



BILFINGER

ZÁKAZNÍK: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ A.S.

INVESTOR: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ A.S.

**PROJEKT: REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNOV, SEKČNÍ
UZÁVĚRY SU 3 AŽ SEKČNÍ UZÁVĚRY SU 10**

STUPEŇ: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ETAPA : Sekční uzávěry SU3 – SU5

Engineering & Technologies

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Prvního pluku 224/20,
Karlín, 186 00 Praha 8
Česká republika

Autor: Petr Kešner a kolektiv
Telefon: +420 731 610 175
E-mail: petr.kesner@bilfinger.com

Datum: 01 / 2019
Číslo dokumentu: 245-000-51 / 7181 002
Skartační znak: S 10
Revize: 0

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Projekt: REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNOV, SEKČNÍ UZÁVĚRY SU 3 AŽ SEKČNÍ
UZÁVĚRY SU 10
Číslo dokumentu: 245-000-51 / 7181 002
Skartační znak: S 10
Revize: 0
Datum: 01 / 2019
Strana: 2 / 10

0	01 / 2019	Ing. Petr Kešner+ Kolektiv autorů	Ing. Petr Kešner		Ing. Petr Kešner
Rev.	Datum	Vypracoval	Zodpovědný projektant	Vedoucí oddělení	Vedoucí projektu

© Copyright Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv prostředky bez povolení vydavatele.

V této části dokumentace jsou popsány následující objekty:

SO Tepelný napáječ Litvínov mezi Sekčními uzávěry SU 3 – SU 10

Stavební objekty

- SO 01 Ocelové konstrukce – sanace Etapa 1
SO 02 Založení – sanace – Etapa 1
SO 03 Ocelové konstrukce – provizorní napojení – Etapa 1
SO 04 Betonové konstrukce – provizorní napojení- Etapa 1

Inženýrské objekty

- IO 01 Servisní komunikace Etapa 1

Provozní soubory

- PS 01 Tepelný napáječ – Etapa 1
PS 02 Provizorní napojení – Etapa 1

OBSAH

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	6
B.1.A	CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	6
B.1.B	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM	6
B.1.C	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
B.1.D	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,	6
B.1.E	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	6
B.1.F	VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.	6
B.1.G	OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	6
B.1.H	POLOHA VZHLEDKEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD	7
B.1.I	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ	7
B.1.J	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	7
B.1.K	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	7
B.1.L	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ	7
B.1.M	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	8
B.1.N	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ	8
B.1.O	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO	8
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	8

B.2.A	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	8
B.2.B	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
B.2.C	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	9
B.2.D	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
B.2.E	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	9
B.2.F	OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
B.2.G	NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.	9
B.2.H	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY - POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.	9
B.2.I	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY	10
B.2.J	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.	10

Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Projekt: REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNOV, SEKČNÍ UZÁVĚRY SU 3 AŽ SEKČNÍ UZÁVĚRY SU 10
Číslo dokumentu: 245-000-51 / 7181 002
Skartační znak: S 10
Revize: 0
Datum: 01 / 2019
Strana: 5 / 10

Přílohy

Č. dokumentu

AKTUÁLNÍ SEZNAM DOKUMENTŮ A PŘÍLOH S VYZNAČENOU PLATNOU REVIZÍ JE UVEDEN V CELKOVÉM SEZNAMU DOKUMENTACE

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.A CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Záměrem investora je provedení rekonstrukce stávajícího tepelného napaječe Litvínov , sekční uzávěry SU3 až SU10. Jedná se o udržovací práce na stávajícím vedení horkovodu . Stávající vedení je umístěno mimo souvisle zastavěné území Horního Jiřetína a Litvínova.

1. etapa – Rekonstrukce tepelného napaječe sekční uzávěry SU 3 – SU 5 je plánována v období 04/2020–10/2020.

B.1.B ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM

Jedná se o udržovací práce na stávajícím a funkčním vedení horkovodu Most (Komořany) - Litvínov

B.1.C ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY

Nejedná se o změnu v užívání stavby.

B.1.D INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,

Pro stavbu nebyla vydána rozhodnutí o povolení výjimky z obecních požadavků na využití území. Jedná se pouze o udržovací práce na stávajícím potrubním vedení horkovodu.

B.1.E INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Projektová dokumentace respektuje požadavky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí na využití území.

V případě dalších požadavků bude doplněno.

