

INVESTOR : MĚSTO ŽDĀR NAD SÁZAVOU, ŽIŽKOVA 227/1, 591 01

STAVBA : ODSTAVNÁ PARKOVACÍ STÁNÍ NA ULICI OKRUŽNÍ I, ŽDĀR NAD SÁZAVOU

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

E.1 Technická zpráva organizace výstavby

Zpracovatel : Lukáš Kasal

Brno, 02/2018

OBSAH:

a.	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	4
a.1.	Elektřina:	4
a.2.	Voda:	4
a.3.	Kanalizace:	4
a.4.	Telefon, fax, internet:	4
a.5.	Tlakový vzduch	4
b.	odvodnění staveniště	4
c.	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	4
c.1.	Společné objekty a zařízení pro přímé zhotovitele investora, případně sdružené zařízení staveniště.....	4
c.2.	Předpokládaný počet pracovníků při výstavbě a jejich sociální zabezpečení	5
d.	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	5
e.	Ochrana okolí staveniště a požadavky související asanace, demolice, kácení dřevin	5
e.1.	Ochrana proti hluku.....	6
e.2.	Ochrana zachované zeleně v průběhu výstavby	6
e.3.	ochrana veřejných zájmů	6
f.	Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	6
g.	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	6
g.1.	Odpady z výstavby	6
h.	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	7
i.	Ochrana životního prostředí při výstavbě	7
j.	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle jiných právních předpisů	8
k.	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	12
l.	Zásady pro dopravně inženýrské opatření	12

a. potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Staveniště bude napojeno na zdroj vody a energie podle potřeby stavebních prací a v průběhu výstavby. Připojovací místa si dodavatel stavby dohodne se správcí sítí.

a.1. Elektřina:

Na dohodnutý připojovací bod bude osazen staveništní elektroměr, a realizační firma si připojí svůj dočasný transformátor (pokud bude nutný) a provede napojení svého zařízení staveniště. S provozovatelem rozvodné sítě bude uzavřena smlouva o odběru elektrické energie pro potřeby stavby. Alternativně je možné využít mobilní elektrocentrály.

a.2. Voda:

Na dohodnutý připojovací bod bude osazen staveništní vodoměr. S provozovatelem vodovodu bude uzavřena smlouva o odběru vody pro potřeby stavby.

a.3. Kanalizace:

Na staveništi bude po dobu výstavby instalováno chemické WC

a.4. Telefon, fax, internet:

Připojení na telefonní vedení nebude zřízeno, uvažuje se s používáním mobilních telefonů a bezdrátových sítí, případné přístupové body si zajistí dodavatel.

a.5. Tlakový vzduch

V případě potřeby si subdodavatelé zajistí dodávku vzduchu vlastními kompresory.

b. odvodnění staveniště

Veškeré dešťové vody během stavby se uvažují na vsak. Případné krizové množství vody by se řešilo čerpáním.

c. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Navržená novostavba chodníku je přístupná z veřejné komunikace.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem a pod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Při výstavbě je nutné zachovat průchodnost resp. průjezdnost všech stávajících komunikací z důvodu možného zásahu jednotky hasičského záchranného sboru případně rychlé zdravotní pomoci.

c.1. Společné objekty a zařízení pro přímé zhotovitele investora, případně sdružené zařízení staveniště

Realizace akce neklade žádných požadavků na zřízení společných objektů a zařízení pro přímé zhotovitele investora, případně na zařízení staveniště.

c.2. Předpokládaný počet pracovníků při výstavbě a jejich sociální zabezpečení

Předpokládaný počet pracovníků na této stavbě je cca 10 osob.

