

**NDCon s. r. o.**

Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika

Vypracoval : Ing. Pavel Ibl	Vedoucí projektu : Ing. Pavel Ibl	Autorizace :		Paré :
Kreslil : Ing. Jan Gallia	Odpovědný projektant : Ing. Pavel Rittenauer			
Investor : Městský obvod Pardubice VI Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice				
Stavba : Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)		Formát : A4	Datum : 8/2016	
Část : A. Souhrnné řešení stavby		Stupeň: DPS	Číslo zakázky : 400/15	
Obsah : Zásady organizace výstavby		Měřítko :	Číslo přílohy : A.7.	

Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.7. Zásady a organizace výstavby

Praha, srpen 2016

OBSAH:

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění.....	3
b) Stanovení obvodu staveniště	4
c) Zásady návrhu zařízení staveniště.....	5
d) Návrh postupu výstavby	5
e) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu	5
f) Možné napojení na zdroje.....	5
g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby	6
h) Přístupy na staveniště	8
i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	8
j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.....	11
k) Návrh řešení dopravy během výstavby	11
l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	11

Identifikační údaje:

Název stavby:	Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Místo stavby:	Pardubice VI – Staré Čívce
Katastrální území	Staré Čívce
Kraj:	Středočeský kraj
Investor:	Statutární město Pardubice – Městský obvod Pardubice VI Kostnická 865 530 06 Pardubice IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046
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

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Projekt řeší opravu stávajícího chodníku v Přeloučské ulici v Pardubicích. Počátek řešeného chodníku je v km 0,000 u křižovatky Přeloučské ulice s ulicí Na Návsi a konec je u mostku přes Podolský potok v km 0,21762. Mezi km 0,03985 a 0,5318 je z majetkoprávních důvodů úsek bez úpravy.

K chodníku přiléhá městská zástavba, tvořená rodinnými domy se zahradami. Prostor stavby je ohraničen vozovkou a objekty resp. ploty.

Chráněná území

Území plánované stavby nezasahuje do žádného zvlášť chráněného území vymezeného dle zákona 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny. Neleží tedy na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky ani na území přírodní památky. Nezasahuje také do žádné Evropsky významné lokality zařazené do soustavy Natura 2000, ani do Ptačí oblasti.

Na území stavby se nenacházejí žádná chráněná území ani kulturní památky.

Charakteristika a geologie území

Zájmové území se nachází v kraji Pardubickém, okres Pardubice, v katastrálním území Staré Čivice. Nadmořská výška je kolem 225 m n. m. Území je v intravilánu města Pardubice. Přilehlou zástavbu tvoří rodinné domy.

Geologie území:

Z regionálně geologického hlediska přísluší zájmová lokalita do soustavy Českého masivu. Vyskytují se zde hlíny, písky a štěrky.

Vazby na dopravní a technickou infrastrukturu

Územní podmínky pro provádění stavby jsou vyhovující. Staveniště je v celé délce dobře přístupné přímo v rámci ul. Přeloučská, která je součástí sítě místních komunikací. Po dobu opravy bude chodník uzavřen. Dále se předpokládá dopravní omezení na přilehlé Přeloučské ulici. Místo bude označeno přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány. Na akci bylo zpracováno DIO (viz příloha A.9. DIO).

Přeložky souvisejících pozemních komunikací

Oprava chodníku nevyvolá přeložku stávající pozemní komunikace.

Přeložky související technické infrastruktury

Stavba nevyvolá žádné dočasné ani trvalé přeložky technické infrastruktury.

Dráhy

Oprava chodníku se nedostává do střetu s dráhou

Vodoteče

V blízkosti stavby se nachází Podolský potok.

Sítě technického vybavení území

V místě se nachází stávající kanalizace, která zřejmě nemá žádného vlastníka ani správce. Na konci u mostku kříží opravovaný chodník zemní kabel VO.

Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude zajištěno stávajícím způsobem. Případné odvodnění výkopových rýh a jam inženýrských sítí bude dočasně zajištěno čerpáním.