Seznam DOSS a ostatních dotčených majitelů pozemků sítí:

1. Drážní úřad , Wilsonova 300/8, 121 03 Praha 2 - Vinohrady

Seznam dotčených majitelů pozemků a sítí je uveden v příloze

B.1.F VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.

V rámci přípravných prací nebyly v tomto projektu provedeny žádné průzkumy a rozborů:

B.1.G OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Není žádná ochrana území podle jiných právních předpisů.

B.1.H POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD

V úseku 1. etapy rekonstrukce horkovodu se nacházejí tato záplavová území: záplavové území vodního toku Bílina ř. km 62,300 – 72,700 – Q100, aktivní zóna

Podmínky výstavby jsou řešeny ve zprávě ZOV: 0245 000 51 7181 003

Trasa horkovodu prochází oblastí Severočeské hnědouhelné pánve, kde v minulosti probíhala těžba hnědého uhlí (před i po roce 1945). Podle mapy poddolovaných území se konkrétně jedná o tato území: Souš, Dolní Jiřetín, Záluží u Litvínova, Dolní Litvínov a Louka u Litvínova. Pro eliminaci účinků poddolování a minimalizaci rizik poškození navrhovaných konstrukcí budou přijata doporučení ve smyslu ČSN 73 0039 (kapitola 3.2).

B.1.I VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Stavba nemění odtokové poměry z území, množství dešťových vod zůstává stejné.

B.1.J POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Požadavky na asance demolice a kácení dřevin jsou uvedeny ve zprávě ZOV: 0245 000 51 7181 003

B.1.K POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Nejsou žádné požadavky.

B.1.L ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ

NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stavba je napojena přes účelové komunikace na silnici I/13, I/27 a III/0272. Na účelové komunikace jsou napojeny dočasné servisní komunikace, které budou sloužit montáži a demontáži teplovodu po celé délce rekonstruovaného úseku.

Vzhledem k charakteru stavby není bezbarierový přístup uvažován.

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Stavba není napojena na rozvod vody. Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

NAPOJENÍ NA SPLAŠKOVOU A DEŠŤOVOU KANALIZACI

Stavba není napojena na splaškovou a dešťovou kanalizaci. Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Stavba nebude trvale připojena k elektrickým rozvodům. Pro manipulace jsou na stavbě v místě sekvenčních uzávěrů umístěny napájecí rozvaděčové skříně PR pro napájení z mobilních elektrocentrál. Tyto rozvaděče je nutné propojit se zemněním.

PŘIPOJENÍ K ZEMNÍMU PLYNU

Stavba není připojena k zemnímu plynu

NAPOJENÍ NA CENTRÁLNÍ ZDROJ TEPLA

Jedná se o rekonstrukci horkovodního potrubí. Napojení na zdroj není předmětem projektu.

PŘÍPOJKA SLABOPROUDU

Stavba není **trvale** připojena ke slaboproudu.

MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ

S ohledem na charakter stavby se vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb neaplikuje.

B.1.M VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Rekonstrukce horkovodního napaječe Litvínov bude probíhat ve třech etapách, a to v letech 2020 – 2022.

1.etapa : 04/20 – 10/20

Vzhledem k tomu, že nesmí být přerušena dodávka teplé vody a tepla ke spotřebitelům, musí být pro každou etapu vybudováno provizorní potrubí DN 200, vč. provizorních uložení, na dobu nezbytně nutnou. Předpokládá se v letních měsících tj. červen až srpen 2020 .

Veškeré požadavky správců sítí a majitelů dotčených území budou respektovány.

B.1.N SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

Seznam pozemků je uveden v samostatné příloze.

B.1.O SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

Ochranná nebo bezpečnostní pásma vzhledem k charakteru stavby zůstávají nezměněné.

Bude dodržen zákon 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetice. Veškeré požadavky správců sítí a majitelů dotčených území budou respektovány.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.A NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Jedná se o rekonstrukci stávajícího tepelného napaječe v úseku Most – Litvínov mezi sekčními uzávěry SU3 až SU10. Nosné konstrukce zůstávají stejné, pouze bude provedena výměna stávajícího potrubí 2 x DN 500 za potrubí 2x DN 400. Nosné ocelové konstrukce jsou pravidelně revidovány odbornou firmou. Zápisy o provedených kontrolách jsou k dispozici u investora.