Počet pracovníků při výstavbě se bude pohybovat dle nastoupených firem.

d. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba při svém provádění nebude mít negativní vliv na životní prostředí,

- Nepředpokládá se, že by při stavebních pracích na staveništi došlo k archeologickým nálezům nebo k nálezům kulturně cenných předmětů resp. detailů stavby, ale zahájení stavby bude nutné oznámit Archeologickému ústavu AV ČR.
- V průběhu stavebních prací může dojít k dočasnému zvýšenému množství tuhých znečišťujících látek vlivem některých prací. Z tohoto důvodu budou přijata příslušná opatření vedoucí k minimalizaci šíření znečištění do okolního prostředí. Doprava prašných materiálů bude v uzavřeném balení či pod krytem, zkrápění volných ploch, pravidelná údržba a očista vozidel (před výjezdem ze staveniště a při vjezdu na veřejné komunikace), důsledné vypínání spalovacích motorů mimo aktivní dobu provozu vozidla apod.
- Doprava v průběhu stavebních prací bude realizována nákladními automobily v řádu několika jednotek denně. Podstatný vliv stavebních prací na imisní situaci v okolí se nepředpokládá. Lze očekávat, že zvýšení celkové imisní zátěže okolí z důvodu stavební činnosti bude nízké, lokální a pouze dočasné.
- Minimálně týden před zahájením výkopových prací vyzve stavebník zástupce správce sítí k vytyčení případných inž. sítí v jejich správě
- Práce prováděné v blízkosti plynovodního potrubí musí být prováděny až po vytyčení stávajících tras plynovodu a ručně.
- Výkopové práce v prostoru ochranného pásma budou prováděny výhradně ručně
- Při obnažení jednotlivých inženýrských sítí je nutno pozvat na stavbu správce - majitele těchto sítí a provést příslušná opatření dle jejich požadavku. Je nutné zajistit řádné zabezpečení vedení proti poškození, a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetí osobou.
- Použití velkých strojů k rozrušení asfaltových vrstev je vzhledem k blízkosti nemovitostí nevhodné, mohlo by dojít k poškození vlastních staveb a obtěžování obyvatel nadměrným hlukem.

e. Ochrana okolí staveniště a požadavky související asanace, demolice, kácení dřevin

Podle platné legislativy je zhotovitel stavby povinen zabývat se při provádění stavebních prací ochranou životního prostředí. Bourací práce realizovány nebudou. Dojde k vykácení kulturních dřevin – ovocných stromů.

Při provádění stavebních prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména :

- nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
- exhalace z rozehrívání strojů nedovoleným způsobem
- znečišťování odpadní vodou a povrchovými splachy z prostoru staveniště, zejména z lokalit výskytu olejů a ropných produktů

- znečišťování komunikací
- zvýšení prašnosti vyvolané stavební činností

Přepravní plány vozidel musí být zpracovány tak, aby byly omezovány počty jízd nákladní dopravy a aby se vyloučily jízdy bez zpětného vytížení.

Uložení sypkého materiálu na nákladních vozidlech musí být nejvýše 100 mm pod hranou postranice nákladního prostoru. Při výjezdu ze staveniště musí být vozidla řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejné komunikace, je dodavatel povinen toto znečištění neprodleně odstranit. Staveniště musí být udržováno v maximální čistotě.

e.1. Ochrana proti hluku

Práce, při kterých bude využito strojů s hluchností nad 60 dB, budou realizovány v čase, který si zhotovitel prací dohodne s příslušnou hygienickou správou.

Práce budou probíhat výhradně v denní době od 7:00 do 21:00 a to po nezbytně nutnou dobu. Stroje, které nebudou v činnosti, budou vypínat motory.

e.2. Ochrana zachované zeleně v průběhu výstavby

Podél části trasy stavby je vzrostlá zeleň, kterou bude třeba chránit.

Při výkopových pracích není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady ke stromům, ani zasypávat kmeny stromů.

Strom zachovaný na staveništi se musí chránit před mechanickým poškozením (pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny). Je nutné chránit celou kořenovou zónu stromu, což je plocha půdy pod korunou stromu (ohraňovaná okapovou linií stromu). Jestliže není možno tuto ochranu zajistit, je třeba kmen obedit alespoň do výšky 2 m. Ochrana musí být připevněna bez poškození stromu a vůči kmenu musí být vypolštářována. Ohrožené větve se musí vyvázat nahoru.

Jestliže dojde při stavebních úpravách nebo výkopových pracích k poškození zachovaných stromů nebo jejich kořenů, je zhotovitel stavebních prací povinen zajistit okamžité odborné ošetření.

