



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

1 Úvod

Plán BOZP je dokument určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost zaměstnanců a dalších osob při pracích na staveništi a určuje pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a nemohlo dojít k vzniku dalších možných rizik.

2 Základní údaje o stavbě

Jedná se o stavební rekonstrukci v rámci suterénu stávajícího objektu č.p. 46 – ul. Ke Zdymadlu, obec Srnojedy. Jedná se o stávající objekt obdélníkového půdorysu o 2 nadzemních a 1 suterénního podlaží se stanovou střechou. Stavbou se budou provádět práce v prostoru suterénu, kde se nachází sociální zázemí pro 8 pracovníků Povodí Labe.

Opatření k zajištění stavby: Stavba bude probíhat zejména uvnitř objektu a to v suterénu. Ten bude po dobu výstavby oddělen od ostatních podlaží provizorní rozdělením SDK stěnou s dveřmi. Dále dojde k ohrazení prostorů kolem 2 ks měněných okenních výplní v suterénu objektu. Okna jsou částečně zapuštěna pod úroveň okolního terénu. Dále bude zamezeno v době výkopů pro položení nového kanalizačního potrubí a to mobilním oplocením. Těmito opatřeními bude zajištěno zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Dále bude vycházeno z NV 591/2006 Sb., Příloha č. 1, I. Požadavky na zajištění staveniště, NV č. 362/2005 Sb. a Z.č. 309/2006 Sb. Na vstupních branách budou vyvěšeny bezpečnostní značky „Zákaz vstupu na staveniště, Vstup pouze s ochranou hlavy, Používej pracovní obuv, Nebezpečí zakopnutí a Nebezpečí pádu“.

2.1 Požadavky na dokumentaci BOZP a PO stavby

Kromě stavebního deníku jsou jednotliví zhotovitelé stavby povinni vést tyto základní dokumenty BOZP a PO:

- Knihu úrazů,
- Předepsané revize doklady o kontrolách technických zařízení, zejména VTZ (vyhrazených technických zařízení – zdvihacích zařízení – mobilní autojeřáb, stavební výtah), strojů, přístrojů a náradí,
- Doklady o vstupním školení BOZP pracovníků na staveništi/pracovišti; doklady o kompetentnosti pracovníků k obsluze strojů, technických zařízení a k provádění jiných speciálních činností – jeřábek, vazač, svářeč, montáž a demontáž lešení, obsluha TNS atd.; doklady o instruktáži o seznamování s riziky práce a doklady o zdravotní způsobilosti a odbornosti k výkonu dané práce,
- Technologické postupy prací pro práce dle NV 591/2006 Sb., Příloha č. 5.

Kontrolu vedení této požadované minimální dokumentace BOZP provádí každý zhotovitel stavby; hlavní zhotovitel stavby a koordinátor BOZP.

2.2 Každý pracovník musí plnit na stavbě požadavky na bezpečnost práce, mezi které patří zejména:

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané technologické/pracovní postupy,
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,
- neuvádět do chodu stroj nebo zařízení, pokud se nepřesvědčil, že tím neohrozí zdraví nebo život svůj či jiné osoby,



