

Rekonstrukce polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

SRPEN 2016

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.....	9
a) Způsob číslování a značení	9
b) Určení jednotlivých částí stavby.....	9
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	9
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	10
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy	10
6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ	10
7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	10
8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY.....	10
9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	11
10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY	12
a) rozsah dotčení	12
b) podmínky pro zásah	12
c) způsob ochrany nebo úprav	13
d) vliv na stavebně technické řešení stavby	13
11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ	13
a) bourací práce.....	13

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada	13
c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu.....	13
d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch	13
e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace	13
f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa	14
g) zásah do jiných pozemků.....	14
h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků	14
12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	14
a) všechny druhy energie.....	14
b) telekomunikace.....	14
c) vodní hospodářství	14
d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování	14
e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu	15
f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby	15
13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	15
14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti.....	16
15) DALŠÍ POŽADAVKY	19

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: Rekonstrukce polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice

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 Středočeský kraj
Pobočka Mělník
Bezručova 109
276 01 Mělník
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 Rittenauer, autorizovaný inženýr v oboru
dopravní stavby a městské inženýrství
ČKAIT 0000086

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 Ledčice a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polní cesty HC 3.

Dotčené parcely v k.ú. Ledčice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
3467	10001	10 355	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3270	10001	9 537	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice

Sousedící parcely v k.ú. Ledčice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
393/4	477	673	PKN	Orná půda	SJM Kořínek Zdeněk a Kořínková Jaroslava č.p. 154, 277 08 Ledčice
394/8	105	805	PKN	Zahrada	SJM Petrák Josef a Petráková Stanislava č.p. 123, 277 08 Ledčice
1004/13	10001	989	PKN	Orná půda	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
1005/5	235	902	PKN	Zahrada	Vobořil Filip č.p. 178, 277 08 Ledčice
1005/6	833	478	PKN	Zahrada	Kostroun Miroslav Palackého 1026 281 63 Kostelec nad Černými lesy Navrátilová Lenka Palackého 1026 281 63 Kostelec nad Černými lesy
1005/7	724	248	PKN	Zahrada	Antošová Monika Ing. č.p. 242, 277 08 Ledčice Svoboda Adam Dětská 2508/46, Strašnice 100 00 Praha 10
1005/8	722	200	PKN	Zahrada	Kokšal Jiří č.p. 241, 277 08 Ledčice Kokšalová Lucie č.p. 241, 277 08 Ledčice
1005/9	716	171	PKN	Zahrada	SJM Hohlberger Robert a Hohlbergerová Dana č.p. 249, 277 08 Ledčice
1006/1	10001	2 198	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice

1591/1	10001	12	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
1591/4	716	48	PKN	Ostatní plocha	SJM Hohlberger Robert a Hohlbergerová Dana č.p. 249, 277 08 Ledčice
1591/5	10001	96	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3272	10001	5 857	PKN	Trvalý travní porost	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3276	10001	3 098	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3351	10001	1 183	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3352	10001	801	PKN	Orná půda	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3404	743	1 039	PKN	Orná půda	FP EKOTECH s.r.o. Podvinný mlýn 2283/18, Libeň 190 00 Praha 9
3406	10001	201	PKN	Lesní pozemek	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3407	743	1 051	PKN	Orná půda	FP EKOTECH s.r.o. Podvinný mlýn 2283/18, Libeň 190 00 Praha 9
3408	744	708	PKN	Orná půda	Vraspiřová Jana č.p. 105, 277 08 Ledčice
3409	673	2 275	PKN	Orná půda	SJM Rubín Roman a Rubínová Markéta Rubín Roman č.p. 143, 277 08 Ledčice Rubínová Markéta č.p. 248, 277 08 Ledčice
3411	659	4 366	PKN	Ovocný sad	Rubín Roman č.p. 143, 277 08 Ledčice Rubínová Markéta č.p. 248, 277 08 Ledčice
3534	10001	4 831	PKN	Lesní pozemek	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3535	10001	65 704	PKN	Lesní pozemek	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3536	10001	4 404	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3547	10001	4 110	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice

					č.p. 45, 277 08 Ledčice
3596	217	7 061	PKN	Orná půda	Budka Radek č.p. 22, 277 08 Ledčice
3597	662	13 089	PKN	Orná půda	Širový Vladimír č.p. 148, 277 08 Ledčice
3600	10001	1 633	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice
3670	281	11 994	PKN	Orná půda	Vránová Drahomíra č.p. 135, 277 08 Ledčice
3715	89	14 916	PKN	Orná půda	Uher Josef č.p. 139, 277 08 Ledčice
3716	508	44 911	PKN	Orná půda	Chmelová Eva č.p. 10, 277 08 Ledčice Zlatý klas a.s. č.p. 288, 411 86 Bechlín
3815	10001	3 944	PKN	Ostatní plocha	Obec Ledčice č.p. 45, 277 08 Ledčice

Sousedící parcely v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1256	241	2 960	PKN	Orná půda	Dvořáková Monika Ing. č.p. 3, 413 01 Černouček
1257	241	17 701	PKN	Orná půda	Dvořáková Monika Ing. č.p. 3, 413 01 Černouček
1756	10001	8 485	PKN	Ostatní plocha	Obec Nová Ves č.p. 154, 277 52 Nová Ves

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Ledčice
Ledčice 45
277 08 Ledčice

Stavební úřad: Městský úřad - Stavební úřad
Palackého nám. 1
278 01 Kralupy nad Vltavou

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje,
Zborovská 11
150 00 Praha 5

Katastrální území: Ledčice

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží jihozápadně od obce Ledčice. Reliéf území je mírně zvlněný, území je využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje okolo 260 m.n.m.

Současný technický stav

Jedná se o rekonstrukci polní cesty HC 3.

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. Ledčice
- 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 místními komunikacemi v obci Ledčice.

V řešeném území se nenacházejí inženýrské sítě.

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 bude realizována jako celek.

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

Stavba se člení na 3 stavební objekty:

- SO 101 Polní cesta HC 3
- SO 301 Příkop PŘ 3 N
- SO 801 Výsadba doprovodné zeleně IP20

5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

Rekonstrukce polní cesty prostorově a polohově navazuje na plánovanou výstavbu místní komunikace, jejíž investorem je obec Ledčice.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba bude realizována jako jeden celek. 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
- Vytyčení podzemních vedení inženýrských sítí
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně
- Provedení odvodnění
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev

- Zřízení krytu vozovky
- Provedení úpravy svahů a přilehlého terénu, zatravnění, výsadba dřevin
- Odstranění přechodného značení a uvedení cesty do provozu

c) Zajištění přístupu na stavbu

Přístup na staveniště je možný ve směru staničení z navazující místní komunikace v obci Ledčice.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Po dobu výstavby se předpokládá dopravní omezení na rekonstruované cestě, práce budou označeny přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány.

6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Ledčice.

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 HC 3. Začátek cesty navazuje na místní komunikaci v obci Ledčice. Odtud vede rekonstruovaná cesta jižním směrem a je ukončena v km 0,97420 na hranici pozemku. Cesta je situována na pozemku p.č. 3467 v k.ú. Ledčice.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.1.3. Podélný profil.

Polní cesta HC 3 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/30. 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.

V celé délce cesty je navržen protierozní příkop PŘ 3 N, který je řešen v rámci SO 301. Odvodnění vozovky je v celé délce řešeno jednostranným příčným sklonem do tohoto příkopu.

V trase cesty je navrženo celkem 5 hospodářských sjezdů na přilehlé pozemky. Sjezdy budou ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

Kácení dřevin u rekonstrukce polní cesty není navrženo.

Podél polní cesty je navržena výsadba doprovodné zeleně IP20, která je řešena v rámci SO 801.

SO 301 řeší odvodnění navrhované polní cesty HC 3. Jedná se o cestní příkop, který je navržen podél objektu SO 101 (cesta HC 3). Na začátku cesty je navržena nová horská vpust, která je potrubím napojena na stávající horskou vpust a dále na kanalizaci obce Ledčice. Ve dně příkopu je navrženo celkem 10 vsakovacích rýh. Pro zamezení zanášení zasakovacích rýh splavovanými sedimenty jsou před každou vsakovací rýhou navrženy nadvýšené kamenné prahy. Kameny budou tvořit překážky na toku, kde vznikne prostor na usazování nečistot. Za vsakovací rýhou jsou navrženy obdobné nadvýšené kamenné prahy z důvodu zamezení odnosu štěrku.

