

3. RIZIKOVÉ ČINNOSTI, VÝČET RIZIK, VYHODNOCENÍ RIZIK, OMEZENÍ NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH RIZIK STAVBY PŘI REALIZACI

Na základě provedené analýzy rizik byly pro fázi přípravy stavby podle přílohy č. 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. tyto práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

Stanovení ochranných pásem a opatření proti jejich poškození

A) PRÁCE VYKONÁVANÉ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ENERGETICKÝCH VEDENÍ POPŘÍPADĚ ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

Ochranné opatření:

Před samotnou realizací stavby je nutno zajistit a viditelně označit vytyčení všech inženýrských sítí. Podzemní inženýrské sítě budou před zahájením vytyčeny svými správci.

ČEZ Distribuce, a.s.: dle vyjádření správce ČEZ vede v úseku převážně podzemní vedení ČEZ. Nově navržená obruba není vedena přímo nad stávající vedení NN a VN. Strojní odkop bude proveden do vzdálenosti 1m od kabelů. Po dobu výstavby/zemní práce/ bude zajištěno zabezpečení inž.sítí proti poškození /bednění, ocelové přejezdové prahy.../. V dané lokalitě se nachází příčné přechody vedení. Budou provedeny sondy ručním výkopem, následně bude přizván technik a určí přesnou ochranu inž.sítě (kabelové žlaby, chráničky....). Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítích dle vyjádření.

RWE Distribuční služby s.r.o.: dle vyjádření správce plynovodu vede v úseku NTL a STL , plynovod je uložen v chodníku, v komunikaci i v zeleni. Nově navržená obruba není vedena přímo nad stávající potrubím. Strojní odkop bude proveden do vzdálenosti 1m od potrubí. Po dobu výstavby/zemní práce/ bude zajištěno zabezpečení inž.sítí proti poškození /bednění, ocelové přejezdové prahy.../. V dané lokalitě se nachází příčné přechody plynovodu. Budou provedeny sondy ručním výkopem, následně bude přizván technik a určí přesnou ochranu inž.sítě (kabelové žlaby, chráničky....). Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítích dle vyjádření.

CETIN, a.s.: v místě stavby se nacházejí rozvody a zařízení tohoto správce, v úseku stavby jsou příčné přechody komunikací. Budou provedeny sondy ručním výkopem, následně bude přizván technik a určí přesnou ochranu inž.sítě (kabelové žlaby, chráničky....). V místě kde SEK nyní vedou v zeleném pásu a nově zde budou provedeny parkovací plochy, komunikace a vjezdy ze zámkové dlažby budou kabelové rozvody vloženy do dělených chrániček. Po dobu výstavby/zemní práce/ bude zajištěno zabezpečení inž.sítí proti poškození /bednění, ocelové přejezdové prahy.../. Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítích dle vyjádření.

Metropolitní s.r.o.: v místě stavby se nacházejí rozvody a zařízení tohoto správce. Budou provedeny sondy ručním výkopem, následně bude přizván technik a určí přesnou ochranu inž.sítě (kabelové žlaby, chráničky....). V místě kde SEK nyní vedou v zeleném pásu a nově zde budou provedeny parkovací plochy, komunikace a vjezdy ze zámkové dlažby budou kabelové rozvody vloženy do dělených chrániček. Po dobu výstavby/zemní práce/ bude zajištěno zabezpečení inž.sítí proti poškození /bednění, ocelové přejezdové prahy.../. Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítích dle vyjádření.

Technické služby Světlá nad Sázavou.:v zájmovém prostoru stavby vedou stávající rozvody VO. Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítích dle vyjádření.

VAK Havlíčkův Brod-Světlá nad Sázavou, a.s.: v zájmovém prostoru stavby vede stávající kanalizace a vodovod. Dojde k úpravě poklopů armatur vodovodů a poklopů kanalizace do nové nivelety komunikace. Bude respektována ČSN 73 6005 a budou dodrženy požadavky správce inž.sítí a vyjádření.