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

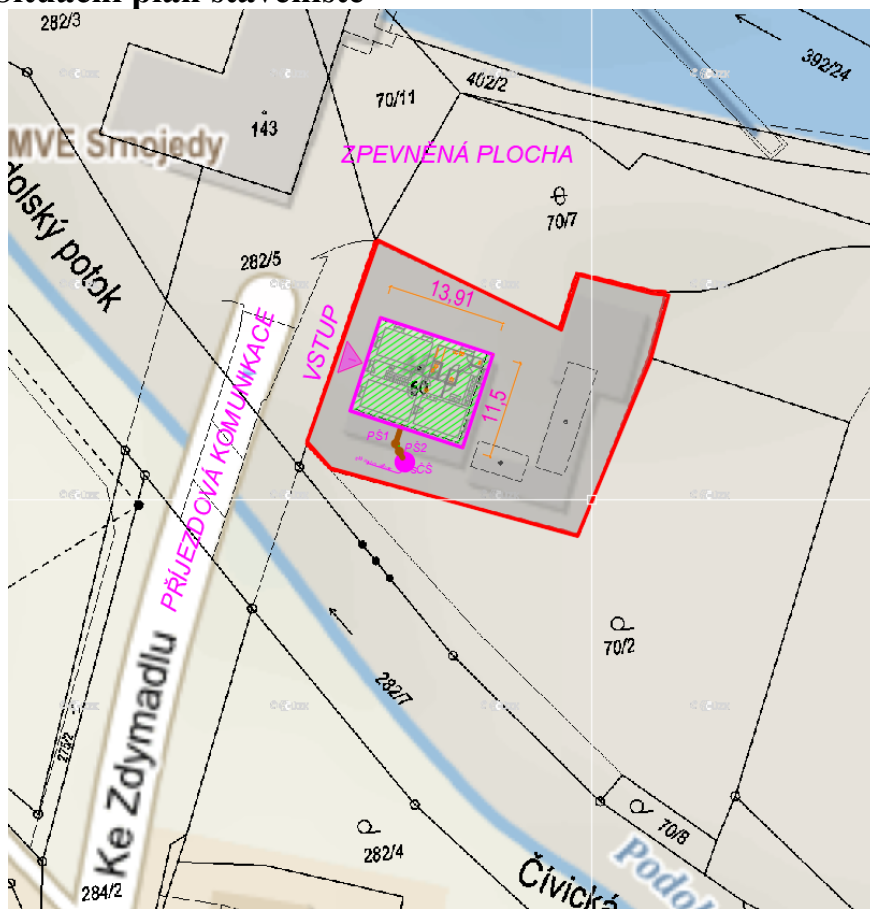
Plán BOZP

- neprovádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě,
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému a koordinátorovi BOZP stavby,
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného,
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky dle rizik vykonávané práce, včetně ochranné přilby a výstražné vesty
- dodržovat protipožární opatření,
- ochraňovat životní prostředí.

2.3 Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu, požívat alkohol na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby,
- odstraňovat nebo poškožovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky,
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud jsou tyto v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout,
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.

3 Situační plán staveniště





Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Objekt určený k rekonstrukci a plochy určené pro účely zařízení staveniště budou vyčleněny a předány dodavateli stavby.

Pro výstavbu budou využity zpevněné plochy okolo stávající čerpací šachty a dále část zpevněné plocha na severní straně objektu pro možnost umístění kontejnerů pro stavební suť, meziskládky se nenavrhují.

Sousední pozemky kromě příjezdové asfaltové komunikace nebudou stavbou dotčeny.

Vybouraný odpad a materiál ze stavby budou ukládány přímo na přistavěné kontejnery.

S odpady vznikajícími při stavbě bude nakládáno dle příslušných norem, dle zákona č. 185/2001 Sb., odpady budou tříděny dle charakteru a odváženy na určená úložiště. Za využití příp. odstranění odpadů během výstavby v souladu s požadavky zákona o odpadech bude smluvně odpovídat dodavatelská firma.

Budování dočasného zařízení staveniště se omezí na řešení zpevněných ploch, staveništních rozvodů vody, el. energie, oplocení.

Objekty provozního a sociálního charakteru pro dočasné použití na stavbě a zabezpečení nezbytného hygienického zázemí, šatnování pracovníků stavby, kancelářských prostor pro vedení stavby a uzamykatelného skladu budou realizovány za daných podmínek převážně pomocí jednoduchých a snadno přemístitelných objektů (mobilní buňky, chem. WC, apod.). Případně bude využíván rekonstruovaný objekt, kde se stavebně nebude zasahováno do celého prostoru suterénu a tedy je možné jeho část vyhradit pro zařízení staveniště.

Požadovaný staveništní odběr vody vč. protipožárního zabezpečení a odběr el. energie po dobu výstavby bude možno řešit provizorním připojením na stávající a nově budované rozvody.

Obvod staveniště na exponovaných místech nutně viditelně a trvale po dobu stavby označit (bezpečnostní značkou „Zákaz vstupu na staveniště“ nebo „Nepovolaným vstup zakázán“).

Místa určená pro parkování a odstavení vozidel a stavební techniky bude v prostoru staveniště. Doplnění PHM bude pouze na benzínových čerpacích stanicích, pro stroje na hutnění bude PHM doplňováno pouze z originálních nádob pro PHM a pouze v množství max. 5 litrů.

Pomocná i stabilní zařízení pro dopravu, musí být vždy řádně převzaty a manipulace s nimi musí probíhat podle návodu od výrobce, nebo pod vedením řádně proškolených zaměstnanců. Toto se vztahuje i na zaměstnance jiných zaměstnavatelů, kteří jsou s tímto při pravidelném proškolení řádně a prokazatelně seznámeni.

Vzhledem k tomu, že není zatím znám přesný počet nasazených Zhotovitelů (a tím počet pracovníků), je možno vycházet z toho, že na takto zřízeném pracovišti budou zaměstnanci Zhotovitelů dojíždět přímo na staveniště z mateřských společností.

Staveniště je nutné vybavit ručními hasícími přístroji, které budou uloženy v kanceláři stavbyvedoucího.

Na stavbě musí být k dispozici lékárnička první pomoci (lékárničky v automobilech apod.) a traumatologický plán. Vedoucí zaměstnanci na staveništích, pak jsou vybaveni služebními telefony na přivolání první pomoci.

Ochranná pásma kolem výkopu, svahu nebo při práci ve výškách nad volnou hloubkou budou zajištěna buď výstražnou páskou, nebo pevným zábradlím po celé délce prováděných prací.

4 Dopravně-provozní předpisy

Přístup na staveniště (vjezdy a výjezdy) bude realizován z místní komunikace a stávajícím vstupem do objektu. Je nutné dbát na to, že tento je jediným vstupem do objektu a tedy je nutné ho ponechat vždy bez omezení, plně průchozí.

Přístupy a příjezdy ke stavebnímu pozemku pro potřebu výstavby jsou navrženy stávajícími komunikacemi.

Při provozování dopravy v lokalitě stavby je nutné dbát dopravních značení, maximální povolená rychlost je 20 km/hod.