Členění stavby na stavební objekty

- SO 101 Oprava chodníku

b) Stanovení obvodu staveniště

Obvod staveniště je dán rozsahem stavby. Pozemky potřebné pro realizaci objektů stavby budou zabezpečeny následujícím způsobem:

- trvalý zábor

- krátkodobý zábor- doba záboru nezbytně nutná pro realizaci daného objektu

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Zařízení staveniště (ZS) a jeho návrh zřídí vybraný zhotovitel stavebních prací na základě výběrového řízení investora.

Plochy pro ZS nejsou v rámci projektové dokumentace navrhovány. Přístupy ke stavbě jsou umožněny z místní komunikační sítě. V rámci stavby nejsou zajišťovány zábory a pozemky určené výhradně a za účelem jejich použití jako ZS.

Na staveništi se nepředpokládá výroba betonové směsi ani materiál do konstrukcí vozovky, tyto materiály budou zabezpečeny dovozem z centrálních výroben.

Ubytování pracovníků na staveništi se nepředpokládá - nelze v prostoru staveniště zabezpečit.

V případě potřeby bude ubytování zajištěno v některém z blízkých ubytovacích zařízení.

d) Návrh postupu výstavby

Příprava stavby:

Vydání stavebního povolení	2016
Vyhlášení výběrového řízení	2016
Výstavba	2017

Konkrétní termín zahájení výstavby je závislý na získání stavebního povolení, výběru zhotovitele a klimatických podmínkách. S ohledem na uvedené skutečnosti bude datum zahájení výstavby ještě upřesněno.

Předpokládaný průběh stavby:

Předpokládá se výstavba v jedné etapě.

V rámci stavby budou nejprve odstraněny stávající povrchy resp. konstrukce, včetně stávajících betonových obrub. Následně budou nově osazeny kamenné krajníky KS2. Poté budou provedeny konstrukční vrstvy a povrch chodníku. Na závěr bude provedeno očištění nového povrchu.

e) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu

Stavba obsahuje pouze jeden stavební objekt.

f) Možné napojení na zdroje

Vzhledem k tomu, že v prostoru staveniště se nenacházejí žádné stávající objekty využitelné pro účely zařízení staveniště, budou na plochách ZS umístěny provizorní objekty ZS. Na těchto plochách je uvažováno umístění mobilních buněk, v kterých budou umístěny šatny, kanceláře, hygienické zařízení a další nezbytné zázemí pro pracovníky zhotovitele stavby. Konkrétní rozmístění jednotlivých zařízení staveniště si navrhne a projedná zhotovitel stavby.

K zabezpečení elektrické energie pro potřeby stavby, bude nutno realizovat dočasné přípojky NN a staveništní rozvody NN nebo bude použito mobilních agregátů. Přípojky, staveništní trafostanice a rozvody nejsou v dokumentaci řešeny, jejich realizace bude zabezpečena a provedena zhotovitelem stavby z prostředků na zařízení staveniště.

Zabezpečení pitné vody bude dovozem z vhodného zdroje. V případě, že nebude možné využít místní zdroje, bude nutné zajistit i dodávky technologické vody jiným způsobem.

Před zahájením používání zařízení staveniště bude jeho používání pro dané účely odsouhlaseno KHS Pardubického kraje.

Zařízení umístěná na plochách ZS musí být mobilního charakteru, splašky budou pravidelně odváženy do čistíren odpadních vod. Dle potřeb stavby bude možné použít mobilní chemické WC.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Likvidace odpadů (včetně splaškových vod) bude řešena zhotovitelem stavby v souladu s platnými předpisy individuálně podle účelu a vybavení jednotlivých ploch ZS. Zhotovitel musí prokázat likvidaci odpadů oprávněnou osobou, případně být sám držitelem oprávnění k likvidaci odpadů a doložit jakým způsobem byly odpady zlikvidovány.

Při realizaci stavby je potřeba zajistit uložení odpadních hmot na skládky. Jedná se především o zbytky stromů, demoliční zbytky ze stávajících propustků, živičné kryty, podkladní vrstvy vozovek, úlomky betonu, lokálně znečištěná zemina, zemina nevhodná pro tělesa komunikací, sudy a plechovky od barev, zbytky materiálů, odpady vzniklé při úpravách ploch konstrukcí a komunální odpad z provozu stavby a další. V rámci minimalizace stavebních odpadů bude plněn Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Věstník MŽP 9/2003) a zejména nařízení vlády 197/2003 Sb.

