

OBSAH:

- a)** Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku
- b)** Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích
- c)** Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
- d)** Informace o splnění požadavků dotčených orgánů
- e)** Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu
- f)** Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona
- g)** Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území
- h)** Předpokládaná lhůta výstavby

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Název a místo stavby:

STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOVODU

Hlavňov od VDJ Bukovice

Okres:

Náchod

Druh stavby:

Stavební úpravy vodovodu, vodohospodářská stavba

Projektant:

Vodovody a kanalizace Náchod a.s.

Projekční oddělení

Kladská 1521, 547 01 Náchod

Vypracovala:

A. Suchánková

Autorizovaný inženýr:

Ing. Alex Chobotská- autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické, ČKAIT-0602449

Datum zpracování:

1 / 2016

PD je vypracována v souladu s vyhláškou č.268/2009Sb /o technických požadavcích na stavbu /a č. 503/2006 Sb. /o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření/.

Účel stavby:

Vzhledem k technickému dožití stávajícího vodovodního potrubí LT 80 bylo rozhodnuto o jeho výměně. Nový vodovod je navržen z materiálu Gerofit D 110 x 6,6mm PN10 v celkové délce 776,5m. Stavební úpravy vodovodu jsou rozděleny na 2 úseky. 1. úsek je dl. 372,0m a 2. úsek je dlouhý 404,5m. Součástí realizace je přepojení stávajících přípojek. Stavební úpravy jsou prováděny bezvýkopovou metodou.

b) Využití, zastavěnost a majetkoprávní vztahy

Stavba se nachází v intravilánu obce Hlavňov. Dosavadní využití pozemků bude zachováno i po provedení stavebních úprav vodovodu-jedná se o liniovou stavbu.

Rozsah dotčených pozemků je patrný z přehledné situace zakreslené do katastrální mapy. Dotčené pozemky jsou sepsány v následující tabulce .

Parcelní číslo: [730/58](#)
 Obec: [Police nad Metují \[574341\]](#)
 Katastrální území: [Hlavňov \[650137\]](#)
 Číslo LV: [10001](#)
 Výměra [m²]: 24112
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: KMD
 Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Způsob využití: ostatní komunikace
 Druh pozemku: ostatní plocha
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Police nad Metují, Masarykovo náměstí 98, 54954 Police nad Metují

Parcelní číslo: [757](#)
 Obec: [Police nad Metují \[574341\]](#)
 Katastrální území: [Hlavňov \[650137\]](#)
 Číslo LV: [128](#)
 Výměra [m²]: 6451
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: KMD
 Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Způsob využití: silnice
 Druh pozemku: ostatní plocha
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Podíl

Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové

Parcelní číslo: [730/33](#)
Obec: [Police nad Metují \[574341\]](#)
Katastrální území: [Hlavňov \[650137\]](#)
Číslo LV: [481](#)
Výměra [m²]: 671
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

<i>Vlastnické právo</i>	<i>Podíl</i>
Crawford Mark Andrew, U studánky 349/30, Bubeneč, 17000 Praha 7	1/4
Crawford Michaela, Malá kolonie 4, Kolonie 5.května, 55001 Broumov	1/4
Kotrnc Jan, Hlavňov 27, 54954 Police nad Metují	

Parcelní číslo: [730/62](#)
Obec: [Police nad Metují \[574341\]](#)
Katastrální území: [Hlavňov \[650137\]](#)
Číslo LV: [10001](#)
Výměra [m²]: 136
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

<i>Vlastnické právo</i>	<i>Podíl</i>
Město Police nad Metují, Masarykovo náměstí 98, 54954 Police nad Metují	

Parcelní číslo: [347/2](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [10001](#)
Výměra [m²]: 1189
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: ostatní plocha
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

OBEC BUKOVICE, č. p. 78, 54954 Bukovice

Parcelní číslo: [112](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [115](#)
Výměra [m²]: 2191
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zahrada
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Valášek Petr, Hlavňov 25, 54954 Police nad Metují

Parcelní číslo: [111](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)

Katastrální území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [198](#)
Výměra [m²]: 2311
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Dušek Stanislav, Jana Masaryka 1321/6, Nový Hradec Králové, 50012 Hradec Králové

Parcelní číslo: [109](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [423](#)
Výměra [m²]: 15710
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: lesní pozemek
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Česká republika,

Právo hospodařit s majetkem státu

Podíl

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové

Parcelní číslo: [99](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)

Katastrální
území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [382](#)
Výměra [m²]: 950
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované
mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Sedlák Martin, Kropáčkova 560/8, Háje, 14900 Praha
4

