

DOKUMENTACE pro PROVÁDĚNÍ STAVBY

**SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
NOVÝ BOR, areál č.p. 635**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor : Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, příspěvková organizace
Wolkerova č.p. 316, 473 01 Nový Bor

Místo stavby : Nový Bor

Projektant : Ing. Josef Folbrecht - vodohospodářské projekty
Žižkova ulice č.p. 205, Nový Bor II., PSČ 473 01
Veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod č. 0500139
IČO 120 73 709



PARÉ č.

Nový Bor, březen 2016

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby :** Splašková kanalizační přípojka, Nový Bor, areál č.p. 635 a 636
- b) místo stavby :** město Nový Bor, k.ú. Nový Bor, p.č. 2549/18, 2549/20 a 1549/21
- c) předmět projektové dokumentace :** splašková kanalizační přípojka

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a)** jméno příjmení a místo trvalého pobytu - stavebník není fyzická osoba
- b)** jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání - stavebník není fyzická osoba podnikající
- c) obchodní firma, název, IČ, adresa sídla stavebníka**
Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, příspěvková organizace, Wolkerova č.p. 316, Nový Bor, PSČ 473 01, IČO 498 64 688

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání, adresa sídla**
Ing. Josef Folbrecht - *vodohospodářské projekty*
Žižkova ulice č.p. 205, Nový Bor II., PSČ 473 01, IČ 120 73 709
Veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod č. 0500139 s oborem autorizovaný inženýr vodohospodářských staveb a autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta**
Ing. Josef Folbrecht - *vodohospodářské projekty*
Žižkova ulice č.p. 205, Nový Bor II., PSČ 473 01, IČ 120 73 709
Veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod č. 0500139 s oborem autorizovaný inženýr vodohospodářských staveb a autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace**
Na projektové dokumentaci se nepodílejí jiní projektanti.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- vodohospodářská mapa 1 : 50 000 - polohopis a výškopis
- národohospodářská mapa 1 : 5 000 - polohopis a výškopis
- digitální katastrální mapa 1 : 250 - polohopis
- informace z katastru nemovitostí dotčené parcely podle podkladů Katastrálního úřadu
- zaměření staveniště 1 : 250, polohopis a výškopis, geodet Petr Šikner, 2015
- jednání a odsouhlasení DPS pracovníkem VŠS a SŠ Nový Bor panem Zatloukalem
- průzkum na místě stavby, kontrola a zaměření šachet projektantem
- podklady uložení potrubí KTH, technologie montáží kanalizačních šachet
- podklady investora - záměr stavby, předjednání a koordinace stavby
- celková prohlídka staveniště a stávajících inženýrských sítí v místě
- zákresy všech podzemních vedení na staveništi od jednotlivých správců
- objednávka prací pro zhotovitele od investora stavby o vyhotovení DPS
- příslušné ČSN, předpisy a vyhlášky

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Staveniště navržené splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm je situováno v severní části zástavby města Nový Bor v areálu internátu VŠS a SŠ investora stavby. Celková

délka stavby splaškové kanalizační přípojky činí z potrubí KTH 250 mm – 129 m a z potrubí KTH 200 mm - 10 m. Stavba kanalizace je umístěna v oploceném areálu internátu Vyšší odborné školy sklářské a Střední školy v Novém Boru mezi objekty č.p. 635 a 636.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm v k.ú. Nový Bor podle informací projektanta nezasáhne do žádného pásma HO vodního zdroje. Stavba se nenachází v chráněném území a je v intravilánu města v krajní části zastavěného území města Nový Bor, kde je stavba splaškové kanalizační přípojky v souladu s územním plánem a je potřebná. Stávající stav zajišťuje v areálu internátu VŠS a SŠ Nový Bor odvod splaškových vod do areálu podniku Crystalex a.s. a na ČOV Nový Bor. Toto řešení z minulosti je provozně problematické a po rekonstrukci kanalizace v ulici Nemocniční je samostatná přípojka investora jediné správné řešení. Stavba je mimo chráněné objekty a stromy. Stavba splaškové kanalizační přípojky není v památkové rezervaci ani v památkové zóně. Stavba je umístěna v povodí vodoteče Šporka č. 1-14-03-055 a mimo aktivní zátopovou zónu. Stavba si nevyžádá trvalý zábor využívané zemědělské ani lesní půdy.

