

## **A. Průvodní zpráva**

## **B. Souhrnná technická zpráva**

**dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.**

V Dolním Podluží dne 31. 1. 2022

Název stavby:	Oprava lesní cesty, p.p.č.k. 4023 k.ú. Česká Lípa
Místo stavby:	p.p.č.k.4023 k. ú. Česká Lípa
Zpracoval:	Ing. Adéla Macháčková, ČKAIT 0402237 Dolní Podluží 96, 407 55 Dolní Podluží
Investor:	Městské lesy spol. s r.o., Žižkova 231/1, 470 01 Česká Lípa

## Průvodní a souhrnná technická zpráva

dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.

A.	Průvodní zpráva .....	3
A.1	Identifikační údaje.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	3
B.	Souhrnná technická zpráva .....	4
B.1	Popis území stavby .....	4
B.2	Celkový popis stavby .....	5
B.2.1	Celková koncepce řešení stavby .....	5
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	5
B.2.3	Celkové technické řešení.....	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	5
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	7
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí .....	7
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	7
B.4	Dopravní řešení .....	7
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	7
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	7
B.7	Ochrana obyvatelstva.....	8
B.8	Zásady organizace výstavby .....	8
B.8.1	Technická zpráva .....	9

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby: Oprava lesní cesty, p.p.č.k. 4023 k.ú. Česká Lípa

b) místo stavby – Liberecký kraj, okres Česká Lípa, město Česká Lípa, pozemková parcela č. k. 4023 katastrální území Česká Lípa, LHC oddělení 452

c) předmět dokumentace – lesní cesta

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Městské lesy Česká Lípa spol. s r.o., Žižkova 231/1, 470 01 Česká Lípa, IČO 254 46 541

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Ing. Adéla Macháčková, Projektová, inženýrská a konzultační činnost ve výstavbě, IČO 07572026, Dolní Podluží 96, 407 55 Dolní Podluží,

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 101 Lesní cesta

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

a) katastrální mapa

b) místní šetření (zástupce investora, lesní hospodář, projektant)

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku – jedná se o opravu povrchu lesní cesty. Odvozní cesta je součástí lesní cestní sítě. V oblasti se nachází jak lesy zvláštního určení (zk. 289/1995 Sb., § 8 odst. 2 písm. c – příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí), tak i lesy hospodářské. Lesní celek hraničí se zastavěným územím města (navazuje na něj), není možné využívat libovolné způsoby a směry přibližování dřevní hmoty k pozemním komunikacím a tedy je potřebné využívat k tomuto účelu konkrétní odvozní cestu na p.p.č.k. 4023 v k.ú. Česká Lípa. Usměrněný pohyb na odvozní cestě bude mít kladný vliv na okolní lesní prostředí, které nebude zatěžováno lesní technikou při různých těžebních či výchovných pracích.

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci – stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Česká Lípa.

c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod – v rámci přípravy dokumentace nebyl proveden geologický ani hydrogeologický průzkum.

d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod. – *neřeší se.*

e) ochrana území podle jiných právních předpisů – *neřeší se.*

f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. – stavba se nenachází v záplavovém území, ani v poddolovaném území.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území – stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba významně nezmění odtokové poměry v území.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin – dojde ke kácení dřevin z důvodu zprůchodnění odvodňovacích příkopů, stavba nemá nároky na asanace a demolice.

i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa – stavba je určena k plnění funkce lesa (odvozní cesta lesní dopravní sítě).

j) územně technické podmínky – *neřeší se.*

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – předpokládaný termín zahájení stavby je 06/2022 a termín dokončení stavby 08/2022. Stavba nebude v souběhu se stavbami jiných investorů.

l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí – pozemková parcela číslo katastru 4023 v katastrálním území Česká Lípa.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo – *neřeší se.*

n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření – *neřeší se.*

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu – *neřeší se*

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Celková koncepce řešení stavby**

a) předmětem stavby je oprava lesní cesty s výslednou třídou 2L.

b) účel užívání stavby – odvozní cesta lesní cestní sítě

c) trvalá nebo dočasná stavba – trvalá stavba

d) *neřeší se.*

e) *neřeší se.*

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – lesní cesta 2. třídy, kategorie 2L – 4,0/30. Volná šířka cesty 4,0m.