Parcelní číslo: [97/1](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální
území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [382](#)
Výměra [m²]: 117
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované
mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Sedlák Martin, Kropáčkova 560/8, Háje, 14900 Praha
4

Parcelní číslo: [97/3](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální
území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [398](#)

Výměra [m²]: 63
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 54701
Náchod

Parcelní číslo: [98/2](#)
Obec: [Bukovice \[547751\]](#)
Katastrální území: [Bukovice \[650129\]](#)
Číslo LV: [398](#)
Výměra [m²]: 311
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: KMD
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: trvalý travní porost
[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Kladská 1521, 54701
Náchod

c) Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

V rámci projekčních prací bylo provedeno a vycházelo se z:

- místní prohlídka zájmového území stavby
- mapové podklady Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního
- mapový podklad VaK Náchod, a.s.
- vyjádření správců sítí

Navržená výměna vodovodu je napojena na stávající vodovodní řad. Napojení na dopravní infrastrukturu se dané stavby netýká.

d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Při provádění zemních prací dojde k souběhu a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi.

telecom	-	Společnosti CETIN
vedení NN	-	Společnosti ČEZ
kanál	-	obce
Přípojky		

Poloha stávajících podzemních sítí je zakreslena ve výkresové části projektové dokumentace. Zákres je proveden orientačně. Projektová dokumentace je vypracována v souladu s podmínkami dotčených orgánů. V rámci realizace stavby budou tyto podmínky dodrženy.

Před realizací stavby **zhotovitel zajistí** vytýčení veškerých inženýrských sítí (včetně zemních přípojek, které jsou majetkem napojených objektů).

Při provádění stavby musí být dodrženy podmínky jednotlivých správců sítí, které jsou součástí jejich vyjádření (viz příl.E - Dokladová část).

Základní podmínky VaK Náchod, a.s.,

- před realizací stavby budou vytyčeny veškeré sítě ve správě VaK Náchod, a.s.
- při křížení a ukládání dalšího zařízení jsou respektována příslušná ustanovení zákona č.274/2001 Sb. /o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu/ a ČSN 73 6005/prostorové uspořádání sítí technického vybavení/.
- v celé délce úpravy terénu v okolí stávajících podzemních zařízení ve správě VaK Náchod a.s. bude provedeno krytí v souladu s ČSN 73 6005 /prostorové uspořádání sítí technického vybavení/, ČSN 75 540 /navrhování vodovodního potrubí/ a ČSN 75 6101/stokové sítě a kanalizační přípojky/.

Zhotovitel zajistí následující požadavky vyplývající ze zásad pro výstavbu a užívání stavby:

- před zahájením zemních prací provedení vytýčení zařízení ve správě VaK Náchod, a.s.
- zemní práce v ochranném pásmu podzemních vedení VaK Náchod, a.s. bude provádět ručně (ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je vymezeno od vnějšího líce stěny potrubí vodorovnou vzdáleností následně - do průměru 500mm včetně 1,5m; nad průměr 500mm 2,5m; vzdálenosti se zvyšují o 1,0m pokud je potrubí uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem)
- objedná u VaK Náchod, a.s. - středisko Náchod vlastní připojení navržené stavby na vodovodní síť ve správě VaK Náchod, a.s.
- nejpozději k uvedení stavby do trvalého užívání předá VaK Náchod, a.s. dokumentaci navržené stavby dle skutečného provedení a geometrické zaměření (zajistí si zhotovitel)
- při křížení vodovodu se splaškovou kanalizací musí být kanalizace vedena pod vodovodním potrubím. Pokud to není možné bude vodovodní potrubí opatřeno chráničkou.
- při opravě a úpravách vodovodu budou taková opatření, aby nemohlo dojít ke vniknutí nežádoucích látek do vodovodu
- realizace stavby bude prováděna firmou s příslušným oprávněním

e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 sb (o technických požadavcích na stavbu), vyhláškou č. 131/1998 Sb.(o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci), vyhláškou č. 132/1998 Sb. (o podrobnější úpravě územního řízení a stavebního řádu).

f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu

Navržená úprava není v rozporu s podmínkami regulačního plánu obce Hlavňov

g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření

Předpokládá se, že navržené stavební úpravy budou probíhat v jedné etapě. Realizace stavby není závislá na žádné jiné podmiňující stavbě.

h) Předpokládaná lhůta výstavby

Přesný termín zahájení realizace a ukončení stavby není v této chvíli stanoven. Předpokládá se rok 2016.

Stavba bude provedena dodavatelsky, kvalifikovanou firmou – zhotovitelem, který má všechna potřebná oprávnění, vnitřní předpisy a postupy.