Mimo ohrazený zábor staveniště není dovoleno materiál skladovat.

Manipulaci s materiálem může provádět pouze způsobilá a náležitě poučená osoba.

Vážat materiál na zdvihací zařízení může pouze osoba, která k této činnosti byla náležitě a prokazatelně proškolená.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Nakládka a vykládka musí být provedena v co nejkratší době a nesmí při tom být ohrožen bezpečný provoz a bezpečnost osob v místě nakládky a vykládky. Při manipulaci s materiálem je vždy nutné určit náležitě poučenou a proškolenou osobu zodpovědnou za vyloučení provozu v místě práce. Tato osoba je oprávněna v rámci zajištění bezpečnosti zastavovat jiná vozidla a odklánět dopravu.

Při nakládání materiálu musí být dodrženy zásady stohování materiálu.

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly. Musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

5 Základní obecné povinnosti osob v oblasti bezpečnosti práce na stavbě

Dbát dle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jejich jednání.

Dodržovat v rámci svého pracovního zařazení právní a ostatní předpisy a pokyny a normy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti, stanovenými pracovními a technologickými postupy, návody a informacemi.

Osvojovat si znalosti bezpečnostních předpisů v rozsahu svého pracovního zařazení.

Oznámit svému nejbližšímu nadřízenému závady, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví osob, bezpečnost provozního zařízení a podle svých možností se zúčastnit jejich odstraňování.

Dodržovat veškeré pokyny uvedené na výstražných nápisech a výstražných tabulích umístěných v objektech a na stavbě.

Dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění na stavbě.

Používat v objektech a na pracovištích při pohybu určených přístupových cest a komunikací.

Z hlediska identifikace rizika možného ohrožení života a zdraví, sledovat okolí pracovního místa, případně pokyny osoby, která je pověřena střežením, sledovat hlučnost strojů a zařízení a věnovat pozornost příkazům a pokynům objednatele.

Při způsobení nebo zjištění jakékoliv problematické situace, ihned o situaci informovat svého přímého nadřízeného nebo koordinátora BOZP.

5.1 Co je zakázáno osobám na staveništi

Obsluhovat a manipulovat se zařízeními a stroji pracovníky, kteří k tomu nemají příslušné oprávnění.

Používat k příchodu na pracoviště nebo do objektu jiné komunikace než určené přístupové cesty. Vstupovat a pohybovat se mimo prostory předaných a převzatých objektů a pracovišť.

Skladovat materiál a odstavovat mechanismy a dopravní prostředky mimo vyhrazené prostory. Pracovníkům bez elektrotechnické kvalifikace provádět jakékoliv práce na elektrickém zařízení. Provádět činnosti v blízkosti elektrického zařízení a vedení pod napětím, pokud nejsou dodrženy bezpečnostní vzdálenosti nebo nejsou učiněna potřebná bezpečnostní opatření.

Překračovat maximální dovolenou rychlost určenou pro konkrétní objekt nebo pracoviště. Spouštět, zastavovat, vypínat, zapínat, regulovat a ponechat bez dozoru svévolně stroje a zařízení.

Měnit bez souhlasu společnosti provozní, bezpečnostní a ochranná zařízení stanovená či instalovaná společností.

Zahajovat jakékoliv práce bez řádného písemného předání daného pracoviště a bez zajištění pracoviště.

Provádět výše uvedené práce bez schváleného technologického nebo pracovního postupu, který musí obsahovat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo v doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Vykonávat práce v nebezpečných prostorech a v mimořádných podmínkách bez náležitých bezpečnostních opatření, náležitého seznámení a poučení o postupu prací.

Vstupovat do uzavřených prostor, nádrží, průřezů, výkopů, jam, šachet apod. pokud nejsou provedena účinná opatření k zajištění bezpečnosti, zdraví a života osob, nebo mohou obsahovat zdraví škodlivé látky, výbušné látky nebo jde o nedýchatelné prostředí.

Provádět práce ve výškách a nad volnou hloubkou, aniž by byly bezpečně zajištěny prostory, nad kterými se pracuje.

5.2 Povinnost při úrazech a zdravotních potížích pracovníků poskytnout pomoc.

Při pracovním úrazu je vedoucí pracovník povinen postupovat dle plánu pro zdolávání mimořádných událostí, se kterým byl řádně seznámen.

Povinností je na svých pracovištích vybavit lékárničky první pomoci dle charakteru vykonávaných činností a z toho plynoucích rizik.

5.3 Zásady boje proti alkoholismu a toxikomanii

Pracovníci nesmí vstupovat do objektů a na staveniště pod vlivem alkoholu nebo omamných látek. Zákaz požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných prostředků platí po celou pracovní dobu.

Pokud má některý pracovník podezření, že je některý jiný pracovník nebo zaměstnanec pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, je jeho povinností tuto skutečnost nahlásit odpovědnému vedoucímu pracovníkovi podezřelého pracovníka nebo zaměstnance, který musí toto podezření prověřit a případně učinit potřebná opatření (při pozitivním zjištění vykazání z pracoviště).