Neuvažuje se s kácením dřevin

e.3. ochrana veřejných zájmů

Nepředpokládá se, že by při stavebních pracích na staveništi došlo k archeologickým nálezům nebo k nálezům kulturně cenných předmětů resp. detailů stavby, ale zahájení stavby bude nutné oznámit Archeologickému ústavu AV ČR.

f. Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

g. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

g.1. Odpady z výstavby

Podrobně řešeno v Průvodní zprávě, kapitola A.12

Při realizaci stavby bude dodržován zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. S odpadem bude nakládáno v hierarchii dle uvedeného zákona :

- recyklovatelný odpad půjde na recyklaci
- spalitelný ke spálení
- nespalitelný na povolenou skládku

Odpady budou zařazeny podle katalogu odpadů – vyhlášky č.381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů o podrobnostech nakládání s odpady. Doklady o uložení materiálu na příslušnou skládku, o evidenci a o zneškodnění odpadů zhotovitel stavby uchová a předá investorovi při kolaudaci stavby.

Stavební suť a vykopaná zemina budou vlastnictvím dodavatele stavby, který zajistí jejich uložení na kontrolovanou skládku a při kolaudaci předloží objednateli doklady o skládkování. Předpokládá se nekontaminovaný odpad.

Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a jejich pravidelný odvoz bude dokladován.

h. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Ornice v množství cca 30 m³ bude nabídnuta jiným subjektům k rekultivaci, případně vyvezena a rozprostřena na zemědělské pozemky po předchozí dohodě s jejich majiteli či uživateli.

Vytěžená zemina v celkovém množství cca 70 m³ bude uložena na skládku inertního materiálu, případně nabídnuta jiným subjektům realizujícím terénní úpravy

i. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci této stavby nedochází k žádným únikům škodlivých látek do ovzduší.

Podle platné legislativy je zhotovitel stavby povinen zabývat se při provádění stavebních prací ochranou životního prostředí.

Při provádění stavebních prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména:

- nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
- exhalace z rozehrívání strojů nedovoleným způsobem
- znečišťování odpadní vodou a povrchovými splachy z prostoru stavenišť, zejména z lokalit výskytu olejů a ropných produktů
- znečišťování komunikací
- zvýšení prašnosti vyvolané stavební činností

Přepravní plány vozidel musí být zpracovány tak, aby byly omezovány počty jízd nákladní dopravy a aby se vyloučily jízdy bez zpětného vytižení.

Uložení sypkého materiálu na nákladních vozidlech musí být nejvýše 100 mm pod hranou postranice nákladního prostoru. Při výjezdu ze staveniště musí být vozidla řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejné komunikace, je dodavatel povinen toto znečištění neprodleně odstranit.

Staveniště musí být udržováno v maximální čistotě.

Ochrana proti hluku

Práce, při kterých bude využito strojů s hlukností nad 60 dB, budou realizovány v čase, který si zhotovitel prací dohodne s investorem popřípadě s příslušnou hygienickou správou.

Nakládání s odpady

Při realizaci stavby bude dodržován zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. S odpadem bude nakládáno v hierarchii dle uvedeného zákona:

- recyklovatelný odpad půjde na recyklaci
- spalitelný ke spálení
- nespalitelný na povolenou skládku

Odpady budou zařazeny podle katalogu odpadů – vyhlášky č.381/2001 Sb. v platném znění a dle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Doklady o uložení materiálu na příslušnou skládku, o evidenci a o zneškodnění odpadů zhotovitel stavby uchová a předá investorovi před kolaudací stavby.

Vybouraný materiál a přebytečná zemina budou ukládány do kontejnerů a odváženy na kontrolovanou skládku. Stavební suť bude vlastnictvím dodavatele stavby, který zajistí její uložení na kontrolovanou skládku a před kolaudací předloží objednateli doklady o skládkování.

Předpokládá se i kontaminovaný odpad, tento bude zlikvidován odbornou firmou.

Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a jejich pravidelný odvoz bude dokladován.

j. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle jiných právních předpisů

Zásady bezpečnosti a hygieny práce musí být na stavbě zajišťovány ve smyslu platné vyhlášky. Při veškeré manipulaci s materiálem, tj. při nakládce, vykládce, skladování, mimostaveništní jakož i staveništní manipulaci a dopravě je rovněž nutno se řídit příslušnými předpisy a ČSN.

Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci stanovuje:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze dne 12. prosince 2006 „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce
- 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. 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) v platném znění

Nařízení vlády se vztahuje na právnické i fyzické osoby, které provádějí stavební činnost (dále jen zhotovitel stavebních prací) a jejich pracovníky.

Zhotovitel prací musí v rámci své činnosti vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodávky je i návrh technologického nebo pracovního postupu, který musí být po dobu prací k dispozici na stavbě. V pracovním postupu musí být stanoveny požadavky na provádění stavebních prací při dodržení zásad bezpečnosti práce.

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 přímo zakotveny ve „Smlouvě o dílo“. Zhotovitel stavebních prací je povinen seznámit ostatní zhotovitele s požadavky bezpečnosti práce, obsaženými v projektu stavby a návrhu technologického nebo pracovního postupu.

Při stavebních pracích je dodavatel povinen seznámit pracovníky zhotovitele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen zhotovitel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

Přístupové cesty budou uvolněny pro bezpečnou dopravu stavebních materiálů, dopravu a provoz stavebních strojů. Vypínání (odstavování) inženýrských sítí v provozu bude při realizaci stavebních prací dle dílčích dohod s provozem investora-majitele jednotlivých sítí. Pracovníci stavby (stavební a technologické části) budou vyškoleni o zvláštnostech a nebezpečí, vyplývajících z provozu investora-majitele jednotlivých sítí a dodavatelů. Všechna bezpečnostní opatření musí být projednána s bezpečnostními technikami a schválena příslušným vedoucím.

Na staveništi musí být důsledně dodržovány bezpečnostní předpisy na ochranu a provoz elektrických zařízení podle ČSN EN 50110-1 ed.2 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních a příslušných přidružených norem.

Hranice stavby bude označena tabulkami, vymezujícími staveniště. Při převěření staveniště upřesní a doplní bezpečnostní technici stavební firmy podmínky zabezpečení pracovníků před úrazem v souladu s platnou legislativou.

Veškeré stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy a ustanoveními ČSN

Prováděním prací smí být pověřeni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni a jejichž kvalifikace odpovídá kvalifikační charakteristice příslušné třídy TKK, do které je prováděná práce zařazena, a kteří mají pro příslušnou činnost oprávnění.

Pracovníci musí být vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s vyhláškou č. 498/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Před zahájením prací musí být pracovníci poučeni o technologickém postupu a způsobu zajištění bezpečnosti při provádění práce. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat ustanovení bezpečnosti a ochrany zdraví.

Pracovníci pověřeni řízením a dovozem nad prováděním prací se musí před začátkem práce přesvědčit, zda práce je řádně připravena a je zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Opatření pro fázi výstavby

- hlavní dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek a průběžnou čistotu na všech veřejných komunikacích, dotčených výstavbou záměru
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- všechny mechanizmy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- v případě úniku ropných, nebo jiných závadných látek bude veškerá kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- v rámci stavby bude veden o výkopové zemině respektive stavební suti deník, jehož součástí budou doklady vystavené akreditovanou laboratoří, prokazující plnění limitů stanovených vyhláškou č. 294/2005Sb; o způsobu využití výkopové zeminy respektive stavební suti bude rozhodnuto až na základě provedených rozborů zemin v prostoru staveniště s odkazem na uvedenou vyhlášku
- hlavní dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a způsob jejich likvidace nebo odstranění
- Při provádění stavby budou dodržovány platné právní předpisy, zejména 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách a směrnicemi, příkazy a předpisy objednatele.
- Zjištěné závady BOZP ze strany zhotovitele jím budou odstraňovány bez prodlení.
- Všichni zaměstnanci (zhotovitele, subdodavatelů) na stavbě musí být vybaveni výstražnými vestami.

