

# **Horní Jadruž – polní cesta C 2**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

## **A. Průvodní zpráva**

Duben 2018

## OBSAH:

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	4
a) Označení stavby .....	4
b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání .....	4
c) Projektant .....	4
2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ .....	4
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění.....	4
b) Vazba na územně plánovací dokumentaci.....	7
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití .....	8
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí ..	8
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření.....	8
3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....	8
a) projekční a geodetické podklady .....	8
b) Dopravní a technická infrastruktura v území .....	8
4) ČLENĚNÍ STAVBY.....	8
a) Způsob číslování a značení .....	8
b) Určení jednotlivých částí stavby.....	8
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory .....	8
5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY.....	9
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků .....	9
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti.....	9
c) Zajištění přístupu na stavbu .....	9
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy .....	9
6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	9
7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ .....	9
8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY.....	10
9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ .....	10
10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY.....	11
11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ .....	11
a) bourací práce.....	11
b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada .....	11
c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu.....	11
d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch .....	12
e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace .....	12

f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa .....	12
g) zásah do jiných pozemků.....	12
h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků .....	12
12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY .....	12
a) všechny druhy energie.....	12
b) telekomunikace.....	12
c) vodní hospodářství .....	13
d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování .....	13
e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu .....	13
f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby .....	13
13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	13
14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti.....	15
15) DALŠÍ POŽADAVKY .....	18

## 1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### a) Označení stavby

Název stavby:	Horní Jadruž – polní cesta C 2
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby

### b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání

Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj Pobočka Tachov T. G. Masaryka 1326 347 01 Tachov IČ: 01312774 DIČ: CZ01312774
-------------	---

### c) Projektant

Zhotovitel:	NDCon s. r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Ibl, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 0012886

## 2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Horní Jadruž a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polní cesty C 2. Řešená polní cesta je napojena na silnici III/19844 a dále pokračuje jihovýchodním směrem až k hranici s katastrálním územím Neblažov, kde je ukončena. Zde na ní plynule navazuje polní cesta MK01.2, která pokračuje dále do osady Neblažov.

**Dotčené parcely v k.ú. Chodský Újezd**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
3641/1	87	9980	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Vlastnické právo: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Koterovská 462/162, Koterov, 32600 Plzeň
3770	1	2 062	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd

**Dotčené parcely v k.ú. Horní Jadruž**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1474	1	9149	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
1475	1	1 653	PKN	ostatní plocha - zeleň	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd

**Dotčené parcely v k.ú. Neblažov**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1418	1	8743	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd

**Sousedící parcely v k.ú. Chodský Újezd**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
3641/2	1	208	PKN	ostatní plocha - silnice	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
173/4	200	8551	PKN	ostatní plocha - manipulační	Primagra, a.s., Nádražní 310, 26231 Milín

				plocha	
415/6	10002	4149	PKN	orná půda	Vlastnické právo: Česká republika Příslušnost hospodařit s majetkem státu: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
415/5	1	1070	PKN	orná půda	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
415/3	1	840	PKN	orná půda	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
415/1	1	11377	PKN	orná půda	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
360/1	245	19093	PKN	trvalý travní porost	Vyšata Milan, č. p. 167, 34815 Chodský Újezd
360/11	1	2348	PKN	trvalý travní porost	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
360/10	1	1776	PKN	trvalý travní porost	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
360/9	1	4048	PKN	trvalý travní porost	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
360/8	10002	6735	PKN	trvalý travní porost	Vlastnické právo: Česká republika Příslušnost hospodařit s majetkem státu: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

**Sousedící parcely v k.ú. Horní Jadruž**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1433	231	9361	PKN	ostatní plocha - zeleň	Schlimmer Jan Willem, č. p. 56, 34701 Milíře
1415	231	1031740	PKN	orná půda	Schlimmer Jan Willem, č. p. 56, 34701 Milíře
1417	1	4690	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
1475	1	1653	PKN	ostatní plocha - zeleň	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
1473	1	9570	PKN	trvalý travní porost	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd
1424	208	51721	PKN	trvalý travní porost	ACADEMIC MORAVIA s.r.o., č. p. 71, 34815 Chodský Újezd

