

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B Souhrnná technická zpráva

Obsah:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	6
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.6	Základní charakteristika objektů	8
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	8
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení.....	8
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi.....	9
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	10
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	10
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	10
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	11
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	12
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	12
PŘÍLOHA :		15
B.1. d) - Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území.....		15
HAVARIJNÍ PLÁN		15
PŘÍLOHA :		19
B.4. - Dopravní řešení		19
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		19

B.1 **POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

Stavba přeložky VTL plynovodu se nachází v blízkosti města Janovice nad Úhlavou v jihozápadní části České republiky v Plzeňském kraji v okrese Klatovy. Stavbou bude dotčena silnice II/191, zemědělská plocha (pole) a travnatá plocha u areálu firmy NOVARES.

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavbou dotčené pozemky tvoří asfaltová komunikace II/191, travnatá plocha, a obhospodařované pole. Terén je mírně členitý, z větší části rovný.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Jako podklad pro zpracování PD byla použita katastrální mapa dotčeného území. Dále byla provedena prohlídka staveniště a podrobné geodetické zaměření na místě samém, vycházející z předložené PD - rekonstrukce silnice II/191. Podzemní sítě byly přeneseny z podkladů jednotlivých správců.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

určuje § 11 odst. C, zákona č. 458/2000 Sb. Dále Vyhl. 175/75 Sb. ve znění Vyhl. 18/86 Sb. Ochranná pásma v obci jsou upravena technickými normami. Trasa VTL plynovodu se dotkne těchto ochranných pásem:

- ochranné pásmo VTL plynovodu – **4,0 m na každou stranu od líce potrubí určuje zákon č. 458/2000 Sb.**
- ochranné pásmo podzemních zařízení

Při práci v ochranných pásmech podzemních zařízení je nutné dbát všech podmínek stanovených jejich správcí.

d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém území. Zvláštní opatření se provádět nebude, neboť se jedná o plynovod uložený v zemi. Poddolované území se na staveništi ani v blízkém okolí nevyskytuje.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Výstavba plynovodů neovlivní okolní stavby ani pozemky. Rovněž odtokové poměry se nezmění.

f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Na trase plynovodu se nevyskytují žádné vzrostlé stromy ani křoviny.

g) Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Část trasy přeložky VTL plynovodu je situována do pozemku určenému pro zemědělské účely.

- h) **Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**
Přístup k plynárenskému zařízení bude i nadále z veřejných ploch (komunikace II/191).
- i) **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**
Stavba plynovodu je samostatná akce, která není podmíněna žádnou jinou souvislostí.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

VTL plynovod:

VTL plynovod DN 80	– 21,00 m
Provozní přetlak:	– 23 bar, max. 40 bar
Zkušební přetlak:	– min. 85% meze kluzu trubky – max. 95% meze kluzu trubky

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o přeložku stávajícího VTL plynovodu uloženého v zemi. Plynovod je určen pro vytápění a technologické účely v Rozvojové zóně.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Účelem přeložky VTL plynovodu je splnění bezpečnostních hledisek z důvodu úpravy stávající silnice II/191.

V oblasti zkušebnictví, metrologie a normalizace je nutno dodržovat ustanovení zákona o obecné bezpečnosti výrobků **č. 102/2001**, ve znění zákona č. 146/2002 Sb., a zákona č. 277/2003 Sb., a ustanovení zákona **č. 22/1997 Sb.** o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 205/2002 Sb. a zákona č. 226/2003 Sb.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba nebude prováděna otevřeným výkopem. Montážní jámy a rýhy budou vykopány pouze na nezbytnou dobu a po jejich zasypání a zhutnění se bezodkladně provede úprava terénu do původního stavu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

a) Základní požadavky

Základní legislativní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení jsou dány ustanoveními zákona č. **309/2006 Sb.**, o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Budou respektována nařízení vlády č. **592/2006 Sb.**, o podmínkách provádění zkoušek z odborné způsobilosti, nařízení vlády č. **591/2006 Sb.**, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízením vlády č. **362/2005 Sb.**, o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízením vlády č. **406/2004 Sb.**, o požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu. V rámci bezpečnosti práce a technických zařízení je nutno respektovat ustanovení zákona č. **174/1968 Sb.**, o státním odborném dohledu nad bezpečností práce, ve znění zákona v úplném znění vyhlášeném pod č. 396/1992 Sb., ve znění zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 124/2000 Sb., zákona č. 151/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb., a respektovat znění vyhlášky č. **48/1992 Sb.**, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, a znění vyhlášky č. **268/2009 Sb.**, o obecných technických požadavcích na výstavbu doplněnou vyhláškami č. 491/2006 Sb. a č. 502/2006 Sb.