- Všichni zaměstnanci (zhotovitele, subdodavatelů) jsou povinni se zdržovat na vyhrazeném pracovišti (staveništi)
- Zhotovitel zajistí, aby nejméně jednou týdně byly na staveništi prováděny kontroly na alkohol a jiné návykové látky dle požadavku Zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění. Bude prováděna u pracovníků zhotovitele i jeho subdodavatelů.
- Pracoviště bude vybaveno lékárníčkou

Ochrana proti vibracím a hluku

- U pracovníků provádějících stavební práce vystavených vibracím ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (patrně pouze pracovníci s pneumatickými sbíječkami), bude zajištěno vybavení příslušnými osobními ochrannými prostředky dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb., a budou přijata příslušná organizační opatření dle zvláštních předpisů.
- Pracovníci provádějící stavební práce vystavení nadlimitnímu hluku (např.: práce s pneumatickými sbíječkami) budou vybaveni příslušnými osobními ochrannými prostředky proti hluku dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb. a budou přijata příslušná organizační opatření (přestávky) tak, aby nebyla překročena celková normovaná denní expozice pro běžnou dobu trvání pracovního dne (dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb.) 3 640 Pa2s.
- Hygienický limit pro osmihodinovou pracovní dobu (přípustný expoziční limit) ustáleného a proměnného hluku při práci vyjádřený ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,8h}}$ rovná 85 dB. Realizací záměru nevzniknou nová pracovní místa, pracovníci provádějící příležitostnou kontrolu zařízení budou vybaveni OOPP proti hluku.

Požární ochrana během provádění stavby

Zhotovitelé jsou povinni zabezpečit objekty stavby a další zařízení stavby z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých objektů podle zákona č. 133/85 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

Před zahájením stavby musí dodavatel stavby vyřešit problematiku požární ochrany objektů zařízení staveniště, pokud bude zřízeno, (situování, konstrukce, proluky mezi objekty) podle platných ČSN 73 0802, ČSN 73 0833, ČSN 73 0845, ČSN 65 02 01 a norem navazujících.

Během výstavby jsou zhotovitelé povinni dodržovat všechna požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích, zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (sváření, broušení apod.).

Zvýšenou pozornost je nutno věnovat skladování plynů (ČSN 07 8304), hořlavých látek (ČSN 65 0201). Podle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN EN 600 79-14 ed.3, ČSN EN 600 79-10-1 a ČSN EN 62305-1 ed.2 až 4 ed.2 kontrolovat staveništní provizoria, otevřená ohniště a pracoviště s topeništi (rozechřívání asfaltu, koksáky, lokální topidla, sklady nehašeného vápna apod.).

Za požární bezpečnost v prostoru svých pracovišť odpovídají jednotliví dodavatelé, kteří jsou povinni dbát, aby jejich pracovníci dodržovali protipožární opatření ve smyslu výše citovaného zákona o požární ochraně a vyhlášky o požární prevenci.

Na jednotlivých pracovištích budou určeni pracovníci, kteří budou dohlížet na dodržování vydaných požárních řádů a provádět případný první požární zásah. Za vybavení pracoviště prostředky požární techniky odpovídají jednotlivé zhotovitelské organizace v rozsahu své působnosti.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15 z. č. 309/2006 Sb.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem (příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle §15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších

podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Realizace předpokládá činnosti shodné s pracemi a činnostmi uvedenými v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a to zejména v bodech:

Bod 1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
bod 6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
bod 11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi upravuje zákon č. 309/2006 Sb. a v souladu s přílohou č. 4 až 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (v platném znění) plán BOZP není součástí PD pro územní řízení, stavební povolení ani pro provádění stavby.

Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů (§ 14, 15 zákona č. 309/2006 Sb.).

Budou-li na staveništi působit 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. Dále v případech, kdy při realizaci stavby:

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Při přípravě a realizaci staveb

a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1,

b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu, nebo

c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu, se koordinátor neurčuje.

Vzhledem k velikosti stavby se **nepředpokládá** splnění výše uvedených podmínek **k určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**.

k. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není předmětem.

l. Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Pro zajištění účinného a bezpečného zásahu jednotek PO musí být při realizaci zachován průjezd pro požární vozidla. Musí být zajištěna trvalá použitelnost a volný přístup k zařízením pro zásobování požární vodou musí být situovány tak, aby při jejich použití byla zajištěna průjezdnost komunikace i při odstavení požárního vozidla.

Zařízení staveniště a výjezd ze stavby bude průběžně udržován v čistém a bezprašném stavu.