g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – *neřeší se.*

h) základní bilance stavby - stavba nemá nároky na zdroje energií, povrchová voda ze zpevněných ploch je řešena přelivem do okolního terénu.

i) základní předpoklady výstavby – předpokládaný termín zahájení stavby 06/2022, předpokládaný termín dokončení stavby 08/2022. S ohledem na rozsah stavby není nutná etapizace.

j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu) – *neřeší se.*

k) orientační náklady stavby – 1.151.000,00Kč vč. DPH

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

*Neřeší se.*

### **B.2.3 Celkové technické řešení**

*Neřeší se.*

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

S ohledem na účel užívání stavby bylo v přiměřeném rozsahu při návrhu přihlédnuto k požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

*Neřeší se.*

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) předmětem stavby je oprava stávající lesní cesty, která se nachází v katastru města Česká Lípa. V současné době je povrch lesní cesty ve velmi špatném stavu, více než 75% degradace původního nepevněného povrchu. Lesní cesta je napojena na pozemní komunikaci a je součástí lesní cestní sítě.

b) popis navrženého řešení.

## 1. Pozemní komunikace

a) směrové vedení – lesní cesta se napojuje kolmo na místní komunikace (ZÚ) a na lesní cestu (KÚ). Návrh směrového vedení respektuje maximálně stávající trasování s ohledem na realizovanou opravu.

b) výškové vedení – výškové vedení vychází z nivelety terénu.

c) šířkové uspořádání a příčné klopení – šířkové uspořádání o základní šířce 4,0m s příčným sklonem 3,0%

d) návrh konstrukčních vrstev dle TP Katalog vozovek polních cest

Netuhé vozovky – kryt nestmelený

TDZ VI, návrhová úroveň porušení vozovky D 2, PN 615

výplňové kamenivo (lomová výsivka 0/2)	20-35 kg/m <sup>2</sup> (dle zrnitosti kostry)
HDK 32-63	200 mm ČSN EN 13 043
Celkem	200 mm

Bude provedeno rozrytí stávající konstrukce lesní cesty v tloušťce 0,20 m. Bude provedeno hutnění podkladní vrstvy – 60 MPa.

e) sjezdy – lesní cesta bude napojena plynule ve stávajících sjezdech na místní komunikace a na lesní cestu, dále na odvozní lesní cestu budou stávajícími sjezdy (3ks) napojeny ostatní lesní cesty (odvozní, svážní). Prostorové uspořádání sjezdů zůstane zachováno.

f) výhybny – délka min. 25m, rozšíření o 2,0m na volnou šířku 6,0m umožňující vyhnutí dvou vozidel (rozšíření provedeno náběhy 1:3). Pro vyhýbání vozidel se uvažuje i s využitím stávajících sjezdů. Konstrukce výhybny bude totožná s návrhem konstrukčních vrstev cesty.

## 2. Mostní objekty a zdi

*Neřeší se.*

## 3. Odvodnění pozemní komunikace

- stavebně technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah - dešťové vody z povrchu cesty jsou příčným spádem svedeny přelivem do volného terénu a do stávajícího příkopu. Součástí lesní cesty je příčný propust v km 0,688. Z důvodu havarijního stavu bude propust opraven – stávající ocelová trouba bude nahrazena betonovou troubou DN 400 s obetonováním (tl. 0,10m beton C16/20) s kamenným čelem na vtoku. Odtokový objekt tvoří betonové spadiště (volný prostor 0,6\*0,8m), s napojením na stávající příkopy a terénní rýhy.

## 4. Tunely, podzemní stavby a galerie

*Neřeší se.*

## 5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

- navržená zařízení, která jsou součástí pozemní komunikace a jejich umístění, rozsah a vybavení – *neřeší se.*

## 6. Vybavení pozemní komunikace

*Neřeší se.*

## 7. Objekty ostatních skupin objektů

*Neřeší se.*

### **B.2.7** Základní charakteristika technických a technologických zařízení

*Neřeší se.*

### **B.2.8** Zásady požárně bezpečnostního řešení

*Neřeší se.*

### **B.2.9** Úspora energie a tepelná ochrana

*Neřeší se.*

### **B.2.10** Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Při pracích je nutno dodržovat platné předpisy, zejména v souladu s §101 Zákoníku práce č. 262/2006 Sb. v platném znění, další příslušná ustanovení ZP, NV č. 591/2006 Sb., vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., NV 361/2007 Sb., NV 378/2001 Sb., NV 101/2005 Sb., zák. 251/2005 Sb., NV č. 362/2005 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. a další právní předpisy tak, aby nemohlo dojít k ohrožení života a zdraví zaměstnanců zhotovitele nebo třetích osob. Dále je nutno dodržovat při provádění díla všechny platné bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy a to nejen na pracovištích, určených k provádění díla, ale i v převzatých a společných prostorách a zařízeních staveniště.