b) Bezpečnost práce

Na staveništi budou vykonávány práce vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života a poškození zdraví. Stavebník je povinen zajistit zpracování plánu BOZP dle § 15 zákona č. **309/2006 Sb.** Pracovníci všech dodavatelů stavby pohybující se na území pracoviště výše uvedené stavby musí být upozorněni na povinnost dodržovat obecně platné bezpečnostní a požární předpisy, především základní ustanovení BP – Zákoníku práce v platném znění, zákona PO v platném znění, vyhlášky **MV č. 246/200 Sb.** a všech dalších předpisů pro oblast BP a PO. Dodavatel stavby zodpovídá v plném rozsahu za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů svých podřízených nebo spolupracujících zaměstnanců. Dodavateli stavby jsou zakázány nebezpečné manipulace a pracovní postupy, které nebyly předem schváleny příslušným provozovatelem plynárenského zařízení GasNet Služby s. r. o., závod Klatovy. Každý pracovník musí dodržovat obecně platný zákaz kouření na pracovišti. Platí absolutní zákaz vykonávání veškerých prací bez příslušných povolení. Každý pracovník musí používat přidělené a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky.

Důležitá telefonní čísla – tísňová volání:

Ohlašovna požárů	150
První pomoc	155
Policie ČR	158
Dispečink GasNet Služby, s. r. o.	1239

Dodavatel stavby je povinen upozornit na rizika nebezpečí ohrožení života a zdraví pracovníků a každý pracovník dodavatele je povinen poskytnout v případě potřeby první pomoc postižené osobě.

c) Základní zásady při práci ve výkopech

Před zahájením výkopových prací musí být pracoviště řádně předáno stavební a montážní firmě na základě protokolu s podpisem obou zúčastněných stran (Stavební deník). Před vstupem do výkopu musí být provedena prohlídka stavu stěn výkopu a přístupů a vyhodnocení rizik, s ohledem na stav výkopů a legislativní požadavky. Pracovníci nesmí vstupovat do výkopů, které nejsou zajištěny v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb., pokud se nejedná o situace, při kterých hrozí riziko z prodlení. Pokud hrozí riziko z prodlení, je možno se od některých ustanovení výše uvedeného nařízení vlády po nezbytně nutnou dobu odchýlit, ale musí být učiněna alespoň minimální bezpečnostní opatření. (ČSN 73 6133). Pro pracovníky pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup (výstup). Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Při přerušení zemních prací nesmí být ohrožena bezpečnost práce. Odpovědný pracovník musí zajistit pravidelnou odbornou kontrolu pažení, zábran, lávek, přechodů, přejezdů, výstražných a osvětlovacích těles. Stěny výkopu musí být zabezpečeny proti sesutí. Svislé stěny musí být zajištěny pažením od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území, 1,5 m v nezastavěném území. Od ustanovení výše uvedené vyhlášky je možné se odchýlit na nezbytně nutnou dobu v případech, kdy hrozí nebezpečí z prodlení při záchraně lidí nebo při likvidaci závažné provozní nehody (havárie) pokud budou provedena nejnutnější bezpečnostní opatření.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Výstavba plynovodu bude probíhat na veřejně přístupných pozemcích. Napojení na stávající plynovod se provede na parcele 2411/1 a 2407/128.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nově navrženým plynovodem bude přepravován zemní plyn o přetlaku 21,0 bar, max. 40,0 bar. Jedná se o plynovod vybudovaný z oceli, uložený v zemi.