Podzemní inženýrské sítě budou před zahájením stavby vytyčeny svými správci.

OCHRANNÁ PÁSMA

Silniční ochranná pásma:

- Silnice I. třídy 50 m
- Silnice II a III. třídy a místní komunikace II třídy 15 m

Telekomunikační vedení

- ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení **1,5m**

Potrubí vodovodních a kanalizačních řádů od vnějšího líce

- Průměr potrubí do 500 mm včetně 1,5m
- Průměr potrubí nad 500 mm 2,5
- U vodovodních řádů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se předchozí vzdálenosti zvyšují o 1,0m

Vzájemné vzdálenosti mezi kanalizací a ostatními inženýrskými sítěmi jsou stanoveny dle ČSN 736005 takto:

- při souběhu
 - plynovod 1,0 m
 - vodovod 1,0 m
 - telefonní kabely 0,4 m
 - elektrické kabely 0,6 m
- při křížení
 - plynovod 0,5 m
 - vodovod 0,15 m
 - telefonní kabely 0,1 m
 - elektrické kabely 0,1 m

Elektrická zařízení

- Nadzemní el. vedení o napětí nad 1kV a do 35kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7m
 - pro vodiče s izolací základní 2m
 - pro závěsné kabelové vedení 1m
- Nadzemní el. vedení o napětí VVN
 - nad 35kV do110kV včetně 12m
 - nad 110kV do 220kV včetně 15m
 - nad 220kV do 400kV 20m
 - nad 400kV 30m
 - závěsné vedení kabelové – 110kV 2m
 - zařízení vlastní telekomunikační sítě 1m

- Podzemního vedení

- elektrizační soustavy do 110kV po obou stranách kabelu 1m
- elektrizační soustavy včetně a nad 110kV po obou stranách kabelu 3m
- ochranné pásmo venkovní elektrické stanice s napětím vyšším než 52kV a výrobní elektrárny 20m
- u stožárových stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV na úroveň nízkého nap. 7m
- u kompaktních zděných stanic a u vestavěných stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV na úroveň nízkého napětí 2m a 1m

- Maximální možné přiblížení k nekrytým živ. částem elektrozařízení:

0,05 až 1 kV	1 m	1 až 35 kV	2 m
35 až 110 kV	3 m	110 až 220 kV	4 m
220 až 400 kV	5 m	750 kV	9 m

- Nebezpečí krokového napětí do vzdálenosti 20 m
- Podzemní vedení nepřejíždět vozidly do 6 t.

Plynárenská zařízení

- na výrobu a rozvod tepelné energie 5m
- pro technologické objekty 4m
- pro plynovody středotlaké, nízkotlaké a plynovodní přípojky v zastavěném území 1m
- ostatní plynovody a přípojky 4m

Podmínky pro souběh a křížení plynárenského zařízení a kabelů dle ČSN 73 6005.

NTL plynovod (0-0,5) bar	od 1 kV do 220kV	0,4m
STL plynovod (0,05-4) bar	od 1 kV do 220kV	0,6m
VTL plynovod (4 - 40) bar	od 1 kV do 220kV	4m

V ochranném pásmu je zakázáno:

- provádět činnosti, které znemožnily nebo znemožňovaly přístup k těmto zařízením
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení, nebo ohrozit život

Ochranná opatření:

- Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti elektrických zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím
- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech
- Nadzemní elektrická vedení odpojit od zdroje elektrického proudu, nebo zabránit vjezdu a dosahu dopravních prostředků a strojů do ochranného pásma
- Zajištění ochrany při práci na elektrických zařízeních.
- Zajištění odkrytých částí vedení
- Zajištění ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a v blízkosti vedení pod napětím.

