

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekty Ševčík Projekty Ševčík s.r.o. Růžová 1001, 763 12 Vizovice IČ: 09186697 Tel.: +420 777 865 538 E-mail: rsprojekty@seznam.cz Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ Osvoboditelů 3778, 760 01 ZLÍN SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	ÚSTECKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ÚSTÍ NAD LABEM	PROFESE:	STAV.TECH.ŘEŠENÍ
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM Velká Hradební 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM	VYPRACOVAL:	Projekty Ševčík s.r.o., Ing.R.Ševčík tel.777865538 rsprojekty@seznam.cz JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická - ÚSTÍ NAD LABEM		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.RADEK ŠEVČÍK
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.RADEK ŠEVČÍK
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 12		KÓD PROJEKTU:	11/2022
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU: PLÁN BOZP		DATUM:	08/2023
		Č.VÝKRESU:	D.1.2-0g ZM Č.:

OBSAH PLÁNU BOZP NA STAVENIŠTI

- 1. Identifikační údaje**
 - 2. Účel, cíle a funkce plánu BOZP na staveništi**
 - 3. Popis, účel a místo stavby**
 - 4. Časový plán stavby**
 - 5. Základní rizika při provádění prací**

 - 6. Základní povinnosti osob podílejících se na výstavbě**
 - 6.1 Základní bezpečnostní ustanovení
 - 6.2 Základní povinnosti vedoucích zaměstnanců
 - 6.3 Základní povinnosti zaměstnanců
 - 6.4 Základní povinnosti všech osob

 - 7. Stanovení podmínek pro provádění stavby**
 - 7.1 Příprava staveniště a jeho vymezení
 - 7.2 Komunikace na staveništi
 - 7.3 Nakládka a vykládka materiálu
 - 7.4 Dočasné přípojky energií
 - 7.5 Zařízení staveniště
 - 7.6 Přerušení stavebních prací
 - 7.7 Požadavky na stroje a zařízení
 - 7.8 Obsluha strojů a strojních zařízení

 - 8. Jednotlivé pracovní operace, další všeobecné zásady**
 - 8.1 Práce ohrožené pádem z výšky
 - 8.2 Pomocné konstrukce a používání lešení
 - 8.3 Práce na žebříku
 - 8.4 Skladování materiálu
 - 8.5 Svařování a pálení

 - 9. Používání OOPP**

 - 10. Ochrana životního prostředí**
 - 10.1 Nakládání s odpady
 - 10.2 Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy
 - 10.3 Ochrana před prachem

 - 11. Hlášení, evidence úrazu a první pomoc**
 - 11.1 Poskytnutí první pomoci

 - 12. Prevence a hlášení mimořádných událostí**
 - 12.1 Požární ochrana na staveništi
 - 12.2 Havárie vody, plynu nebo elektrické energie
 - 12.3 Únik vodě závadných látek
 - 12.4 Důležitá telefonní čísla

 - 13. Evidence osob na staveništi**
 - 13.1 Povinnosti zhotovitelů a koordinátora BOZP
 - 13.2 Způsob evidence osob přítomných na staveništi
 - 13.3 Návštěvy na staveništi

 - 14. Zápis z kontroly koordinátora BOZP**
 - 14.1 Vedení zápisů z kontrolních dnů koordinátora BOZP
 - 14.2 Obsahové náležitosti zápisu z kontrolního dne
 - 14.3 Odstraňování nedostatků v zajištění BOZP

 - 15. Seznámení osob s plánem BOZP**
 - 15.1 Způsob seznámení zhotovitelů s Plánem BOZP
 - 15.2 Zamezení prací při neseznámení zhotovitele s Plánem BOZP

 - 16. Závěr**
-

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Výchozí údaje

Název stavby : „Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická“
Místo stavby : Pozemky č. 861/337, 861/339, 861/343, 861/347,
861/348, 861/349, 861/350 a 861/351 (k.ú.KRÁSNÉ BŘEZNO)
Druh stavby : Rekonstrukce

Údaje a doklady o investorovi stavby

Název
společnosti : Statutární město Ústí nad Labem
Sídlo : Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO : 000 81 531

Údaje a doklady o zpracovateli projektové dokumentace

Název
Společnosti : Projekty Ševčík s.r.o
Sídlo : Růžová 1001, 76312 Vizovice
IČ : 09186697

Údaje a doklady o koordinátorovi BOZP na staveništi pro přípravnou fázi

Název
společnosti : Ing. Viktor Dynka
Sídlo : Václavská 467, 760 01 Zlín
E.č. oprávnění : ZEKA/823/K00/2019

2. ÚČEL, CÍLE A FUNKCE PLÁNU BOZP NA STAVENÍŠTI

Cílem tohoto plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je dosažení pracoviště bez úrazu, havárií, požárů a vzniku negativních vlivů na životní prostředí.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny dodavatele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

3. POPIS, ÚČEL A MÍSTO STAVBY

Předmětem stavby je investiční akce „Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická“. Jedná se o stavební záměr zahrnující stavební objekty SO 01 až SO 12. Areál po dokončení svým rozsahem bude umožňovat široké sportovní aktivity v rámci výuky ZŠ Neštěmická a také sportovní aktivity veřejnosti.