Dimenze plynovodů:

VTL plynovod DN 80	– 21,00 m
Provozní přetlak:	– 23 bar, max. 40 bar
Zkušební přetlak:	– min. 85% meze kluzu trubky
	– max. 95% meze kluzu trubky

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) Základní požadavky

V oblasti požární ochrany je nutno dodržovat zákon o požární ochraně č. 133/1985 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., a zákona č. 203/1994 Sb., ve znění zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb., včetně dodržování nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně ve znění nařízení vlády č. 498/2002 Sb. a ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb.

b) Požární zpráva

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (Vyhláška o požární prevenci č. 246/2001 Sb.). **Složení a vlastnosti přepravovaného media** - metan 98,39 %, dusík 0,84 %, etan 0,44 %, propan 0,16 %, oxid CO₂ 0,07 %, C₄ a výše 0,1 %.

Posouzení požárního nebezpečí

Plynovodem je dopravován zemní plyn, který tvoří se vzduchem výbušnou směs. Při parametrickém stavu plynovodu, potrubí, uzávěrů a technologii dopravy není nebezpečí požáru, protože plynovod je hermeticky uzavřený prostor, dimenzovaný na přepravované množství a provozní přetlak, zkoušený dle příslušných předpisů. Z požárního hlediska je nebezpečná operace odvzdušňování a odplynování plynovodů, spojená většinou s odstraňováním poruch a havárií, při uvádění plynovodů do provozu a při přepojování domovních přípojek. Odfuk neohrožuje okolí požárem, pokud je dbáno všech bezpečnostních opatření. Při havárii – nekontrolovatelném úniku plynu, může však k požáru dojít, pokud je oblak směsi iniciován.

Veškerá plynová technická zařízení, která i při běžném provozu mohou vykazovat únik media, musí být označena výstražnými tabulkami. Jedná se zejména o hlavní uzávěry plynu. Odstupové vzdálenosti a požárně nebezpečný prostor stavby podle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0804 se u této stavby nestanovuje. Odstupové vzdálenosti plynovodů dle TPG 702 04 jsou ve smyslu tohoto TPG dodrženy, včetně minimální vzdálenosti od budov.

c) Požární ochrana

Technické hodnoty zemního plynu:

Zemní plyn je bezbarvý, bez zápachu, hořlavý, tvořící se vzduchem výbušnou směs v rozmezí koncentrace 4 – 15 %. Je nedýchatečný a dusivý.

– Hmotnost	– 0,717 – 0,840 kg/ m ³
– Bod vznícení	– 537 °C
– Dolní mez výbušnosti	– 4 % objemu
– Horní mez výbušnosti	– 14,8 % objemu
– Skupina výbušnosti (pro el. zařízení)	– II A
– Teplotní třída	– T 1 (nad 450°)
– Výhřevnost	– 37,0 MJ / m ³
– Hašení	– vodou, pěnou, práškem

Projektová dokumentace je zpracována podle výše uvedených předpisů a předpisů souvisejících, které svými požadavky na volbu trasy a technickými požadavky na materiál zaručují bezpečnost projektovaného plynovodu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba plynovodu není předmětem vyhl. č. 291 / 2001 Sb.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V oblasti hygieny a ochrany zdraví při práci je třeba respektovat ustanovení bezpečnostních a hygienických předpisů, včetně zákona č. 258/2006 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba se nenachází na poddolovaném území.

Stavba bude probíhat ve výkopech, které nemohou vzhledem ke vzdálenosti od nejbližších stavebních objektů narušovat jejich stabilitu. Veškeré výkopy budou náležitě hutněny a povrchy budou uvedeny do původního stavu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Přeložený VTL plynovod bude napojen na stávající plynovod v místě zřejmém z výkresové dokumentace – podrobné situace. Přístup k plynárenskému zařízení je ze silnice II/191 Janovice – Nýrsko.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Stavba se nachází mimo zastavěnou část města. Během stavby dojde k částečnému omezení dopravy na komunikaci II/191 Janovice – Nýrsko.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Přeložený VTL plynovod povede částečně v poli, pod silnicí II/191 a v travnaté ploše u vjezdu do areálu firmy NOVARES. Po ukončení montážních prací dodavatel uvede dotčené pozemky do původního stavu.