1425	235	2647	PKN	trvalý travní porost	Malačina Eduard, č. p. 75, 34701 Ctiboř
1426	235	2647	PKN	trvalý travní porost	Malačina Eduard, č. p. 75, 34701 Ctiboř
1427	236	2647	PKN	trvalý travní porost	Malačina Stanislav, č. p. 77, 34701 Ctiboř
1428	236	2647	PKN	trvalý travní porost	Malačina Stanislav, č. p. 77, 34701 Ctiboř
1430	226	406122	PKN	orná půda	Dufka Jiří Ing., č. p. 175, 34815 Chodský Újezd
1432	1	9497	PKN	ostatní plocha - zeleň	Obec Chodský Újezd, č. p. 71, 34815 Chodský Újezd

**Sousedící parcely v k.ú. Neblažov**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1347	235	6631	PKN	trvalý travní porost	Štěrba Pavel, č. p. 43, 34815 Chodský Újezd
1345	231	176 845	PKN	trvalý travní porost	Ekoland LP, a.s., Spálená 480/1, Trnitá, 60200 Brno

**b) Vazba na územně plánovací dokumentaci**

Obecní úřad: Obecní úřad Chodský Újezd  
Chodský Újezd 71  
348 15 Planá u Mariánských Lázní

Stavební úřad: Městský úřad Planá - Stavební úřad  
náměstí Svobody 1  
348 15 Planá

Krajský úřad: Krajský úřad Plzeňského kraje  
Škroupova 18  
306 13 Plzeň

Katastrální území: Horní Jadruž a Chodský Újezd

**c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití**

Zájmové území leží v katastrálním území Horní Jadruž a Chodský Újezd. Reliéf území je mírně zvlněný, území je převážně využíváno jako zemědělská půda (pastviny, orná půda). Nadmořská výška se pohybuje kolem 500 m. n. m.

Současný technický stav

Jedná se o rekonstrukci stávající zpevněné polní cesty.

**d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí**

Stavba negativně neovlivní dotčené území.

**e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření**

Výstavbou polní cesty se zlepší podmínky pro zpřístupnění zemědělského půdního fondu.

**3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ****a) projekční a geodetické podklady**

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Horní Jadruž
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě
- vyjádření správců sítí

**b) Dopravní a technická infrastruktura v území**

Nejbližší komunikační síť je tvořena komunikací III/19844 a polní cestou v k.ú. Neblažov. Z technické infrastruktury se v řešeném území nachází nadzemní sdělovací vedení, podzemní optický kabel (CETIN, a.s.) a podzemní vodovodní přivaděč (ocel DN 400).

**4) ČLENĚNÍ STAVBY****a) Způsob číslování a značení**

Číslování stavebních objektů je v souladu s Vyhláškou č. 146/2008 Sb.

**b) Určení jednotlivých částí stavby**

Stavba obsahuje dva stavební objekty – SO 101 a SO 102.

**c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory**

Stavba obsahuje dva stavební objekty – SO 101 a SO 102.



## 5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

### a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

Projektantovi nejsou známy žádné související stavby jiných stavebníků.

### b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba je realizovatelná za podmínek běžných pro projektovanou liniovou stavbu. Pro stavbu budou použity výhradně pozemky k tomuto účelu určené.

Předpokládaný průběh stavby:

- Provedení přechodného dopravního značení
- Polohové vytyčení pozemkových hranic pro stavbu
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev
- Zřízení krytu vozovky
- Provedení úpravy svahů a přilehlého terénu, ohumusování a zatravnění rozmělněnou původní drnovou vrstvou
- Odstranění přechodného značení a uvedení cesty do provozu

### c) Zajištění přístupu na stavbu

Stavba je přístupná pro stavební mechanizaci ve směru staničení z komunikace III/19844 v k.ú. Chodský Újezd a proti směru staničení po polní v k.ú. Neblažov.

### d) Dopravní omezení, objížd'ky a výluky dopravy

Dopravní omezení vznikne pouze na rekonstruované polní cestě. Objízdné trasy nejsou navrhovány.

## 6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Chodský Újezd.

## 7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavbu lze uvést do provozu jako jeden celek.

## 8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

**SO 101** řeší rekonstrukci polní cesty C 2. Řešená polní cesta je napojena na komunikaci III/19844 a dále pokračuje jihovýchodním směrem až k hranici s katastrálním územím Horní Jadruž, kde je na ní plynule navazuje cesta řešená v rámci SO 102, procházející k.ú. Horní Jadruž. Cesta je situována na pozemku p.č. 3770 v k.ú. Chodský Újezd. Délka cesty je 0,22533 km.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.1.2. Podélný profil.