- Zajištění ochrany při práci na plynových zařízeních, na zařízení smí provádět opravy a úpravy pouze organizace mající potřebná oprávnění.
- Při zapojení a uvedení do provozu musí být dodržen pracovní a technologický postup stanovený výrobcem Dodržení ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení.
- Elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky.
- Přenosné kabely elektrického vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny vlhkosti, plamenu nebo mechanickému poškození.
- Veškerá elektrická instalace bude pravidelně podrobována revizím. Jsou li na pracovišti používány přenosné světelné zdroje, musí být odolné proti nárazu
- Vodiče musí být značeny podle ČSN IEC446 (330165). Spoje mezi vodiči a mezi vodiči a ostatními elektrickými zařízeními musí zajišťovat bezpečný a spolehlivý kontakt.
- Manipulovat s elektrickými přístroji smí jen osoby s patřičnou kvalifikací podle ČSN.
- Předpokladem pro řádný a trvalý provoz elektrického zařízení je správná obsluha a údržba podle pokynů výrobců. Elektrické zařízení musí být předtím, než je uvedeno do provozu, i po každé změně nebo rozšíření prohlédnuto a přezkoušeno, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu s normou (viz ČSN 332000-6-61).

B) PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ A DEMONTÁŽÍ TĚŽKÝCH KONSTRUKČNÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ KOVOVÝCH, BETONOVÝCH A DŘEVĚNÝCH URČENÝCH PRO TRVALÉ ZABUDOVÁNÍ DO

Ochranná opatření:

- Pro montážní práce musí být zpracovaný technologický postup
- Předání montážního pracoviště – záznam
- Zamezení vstupu fyzických osob, zajištění a ohraničení montážního místa, dodržování bezpečné vzdálenosti
- Zajištění bezpečného místa montáže při práci ve výšce (kolektivní ochrana, OOPP, plošiny) dle technologického postupu
- Pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1
- Vázací prostředky s platnou revizí, nepoškozeny. Zavěšení dílů podle průvodní dokumentace výrobce.
- Zajištění bezpečného odebírání dílců ze skládky nebo dopravního prostředků
- Další základní koordinační opatření- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

C) Ostatní rizikové činnosti

➤ Souběžná práce více zhotovitelů, práce na staveništi

Ochranné opatření:

- Povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů
- Seznámení pracovníků o informaci o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů
- povinnost používání základních OOPP - ochranná přilba, ochranná obuv, pracovní oděv, výstražná vesta nebo oděv s výstražnými prvky (zřetelná identifikace pracovníků)
- řádné označení buněk stavby a vybavení zařízení staveniště
- "Zákaz vstupu nepovoleným osobám" - vymežit bezpečnostní značkou u všech vstupů na staveniště
- staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,80 m
- "Zákaz vjezdu" vymežit dopravní značkou u všech vjezdů na staveniště
- stanovení bezpečných komunikací pro pohyb fyzických osob
- nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány

- stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a strojů
- zajištění oprávněného pracovníka při couvání vozidla k manipulační skládce materiálu
- používání výstražné vesty (oděvu s výstražnými prvky) pracovníky, kteří se pohybují v blízkosti strojů a vozidel
- dodržování max. rychlosti 20 km/hod. na komunikacích staveniště
- všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu
- použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů
- dodržování dalších požadavků stanovených dopravním řádem stavby

Použití žebříků

Ochranné opatření:

- Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí. Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo náradí jako například přenosných řetězových pil, ručních pneumatických náradí, se na žebříku nesmějí vykonávat.
- Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.
- Po žebříku je dovoleno vystupovat nebo sestupovat jenom jedné osobě. Žebřík musí přechínat nad výstupní plošinu o 1,1 m a v horní části musí být zajištěn ocelovým drátem, nebo jiným vhodným způsobem. Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 20 kg.
- Při použití žebříku je nutno dbát, aby před použitím byla provedena vizuální kontrola žebříku. Vadný žebřík se nesmí používat.
- Další bezpečnostní opatření pro zajištění proti pádu jsou uvedeny v příloze NV č362/2002 Sb.,