B.6

POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Základní požadavky

V oblasti ochrany životního prostředí se stavba bude řídit ustanoveními zákona o odpadech **č. 185/2001 Sb.**, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb. a budou se řídit ustanoveními vyhlášky **č. 383/2001 Sb.** o podrobnostech nakládání s odpady a ustanoveními vyhlášky **č. 93/2016 Sb.**, katalog odpadů.

b) Hygiena a ochrana zdraví

V oblasti hygieny a ochrany zdraví při práci je třeba respektovat ustanovení bezpečnostních a hygienických předpisů, včetně zákona **č. 258/2006 Sb.** o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

c) Péče o životní prostředí

Realizací stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí. Plynovod je uložen v zemi. Během výstavby se dočasně zvýší hluchnost a prašnost v okolí stavby. Při realizaci nedojde k překročení hluku podle hygienických předpisů. V průběhu stavebních a montážních prací musí dodavatel zajistit spolehlivost mechanizačních prostředků, jejich náležitý technický stav, aby nedocházelo k únikům pohonných hmot a hydraulických náplní, mazadel.

Krajinný ráz ve smyslu **§ 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny nebude realizací stavby dotčen. Trasa plynovodu nezasahuje do zvláště chráněného území ve smyslu **§ 14 odst. 2 zákona č. 114/2002 Sb.** a ani jej neohrožuje.

Vlastní provoz plynovodu nebude mít žádné nepříznivé vlivy na životní prostředí, dopravovaný plyn neobsahuje toxické látky. Z hlediska ekologického se jedná o stavbu s nepřímým pozitivním vlivem.

d) Kategorizace odpadů a jejich likvidace

Zhotovitel stavby musí při nakládání s odpady plnit povinnosti plývajících z ustanovení **§ 16 zákona č. 185/2001 Sb.**, o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhl. MŽP č. 381/02 Sb.). Odpady k odstranění a využití musí být předávány výhradně osobám oprávněným ve smyslu **§ 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a to spolu se základním popisem odpadu (příloha č.1, k vyhlášce **č. 294/2005 Sb.**)

<i>Číslo odpadu:</i>	<i>Druh odpadu:</i>	<i>Kategorie odpadu:</i>	<i>Odvoz:</i>
17 05 04	zemina/kameny	O	dle dispozic města Janovice nad Úhlavou
17 01 07	směsi n. oddělené frakce betonu a cihel	O	dle dispozic města Janovice nad Úhlavou
17 04 11	kabely	O	Sběrné suroviny, Kovošrot
17 04 05	železo/ocel	O	Sběrné suroviny, Kovošrot
17 03 01	asfalt. směsi obsahující dehet	N	určené k recyklaci Obalovna Svrčovec u Klatov
17 03 02	asfalt bez dehtu	O	určené k recyklaci Obalovna Svrčovec u Klatov

B.7 **OCHRANA OBYVATELSTVA**

Staveniště bude po dobu realizace stavby zabezpečeno a označeno. Mobilní DZ se umístí před začátkem prací, v průběhu stavby bude udržováno a kontrolováno. Po dokončení stavebních, montážních a bouracích prací bude přechodné DZ odstraněno.

V době realizace stavby budou dodržovány všechny platné bezpečnostní předpisy, zákony a normy a obecně technické požadavky na realizaci stavby.

U propoje budou osazeny bezpečnostní tabulky:

- 10401 Nebezpečí výbuchu
- 14201 Zákaz výskytu otevřeného ohně
- 15399 Nepovolaným vstup zakázán

B.8 **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Charakter staveniště – silnice II/191 – asfaltová komunikace, travnatá plocha, pole.

Přístup na staveniště – po silnici II/191, po poli parc. č. 2411/1.

Skládka zásypového materiálu – vzhledem k malému rozsahu stavebních prací není nutná. Přivezený materiál bude dopraven přímo na realizovanou stavbu.

Skládka trubního materiálu – potrubí bude složeno přímo na místo stavby.