Odmítne-li pracovník bezdůvodně podrobit se zkoušce dle předchozího odstavce, bude to společností posuzováno jako závažné porušení pracovní kázně a jako by pracovník byl pod vlivem alkoholu nebo omamných prostředků.

5.4 Bezpečnostní značky

Na stavbách společnosti se používají různé typy tabulek a značek. Odpovědní vedoucí pracovníci jsou povinni seznámit své podřízené pracovníky o významu těchto tabulek a značek. Nařízení těchto tabulek a značek jsou povinni respektovat všichni pracovníci pohybující se na pracovišti.

6 Osobní ochranné pracovní pomůcky

Zhotovitel je povinen:

Poskytovat svým pracovníkům, u nichž to vyžaduje ochrana jejich života a zdraví osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP), pracovní oděv, ochranu hlavy, ochranu očí, ochranu sluchu apod., a kontrolovat jejich používání.

Zajistit trvalé používání ochranných přileb a výstražných reflexních vest, případně pracovního oděvu s výstražnými prvky, pracovníky na celé staveništi.

Signalisté a vazači musí mít pracovní oděv nebo ochranou helmu odlišné barvy než ostatní pracovníci, tak aby jeřábník bezpečně identifikoval signalistu a vazače.

6.1 Vedoucí pracovníci

Před nástupem na pracoviště nebo před vstupem na stavbu společnosti musí odpovědní vedoucí pracovníci absolvovat seznámení s pracovištěm, s **identifikovanými riziky BOZP a OŽP**. Vedoucí pracovníci poté musí prokazatelně seznámit své podřízené s pracovištěm, riziky a výše uvedenými dokumenty rovněž před nástupem na pracoviště či vstupem do objektů objednatele. Rovněž odpovídají za to, že všichni pracovníci budou před vstupem na pracoviště prokazatelně proškoleni z předpisů BOZP, PO a OŽP týkajících se příslušného pracoviště a prací na něm prováděných.

Doklad o seznámení pracovníků se shora uvedenými dokumenty předloží vedoucí pracovníci na vyžádání společnosti



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Vedoucí pracovníci jsou povinni vést evidenci aktuálního stavu svých podřízených pracovníků, jež provádějí práce na příslušném pracovišti.

7 Zásady požární ochrany

Preventivní část, která je zajišťována zejména organizačními preventivními opatřeními (zákazy, příkazy, omezení, kontrolní činnost, školení apod.) a stavebními preventivními opatřeními, kde je toto nutné (dělení do úseků, požárně dělící konstrukce - stěny, stropy, dveře, požární ucpávky atd.). **Represivní část** je zajišťována především požárními technickými zařízeními (hasicí přístroje, požární hydranty apod.).

7.1 Prostředky požární ochrany

Přenosné hasicí přístroje – použití jednotlivých druhů hasicích přístrojů je názorně vyobrazeno na každém hasicím přístroji.

Požární hydranty – je zakázáno jimi hasit zařízení pod elektrickým napětím, protože hasební látkou je voda. V případě použití k hašení zařízení pod napětím hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

7.2 Základní povinnosti všech pracovníků

Dodržovat zákazy a příkazy bezpečnostních tabulek a požárních značek, kterými jsou stavby objednatele označeny.

Počínat si při pracovních činnostech tak, aby nemohlo dojít ke vzniku požáru.

Nepoškožovat a nezneužívat hasicí zařízení a hasicí prostředky např. požární hydranty, hasicí přístroje. Neukládat na komunikacích žádný materiál a ponechávat komunikace a východy z objektů a místností trvale volné.

Neskladovat hořlavé kapaliny a plyny na stavbách.

Nahlásit neprodleně místně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru na tel. č. **150** nebo **112** každý požár a informovat společnost, v případě požáru postupovat dle požárních poplachových směrnic, se kterými byli předem seznámeni.

Dbát, aby pracoviště bylo po ukončení směny nebo denní činnosti v požárně nezávadném stavu např. hořlavé kapaliny a plyny byly přemístěny do určených skladů nebo prostorů, odpadový materiál uklizen do určených nádob.

Hořlavé kapaliny nevytlévat do kanalizace.

Udržovat trvale volný přístup k hasicím zařízením - přenosným hasicím přístrojům a požárním hydrantům.

Dodržovat zákaz spalování hořlavých látek a odpadů.

7.3 Práce s otevřeným ohněm

Mezi práce s otevřeným ohněm patří:

- Svařování plamenem nebo elektrickým obloukem a odporem.
- Řezání kyslíkem nebo plamenem.
- Ohřívání, rovnání, pájení nebo jiné zpracování kovů za použití otevřeného plamene.
- Letování s letovací lampou, práce s benzínovou nebo plynovou lampou, práce s plynovými hořáky a další podobné práce s otevřeným ohněm.
- Rozbrušování kovů.

Na staveništi se tyto práce mohou provádět jen na základě **POVOLENÍ** pro práci s otevřeným ohněm (zápis do stavebního deníku) za podmínky provedení požárně – bezpečnostních opatření.