Stávající stav:

Dosavadní využití – v současné době se jedná o prostor, který je využíván pro sportovní účely (hřiště a běžecká dráha). Prostor JE ČÁSTEČNĚ ČLENITÉHO CHARAKTERU a je tvořen následujícími typy povrchů (vč.prvků):

hlavní hřiště - štěrkopísek prorostlý travním drnem na vrstvách štěrkodrti a škváry
běžecký ovál - směs hlíny a štěrkodrti prorostlé travním drnem
vedlejší hřiště - štěrkopísek prorostlý travním drnem na vrstvách štěrkodrti a škváry
sportovní vybavení
chodníkové plochy a okolní zatravněné plochy
oplocení areálu, stromy a křoviny

Prostor je vybaven oplocením areálu a okolních pozemků. Na ploše se nachází prvky určené k likvidaci. Rekonstrukce vyžaduje likvidaci dřevin (tyto zasahují do nových ploch a konstrukcí, nebo je zásadním provozním způsobem ovlivňují). Veškeré nekácené dřeviny zhotovitel zabezpečí proti poškození

Navrhovaný záměr:

SO 01 HLAVNÍ VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ

Jedná se o víceúčelové hřiště s vodopropustným umělým tartanovým EPDM povrchem (2x volejbal- nohejbal, malá kopaná – futsal 40x20m, 4x streetbal - atyp, tenis, florbal) vč. odvodnění, záchytného oplocení a sportovního vybavení

SO 02 ATLETICKÁ DRÁHA

Jedná se o běžeckou dráhu (oválu a rovinky) s vodopropustným umělým tartanovým povrchem (běh na 50, 60 a 200m - atyp), vč. odvodnění, mobiliáře a zpevněných ploch.

SO 03 VENKOVNÍ POSILOVNA

Jedná se o venkovní posilovnu s venkovními posilovacími stroji + venkovní posilovací „workout“ sestavy. Prvky budou umístěny na plochách s vodopropustným umělým tartanovým EPDM povrchem. Plochy budou doplněny mobiliářem.

SO 04 DĚTSKÉ HŘIŠTĚ PRO DRUŽINU

Jedná se o dětské hřiště pro družinu s dětskými herními zařízeními a dělicím oplocením. Prvky budou umístěny na plochách s vodopropustným umělým tartanovým EPDM povrchem + u určeného prvku kůra (vše dle ČSN EN 1176 a 1177). Plochy budou doplněny mobiliářem.

SO 05 PLOCHA PRO STREETBAL A ZEMNÍ TRAMPOLÍNY

Jedná se o plochu pro streetbal s doplněním dětskými herními zařízeními (zemními trampolínami). Plocha pro streetbal je navržena s vodopropustným umělým tartanovým EPDM povrchem a doplnění mobiliářem.

SO 06 HŘIŠTĚ PRO MALOU KOPANOU S UM. TRÁVNÍKEM V. GENERACE

Jedná se o hřiště s vodopropustným umělým povrchem (spec. bezzásypový umělý trávnik na pružné podložce) pro malou kopanou – atyp 30x14m (+ lajnování volejbalu-nohejbalu) vč. odvodnění a záchytného oplocení, sportovního vybavení a mobiliáře.

SO 07 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ VELEJŠÍHO HŘIŠTĚ PRO MALOU KOPANOU

Jedná se o umělé osvětlení hřiště s um. povrchem pro malou kopanou – rekreační úroveň 200lx. Navrženo je umělé osvětlení s použitím 4ks sloupů a LED svítidel – 200lx. Sloupky v=8m budou v ŽB základech (výkopy + betonáž min C16/20). V rámci těchto činností budou provedeny podzemní rozvody NN vedené z RS umístěné u objektu SO 09 Sociální a skladové zázemí (ten bude připojen u objektu ZŠ z hlavní rozvodny). Dále je obsahem doplnění veřejného osvětlení - 4sloupky v=5m a 4 LED svítidla.

SO 08 FITNESS ZÓNA

Jedná se o plochy se statickými fitness prvky, plochy jsou navrženy s vodopropustným umělým tartanovým EPDM povrchem a doplnění mobiliářem.

