrukce dešťové kanalizace

- potrubí kanalizační plastové hrdlové PVC QUANTUM 300 mm, 230 m (potrubí plastové 315 x 10,0 mm, SN 12, s pryžovým těsněním)
- přípojky kanalizační plastové hrdlové PVC QUANTUM 150 mm, 16 m (potrubí plastové 160 x 5,5 mm, SN 12, s pryžovým těsněním)
- betonová kanalizační šachta montovaná ze skruží a kónusu, 9 ks

- zkouška těsnosti stokových úseků z potrubí PVC 300 mm, 8 ks
- napojení PVC 300 mm v nové šachtě na stávající PVC 300 mm, 1 ks
- uliční ze skruží montovaná betonová vpust' s litinovou mříží, 7 ks
- přepojení kanalizačních přípojek odbočkou PVC 300/150 mm, 8 ks
- zrušit původní jednotnou kanalizaci ve stávající trase, celkem 231 m
- počet přepojených kanalizačních přípojek celkem, 8 ks

A.1.1.1 Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je rekonstrukce stávající jednotné kanalizace v ulici Aloise Jiráska ve Varnsdorfu. Jedná se o stavbu IO 01 – rekonstrukce splaškové kanalizace v celkové délce 231 m a stavbu IO 02 – rekonstrukce dešťové kanalizace v celkové délce 230 m. Stavby budou provedeny ve stávající trase kanalizace Aloise Jiráska.

Stavba zahrnuje :

- IO 01 - rekonstrukce splaškové kanalizační stoky DN 300 mm z potrubí KTH v délce 231 m, přepojení přípojek DN 200 mm z potrubí KTH v délce 5,5 m, přepojení přípojek DN 150 mm z potrubí KTH v celkové délce 16,5 m a zrušení stávající jednotné kanalizační stoky BE 300 mm
- IO 02 - rekonstrukce dešťové kanalizační stoky DN 300 mm z potrubí PVC QUANTUM v délce 230 m, přepojení přípojek DN 150 mm z potrubí PVC QUANTUM v celkové délce 16 m a zrušení stávající jednotné kanalizační stoky BE 300 mm

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavba rekonstrukce kanalizace je sdruženou investicí Severočeské vodárenské společnosti a.s. Teplice a Města Varnsdorf.

Stavba :	IO 01 – rekonstrukce splaškové kanalizace
Stavebník :	Severočeská vodárenská společnost, a.s.
Adresa :	Přítkovská č.p. 1689 PSČ 415 50 Teplice

Stavba :	IO 02 – rekonstrukce dešťové kanalizace (+ Vodovod Jiráskova, Varnsdorf - lokalita Pěnkavčí vrch – stavba související a navazující v souběhu) Místní komunikace ulice Aloise Jiráska
Stavebník :	Město Varnsdorf
Adresa :	Náměstí E. Beneše č.p. 470 PSČ 407 47 Varnsdorf

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatel projektu :	Severočeské vodovody a kanalizace a.s. Útvar projekce Liberec
Adresa :	Sladovnická 1082 463 11 Liberec – Vratislavice
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Tomáš Nevole
číslo autorizace :	
obor autorizace :	Vodohospodářské stavby

Zodpovědní projektanti :

- vodohospodářská část :

číslo autorizace :

obor autorizace :

Ing. Josef Folbrecht

0500139

Vodohospodářské stavby

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH NEBO OPATŘENÍCH, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BYLA STAVBA POVOLENA

Označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora: Město Varnsdorf, odbor životního prostředí, oddělení vodoprávního úřadu

Datum vyhotovení:

Číslo jednací rozhodnutí / opatření:

A.2.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ BYLA ZPRACOVÁNA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Projektová dokumentace pro provádění stavby Varnsdorf, Aloise Jiráskova – rekonstrukce kanalizace byla vypracovaná podle investičního záměru investora stavby Severočeská vodárenská společnost a.s. Teplice.

A.2.3 DALŠÍ PODKLADY

1. Investiční záměr
2. Mapové podklady
3. GIS Severočeských vodovodů a kanalizací a.s
4. Průzkumy v terénu
5. Zákresy správců inženýrských sítí
6. Geodetické podklady - zaměření staveniště
7. Opakované jednání se zástupci SVS a.s. Teplice a Města Varnsdorf
8. DSP z roku 2007 – vodovod Jiráskova, Varnsdorf, lokalita Pěnkavčí vrch (stavba je rozestavěná a je trasově a výškově koordinována s kanalizacemi)

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Jedná se o stavbu v intravilánu města Varnsdorf v k.ú. Varnsdorf v ulici Aloise Jirásk-

ka a to v rozsahu od křižovatky s ulicí Jaroslava Vrchlického až k objektu č.p. 1370 v ulici Aloise Jiráska. Stavba souvisejícího vodovodu PEHD 90 mm bude dále pokračovat až do křižovatky s ulicí Mladoboleslavská. Část vodovodu pro nové RD zatím nebude investorem Město Varnsdorf realizována.