Délky potrubí hlavní trasy: Běžná délka 1944, 8 m
Osová délka 2163,0 m

V rámci rekonstrukčních prací budou provedeny sanace ocelových a betonových konstrukcí.

Sanace ocelových konstrukcí je popsána v Technické zprávě 0245-100-51/1381 008 pro sanaci ocelových konstrukcí a je vydán Statický výpočet 0245-100-51/1330-001.

Sanace betonových konstrukcí je popsána v Technické zprávě 0245-100-51/1381 001 pro sanaci betonových konstrukcí a je vydán Statický výpočet pod číslem 0245-100-51/1130-001.

Pro zabezpečení zásobování teplou vodou po dobu rekonstrukce, bude vybudováno provizorní potrubí DN 200 , které bude v provozu v letních měsících (červen až srpen 2020).

Místní křížení s komunikacemi bude řešeno pomocí překopů a protlaků viz. Technická zpráva 0245-302-51/2680 201 a přechod přes potok Bílina je řešen provizorní mostní ocelobetonovou konstrukcí pro uložení provizorního potrubí viz technická zpráva 245-101-51/1381 101

Po skončení rekonstrukčních prací 1.etapy bude provizorní potrubí, včetně provizorních ocelových konstrukcí demontováno a použito pro provizorní potrubí v následující etapě rekonstrukce. Stejně tak tomu bude i v případě servisních komunikací, které budou rovněž zlikvidovány.

B.2.B ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Horkovodní vedení - Litvínov

B.2.C TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Stavba je trvalá.

B.2.D INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Žádné výjimky nebyly vydány ani vyžadovány vzhledem k charakteru stavby – Horkovodní vedení.

B.2.E INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ , MAJITELŮ POZEMKŮ A SÍTÍ.

Složky E2. a E3 Dokladová část

B.2.F OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Ochrana stavby podle jiných právních předpisů není uvažována.

B.2.G NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.

Kromě servisních komunikací zůstává zastavěná plocha nezměněná, není žádný obestavěný prostor.

Jedná se o horkovodní pozemní vedení v místech křížení s komunikacemi nebo vodními toky jsou vybudovány přechody.

IO 01 SERVISNÍ KOMUNIKACE

Servisní komunikace budou charakteru dočasné stavby po dobu rekonstrukce daného úseku horkovodu. Servisní komunikace jsou napojeny na přilehlé veřejně účelové komunikace v oblasti rekonstruovaných úseků. Servisní komunikace budou provedeny ze štěrkového povrchu a jejich šířka se pohybuje od 3.0 m do 4.0 m a to v důsledku prostorových podmínek podél trasy teplovodu.

B.2.H ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY - POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.

Nebude trvalé napojení na žádné pevné sítě. Obsluha servopohonů je řešena v případě potřeby napojením na mobilní agregát.

Požadavky na energie v průběhu rekonstrukce jsou uvedeny v technické zprávě ZOV : 0245-000-51/7181 003

Spotřeba energií rekonstruované části horkovodu není v této dokumentaci řešena.

Druh		Jednotka	Navrhovaný stav
Elektrická energie	výpočtové zatížení	MW	0
	účelová spotřeba	GWh/r	0
Teplo vytápění	potřebný výkon	MW	0
	roční spotřeba	GJ	0
Stlačený vzduch	maximální spotřeba	m ³ /h	0
	roční spotřeba	tisíc m ³	0
Paliva			0
			0
Zemní plyn	maximální spotřeba	m ³ /h	0
	roční spotřeba	tisíc m ³	0

HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Vzhledem k účelu a charakteru stavby hospodaření s dešťovou vodou není řešeno.

CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ

Stavba neprodukuje žádné odpady a emise.

Produkované množství a druhy odpadů a emisí v průběhu realizace díla jsou uvedeny ve zprávě ZOV 0245-100-61/7181 003.

TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV

Vzhledem k charakteru stavby (horkovodní napáječ) není v tomto případě řešeno.

B.2.I ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY

Předpokládaná realizace stavby bude probíhat ve 3 etapách v letech 2020 - 2022

1. ETAPA

Zahájení stavby: 04/2020

Dokončení stavby: 10/2020

Postup výstavby bude detailně řešen s dodavatelem stavby ve fázích realizace stavby na základě technických a obchodních jednání investora a dodavatele.

B.2.J ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY 1. ETAPA

Předpokládaná cena díla:	100 000 000,- Kč
--------------------------	------------------