Vytěžený výkop – bude rozhrnut v rámci výkopu.

Napojení na energetické zdroje – charakter stavby nevyžaduje žádné připojení.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků na stavbě je nutné dodržování předepsaných pracovních postupů, bezpečnostních a hygienických předpisů a dodržování zásad ochrany zdraví při práci, včetně používání ochranných pomůcek a prostředků.

Během realizace stavby je nutno zabezpečit staveniště tak, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob a nedošlo k pádu osob do výkopu. Zhotovitel stavby řádně označí pracovní pruh. V ochranných pásmech podzemních zařízení bude zhotovitel provádět výkopy ručně a veškeré odkryté inženýrské sítě ochrání proti poškození.

Pracovní postup:

- předání staveniště
- zajištění výkopových povolení
- vytýčení inženýrských sítí
- vytýčení stavby
- výkopové práce
- pokládka nového plynovodu včetně přípojek
- čištění a provedení tlakové zkoušky + revize
- stanovení a schválení pracovních postupů propoje
- provedení propoje a vpuštění plynu do nové soustavy

- geodetické zaměření trasy
- zahrnutí výkopu a úprava terénu
- vyklizení pracoviště

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Plán BOZP je vypracován ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a je v příloze projektové dokumentace. Projektant upozorňuje, že všechny práce při výstavbě musí být v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy:

- Zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 362/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a novela tohoto zákona č. 392/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce.

Související právní předpisy:

- Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- Zákon č. 350/2012 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. a zákona č. 100/2001 Sb.
- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb. zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 106/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.
- Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, (zákon o posuzování vlivů na ŽP), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.

- Zákon č. 92/2004 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 521/2002 Sb., zákona č. 92/2004 Sb., zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 695/2004 Sb., zákona č. 180/2005 Sb., zákona č. 385/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu.
- Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.
- Zákon 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání v energetice (energetický zákon), ve znění zákona č. 151/2002 Sb., zákona č. 262/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 278/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 670/2004 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.

Práce musí provádět pracovníci s odpovídající kvalifikací. Dále je nutno při všech pracovních technologiích dodržovat všechny technologické podmínky vydané dodavatelskou organizací a řídit se jimi.

Zhotovitel stavby zpracuje technologické postupy provádění, které mimo vlastní technologie prací budou obsahovat zásady bezpečností a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci během provozu odpovídá zhotovitel stavby.

Provádění výkopových prací musí být v souladu s podmínkami vlastníků pozemků, s požadavky Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, přílohy 3, kapitol II až VIII a s požadavky ČSN EN 1610.

Veškeré zemní práce v blízkosti stávajících podzemních vedení musí být prováděny v souladu s vyjádřeními jejich správců.

V souladu s ČSN EN 1610 a s NV č. 591/2006 Sb. mají být veškeré výkopy hlubší než 1,3 m paženy tak, aby nedošlo k ohrožení pracovníků ve výkopech.

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány min. do vzdálenosti min. 0,5 m od hrany výkopu.

Veškeré další činnosti musí být prováděny v souladu s požadavky nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Klatovy 11/2021



Zpracoval: Bohumil Němec

PŘÍLOHA :

B.1. d) - Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

HAVARIJNÍ PLÁN

k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení na akci Janovice nad Úhlavou ,
PD - II/191 Janovice - Nýrsko, Přeložka VTL plynovodu DN 80.

PLÁN OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVARIJNÍHO ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ

Důvodem pro vypracování havarijního plánu je zabezpečit stavbu během provádění prací a zabránit případnému úniku ropných látek.

Při provádění stavebních prací může dojít k následujícím havarijním událostem:

- alternativní únik paliva z nádrží stavebních strojů nebo při jejich havárii
- případný únik menšího množství oleje z prasklé hadice hydraulických zařízení a strojů

a) Preventivní opatření

Skladování ropných látek v prostoru zařízení staveniště je povoleno pouze v uzavřených sudech a kanystrech, uložených v nepropustné plechové vaně pouze v nezbytném množství k zajištění strojů. Případný sklad pohonných hmot a strojů bude oplocen.