➤ Zemní práce, provádění výkopových prací ručních i strojních

Ochranné opatření:

- Vytyčení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní sítě
- Prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury
- Určení rozmístění stavebních výkopů, zajištění stěn výkopů
- Na veřejných prostranstvích ve vzdálenosti větší jak 1,50 m od hrany výkopu lze zajištění výkopu provést vhodnou zábranou
- Nebezpečí pádu do výkopu – zajištění zábradlím, zábranou proti pádu a zřetelně označit nebezpečná místa včetně světelného označení za snížené viditelnosti
- Na staveništích, kde je zamezen vstup nepovolaným osobám musí být zajištěny okraje výkopu, kde se vnější okraj dopravní komunikace přibližuje na vzdálenost menší jak 1,50 m
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,50 m od hrany výkopu
- Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí, ručně kopané výkopy pažením při hl. výkopu větší než 1,50 m v nazastavěném území, 1,30m v zastavěném území
- Nebezpečí sesuvu stěny výkopu – bezpečnost zajistit systémovým pažením nebo svahováním dle projektu
- Zajistit odvodnění výkopu, respektive podél výkopu. Stanovit způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště, opatření na snižování hladiny podzemních vod
- Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny ochranným rámem, bezpečnostní klecí nebo jinou technickou konstrukcí
- Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují osoby činí 0,80 m

- Pojezd strojů v blízkosti hran výkopu – je nutné dodržovat předepsané vzdálenosti hran výkopu
 - Zákaz zdržování pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje během prováděných výkopových prací
 - Před zahájením určit rozmístění stavebních výkopů, způsobu těžení zeminy (ručně strojně, kombinovaně) určení druhu použité mechanizace, stanovit způsob zajištění stěn výkopu proti sesutí, zejména druh pažení, sklon svahů,
- Další opatření – viz [nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

➤ **Provádění zemních prací (násypy, svahování)**

Ochranné opatření:

- Nebezpečí převrácení mechanismu – je nutno postupovat v souladu s provozními předpisy příslušného mechanismu, případně přijmout jiná opatření (např. stabilizace, ukotvení mechanismu)
- Zasažení elektrickým proudem – je nutno provádět pouze za podmínek stanovených provozovatelem příslušného vedení a po vyměření tras.
- Nepracovat malými nakladači a rypadly v prostorách s nebezpečím pádu hornin nebo předmětů na stroj.
- Prokazatelné seznámení obsluh strojů a ostatních fyzických osob s ochrannými pásmy technické infrastruktury

Další opatření – viz [nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#)

➤ **Skladování a manipulace s materiálem**

Ochranné opatření:

- Skladovat materiál podle podmínek stanovených výrobcem
- Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné
- Materiál či demontované předměty musí být skladovány tak, aby se nemohly sesunout.
- Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací.
- Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.
- Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahore.
- Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například operami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.
- Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů
- Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
- Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.
- Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná
- Další základní koordinační opatření – [nařízení vlády č. 591/2006 Sb.](#),

➤ **Stroje pro zemní práce**

Ochranné opatření:

- Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení
- Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována bezpečná vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů
- Obsluhu zařízení smí provádět, pouze vyškolené osoby, zaučené a s prokazatelně ověřenými znalostmi.
- Obsluha strojů po jejich opuštění provede opatření proti zneužití zařízení nepovolanými osobami.
- při provozu a údržbě stroje a mechanizace obsluha zajistí stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností
- Seřizování, čištění a mazání strojů je dovoleno pouze v zajištěném stavu a za klidu stroje.
- Údržba a opravy dopravních prostředků a strojů provádět na předem určeném místě, kde je vyloučen pohyb ostatních osob
- Zabezpečit stroje a mechanismy protisamovolnému pohybu po ukončení práce v souladu s návodem k použití
- Stroj se smí používat pouze pro účely, pro který byl zkonstruován.
- Přeprava, skládání a upevnění stroje se provádí podle návodu k používání, případně místním provozním bezpečnostním předpisem.
- V přepravovaném stroji ani na ložné ploše se nesmí zdržovat žádné fyzické osoby.
- Fyzická osoba navádějící stroj vždy stojí mimo stroj i mimo dopravní prostředek a v zorném poli obsluhy stroje po celou dobu najíždění nebo sjíždění.
- Stroj a mechanismus musí být odstaven na stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, není ohrožena stabilita stroje, není stroj ohrožen padajícími předměty ani jinou činností prováděnou v jeho okolí
- Další základní koordinační opatření – Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 2, odst. I