### **B.2.11** Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

*Neřeší se.*

## **B.3** Připojení na technickou infrastrukturu

*Neřeší se.*

## **B.4** Dopravní řešení

Návrh opravy cesty je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu vyhlášky č. 268/2009 Sb., dále ČSN 73 6108 a vyhlášky č. 239/2017 Sb. Při návrhu bylo přihlédnuto k požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

## **B.5** Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vzrostlá zeleň bude stavbou dotčena v minimálním rozsahu. Terénní úpravy budou provedeny v nezbytně nutném rozsahu potřebném pro opravu komunikace

## **B.6** Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – negativní vlivy na kvalitu životního prostředí se projeví pouze v průběhu výstavby. Největším zdrojem emisí budou stavební stroje a dopravní prostředky, zdrojem vibrací budou hutní stroje. Vzhledem k rozsahu provádění zemních prací je nebezpečný splachování zeminy minimální.

Při stavbě dojde k nutnosti provedení následujících prací, jejichž produktem budou i odpady.

Práce související s prováděním zemních prací v místě stavby.

Odpady z výstavby jsou zařazeny dle „Katalogu odpadů“ (Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.) a

je navrženo jejich využití popř. odstranění:

Odpady z kategorie „ostatní“:

- stavební odpady – beton, asfalt bez dehtu, zemina a kameny
- směsný komunální odpad

Kód odpadu: 17 05 04

Název druhu odpadu, jejich využití: odtěžená zemina bude částečně zpět využita do nekonstrukčních násypů, přebytek bude odvezen na nejbližší skládku

Kategorie odpadu: O

Kód odpadu: 20 03 01

Název druhu odpadu, jejich využití: směsný komunální odpad – odpady ze zařízení staveniště - skládkování, spalování

Kategorie odpadu: O

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 – *neřeší se*

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem - *neřeší se*

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno - *neřeší se*

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů – pozemek dotčený stavbou se nenachází v žádné památkové rezervaci, památkové zóně, v blízkosti stavby se nenachází žádná kulturní památka. Stavba se nenachází v záplavové zóně. V místě stavby se vyskytuje ochranné pásmo:

Pozemní komunikace (zákon č. 13/1997 Sb.)

Místní komunikace                      15m    od osy vozovky

Les (zákon č. 289/1995 Sb.)

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

*Neřeší se.*

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

Vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení – stavba není určena pro veřejný provoz motorových vozidel. Je umožněn částečný přístup pěší veřejnosti.

Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů – předpokládaný termín zahájení 06/2022, předpokládaný termín dokončení 08/2022. Předpokládaný prostor zařízení staveniště bude věcí budoucího zhotovitele a investora stavby. Vybavení staveniště bude věcí budoucího zhotovitele stavby. Vytěžený materiál nebude skladován v místě stavby, bude odvezen na skládku. Nový materiál bude postupně navážen a ihned zabudován do stavby. Žádné deponie a mezideponie nového materiálu v místě stavby se nepředpokládají. Zajištění



veškerých zdrojů potřebných pro realizaci stavby bude věcí budoucího zhotovitele stavby. Vzhledem k charakteru a situování stavby se předpokládá využití mobilních zdrojů a dovoz vody na stavbu.