7.4 Zásady při práci s hořlavými kapalinami

V případě použití hořlavé kapaliny je každý pracovník povinen:

Použít hořlavou kapalinu pouze na základě příkazu nadřízeného pracovníka a v souladu s pracovní činností.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Dbát zvýšené opatrnosti při práci s těmito kapalinami.

Práci provádět podle stanoveného a odsouhlaseného technologického postupu nebo bezpečnostních listů.

Neprovádět tyto práce v blízkosti (min. 15 m) prací s otevřeným ohněm. Neukládat na pracovišti větší množství hořlavé kapaliny než je třeba na 1 směnu.

Neprovádět práce s hořlavými kapalinami v uzavřených prostorách současně s pracemi s otevřeným ohněm.

Používat prostředky a nářadí, které jsou určeny v technologickém postupu.

Při práci v uzavřených prostorách dbát na řádnou ventilaci a používat elektrická zařízení v příslušném stupni krytí.

Po ukončení denního výkonu zbytky hořlavých kapalin a prázdné obaly odstranit do určených skladů a na určená místa odpovědným zástupcem objednatele.

Při případném rozlití hořlavé kapaliny ji ihned vytřít do sucha a použitý čistící materiál odstranit do určených nádob pro nebezpečný odpad.

Při práci s hořlavými kapalinami nekouřit a nepoužívat otevřený plamen.

7.5 Zásady při práci s hořlavými plyny

V případě nutnosti použití hořlavých plynů je každý pracovník zejména povinen:

Dbát zvýšené opatrnosti při práci s těmito plyny.

Práci provádět dle stanoveného a odsouhlaseného technologického postupu. Tlakové láhve s plyny musí být pevně uchyceny.

Mimo určená místa objednatelem neukládat zásobní láhve s hořlavými plyny.

Plynové svářečky soupravy musí být po ukončení denního výkonu uloženy na určené místo. Při práci s plyny nekouřit a nejíst.

Po ukončení nebo i přerušení práce vždy uzavřít láhve s hořlavým plynem.

Po ukončení práce - denně - musí být veškeré tlakové láhve z přechodných svářecích pracovišť odstraněny na určená místa společností.

8 Zásady ochrany životního prostředí

8.1 Obecné požadavky

Zhotovitel nese přímou odpovědnost za provádění svých činností a dodržování obecně platných předpisů v oblasti ochrany životního prostředí a environmentálních požadavků vyspecifikovaných ve stavebním povolení případně těmito podmínkami.

V případě, že jsou pro stavbu společností zpracovány dokumenty s obecnou platností pro celou stavbu, je Zhotovitel povinen se jimi řídit. Pracovníci musí být s nimi prokazatelně seznámeni, a to před zahájením příslušných činností, a řídit se jimi.

8.2 Zhotovitel je povinen

V případě porušení povinností v oblasti ochrany životního prostředí učinit okamžitá opatření k nápravě a o těchto opatřeních písemně informovat společnost. V případech, kdy tato opatření neučiní Zhotovitel, provede je společnost na náklady zhotovitele.

Umožnit společnosti kontrolu dodržování příslušných právních předpisů.

8.3 Odpady

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti odpadů. Jedná se zejména o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Zhotovitel je zejména povinen:

Udržovat na stavbě pořádek a čistotu.

Odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikají jeho činností.

Zajistit využití či odstranění všech odpadů ze stavby vzniklých jeho činností, pokud není dohodnuto jinak.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Odpad třídit dle jednotlivých druhů a kategorií.

Odpad shromažďovat na označených místech v nádobách k tomu určených (nepropustných pro daný typ odpadu) a řádně označených (kód druhu odpadu, název druhu odpadu).

Řádně označit shromažďovací místa nebezpečných odpadů (nápis „Shromažďovací místo nebezpečného odpadu“, kód druhu odpadu, název druhu odpadu, symboly nebezpečnosti a jméno odpovědné osoby).

Nádoby s odpadem umístit do odpovídajících prostor (chráněné před povětrnostními vlivy), zpevněná podlaha, nádoby s kapalnými odpady umístěny v zachytne vaně, nádoby zajištěny proti samovolnému pohybu).

Umístit v blízkosti shromažďovacího místa, shromažďovacích prostředků nebezpečného odpadu nebo na nich identifikační listy nebezpečných odpadů.

Odpad předávat pouze osobám, které mají oprávnění k převzetí daného druhu odpadu do vlastnictví. Mít souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem.

Zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající z výše uvedeného zákona (průběžnou evidenci odpadů).

Na vyžádání společnosti předložit evidenci odpadů, souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady i případná oprávnění subjektů, kterým byly odpady předány.

8.4 Chemické látky

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti chemických látek. Jedná se zejména o zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

Jestliže Zhotovitel na stavbě nakládá s chemickými látkami a přípravky (např. paliva, maziva, barvy, ředidla, chladicí kapalina, tmely, acetylen, kyslík, penetrační nátěry apod.), je povinen:

Mít k dispozici bezpečnostní listy používaných chemických látek a přípravků a své pracovníky s nimi prokazatelně před zahájením příslušných prací seznámit.