4 . POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ A VŠECH PRACOVNÍKŮ STAVBY

POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ

Všichni zhotovitelé podílející se na realizaci stavby jsou povinni:

- a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informovali koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolí
- b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:
 - včas předávat informace a podklady potřebné změny,
 - brát v úvahu podnět a pokyny koordinátora,
 - zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat,
 - účastnit se kontrolních dnů,
 - postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu,
 - seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování
- c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
- d) Zhotovitelé při uspořádání staveniště dbají, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené Nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb.

- e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností, přitom postupuje podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- g) Zhotovitel zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 NV č. 591/2006 Sb.
- h) Zhotovitel zajistí, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 NV 591/2006 Sb.
- i) Jestliže po omezenou dobu, zejména v návaznosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný postup na pracoviště v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Budou –li se na staveništi pohybovat **jiné osoby** (např. živnostníci) jsou povinny po celou dobu realizace stavby:

- a) Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby
- b) Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není –li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- c) Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podmínkám koordinátora
- d) Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická opatření, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem
- e) Dodržovat zákaz svévolného vyřazování, změny nebo přestavování ochranného zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat pouze k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

POVINNOSTI VŠECH PRACOVNÍKŮ STAVBY

- a) Všichni pracovníci jsou povinni jednat v souladu s právními předpisy, technologickými a pracovními postupy.
- b) Všichni pracovníci musí být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
- c) Pracovníci jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.).
- d) Všichni pracovníci jsou povinni udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
- e) Všichni pracovníci se musí podílet na tom, aby vlivem jejich pracovních činností nebyla zhoršena kvalita pracovního prostředí.
- f) Všichni pracovníci jsou povinni používat při práci předepsané OOPP.
- g) Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
- h) Pracovník, který se musí pohybovat mimo určené pracovní místo, je povinen svůj pohyb nahlásit svému nadřízenému, jakož i vedoucímu pracovníkovi části staveniště, ve kterém se bude pohybovat.
- i) Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.

- j) Všichni pracovníci musí dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události.
- k) Všichni pracovníci musí být seznámeni s havarijním plánem stavby (Postupem v případě mimořádných situací).
- l) Všichni pracovníci se musí podílet na zjišťování a stanovení příčin případných mimořádných událostí, navrhování preventivních opatření a jejich implementaci.
- m) Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
- n) Při pochůzkách dodržovat určené trasy tak, aby se pracovníci pohybovali jen nezbytně dlouhou dobu v blízkosti míst se zvýšeným rizikem.
- o) Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označujících riziková místa a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
- p) Při práci v noci bude staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- q) Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- r) Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zřízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.

Příloha č. 1

Oznámení o zahájení stavebních prací

Náležitosti oznámení o zahájení stavebních prací podle přílohy č. 4, nařízení vlády č. 591/2006

- 1) Datum odeslání oznámení.
- 2) Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo, adresa místa bydliště zadavatele stavby (stavebníka).
- 3) Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště.
- 4) Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy č. 5 k tomuto nařízení, pokud mají být na stavbě prováděny.
- 5) Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo/adresa místa bydliště zhotovitele a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- 6) Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při přípravě stavby.
- 7) Jméno identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora při realizaci stavby.
- 8) Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací.
- 9) Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi.
- 10) Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi.
- 11) Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi
- 12) Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.