Polní cesta C 2 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4/30. Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,25 m šterkové krajnice. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltového betonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

**SO 102** řeší rekonstrukci polní cesty C 2. Řešená polní cesta navazuje na hranici katastrálního území Chodský Újezd na polní cestu C 2 a dále pokračuje jihovýchodním směrem až k hranici s katastrálním územím Neblažov, kde je ukončena. Zde na ní plynule navazuje polní cesta MK01.2 v katastrálním území Neblažov, která vede do osady Neblažov. Cesta je situována na pozemcích p.č 1474 v k.ú. Horní Jadruž a p.č. 1418 v k.ú. Neblažov. Délka cesty je 0,92843 km.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta C 2 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4/30. Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,25 m šterkové krajnice. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltového betonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

## 9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Stavba kříží resp. vede souběžně s nadzemním sdělovacím vedením. Při realizaci stavby, zejména při kácení stromů, musí být postupována tak, aby tato síť nebyla poškozena. Dále cesta kříží podzemní vodovodní přivaděč a podzemní optický kabel. Při realizaci stavby budou tyto sítě respektovány a práce v jejich blízkosti budou prováděny výhradně podle pokynů jejich správců.

## **10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY**

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcí sítí, popřípadě pod jejich dozorem. Ochranná pásma jsou stanovena níže uvedenými zákony v platném znění:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o odvodech a kanalizacích);
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích);
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích;

Výše u vedené právní předpisy stanovují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby byl umožněn spolehlivý provoz příslušných sítí, drah a komunikací a byla zajištěna ochrana vodních zdrojů, přírody, krajiny, života, zdraví a majetku osob. Zhotovitel musí tyto zákazy respektovat. Za případné nedodržení této povinnosti plně zodpovídá zhotovitel.

Stavbou nebudou dotčeny žádné chráněné porosty a objekty.

## **11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ**

Navrhovaný záměr nepředstavuje zásah do hodnot krajinného rázu a území.

### **a) bourací práce**

Dojde k odstranění původního krytu vozovky.

### **b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada**

V trase cesty je navrženo k pokácení 45 stromů a 1671 m<sup>2</sup> porostů.

### **c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu**

Zemní práce budou spočívat v odstranění stávajícího krytu a odhumusování části území, v částečných odkopávkách pro spodní stavbu polní cesty.

**d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch**

Nezastavěné plochy budou zatravněny. Doprovodná výsadba není vzhledem k šířce cestního pozemku a nadzemnímu sdělovacímu vedení navrhována. Na pozemku p.č. 1432 v k.ú. Horní Jadruž, bude dle PSZ v budoucnu zřízen lokální biokoridor LBK CH16-CH17. Náhradní výsadba bude realizována při jeho zakládání.

**e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace**

K záboru pozemků zemědělského půdního fondu nedojde.

**f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa**

K zásahu do pozemků pro plnění funkce lesa nedojde.

**g) zásah do jiných pozemků**

Stavba bude umístěna pouze na pozemcích k tomu vyhrazených (viz Kapitola 2).

**h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků**

Stavba nevyvolá žádné přeložky.

**12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY**

Stroje, které budou použity, jsou energeticky autonomní a jsou bez nároku na místní energetické zdroje. K úspěšné realizaci stavebních prací se předpokládá volba dostatečně odborného zhotovitele a odpovídající techniky a mechanizace. Předpokládá se využití těchto strojů - nákladních automobil, nakladač, rypadlo, finišer, grejdr, pila na dřevo, kompresor, hutní válec, bagr, ruční nářadí.

**a) všechny druhy energie**

Neobsahuje.

**b) telekomunikace**

Neobsahuje.

**c) vodní hospodářství**

Dešťové vody budou z místa stavby odváděny pomocí příčného a podélného sklonu komunikace do příkopů, resp. volně do okolního terénu.

**d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování**

Polní cesta C 2 bude napojena na začátku staničení na komunikaci III/19844 v obci Chodský Újezd. Na konci bude navazovat na polní cestu MK01.2 v k.ú. Neblažov.

Doprava v klidu není řešena.

**e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu**

Neobsahuje.

**f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby**

Užíváním stavby nebudou vznikat žádné odpady, kromě dešťových vod.