Pro látky klasifikované dle zákona 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění jako vysoce toxické, toxické (např. motorový benzín), žíravé, karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci mít k dispozici Písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s těmito chemickými látkami (projednaná s orgánem ochrany veřejného zdraví) a své pracovníky s nimi prokazatelně seznámit, a to před zahájením příslušných prací.

Přechovává-li chemické látky v neoriginálních obalech, mít tyto obaly řádně označeny názvem látky, symboly nebezpečnosti, R-větami a S-větami.

Nepoužívat jako obaly pro NCHLP obaly od poživatin, potravin, léků a hraček.

Řídit se výstražnými symboly a R-větami a S-větami.

Skladovat chemické látky na stavbě tak, aby byly zajištěny před únikem nebo záměnou s jinými látkami a povětrnostními vlivy. Řádně označit symboly nebezpečnosti prostory, ve kterých se chemické látky nachází.

Tekuté chemické látky mít umístěny v zachytných vanách. Zachytné vany používat i při přelévání těchto látek.

S vysoce toxickými látkami nakládat pouze prostřednictvím odborně způsobilé osoby nebo osoby prokazatelně proškolené odborně způsobilou osobou.

Na vyžádání objednatele poskytnout seznam chemických látek a přípravků, se kterými na stavbě nakládá a kopie jejich bezpečnostních listů.

8.5 Ochrana vod

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti ochrany vod. Jedná se zejména o zákon 254/2001 Sb., vodní zákon.

Zhotovitel je povinen:



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

Nakládat s vodami v souladu s povolením k nakládání s vodami v případech, kdy je takovéto povolení dle výše uvedeného zákona vyžadováno (např. při odběru podzemních či povrchových vod nebo při vypouštění odpadních vod do vod povrchových).

Nakládá-li na stavbě se závadnými látkami z hlediska ochrany vod učinit odpovídající opatření, aby zabránil nežádoucímu úniku závadných látek do povrchových či podzemních vod, do kanalizace, do půd nebo jejich smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

Mít zpracován havarijní plán pro sklad závadných látek (zejména látek ropného charakteru). V případě, že množství skladovaných závadných látek je většího rozsahu nebo zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, musí být havarijní plán schválen příslušným vodoprávním úřadem.

Mít k dispozici (v dostatečném množství) havarijní prostředky/havarijní soupravy pro zachycení případného úniku závadných látek (sorbent - vapex, piliny apod., sorpční textilie, lopatka, smeták, nádoba nebo igelitový pytel na použitý sorbent, který je nebezpečným odpadem).

Své pracovníky prokazatelně seznámit s možnými havarijními situacemi a s postupy při jejich řešení. O každé havárii vždy informovat společnost.

Na stavbě odstavené dopravní a mechanizační prostředky zabezpečit proti možným úkapům či únikům provozních náplní podložením záchytnými vanami nebo sorpčními textiliemi. Dopravní a mechanizační prostředky musí být udržovány v technickém stavu odpovídajícím požadavkům příslušných právních předpisů, o tom musí být vedeny záznamy, které na vyžádání musí být předloženy objednateli.

Při skladování tekutých závadných látek a při manipulaci s nimi (přelévání) používat záchytné vany nebo sorpční rohože.

Závadnými látkami se rozumí zejména:

Minerální oleje a uhlovodíky ropného původu (např. paliva, maziva).

Další látky, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

V případě, že se stavba nachází v záplavovém území je nutno dodržovat povodňový plán. Za zajištění povodňového plánu odpovídá společnost.

8.6 Ochrana ovzduší

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti ochrany ovzduší. Jedná se zejména o zákon 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

Zhotovitel je povinen:

Provozovat na stavbě mobilní zdroje znečišťování ovzduší (dopravní a mechanizační prostředky se spalovacími motory) pouze v souladu s podmínkami pro jejich provoz, zejména z hlediska zákona 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích v platném znění (zejména platná technická prohlídka a měření emisí) a z hlediska zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění.

9 Zásady OŽP

Zhotovitel dopravy a mechanizace je povinen vybavit všechny své dopravní a mechanizační prostředky základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie havarijní soupravou a seznámit jejich obsluhu, jak v případě takové události postupovat.

9.1 Obsah Havarijní soupravy

- záchytná vana nebo sorpční rohož pro podložení motorových prostor,
- sorpční materiál,
- igelitový pytel na použitý sorpční materiál.

Na stavbě i na přístupových cestách je zakázáno volné mytí a oplachování dopravních a mechanizačních prostředků. Dopravní a mechanizační prostředky budou odstavovány na vyhrazených místech



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

a zajištěny proti úkapům pohonných a mazacích náplní podložením motorových prostor zachytnými vanami nebo sorpčními rohožemi.

Doprava materiálů na stavbu respektive ze staveniště bude prováděna po určených trasách. Před výjezdem ze stavby budou všechny dopravní a mechanizační prostředky čištěny.

Další podmínky

Na stavbě budou používány pouze mechanizační a dopravní prostředky v technickém stavu odpovídajícím požadavkům příslušných právních předpisů.