#### **B.8.1 Technická zpráva**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění - *neřeší se*

b) odvodnění staveniště – rozlivem do volného terénu a stávajícím příkopem.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – cesta je napojena na stávající místní komunikaci a na lesní cestní síť.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky – stavba nemá vliv na sousední pozemky, k přeložkám inženýrských sítí nedochází

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin – bude provedeno mýcení náletů v rámci čištění odvodňovacích zařízení.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – *neřeší se*

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy - *neřeší se*

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace -

Odpady z výstavby jsou zařazeny dle „Katalogu odpadů“ (Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.) a je navrženo jejich využití popř. odstranění:

Odpady z kategorie „ostatní“:

- stavební odpady – zemina a kameny
- směsný komunální odpad

Kód odpadu: 17 05 04

Název druhu odpadu, jejich využití: odtěžená zemina bude částečně zpět využita do nekonstrukčních násypů, přebytek bude odvezen na nejbližší skládku

Kategorie odpadu: O

Kód odpadu: 20 03 01

Název druhu odpadu, jejich využití: směsný komunální odpad – odpady ze zařízení staveniště - skládkování, spalování

Kategorie odpadu: O

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin - vytěžený materiál nebude skladován v místě stavby, bude odvezen na skládku. Nový materiál bude postupně navážen a ihned zabudován do stavby. Žádné deponie a mezideponie nového materiálu v místě stavby se nepředpokládají.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě – během stavby lze předpokládat zhoršení okolního životního prostředí vlivem hluku ze stavebních strojů, zvýšené prašnosti. Nově použité materiály musí mít vydané prohlášení o shodě, které obsahuje i nezávadnost materiálů vůči životnímu prostředí. Toto bude dokladováno investorovi. Zhotovitel je povinen chránit životní prostředí tím, že zabrání rozptýlení odpadu v okolí stavby, zabrání zvýšení prašnosti, bude provádět práce mimo běžný noční klid. Vznikající odpad bude soustřeďován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s příslušnými předpisy. V žádném případě nebude

spalován nebo zahrabáván. V průběhu realizace stavby se předpokládá následující vznikající odpad – zemina a kameny, umělohmotné obaly, papírové obaly, odřezky izolačních materiálů, plast. Zemina bude odvážena na řízenou skládku, papírové odpady – papírový odpad bude soustřeďován a průběžně vyvážen do sběrných surovin, umělohmotné obaly a odřezky materiálů budou odváženy na skládku ke končené likvidaci, dodavatel stavby předloží doklad o ekologické likvidaci. Likvidace odpadů se bude dále řídit platnými předpisy a zákony o likvidaci odpadů, zejména zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Likvidace bude investorovi dodavatelem doložena.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dle Zákona č. 262/2006 Sb., § 101:

(3) Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Dle Nařízení vlády č. 561/2006, § 2:

(1) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem<sup>3)</sup> a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup> a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení; je-li pro staveniště zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), uspořádá zhotovitel staveniště v souladu s plánem a ve lhůtách v něm uvedených.

(2) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci<sup>5)</sup>.

(3) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců 1 a 2 odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Dle Zákona č. 309/2006, § 14 :

(1) Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.

Obecně platné bezpečnostní předpisy:

zákon č. 262 / 2006 Sb. Zákoník práce, 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. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,

nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení, nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení, Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících

zákonů, ve znění pozd. předpisů, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna dodavatelským způsobem a dodavatel stavby bude určen až na základě výběrového řízení, je třeba veškerá opatření k zajištění bezpečnosti práce dle této vyhlášky dohodnout až s konkrétním dodavatelem určeným ve výběrovém řízení. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny hospodářské smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi na provozu. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavebních činností.

- při provádění stavebních prací v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru je investor povinen zajistit pro pracovníky dodavatele stavebních prací další osobní ochranné pracovní prostředky a zařízení u dodavatele stavebních prací neobvyklé,
- zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí,
- jakékoli poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
- při stavebních prací v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím,
- pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo v doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení (dále jen "odlehle pracoviště").

Povinnosti dodavatelů stavebních prací:

- dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení popř. Prakticky zaučit a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalosti nejméně jednou za tři roky, pokud zvláštní předpisy nebo vyhláška nestanoví jinak,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni zajišťovat školení, popř. Zaučení pracovníků a ověřování jejich znalostí z předpisů uvedených v odstavci 1 nejméně 1x za 12 měsíců, pokud provádějí nebo řídí stavební práce ve výškách nad 1,5 m, kdy pracovníci nemohou pracovat z pevných a bezpečných pracovních podlah, na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce větší než 5 m, pomocí horolezecké techniky, ve výškách při montáži a demontáži pomocných konstrukcí,
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat je po jejím získání, - dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce,
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání,

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny, - obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežení ohroženého prostoru,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, úraz, apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi,

Při změně podmínek v průběhu prací, které mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce, jsou odpovědní pracovníci povinni zajistit bezpečnost práce. Se změnou technologických nebo pracovních postupů musí seznámit příslušné pracovníky.