Materiály získané při výstavbě jsou ve smyslu zákona č.219/2000 Sb. v platném znění majetkem České republiky, přičemž tento zákon v ustanovení § 14 ukládá všem státním subjektům využívat získaný materiál účelně a hospodárně a nakládat s ním pouze za podmínek tímto zákonem stanovených.

Vybouraný dlážděný kryt bude napaletován a zhotovitel zajistí jeho dopravu na místo skladování určené investorem. S vybouranými betonovými obrubníky, asfaltovým krytem a podkladními vrstvami chodníku bude naloženo jako s odpadem.

Zásadně platí, že od sjednané ceny stavby nelze odečíst kupní cenu získaných nebo vytěžených materiálů, nýbrž musí proběhnout vzájemná fakturace mezi zadavatelem a zhotovitelem, který je při realizaci přímého prodeje vytěženého materiálu kupujícím.

Obdobným způsobem lze očekávat i hospodaření s materiály získanými z komunikací krajských (silnice II. a III. třídy) a městských (místní komunikace).

Zemina v prostoru stavby nesmí být kontaminována ropnými ani jinými produkty. Kontaminovanou zeminu ropnými produkty z prostoru staveniště je třeba odvézt na

předepsanou skládku kontaminovaného odpadu. Likvidace této zeminy a zajištění staveniště proti znečištění životního prostředí je povinností zhotovitele.

Případné zřízení mezideponie násypového materiálu bude věcí zhotovitele stavby. Pro převážnou část materiálu se předpokládá okamžité zabudování naváženého materiálu do tělesa násypu.

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady nejprve nabídnout k využití. Smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých při výstavbě (evidence odpadů) a doložit způsob jejich likvidace.

Z výše uvedeného vyplývá, že zhotovitel musí konkretizovat způsob likvidace odpadů a zajištění ochrany životního prostředí před znečištěním. Komplexní program odpadového hospodářství musí zhotovitel projednat s kompetentními orgány státní správy, včetně referátu životního prostředí.

Při odstraňování stavby, její části, v nichž byly použity stavební materiály obsahující azbest, musí být dodržena opatření k ochraně zdraví zaměstnanců stanovená v § 21 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a v § 41 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších změn a doplňků.

Odpad je nutno zařadit podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů. V následující tabulce jsou uvedeny druhy možných produkovaných odpadů, jejich kód, název druhu odpadu, kategorie odpadu a doporučené způsoby nakládání s těmito odpady.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Návrh nakládání s odpadem
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01	BETON, CIHLY, TAŠKY A KERAMIKA		
17 01 01	Beton	O	Recyklace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	
17 02	DŘEVO, SKLO A PLASTY		
17 02 03	Plasty	O	Recyklace
17 03	ASFALTOVÉ SMĚSI, DEHET A VÝROBKY Z DEHTU		
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	Skládka nebezpečných odpadů
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	Recyklace
17 04	KOVY (VČETNĚ JEJICH SLITIN)		
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	0	Recyklace
17 04 02	Hliník	0	
17 04 04	Zinek	0	

17 04 05	Železo a ocel	0	
17 04 07	Směsné kovy	0	
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0	
17 05	ZEMINA (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST), KAMENÍ A VYTĚŽENÁ HLUŠINA		
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	0	Skládka ostatních odpadů
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	0	Skládka ostatních odpadů
17 09	JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Návrh nakládání s odpadem
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Skládka ostatních odpadů
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY, VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU		
20 01	SLOŽKY Z ODDĚLENÉHO SBĚRU		
20 01 01	Papír a lepenka	O	Recyklace
20 01 02	Sklo	O	Recyklace
20 01 39	Plasty	O	Recyklace
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené	O	Skládka ostatních odpadů
20 02	ODPADY ZE ZAHRAD A PARKU		
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (tráva, dřeviny)	O	Kompostování

h) Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště je z ulice Přeloučská v celé délce opravovaného chodníku. Vozovka je v místě stavby zúžena a podél staveniště bude zřízen prostor šířky cca 3,75 m pro staveništní dopravu materiálů.