Provozování mechanizačních a dopravních prostředků na stavbě bude prováděno s ohledem na minimalizaci exhalací výfukových plynů (bude zajištěn dokonalý technický stav motorů, dobrá organizace práce a citlivá jízda s dosažením režimu s minimem výfukových plynů, omezení běhu motorů na prázdko).

Technici stavby budou průběžně kontrolovat technický stav všech dopravních a mechanizačních prostředků s vazbou na produkci výfukových plynů. V případě zjištění závad bude takovýto prostředek vykázan ze stavby.

Každodenní kontrolu, běžnou údržbu a čištění mechanizačních a dopravních prostředků (i od bláta) bude provádět jejich obsluha (řidič).

Periodická údržba a opravy většího rozsahu budou prováděny mimo staveniště v dílnách dopravce dopravních a mechanizačních prostředků, popřípadě ve specializovaných externích opravárnách.

Drobné opravy dopravních a mechanizačních prostředků mohou být prováděny přímo na stavbě pojízdnou dílnou, která bude vybavena základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie a její obsluha bude seznámena s postupem, jak má v případě takové události postupovat.

Při tankování pohonných hmot v areálu staveniště, zajišťovaném pojízdnou tankovací stanicí, bude použito zachytných nádob k zamezení úkapů. Pojízdné tankovací stanice budou vybaveny základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie a jejich obsluha bude seznámena s postupem, jak má v případě takové události postupovat.

Dřeviny, které se nachází na staveništi nesmí být mechanizačními a dopravními prostředky poškozovány, zejména bude dodržována dostatečná vzdálenost od těchto dřevin, aby nedocházelo k přejíždění jejich kořenů těžkou mechanizací.

Na stavbě bude udržován pořádek. Odpady ze svačtin, PET láhve, plechovky, láhve od olejů, zaolejované hadry, znečištěné pracovní rukavice apod. nebudou volně pohazovány po staveništi, ale denně separovány a odváženy do oprávněné organizace pro likvidaci odpadů.

Technici stavby budou všechny nasazené mechanizační a dopravní prostředky monitorovat, zda jsou výše uvedené zásady dodržovány. V případě zjištění nedostatků na ně ihned upozorní obsluhu mechanismu i dopravce dopravních a mechanizačních prostředků a provedou o zjištěných nedostatcích záznam do dokladu o provozu prostředku. **V případě opakovaného porušování výše uvedených zásad řidičem nebo strojníkem, bude tento vykázan ze stavby.**

Likvidace havárie při úniku pohonných a provozních hmot mechanizačních a dopravních prostředků.

Odstranit příčinu havárie, zabránit dalšímu úniku látky (např. utěsnit otvor ucpávkou, zachytit látku do sběrné nádoby, zamezit rozlévání látky ohrazením, přečerpáním).

Zasypat zasažené místo **sorpčním materiálem**, směrem od okrajů ke středu.

Zajistit prostor havárie proti vstupu nepovolaných osob.

Událost bez zbytečného odkladu **oznámí** přímému **nadřízenému pracovníkovi**.

V případě havárie většího rozsahu **přivolat Hasiče (Hasičský záchranný sbor ČR)** nebo Policii ČR případně správce povodí či kanalizace.

Následná sanační opatření, jež je povinen Zhotovitel po havárii učinit:

Zbytek znečišťující látky zajistit (zbytek látky z poškozeného obalu přečerpát do nového obalu). Sanační materiál nasycený uniklou látkou posbírat do pytle nebo nádoby určené pro tyto účely a nakládat s ním jako s nebezpečným odpadem (řádně označit, shromažďovat, zajistit likvidaci oprávněnou osobou). Ve spolupráci se společností vyhotovit Záznam o havárii.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

10 Provádění stavební činnosti

10.1 Otvory

Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty pokopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí, nebo aby volné okraje otvoru byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím, nebo ohrazením. Zajištěny proti vypadnutí

osob, nemusí být otvory ve stěnách, jejichž dolní okraj je výše než 1,1 m nad podlahou a otvory ve stěnách o šířce menší než 0,3 m a výšce menší než 0,75 m.

10.2 Žebříky

Žebřík může být použit při práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné.

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, vstřelovacích přístrojů se na žebříku nesmějí vykonávat.

Žebříky používané pro výstup musí svým horním koncem přesahovat výstupní plošinu nejméně 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly, nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující pracovník může spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za přičlemy musí být volný prostor alespoň 0,6 m.

Po žebříku může současně vystupovat, nebo sestupovat pouze jedna osoba.

10.3 Ohrožený prostor

Prostory, nad kterými se pracuje a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob, nebo předmětu (dále jen ohrožený prostor), je nutné vždy bezpečně zajistit.

Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména vyloučení provozu.

Možnosti ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce, nebo pod místem práce ve výšce je ohrazení ohrožených prostorů dvou tyčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou. Pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymezení ohrožený prostor jedno tyčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení. Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 1,5m při práci ve výšce od 3m do 10m.

11 Identifikovaná rizika na staveništi s údaji o povaze těchto rizik

Tento plán stanovuje obecná identifikovaná rizika – viz příloha č. 1. Konkrétní nebezpečí a rizika vyhledaná podle ustanovení § 102 Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce.