Vyznačení inženýrských sítí:

- před odevzdáním staveniště investor písemně odevzdá a dodavatel stavebních prací převezme vyznačení inženýrských sítí a jiných překážek, v případě, že nebyly zjištěny žádné inženýrské sítě nebi jiné překážky, potvrdí toto investor dodavateli stavebních prací,
- před započítím zemních prací musí být odpovědným pracovníkem zajištěno na terénu vyznačení tras podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek,

s druhem inženýrských sítí, jejich trasami a hloubkou uložení a s jejich ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou zemní práce provádět.

Skládování materiálu:

- při skládování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací,
- skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení
- podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny a provázáním musí být zajišťovány všechny prvky, které by se mohly převrátit, sklopit, posunout, kutálet, apod.,
- skladování materiálu musí být provedeno v souladu s vyhláškou,

Doprava suti a stavebního materiálu:

- shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy s ohledem na podmínky stavby není dovoleno,
- veškerý stavební materiál bude pravidelně odvážen tak, aby nedošlo k jeho hromadění a byl přistaven pouze 1 kontejner,
- stejným způsobem bude prováděna doprava materiálu na stavbu,

Další souhrn povinností:

- dodavatel musí splňovat požadavky na způsobilost pracovníků a jejich vybavení, - staveniště musí odpovídat části čtvrté. Zejména pak vymezení staveniště (pracoviště) a určení vnitro staveništních komunikací. Zajištění otvorů a jam.
- montážní práce budou v souladu s částí osmou vyhlášky,
- ostatní práce spojené se stavební výrobou budou odpovídat oddílu dvanáctém vyhlášky. Zejména manipulace, malířské a natěračské práce, svařování. Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí. Při následném užívání stavby prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb - při návrhu bylo přihlédnuto k požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření – *neřeší se*

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – *neřeší se*

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu – je věcí zhotovitele stavby.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – předpokládaný termín zahájení stavby 06/2022, předpokládaný termín dokončení stavby 08/2022. Harmonogram výstavby předloží zhotovitel stavby.

Navrhované parametry použité v tomto projektu jsou v souladu s požadavky a standardy investora. Konkrétní použití zařízení, prvku a materiálu je třeba odsouhlasit s investorem a doložit dodavatelskou dokumentaci. Mohou být použity jen předepsané a schválené materiály, a musí být zajištěno jejich odborné a kvalitní zpracování kvalifikovanými pracovníky

oprávněného dodavatele. Stavba bude v průběhu výstavby kontrolována stavebním dozorem investora.

## **Příloha č. 1:**

### **Fotodokumentace**

Obr. 1 km 0,208



Obr. 2 km 0,273





Obr. 3 km 0,688 propustek





Obr. 4 výhybna



Obr. 5 sjezd



## Příloha č. 2:

### Pozemky dotčené stavbou

Snímek KN viz. příloha č. 3

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	PARCELA	DRUH POZEMKU ZPŮSOB VYUŽITÍ	VLASTNÍK
Česká Lípa	4023	Ostatní plocha Ostatní komunikace	Obec Dolní Podluží
		Pozemek určený k plnění funkce lesa	

### Příloha č. 3:

#### Snímek katastrální mapy – viz. C.2 Katastrální situační výkres

Informace o pozemcích

#### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">4023</a>
Obec:	<a href="#">Česká Lípa [5613.80]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Česká Lípa [6213.82]</a>
Číslo LV:	<a href="#">1</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	7825
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



#### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa	

#### Způsob ochrany nemovitosti

Název
pozemek určený k plnění funkcí lesa

#### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

#### Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

#### Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

„<sup>8</sup> Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Objekt je dotčen změnou právního vztahu: [V-1410/2022](#)

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 25.02.2022 18:00.

## **Příloha č. 4:**

### **Vyjádření o existenci sítí**

<b>VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTÍ</b>
Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikace nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce a.s.
Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a.s.
Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a.s.
GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy a technické infrastruktury, zastoupený GridServices s.r.o.
Severočeské vodovody a kanalizace

**Příloha č. 5:**

**Vytyčovací body**