Zhotovitel si v rámci přípravy stavby zajistí realizaci přechodného dopravního značení pro celou stavbu.

Před zahájením stavby je třeba provést pasportizaci stávajících komunikací, za přítomnosti zadavatele, správce (majitele) a zhotovitele stavby. Po skončení stavby budou poškozené vozovky, případně jiné objekty, uvedeny do původního stavu.

Před výjezdem ze staveniště na veřejné komunikace budou vozidla vyjíždějící ze stavby čištěna.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Při provádění stavebních prací je nutno respektovat zejména:

ochranu proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od

okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.).

Během přípravy (před realizací) záměru provést pasportizaci objektů potenciálně dotčených vibracemi, včetně detailní fotodokumentace. Stavební práce v blízkosti budov řešit s ohledem na minimalizaci vibrací. V případě narušení statiky objektů během výstavby nebo provozu zajistit kompenzace dle platných předpisů.

Při provádění stavby v blízkosti objektů se smí použít taková technologická zařízení, aby nedošlo k poškození na objektech.

Nasazovat hlučné mechanismy a provádět hlučné stavební technologie pouze v určené denní době.

ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Zhotovitel je povinen:

zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

vyložit naskupení stavební techniky do jednoho místa, které by mohlo vést ke vzniku bodového zdroje znečišťování.

vypínat motory automobilů a mechanismů v době, kdy nejsou v činnosti.

Dbát na dobrý technický stav automobilů a stavebních strojů, při výstavbě upřednostnit použití moderní techniky s nízkými emisními parametry.

ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. Mytí vozidel není finančně obsaženo ve stavebních nákladech této dokumentace.

Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně a neprodleně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět.

Omezit skladování a deponování prašných materiálů na stavbě na technologické minimum.

Při skrývce, manipulaci se suchými substráty a při dopravě je třeba vhodnými technickými opatřeními (skrápění, zatravnění dočasných skládek zemin) minimalizovat sekundární prašnost.

ochranu proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod (např. doplňování mazacích a pohonných hmot).

Odstavené stavební stroje je nutno ponechávat zásadně v lokalitách zařízení staveniště a v místech k parkování stavebních strojů uzpůsobených. Stroje užívané stavbou nesmí být odstavovány v údolních nivách vodních toků. Na staveništi neprovádět údržbu mechanismů, pod odstavená vozidla umisťovat záchytné vaničky. Plnění PHM v prostoru stavby provádět pouze v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo technicky nebo organizačně obtížně realizovatelné.

Staveništní doprava musí probíhat pouze v prostorách k tomu určených, trvalý a dočasný zábor musí být vytyčen před zahájením stavby a po celou dobu stavby musí být dodržován.

Zhotovitel zpracuje havarijní plán pro případný únik závadných látek do toku nebo kanalizace před zahájením stavebních prací a předá jej objednateli.

Stavba bude zabezpečena proti úniku závadných látek do toku (ropné látky, cement, směs atd.) včetně zákalu vody ve vodním toku. Pro případ úniku ropných látek bude připravena normá stěna. Na staveništi minimalizovat skladování látek škodlivých vodám (PHM, chemické látky a přípravky).

Před zahájením výstavby zhotovitel zajistí provedení monitoringu hladiny podzemní vody na vybraných studních, jímacích objektech v blízkosti stavby (domovní studny, hydrogeologické vrty, předpoklad do 50 m od obvodu stavby). Před zahájením výstavby doporučujeme realizovat „vstupní odběr“ podzemní vody a analýzu v rozsahu základního rozboru podzemní vody (základní aniony a kationty) s rozšířením o některé parametry vyskytující se během provozu a ovlivňující jakost vod.

ochrana veřejné zeleně

V místě stavby se nenachází žádná zeleň, která by mohla být stavbou ohrožena.

ochrana lesa (PUPFL)

Na stavbě se nenacházejí lesní pozemky.

ochrana půdy (ZPF)

V zájmovém prostoru stavby není zemědělská půda.

h) oplocení staveniště a přístupy k pozemkům

Na základě vyhlášky č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, v § 24e – Staveniště musí být oploceno.

Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby. Veškeré škody způsobené zhotovitelem stavby mimo obvod trvalého záboru hradí zhotovitel.