Přečerpávání PHM a olejů do strojů bude prováděno pomocí sudových čerpadel za přísných bezpečnostních opatření.

Pod každým strojem a naftovým motorem stojícím na místě bude umístěna plechová záchytná vana.

Při odstavení strojů budou tyto zakryty plachtou, aby nedocházelo při dešti k vniknutí vody do záchytných van.

Každý z těchto strojů bude denně kontrolován z hlediska úniku ropných látek. Mytí automobilů a mechanismů, včetně stavebních strojů, je na staveništi zakázáno.

V prostoru staveniště bude uložen přípravek VAPEX, který bude použit v případě havárie.

Všichni pracovníci na stavbě budou patřičně poučeni o povinnostech při provádění prací s mechanismy v blízkosti toku, při přečerpávání pohonných hmot a olejů do stavebních strojů. Tito pracovníci budou rovněž seznámeni s činností a opatřeními v případě úniku ropných látek.

Po každodenním ukončení práce bude zemní stroj odstaven mimo průtočný profil, případně mimo dosah velkých vod.

b) Pokyny při zjištění havárie

V případě menšího úniku ropných látek je nutno okamžitě zjistit příčinu úniku a zamezit dalšímu unikání ropných látek. Stroj nebo zařízení odklidit do bezpečné vzdálenosti. Použít přípravek VAPEX a savý materiál (hadry, piliny, čistící vlna), který se po odstranění nehody spálí na určeném místě.

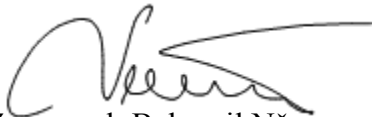
V případě úniku ropných látek do povrchových vod zřídit urychleně nornou stěnu. Instalaci norné stěny je nutno ihned zajistit u zásahového oddílu nejbližšího hasičského sboru. Po instalaci norné stěny na znečištěnou hladinu použít VAPEX a po nasáknutí sejmout z hladiny do připravených nádob a odvézt k likvidaci.

Kdo způsobí nebo zjistí mimořádné a závažné zhoršení popř. ohrožení jakosti povrchové vody, je povinen neprodleně toto oznámit Policii nebo příslušnému referátu životního prostředí.

c) Telefonní čísla, na která je nutno provést okamžité hlášení

- Městský úřad Janovice nad Úhlavou 376 392 295
- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje 150
Požární stanice Klatovy 950 311 011
- Policie ČR 158
Obvodní oddělení Klatovy 974 334 651
- Povodí Vltavy, a. s., závod Berounka, dispečink Plzeň 377 307 111
- Česká inspekce životního prostředí Plzeň v pracovní době 377 993 441
mimo pracovní dobu 731 405 350
- Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje 376 370 611
územní pracoviště Klatovy
- Záchranná služba – výjezdová základna Klatovy 155





Klatovy 11/2021


Zpracoval: Bohumil Němec



Legenda

Záplavová území

-  Říční síť s vyhlášením záplavových území
-  Aktivní zóny Q100
-  Záplavová území Q100
-  Hranice obcí s rozšířenou působností (ČSÚ)

PŘÍLOHA :

B.4. - Dopravní řešení

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

pro výkopové povolení na akci Janovice nad Úhlavou, PD - II/191 Janovice - Nýrsko, Přeložka VTL plynovodu DN 80.

Pro zdůraznění významu a zlepšení viditelnosti jsou svislé dopravní značky umístěny na retroreflexním žlutozeleném fluorescenčním podkladu.

Pozn.: V rámci výkopového povolení před vlastní realizací stavby dodavatel oznámí částečnou uzavírku záchranné službě a hasičům!

Stávající stav:

Městem Janovice nad Úhlavou prochází silnice II/191 a pokračuje směrem na Nýrsko. Silnice prochází kolem rozvojové zóny (v minulosti kasárna). Vedle regulační stanice plynu, u vjezdu do areálu firmy NOVARES, bude probíhat přeložka části VTL plynovodu DN 80.

Výkopové práce budou mimo obec i mimo vlastní vozovku silnice II/191 v obou směrech. Křížení plynovodu a silnice bude provedeno bezvýkopovou technologií bez zásahu do silničního tělesa.