### **13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

523/2006 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování)
201/2012 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
352/2014 Sb.	O Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
401/2015 Sb.	O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
123/2012 Sb.	O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
641/2004 Sb.	O rozsahu a způsobu evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
185/2001 Sb.	O odpadech a změně některých dalších zákonů
477/2001 Sb.	O obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
457/2001 Sb.	O odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
383/2001 Sb.	O podrobnostech nakládání s odpady
381/2001 Sb.	Stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů a seznamů odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu

	odpadů a postupu při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
376/2001 Sb.	O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
254/2001 Sb.	O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
100/2001 Sb.	O posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
43/2001 Sb.	O zamítnutí návrhu na zrušení § 9 a 10 zákona o odpadech
395/1992 Sb.	K provedení některých ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny
189/2013 Sb.	Vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení
114/1992 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
17/1992 Sb.	O životním prostředí
20/1987 Sb.	O státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé cestě apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

Při realizaci stavby může zhotovitel používat jen stroje, jejichž emise hluku byla posouzena v rámci schválení typu stroje a u nichž nedošlo k nárůstu hlučnosti následkem zhoršení jejich technického stavu. V případě potřeby je zhotovitel povinen dodržovat stanovená opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku na okolí a na vlastní pracovníky.

Předpokládá se, že stavební práce budou prováděny v pracovních dnech v denní době.

Stávající rozsah zdrojů vibrací se úpravou nezmění.

Provádění prací způsobuje zpravidla znečišťování ovzduší. Staveniště a jeho okolí je zatěžováno emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prchavých látek a dalšími druhy znečištění ovzduší. V této záležitosti je povinnost se řídit ustanoveními zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

Zejména musí dbát zhotovitel stavebních prací na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze;

- pracoviště bylo udržováno v čistotě;
- pojezdové zpevněné plochy byly pravidelně čistěny;
- pojezdové nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší možnou míru;
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost;
- úseky veřejných komunikací používané staveništní dopravou byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány.

Vzrostlá zeleň v obvodu staveniště, kde by mohlo hrozit riziko poškození stavební mechanizací, bude před zahájením stavebních prací ošetřena v souladu s požadavky ČSN 83 9061. Jedná se především o zakrytí kmenů vzrostlých dřevin bedněním dle výkresu v příloze této zprávy. Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému. Ochrana bude provedena u všech stromů, které budou potenciálně ohroženy pohybem strojů a přesouváním materiálem.

## 14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Projektová dokumentace stavby je zpracována tak, aby stavba při realizaci i při užívání z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví odpovídala platným ustanovením, která se této problematice dotýkají.

Při realizaci stavby i po jejím dokončení musí být dodržována ustanovení předpisů z oblasti požární ochrany, ochrany bezpečnosti práce, hygieny a civilní obrany a před vlivy energetických vedení a protipovodňové ochrany.

Stavba musí při realizaci a při provozu splňovat z hlediska požární ochrany požadavky a ustanovení souvisejících norem a předpisů:

- zákon č. 67/2001 Sb., o požární ochraně - úplné znění zákona č. 133/1985 Sb.
- vyhláška č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně
- vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Při práci a pobytu na staveništi je nutné dodržovat ustanovení ČSN ISO 8421-1 až 8 (38 9000) o požární bezpečnosti. Pracovníci musí být poučeni o požární ochraně a seznámeni s použitím ručních hasicích přístrojů uvedených v ČSN EN 3-1 až 6 (38 9100).

Obsluha strojů a zařízení stavebního vybavení se musí řídit předpisy požární ochrany, které platí pro příslušné stroje a zařízení.

Z hlediska bezpečnosti práce je při provádění stavby nutné věnovat této problematice odpovídající péči. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při stavební činnosti patří i zabránění následků rizik, vyplývajících z provozu v blízkosti stavby. Při realizaci stavby je nutné postupovat také tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost provozu na pozemní komunikaci, na kterou stavba navazuje.

Je nutné řádné a prokazatelné seznámení všech osob, které stavbu realizují, s právními předpisy, technickými normami a dalšími předpisy (z hlediska provádění prací), které se týkají bezpečnosti práce. Rozsah seznámení s předpisy v platném znění musí odpovídat obsahu činnosti příslušných osob.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
- Oznámení č. 455/1990 Sb., o vydání výnosu č. 2/1990 o poskytování mycích, čistících a dezinfekčních prostředků



- Vyhláška č.125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu a nemoci z povolání v platném znění
- Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákon č. 247/2000 Sb., O získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vládní nařízení č. 201/210 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Vyhláška č. 167/2002 Sb., k provedení zákona o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- 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
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících zákonů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákon Zákoník práce v platném znění
- 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) – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1. 1. 2007
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti

práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích – účinnost od 1. 1. 2007

Před započítím prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu.

Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení

ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108.

## **15) DALŠÍ POŽADAVKY**

Další požadavky mohou být obsaženy v rozhodnutích povolujících stavbu a dalších závazných pokynech vydaných v rámci projednávání stavby.

Praha, duben 2018

## Příloha