A.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba neleží na pozemcích ZPF ani v památkově chráněném území.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu železniční trati SŽDC st.o., SCHKO, ani se nenachází v záplavovém území a ani v ochranném pásmu vodoteče Mandava ani jiné vodoteče. Stavba rekonstrukce kanalizace a souvisejícího vodovodu se nachází v povodí vodoteče Mandava, číslo povodí 2-04-08-005.

A.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Stávající odtokové poměry v lokalitě stavby se nezmění, protože povrchy budou obnoveny do původního a lepšího stavu tedy zpevněná místní komunikace a odvodňované plochy budou stejné. Dešťové odvodnění v ulici Aloise Jiráska je systémem šachtovpustí a několika dešťových vpustí, nyní v havarijním stavu, napojených do stávající jednotné kanalizace BE 300 mm, která je předmětem rekonstrukce stavby. Dešťové vody budou odváděny nadále rekonstruovanou oddílnou dešťovou stokou z potrubí PVC QUANTUM 300 mm až do vodoteče Mandava ve Varnsdorfu.

A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací – s platným územním plánem Města Varnsdorf podle obecně závazné vyhlášky města Varnsdorf, jehož obsahem je, že všechny nemovitosti v dosahu veřejné kanalizace budou odvádět odpadní vody na centrální ČOV Varnsdorf a odpadní dešťové vody do recipientu Mandava.

A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM, POPŘÍPADĚ S REGULAČNÍM PLÁNEM

Jedná se o rekonstrukci stávající jednotné kanalizační stoky ve stávající trase ulice Aloise Jiráska a pro stavbu charakteru rekonstrukce nebude vydáváno územní rozhodnutí ani veřejnoprávní smlouva ani ve městě Varnsdorf není regulační plán.

A.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba je v souladu s dlouhodobými cíli využití území.

A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky dotčených orgánů získané během zpracování DPS byly zohledněny. Nej důležitějším požadavkem byla koordinace vybudování všech nových vedení tedy kanalizace a vodovodu v souběhu a v jednom výkopu a jedním dodavatelem a tuto část zpracovaná dokumentace řeší a koordinuje.

A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Území ve vztahu k dané stavbě nevyžaduje žádných výjimek ani úlevových řešení.

A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Stavba rekonstrukce kanalizace nemá podmiňující investici. Související investicí je stavba vodovodu PEHD 90 mm vedená v souběhu s rekonstrukcí kanalizace. Investorem stavby vodovodu PEHD 90 mm je Město Varnsdorf, které po dokončení všech veřejných sítí kanalizací a vodovodu vybuduje a obnoví konstrukci místní komunikace Aloise Jiráska ve stavbu dotčeném rozsahu.

A.3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

k.ú. Varnsdorf (776971)

parc. č.	výměra /m2/	způsob využití	druh pozemku	vlastníci	způsob ochrany
5336	1458	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše č.p. 470, PSČ 407 47 Varnsdorf	
5331	1130	-----	zastavěná plocha a nádvoří	Ročeňová Ivana, Vrchlického č.p. 840, PSČ 407 47 Varnsdorf	
5323	1577	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše č.p. 470, PSČ 407 47 Varnsdorf	

ÚDAJE O STAVBĚ

A.3.11 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se o rekonstrukci jednotné kanalizace ve stávající trase ulice Aloise Jiráska = změna stavby. Související stavba vodovodu PEHD 90 mm je novostavba.

A.3.12 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem stavby je zajištění odvedení splaškových a dešťových odpadních vod v dané lokalitě ulice Aloise Jiráska ve Varnsdorfu a to vod splaškových na ČOV Varnsdorf a vod dešťových do recipientu Mandava konstruovanými stokami. Související stavba vodovodu PEHD 90 mm zajistí zásobování obyvatelstva v ulici Aloise Jiráska pitnou vodou v souladu s ČSN.

A.3.13 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o trvalé stavby všech řešených inženýrských objektů i komunikace.

A.3.14 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Netýká se stavby rekonstrukce kanalizace v ulici Aloise Jiráska.

A.3.15 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky atd.) v platném znění. Výrobky musí být vyráběny podle platných evropských, případně českých norem a musí být certifikovány pro Českou republiku.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do Díla bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s Vyhláškou č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě liniové stavby vodovodu a kanalizace se jedná hlavně o dodržení §6 *Připojení staveb na sítě technického vybavení odst. (6)*, §9 *Mechanická odolnost a stabilita*, §15 *Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (2) a (3)*, §17 *Odstraňování staveb*, §18 *Zakládání staveb*, §32 *Vodovodní přípojky a vnitřní rozvody*, §33 *Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace*.

