

Obsah souhrnné zprávy k územnímu řízení:

A. Úvodní údaje – DUR

B. Průvodní zpráva - DUR

C. Souhrnná technická zpráva – DUR

A. Ú v o d n í ú d a j e - D U R

A1. Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli

Název stavby: REKONSTRUKCE ULICE SKLÁŘSKÉ – SO 301 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Místo stavby: Nový Bor
Okres: Česká Lípa
Investor: Město Nový Bor
Projektant: Ing. Jan Plhal, Vodohospodářské projekty, Šluknovská 2877, 47001 Česká Lípa,
IČO 183 47 860, DIČ CZ5702141192.
Autorizace: Ing. Karel Štrobl, ČKAIT-0500933

A2. Údaje o stavbě a pozemcích

Stavba bude probíhat na pozemku Města Nový Bor – p.p.č. 324

B. P r ů v o d n í z p r á v a - D U R

B1. Charakteristika území stavby

a) Poloha v obci

Stavenišťem splaškové kanalizace a veřejné části přípojek bude komunikace na p.p.č. 324 v Novém Boru. Staveniště není nutno upravovat, nedojde ke kácení vzrostlých stromů, vlastní stavba nezasahuje žádná chráněná pásma, objekty ani porosty.

b) Údaje o územně plánovací dokumentaci

Územní plán obce byl schválen

c) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Stavba nemá vliv na tento dokument.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba (dokumentace) bude projednána v dalším stupni s dotčenými orgány, jejich případné požadavky budou splněny.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba navazuje na kanalizaci obce, nenavazuje na veřejnou dopravní infrastrukturu obce, obsahem není žádná nová komunikace. Rekonstrukce komunikace je plánována a je řešena jinou dokumentací.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Stavba nesouvisí se zdroji nerostů, podzemních vod a poddolovaným územím.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba se nenachází v záplavovém území žádného významného toku

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Číslo pozemku v k. ú. Nový Bor 707155 , kde bude výstavba probíhat: 324.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Stavba bude probíhat na pozemcích přístupných ze stávajících komunikací.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Netýká se této stavby

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Netýká se této stavby

B2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Účel užívání stavby

Jedná se o stavbu účelovou, výstavbu nové splaškové kanalizace.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

c) Novostavba nebo dočasná stavba

Jedná se o novostavbu.

d) Etapizace výstavby

Jedná se o jednu etapu výstavby.

B3. Orientační údaje stavby

a) Základní údaje o kapacitě stavby

Jedná se o vybudování nové kanalizační stoky délky 48.95 m z kameninového potrubí DN 300 ukončené revizní šachtou DN 1000. Na kanalizaci budou napojeny přípojky splaškové kanalizace DN 150 z přílehlých objektů.

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

Netýká se této stavby

c) Celková spotřeba vody

Netýká se této stavby

d) Odborný odhad množství dešťových vod

Netýká se této stavby

e) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení

Netýká se této stavby

f) Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení

Netýká se této stavby

g) Předpokládané zahájení stavby

Předpokládané zahájení stavby je ve 3. Q/2012

h) Předpokládaná lhůta výstavby

Předpokládaná lhůta výstavby je 1 měsíc

C. Souhrnná technická zpráva - DUR

C1. Popis stavby

a) Zdůvodnění výběru stavebního pozemku

Výběr místa stavby je dán jejím charakterem, nutností provedení splaškové kanalizace před rekonstrukcí komunikace a odvedení splaškových vod od bytových objektů, jejichž splaškové vody jsou likvidovány různými způsoby. Výstavbou splaškové kanalizace dojde ke svedení splaškových vod do městské kanalizace s odtokem na městskou ČOV.

b) Zhodnocení staveniště

Pozemky dotčené výstavbou není nutno uvolňovat či jinak připravovat. Stavba nevyžaduje žádné demolice. Přebytková zemina bude odvezena na příslušnou skládku. Stavba nevyžaduje přeložky žádných objektů, podzemní sítě zasažené výstavbou budou zabezpečeny vhodným způsobem, komunikace a chodníky budou rekonstruovány dle dokumentace pro jejich rekonstrukci.

c) Zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení

Dle charakteru stavby – podzemní kanalizace – není toto předmětem řešení

d) Zásady technického řešení

Předkládaná dokumentace řeší vybudování stoky splaškové kanalizace DN 300 délky 48,95 m včetně veřejné části přípojek splaškové kanalizace.

e) Zdůvodnění navrženého technického řešení

Důvodem je odkanalizování přilehlých domů a položení nové kanalizace před rekonstrukcí povrchů.

C2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby

a) Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech, známé geologické a hydrogeologické podmínky stavebního pozemku

Pro výstavbu nebyl vypracován hydrogeologický posudek.

b) Údaje o ochranných pásmech

Stavba neproběhne v chráněném území, nenachází se v ochranných pásmech, v prostoru stavby se nenacházejí kulturní památky, rezervace nebo památkové zóny.

c) Požadavky na asanace, bourací práce a kácení porostů

Stavba nezasáhne žádné budovy, nevyžaduje bourací práce (kromě rozebrání konstrukcí vozovky), nebude kácena vzrostlá zeleň.

d) Požadavky na zábory půdního fondu

Stavba nebude probíhat na zemědělském půdním fondu, ani na lesních pozemcích, nevyžaduje žádné zábory těchto pozemků.

e) Technické podmínky výstavby, koordinace výstavby

Stavba je přístupná z veřejných komunikací, stavba nevyžaduje přeložky jiných inženýrských sítí či koordinaci výstavby s jinou činností, nevyžaduje zdroje vody a energií a odvodnění stavebních pozemků.

f) Údaje o souvisejících stavbách

Stavba nesouvisí s dalšími stavbami, při stavbě vznikne přebytek zeminy, který bude odvezen na skládku, stavba nemá požadavky na venkovní a sadové úpravy, pozemky po položení kanalizace budou uvedeny do původního stavu.

C3. Základní údaje o provozu

a) Popis provozu, výrobního programu

Provoz kanalizace – dle kanalizačního řádu provozovatele.

b) Kapacity provozu a výroby

Kapacita kanalizace je min. 3 m³ splaškové vody za den.

c) Popis technologií, výrobního programu atd.

Není předmětem uvažované stavby.

d) Návrh řešení dopravy v klidu

Není předmětem uvažované stavby.

e) Odhad potřeby materiálů, surovin

Není předmětem uvažované stavby.

f) Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití, řešení likvidace splaškových a dešťových vod

Je předmětem uvažované stavby, kanalizace bude odvádět splaškové vody na obecní ČOV.

g) Odhad potřeby vody a energií pro výrobu

Není předmětem uvažované stavby.

h) Řešení ochrany ovzduší

Není předmětem uvažované stavby.

i) Řešení ochrany proti hluku

Není předmětem uvažované stavby.

j) Řešení ochrany stavby před vniknutím nepovolaných osob

Není předmětem uvažované stavby.

C4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

Vzhledem k charakteru uvažované stavby – podzemní kanalizace - není požární bezpečnost řešena. Objekty výstavby nevyžadují požární zabezpečení

C5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Provoz nevyžaduje stálý dohled a není nutno zajišťovat zvláštní bezpečnostní opatření.

C6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem uvažované stavby.

C7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů**a) Řešení vlivu stavby na životní prostředí**

Jedná se o stavbu účelovou, sloužící k uspokojení standardních požadavků obyvatel obce. Stavba svými objekty nebude životní prostředí ohrožovat.

b) Řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů

Není předmětem uvažované stavby.

c) Návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby

Bezpečnostní pásmo není nutno stanovovat. Ochranné pásmo kanalizace bude 1.5 m na každou stranu potrubí.

C8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není předmětem uvažované stavby.

C9. Civilní ochrana

Není předmětem uvažované stavby.