Počátek objektu se nachází u zaústění do navrhované horské vpusti na začátku polní cesty HC 3 a konec je na konci stejné polní cesty. Do kanalizace obce Ledčice bude se souhlasem vlastníka (tj. obec Ledčice) vyústěn úsek příkopu ZÚ – km 0,332. V úseku km 0,352 – KÚ je příkop navržen bez vyústění pouze jako vsakovací.

SO 801 řeší výsadbu doprovodné zeleně IP20 podél rekonstruované polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice. Veškerá doprovodná zeleň je umístěna pouze na cestním pozemku, který je v majetku obce Ledčice.

V úsecích km 0,36000 – 0,65000 a km 0,66000 – 0,91500 je navržena po pravé straně ve směru staničení jednostranná liniová výsadba jabloní, švestek a hrušní, které budou umístěny mezi cestou a hranicí cestního pozemku. Stromy budou sázeny ve sponu 9 m. Vysazované druhy jsou jabloně, švestky a hrušně.

Po výsadbě dřevin je navržena následná tříletá pěstební a ochranná péče.

9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Na základě geodetického měření bylo zjištěno, že je možno cestu v zadaných návrhových parametrech umístit na dané pozemky. Cesta bude na těchto pozemcích umístěna.

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

a) rozsah dotčení

Na začátku řešené polní cesty se nacházejí stávající uliční vpusti. Jiné inženýrské sítě se v řešeném území nenachází.

b) podmínky pro zásah

Vodovody a kanalizace zákon č. 274/2001Sb.

vodovodní řád do průměru 500 mm včetně	1,5 m
vodovodní řád nad průměr 500 mm	2,5 m
kanalizační stoka do průměru 500 mm včetně	1,5 m
kanalizační stoka nad průměr 500 mm	2,5 m

Obecné požadavky:

- při realizaci stavby budou dodrženy požadavků správců sítí
- vyjádření správců inženýrských sítí jsou součástí projektové dokumentace
- zhotovitel zajistí před zahájením zemních prací vytyčení a prověření všech stávajících inženýrských sítí jejich správcí, vytyčení musí být řádně zaznamenáno ve stavebním deníku
- dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením podzemních vedení zástupci správců příslušných sítí
- v případě potřeby budou místa dotyků stavby na stávající IS odkryta ručně kopanými sondami
- výkopové práce budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození podzemních vedení, zvýšené opatrnosti je třeba dbát při pracích nad všemi trasami IS vedených v souběhu i při jejich křížení
- v ochranných pásmech IS nebudou používány mechanizační prostředky •zemní práce zde provádět ručně, nebude používáno strojní hutnění
- odkrytá vedení IS budou zabezpečena proti poškození, před záhozem odkrytých vedení dodavatel zajistí provedení kontroly jejich stavu správcem sítě (zaznamenat do stavebního deníku)
- při realizaci stavby bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

c) způsob ochrany nebo úprav

Není řešeno.

d) vliv na stavebně technické řešení stavby

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);

Výše uvedené právní předpisy stanovují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby 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.

11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Navrhovaný záměr nepředstavuje zásah do hodnot krajinného rázu a území.

a) bourací práce

Nedojde k žádným bouracím pracím.

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Nedojde ke kácení ani k výsadbě.

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 a úpravě nivelety. Nové svahy budou ohumusovány.

d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nezastavěné plochy budou ohumusovány zatravněny.

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. Jedná se o pozemek parc.č. 3467 v k.ú. Ledčice. (viz. Kapitola 2).

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

Stavba nevyvolá žádné změny.

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, finišér, grader, 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 k hranici pozemku.

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Polní cesta bude napojena na místní komunikaci v obci Ledčice.

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

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 čištěny;
- 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.

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 náradí
- 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 započítáním 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, srpen 2016