12 Časový plán

Časový plán a harmonogram pro celou stavbu je zpracován podle ustanovení § 300 Zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce. S časovým plánem budou seznámeni všichni Zhotovitelé. Časový je zpracován tak, aby nemohlo docházet k tlaku na pracovní tempo a zatížení zaměstnanců, vzniku stresových situací a aby jednotlivé fáze pracovních operací plynule navazovaly a aby byly pro jednotlivé činnosti stanoveny pracovní postupy.

Dle požadavku investora je nutné dodržovat v rámci stavby tyto parametry.

- 1) Omezená pracovní doba výstavby, zejména se jedná o hlučné práce – bourání atp.
7:00 – 16:00 v pracovní dny
- 2) Z provozních důvodů se stavební práce musí vyhnout letním měsícům, tedy od 1.6. – 31.8.

Tento parametr omezení možnosti výstavby bude zohledněn v rámci výběrového řízení.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

13 Předpokládaný počet zaměstnanců

Potřebné stavy zaměstnanců budou stanoveny před zahájením stavby na základě zpracovaného časového plánu - harmonogramu a stanovených termínů dokončení stavby. Proto je nutné zpracovat do dalších postupů projektové dokumentace i otázky zajištění pracoviště dle bodu 3. Plánu ISŘ. V době, kdy dojde k upřesnění zhotovitele, je tento povinen svolat schůzku, nebo minimálně 8 dní před započítáním stavby informovat koordinátora BOZP o počtu zhotovitelů, počtu zaměstnanců a přesného rozmístění staveniště včetně technického zázemí.

14 Údaje o prostorách pro dopravu,

Všechna doprava na staveništi bude probíhat po místně příslušných komunikacích a pozemcích. Navážení stavební techniky a její skládání bude prováděno s ohledem k situaci na staveništi a po přijetí takových technických a organizačních opatřeních, které eliminují jakákoliv rizika ať již pro provoz sám, nebo pro zaměstnance vlastní, nebo jiných zaměstnavatelů. Je možné, že krátkodobé omezení dopravy bude vynuceno i při jiných operacích. Tato situace bude řešena přímo při provádění stavební činnosti s ohledem na složení pracovních čet vlastních zaměstnanců a jiných osob.

15 Údaje o bezpečnostních opatřeních.

Za pořádek na staveništi odpovídají stavbyvedoucí Zhotovitelů, kteří pověří odpovědností na dílčích pracovištích odpovědné pracovníky podle rozsahu jejich funkcí. Bude provedeno prokazatelné seznámení s „ Plánem ISŘ" všech zaměstnanců (zhotovitelů) v rámci seznámení s pracovištěm při příchodu na stavbu a vždy při příchodu nových zaměstnanců. Pověřené osoby provádí kontrolu zda všichni seznámení zaměstnanci ustanovení plánu ISŘ dodržují a pořádek a úklid na pracovištích odpovídá požadovanému standardu.

16 Systém kontroly rizik

Systém kontrol BOZP na stavbě je dán plánem kontrol. Zjištěné závady jsou okamžitě projednány se zodpovědným pracovníkem a jsou stanovována opatření k nápravě.

Kontrolu dodržování předpisů o BOZP provádějí všichni vedoucí pracovníci v rámci své pracovní činnosti spolu s provedením zápisu a případného určení termínu na odstranění zjištěných závad, spolu s určením odpovědného zaměstnance za odstranění takto specifikovaných závad. Následná kontrola pak následuje bezprostředně po termínu určeném k odstranění.

Určení počtu kontrol bude stanoven BT. Tato informace bude zpracována do každé další dokumentace, která bude se stavbou souviset (bude nutné zpracovat - počet zaměstnanců, počet zhotovitelů, harmonogramy návaznosti pracovních postupů, termíny realizace nejpozději 10 dnů před zahájením stavebních prací.

Pro zajištění provázanosti všech stavebních činností na stavbě, spolupracují Zhotovitelé s koordinátorem BOZP a výsledkem jsou výstupy, se kterými jsou seznamováni odpovědní pracovníci.

17 Aktualizace plánu

Povinností zhotovitele je bez prodlení upozornit BT, aby v rámci změn - **technologií, pracovních postupu, změn původních záměrů stavby, nebo po vzniklém závažném pracovním úrazu**, který by ukázal na další možná rizika při provádění pracovní činnosti na staveništi a BT provedl doplnění (aktualizaci) plánu ISŘ. S aktualizací a navrženými změnami v pracovní činnosti, budou vždy seznámeni všichni zaměstnanci v rámci pravidelných nebo mimořádných školení po vyhodnocení předmětné situace.

Vyhodnocování plánu ISŘ bude prováděno pravidelně v rámci porad (kontrolních dnů).



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648
500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024
tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

Plán BOZP

18 Použitá legislativa vztahující se k BOZP na staveništi

Zákon 262/2006 Sb. zákoník práce,

Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

Zákon 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. 11/2002 Sb. Bezpečnostní značky a signály,

Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,

Nařízení vlády 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

Vyhláška 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb,

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

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

V Hradci Králové 07/2021

Vypracoval: Ing. Radek Vondra