c) údaje o odtokových poměrech

Staveniště splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm tvoří asfaltobetonový povrch vnitroareálové komunikace a sportovního hřiště, betonový povrch chodníku, nezpevněná travnatá plocha a chodník z betonových dlaždic v areálu internátu investory stavby. Povrchové vody ze staveniště stékají prakticky v trase stavby kanalizační přípojky, ale nejsou předmětem řešení projektové dokumentace. Vlastní stavba kanalizační přípojky nezmění odtokové poměry v místě, protože povrch bude obnoven do původního stavu a nezmění se odtokové koeficienty ani velikosti odvodňovaných ploch.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm navazuje na provozovanou veřejnou kanalizaci odvádějící splaškové vody na ČOV Nový Bor. Stavba kanalizační přípojky je v souladu s územním plánem města Nový Bor, protože se technicky vylepšuje stávající stav odvádění splaškových vod.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou, územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Pro stavbu splaškové kanalizační přípojky z KTH 250 a 200 mm bude vydán územní souhlas stavebním úřadem při MÚ Nový Bor.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm se nedotýká požadavků na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny známé požadavky dotčených orgánů z přípravy stavby byly splněny a zapracovány do obsahu DPS. Stejně tak jsou splněny požadavky obecné na křížení IS.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm nemá žádnou související ani podmiňující investici.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm bude realizována na pozemcích v katastrálním území Nový Bor na níže uvedených parcelách. Dotčené parcely stavbou kanalizační přípojky budou doloženy snímkem pozemkové mapy a informacemi o dotčených parcelách z KN :

- **p.č. 2549/18** - ostatní plocha, vlastník Liberecký kraj, U jezu 642/2a, Liberec IV – Perštýn, PSČ 460 01 Liberec, hospodaření se svěřeným majetkem kraje Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, p.o., Wolkerova č.p. 316, PSČ 473 01 Nový Bor

- **p.č. 2549/20** - ostatní plocha, vlastník Liberecký kraj, U jezu 642/2a, Liberec IV – Perštýn, PSČ 460 01 Liberec, hospodaření se svěřeným majetkem kraje Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, p.o., Wolkerova č.p. 316, PSČ 473 01 Nový Bor

- **p.č. 2549/21** - ostatní plocha, vlastník Liberecký kraj, U jezu 642/2a, Liberec IV – Perštýn, PSČ 460 01 Liberec, hospodaření se svěřeným majetkem kraje Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, p.o., Wolkerova č.p. 316, PSČ 473 01 Nový Bor

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm je novostavba a to v rozsahu potrubí KTH 250 mm délky 129 m a potrubí KTH 200 mm délky 10 m.

b) účel užívání stavby

Po dokončení stavby splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm a přepojení na stávající veřejnou kanalizaci budou splaškové vody v řešené části města Nový Bor odváděny v souladu s ČSN na centrální ČOV Nový Bor k likvidaci. Bude zlepšen způsob odtoku odváděných splaškových vod kanalizací mimo cizí průmyslový areál.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm je stavba trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm není kulturní památkou a tedy bude bez zvláštního zřetele. Všechny činnosti v ochranném pásmu stavby kanalizační přípojky musí splňovat podmínky zákona o vodách č. 254/2001 Sb. v platném znění.

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

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm je řešena podle obvyklých požadavků na kanalizační přípojky. Stavba splaškové kanalizace je vedena pod terénem a nemá nároky na bezbariérové řešení.

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

Všechny známé požadavky dotčených orgánů z přípravy stavby byly splněny a zapracovány do obsahu DPS. Stejně tak jsou splněny požadavky obecné na křížení IS.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm si nevyžádá žádné výjimky ani úlevová řešení stejně jako území, ve kterém je řešena.

h) navrhované kapacity stavby

- potrubí kanalizační hrdlové kameninové KTH 250 mm, 129 m
(potrubí oboustranně glazované, třídy 160, FN 40, spoj C)
- přípojka kanalizační hrdlová kameninová KTH 200 mm, 10 m
(potrubí oboustranně glazované, třídy 160, FN 32, spoj F)
- betonová kanalizační šachta montovaná ze skruží a kónusu, 6 ks
- zkouška těsnosti stokových úseků kanalizace z potrubí KTH, 6 ks
- zrušit a demontovat kanalizační šachty před č.p. 635, 3 ks
- propojení ležatých svodů DN 200 mm od rušených šachet, 3 ks
- napojení kanalizační přípojky KTH 250 mm do Šst útesem, 1 ks
- zkouška těsnosti stokových úseků KTH 250 mm, 6 ks

i) základní bilance stavby

U stavby gravitační splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm ve smyslu vyjmenovaných bilancí v této kapitole není co bilancovat.

j) základní předpoklady výstavby

Termín výstavby kanalizační přípojky : rok 2017 až 2018 - v návaznosti na vydané povolení stavby = územní souhlas a financování stavby investorem

k) orientační náklady stavby

Položkový rozpočet v c.ú. 2017 byl vypracován jako samostatná příloha dokumentace pro provádění stavby - DPS a cena stavby podle ceníků je uvedena samostatně. Skutečnou cenou stavby bude nabídka vybraného dodavatele v rámci výběrového řízení, kterou bude investor akceptovat a za kterou se stavba bude realizovat v plném rozsahu.

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

Navržená stavba splaškové kanalizační přípojky KTH 250 a 200 mm je řešena jako jeden stavební objekt bez dalšího členění a bez technických a technologických zařízení.

Vypracoval : Ing. Josef Folbrecht
Nový Bor, březen 2016