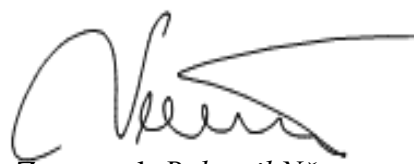
1. Dopravní značení - silnice č. II / 191

Výkopové práce budou prováděny kolovým rypadlem, které bude výkopek nakládat na nákladní vozidlo. Po uložení plynovodu bude část výkopu opět zahrnuta. Po celou dobu stavby bude výkop v obou směrech ohraničen výstražnou uzávěrou č. Z 4a a výstražnými světly.

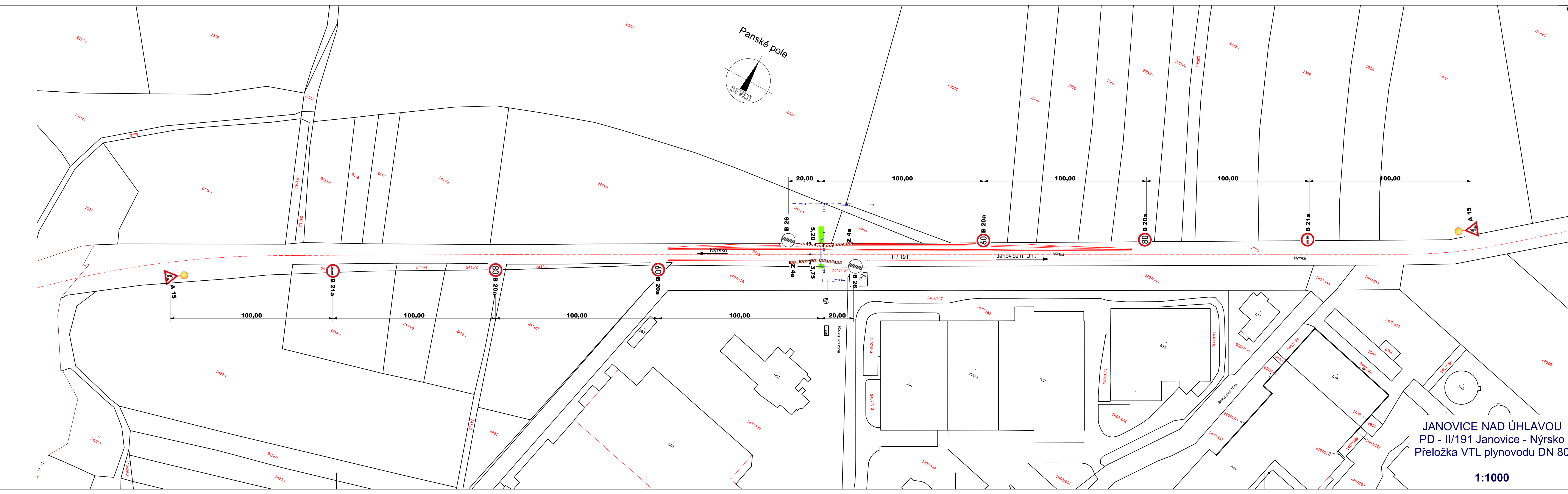
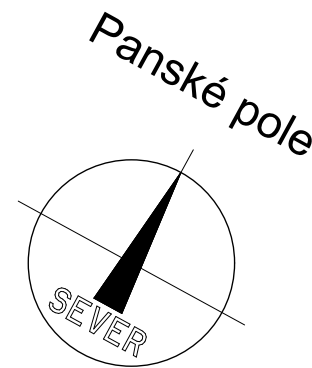
silnice II / 191 (částečná uzavírka dle typ. schématu C/2)

- Práce č. A 15 + světlo
- Zákaz předjíždění B 21a
- Nejvyšší dovolená rychlost B 20a
- Směrovací deska Z 4a + světla
- Konec všech zákazů B 26

Klatovy, listopad '21



Zpracoval: Bohumil Němec



JANOVICE NAD ÚHLAVOU
PD - II/191 Janovice - Nýrsko
Přeložka VTL plynovodu DN 80

1:1000