Dokument s vyplněnými uvedenými náležitostmi zadavatel stavebních prací odešle nejpozději 8 dnů před předáním staveniště na adresu

Oblastní inspektorát bezpečnosti práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu
detašované pracoviště Jihlava
Třída Legionářů 4181/17, 586 01 Jihlava,

Příloha č. 2

Zákony:

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)
Zákon č. 262/2006 Sb.,	Zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 183/2006 Sb.,	O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 251/2005 Sb.,	O České inspekci práce, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb.	O odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Zákon č. 458/2000 Sb.	O podmínkách a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon)
Zákon č. 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů- úplné znění zákon 471/2005 Sb.
Zákon č. 22/1997Sb.,	O technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb.	O chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně, v platném znění
Zákony č. 17/1992 Sb.,	O životním prostředí
Zákon č. 254/2001 Sb.	O vodách (vodní zákon)
Zákon č. 157/2009 Sb.,	O nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů
Zákon č. 379/2005 Sb.	O opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů
Zákon č. 372/2011 Sb.	O zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)

Směrnice:

Směrnice MZ č. 49/1967 Sb. dočasné a přechodné stavby	Zdravotní způsobilost Směrnice rady EU č. 92/57/EHS min. požadavky na BOZP –
--	--

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Nařízení vlády č. 589/2006 Sb.,	Kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.,	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku vibrací
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,	Kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
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
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,	Kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
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. v platném znění
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.,	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných

pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
 Nařízení vlády č. **378/2001 Sb.**, Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
 Nařízení vlády č. **201/2010 Sb.** O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu
 Nařízení vlády č. **361/2007 Sb.**, Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
 Nařízení vlády č. **101/2005 Sb.**, O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Vyhlášky:

Vyhláška č. **432/2003 Sb.**, Kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 Vyhláška č. **246/2001 Sb.**, O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru - vyhláška o požární prevenci
 Vyhláška č. **87/2000 Sb.**, Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
 Vyhláška č. **73/2010 Sb.** O stanovení vyhrazených elektrických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
 Vyhláška č. **21/1979 Sb.**, Kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 395/2003 Sb.
 Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. **19/1979 Sb.**, Kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 394/2003 Sb.
 Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. **18/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb., vyhlášky MPSV č. 118/2003 Sb., 323/2003 Sb.
 Vyhláška ČÚBP č. **85/1978 Sb.** O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení,
 Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. **50/1978 Sb.**, o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.
 Vyhláška ministerstva stavebnictví č. **77/1965 Sb.** o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů upravuje kvalifikaci obsluh stavebních strojů, ve znění pozdějších výnosů ministerstva stavebnictví
 Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. **85/1978 Sb.**, O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
 Vyhláška **381/2001 Sb.**, Kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
 Vyhláška č. **231/2004 Sb.**, Kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
 Vyhláška č. **48/1982 Sb.**, Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
 Vyhláška č. **398/2009 Sb.**, Kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb.
 Vyhláška č. **268/2009 Sb.**, O technických požadavcích na stavby

Příloha č. 3

SEZNAM ZHOTOVITELŮ, SUBDODAVATELŮ , seznámení vedoucích pracovníků s plánem
1.

Název zhotovitele (subdodavatele), adresa	
Identifikační číslo	IČ: DIČ: CZ

2.

Název zhotovitele (subdodavatele), adresa	
Identifikační číslo	IČ: DIČ:

3.

Název zhotovitele (subdodavatele), adresa	
Identifikační číslo	IČ: DIČ:

Seznámení pracovníků a ostatních osob s plánem BOZP a riziky na stavbě

[illegible]

Příloha č. 5

OBSAH A EVIDENCE AKTUALIZACÍ PLÁNU

Aktualizace jsou vedeny pod pořadovými čísly a ukládány chronologicky v této příloze

Strana 1 z 1

č.	Datum	Předmět změny	Platnost od
1.			

Příloha č. 6