Během provádění stavby umožní zhotovitel přístup k objektům a pozemkům jednotlivých vlastníků podél celé trasy. Jejich případné omezení si projedná zhotovitel.

Oplocení staveniště bude řešeno v souladu s platnou legislativou, zejména NV 591/2006 Sb. a 398/2009 Sb. Oplocení musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou

zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm horní tyč.

i) Zásady pro provádění prací za cyklistického provozu a provozu chodců

- komunikace pro pěší a cyklisty ve staveništi musí být řádně vyznačeny, zpevněny a čištěny
- veškeré výkopy v blízkosti pěších a cyklistických tras musí být označeny a zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k pádu chodců do výkopu
- při provádění prací ve výškách v blízkosti pěších tras (např. na opěrných zdí) musí být zřízeny konstrukce, zachytné sítě apod. k zachycení padajícího materiálu nebo nářadí.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Na provádění stavby se nevztahují žádné zvláštní předpisy. Stavba bude prováděna podle schválené projektové dokumentace a podle platných TKP a ZTKP.

Před zahájením stavby je nezbytné provést v rámci předání staveniště protokolární vytýčení všech inženýrských sítí v prostoru staveniště a důsledně respektovat jejich ochranná pásma i podmínky jednotlivých správců pro provádění stavebních prací v jejich okolí případně pro provádění přeložek nebo dostatečných ochran dotčených sítí. O vytýčení a ověření funkčnosti bude proveden zápis do stavebního deníku a ten se nechá potvrdit správcem vedení. Zhotovitel zajistí ochranu veškerých inženýrských sítí proti poškození (i nově položených) a v jejich okolí bude pracovat zvlášť opatrně.

Ochranná pásma

Při opravě chodníku dojde ke střetu se stávající kanalizací, která má ochranné pásmo stanovené:

Vodovody a kanalizace

Ochranné pásmo vodovodních a kanalizačních řadů stanoví **zákon č. 274/2001 Sb.** o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma **kanalizační stoky** jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- a) do průměru 500 mm včetně jsou **1,5 m**,
- b) nad průměr 500 mm jsou **2,5 m**,
- c) o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o **1,0 m**.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby

Po dobu výstavby se předpokládá lokální zúžení vozovky v ul. Přeloučská vždy v místech aktuálně prováděných prací.

l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zhotovitel neprodleně odstraní veškeré eventuální znečištění či poškození dopravních ploch, komunikací a přilehlých pozemků způsobené jeho činností.

Při provádění prací budou zhotovitelé stavby povinni dodržovat všechny předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Při všech úkonech, jenž souvisí s bezpečností a ochranou zdraví, je nutno mimo jiné postupovat v souladu se zákonem č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi a jeho prováděcími právními předpisy vč. ustanovení zákoníku práce č.262/2006 Sb., týkající se BOZP. Jedná se zejména o proškolení zaměstnanců, kteří provádějí takové práce, kde je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy.

Veškeré prováděné práce a použité prostředky na výše uvedené stavbě musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 178/2001 a vyhlášky č. 252/2004.

Po dobu provádění stavby je zhotovitel povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platné ve stavebnictví, požární, hygienické a ekologické předpisy, se kterými musí být seznámeni zaměstnanci stavby.

Při zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

1) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č.1-5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v něm citované zvláštní právní předpisy:

a) Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů

b) Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

c) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. A nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

d) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

e) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.

f) Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

g) Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 345/2005 Sb. a zákona č. 222/2006 Sb.

h) Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

i) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

j) 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

k) Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

a zahrnující mimo jiné:

- požadavky na zajištění staveniště

- požadavky na používání a obsluhu strojů a nářadí na staveništi
- skladování a manipulace s materiálem
- zemní a výkopové práce
- betonářské, železářské a zednické práce
- montážní a bourací práce
- svařování a nahřívání živíc

2) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

3) Zákon č. 82/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) včetně změny v č. 521/2002 Sb.

4) Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší včetně změn v č. 60/2004 Sb. A v č. 429/2005 Sb.

5) Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování včetně změny č. 363/2006 Sb.

6) Zákon č. 67/2001 Sb., úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, jak vyplývá z pozdějších změn a prováděcí vyhlášky

V Praze, srpen 2016