Při návrhu a stavbě musí být dodrženy mimo jiné i následující zákony a vyhlášky :

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, §11 *Obecné technické požadavky na výstavbu vodovodů* a §12 *Obecné technické požadavky na výstavbu kanalizací*.

Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, část sedmá §15 *Technické požadavky na stavbu vodovodů* a část osmá, oddíl druhý, §19 *Požadavky na projektovou dokumentaci, výstavbu a provoz stokové sítě*.

Stavba kanalizace může být využívána osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a realizace stavby nezmění podmínky jejich pohybu v dotčeném území ulice Aloise Jiráska ve Varnsdorfu.

Projekt byl zpracován v souladu s platnými níže uvedenými ČSN, TNV a bezpečnostními předpisy a zvyklostmi v době zpracování dokumentace.

ČSN 74 3282	Ocelové žebříky. Základní ustanovení
ČSN 73 0600	Ochrana staveb proti vodě. Hydroizolace
ČSN 73 1001	Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí
ČSN 73 1208	Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů
ČSN EN 13670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN 73 1311	Zkoušení betonové směsi a betonu
ČSN 73 2400	Provádění a kontrola betonových konstrukcí
ČSN EN 206-1	Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN 73 3050	Zemní práce

ČSN EN 124	Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy
ČSN EN 13101	Stupadla pro podzemní vstupní šachty
ČSN EN 14396	Žebříky pevně zabudované v šachtách
TVN 75 0747	Ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací
TNV 75 0748	Žebříky na objektech vodovodů a kanalizací
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodního potrubí
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN EN 476	Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok
TNV 75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
TNV 75 6925	Obsluha a údržba stokových sítí
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN EN 752	Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
ČSN 75 0905	Zkoušky vodotěsnosti vodovodních a kanalizačních nádrží
TNV 75 5402	Výstavba vodovodního potrubí
TNV 75 5410	Bloky vodovodních potrubí
ČSN 72 1511	Kamenivo pro stavební účely. Technické požadavky
ČSN 73 0035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 73 0037	Zemní tlak na stavební konstrukce
ČSN 73 0202	Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0422	Přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů
ČSN 73 0660	Ochrana staveb proti vodě
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb
ČSN 73 1208	Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6221	Objekty na stokových sítích. Čerpací stanice OV
ČSN 74 3282	Ocelové žebříky. Základní ustanovení
ČSN EN 805	Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti

Všechny změny oproti dokumentaci pro provádění stavby musí být na stavbě vyznačeny do jednoho paré projektové dokumentace a předloženy při kolaudaci.

Všeobecné požadavky na jednotlivé objekty jsou uvedeny v části B. Souhrnná technická zpráva v kapitole **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** a na výkresech v části C. Situační výkresy a v části D. Dokumentace objektů.

A.3.16 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Požadavky dotčených orgánů získané během zpracování DPS byly zohledněny a zapracovány do DPS.

A.3.17 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Stavba nevyžaduje žádných výjimek ani úlevových řešení.

A.3.18 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Viz. článek A.1.1.

A.3.19 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

A.3.19.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot

Stavba bude sloužit ke gravitační dopravě odpadních splaškových a dešťových vod bez nároku na spotřebu energií a hmot.

A.3.19.2 Hospodaření s dešťovou vodou

V dané lokalitě ulice Aloise Jiráska ve Varnsdorfu se nachází jednotná kanalizace BE 300 mm napojená na veřejnou kanalizaci BE 300 mm v ulici Jaroslava Vrchlického a dále do vodoteče Mandava. Touto stavbou nedojde ke změně v odvádění dešťových vod, které budou nadále odváděny do vodoteče Mandava v rámci města Varnsdorf.

A.3.19.3 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Dokončená stavba sama o sobě neprodukuje odpady, emise, apod.

A.3.19.4 Třída energetické náročnosti budov

Netýká se stavby rekonstrukce kanalizace.

A.3.20 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

A.3.20.1 Časové údaje o realizaci

Předpokládá se výstavba v roce 2018. Lhůta výstavby je 5 měsíců.

A.3.20.2 Členění na etapy

Stavba tj. oba řešené inženýrské objekty IO 01 a IO 02 i související vodovod PEHD 90 mm a navazující konstrukce místní komunikace bude realizována jako jeden celek po úsecích podle harmonogramu zhotovitele. Stavba není členěna na etapy.

A.3.21 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Náklady stavby v členění IO 01, IO 02, vodovod a komunikace jsou součástí položkového rozpočtu v c.ú. 2017 a v systému KROS plus.

A.4 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.4.1 STAVEBNÍ OBJEKTY

Neobsazeno.

A.4.2 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

IO 01 - rekonstrukce splaškové kanalizace

IO 02 - rekonstrukce dešťové kanalizace

(a související inženýrský objekt vodovodu PEHD 90 mm investora Město Varnsdorf)

A.4.3 PROVOZNÍ SOUBORY

Neobsazeno.