SO 09 SOCIÁLNÍ A SKLADOVÉ ZÁZEMÍ

Jedná se o jednopodlažní zděný objekt rozdělený na dvě části 6,25x12,0m a 5,0x10,0m, které budou zastřešeny jednou společnou valbovou střechou o půdorysném tvaru písmene L 21,0x14,0m. V části objektu o půd. rozměrech 6,25x12,0m je navrženo hygienické zařízení pro sportoviště se šatnami a sprchami včetně veřejného WC pro imobilní osoby. Druhou část objektu o rozměru 5,0x10,0m tvoří zázemí správce areálu. Zde bude uskladněno zařízení sportoviště a sklad údržby areálu. Konstrukce střechy bude vytvářet poměrně velkou zastřešenou plochu, která bude využita jako posezení, popř. jako úkryt před nepříznivým počasím. Mezi oběma částmi stavby je navržen průchod o š. 2,75m navazující na přístupový chodník ze stran od objektu ZŠ. SO 09 bude zahrnovat vlastní objekt zázemí, přípojku vody, přípojku kanalizace splaškové a kanalizaci dešťovou. Objekt je napojen novou přípojkou uvnitř dispozice na vnitřní vodovod vedený pod stropem na nároží propojovacího krčku. Napojení objektu a vlastně celého rekonstruovaného sportoviště na el. rozvod NN bude také v interiéru hlavní budovy ZŠ v hlavní elektrorozvodně. V interiéru objektu ZŠ budou rozvody vedeny pod stropem, před obvodovou zdí projdou základy do podzemního vedení přípojek. Napojení na splaškovou kanalizaci je uvažováno novou přípojkou do stávající kanalizační šachty na parc. 861/343.

SO 10 IN-LINE DRÁHA

Jedná se o zpevněnou asfaltobetonovou plochu pro využití pro IN-LINE (kolečkové brusle, kola, tříkolka, koloběžky, free-style). Plocha bude určena i pro vstup do areálu. Plocha bude doplněna mobiliářem.

SO 11 OPLOCENÍ AREÁLU

Jedná se o areálové oplocení v=2m (použití typizovaných ocelových ráků – odstín tmavě zelená) vč. vstupních branek. Obsahem je i dělicí oplocení u dětského hřiště a sektoru skoku do dálky.

SO 12 SEKTOR SKOKU DO DÁLKY A VRHU KOULÍ

Jedná se o doplňkové sportovní aktivity určené pro potřeby ZŠ – sektor skoku do dálky a sektor vrhu koulí (vše ve školní úrovni). Sektor skoku do dálky bude tvořen rozběhovou dráhou s vodopropustným umělým tartanovým povrchem + pískové doskočiště s krycí plachtou a bezpečnostními obrubníky s lapači písku – vrh koulí bude obsahovat pouze vrhačský kruh +travnatá výseč (dopadiště).

Doprava na staveniště bude zajištěna po městských komunikacích, vzhledem k rozsahu je kapacita těchto komunikací dostačující.

Zařízení staveniště je v rámci projektové dokumentace řešeno v rámci areálu objektu na zpevněných a travnatých plochách.

Podrobná situace viz.B.STZ (CELKOVÁ SITUACE ZOV)

4. ČASOVÝ PLÁN STAVBY

Realizace stavby a její postup:

zahájení stavby.....	09/2023
dokončení stavby	09/2027

Na realizaci bude dodavatelem stavby vyhotoven upřesněný harmonogram prací.

5. ZÁKLADNÍ RIZIKA PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Rizika spjatá s umístěním stavby – riziko je vztaženo k umístění rekonstrukce sportoviště u ZŠ Neštěmická. Jedná se především o provoz na přilehlé komunikaci a chodníku a současně při budování napojení uvnitř objektu ZŠ Neštěmická. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby na patřičných místech umístit bezpečnostní sdělení upozorňující kolemjdoucí na příslušná nebezpečí (zákaz vstupu do pracovního prostoru, uzavření chodníku, pohyb mechanizace apod.).

Zařízení staveniště musí být po obvodu zajištěno souvislým pevným oplocením o výšce min. 1,8 m.

6. ZÁKLADNÍ POVINOSTI OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA VÝSTAVBĚ

Tento plán je závazný pro všechny zhotovitele stavby. S jeho obsahem musí být seznámeni všichni zhotovitelé stavby. O seznámení zhotovitelů s tímto plánem se provede písemný záznam.

Zhotovitel, který bude na staveništi využívat činnosti osob pracujících jako OSVČ, je povinen k nim přistupovat jako ke vlastním zaměstnancům, především je prokazatelně proškolit v oblasti BOZP a PO pro toto staveniště, požadovat po nich dodržování stanovených podmínek BOZP a používání předepsaných OOPP. Zhotovitel zajistí, aby i osoby OSVČ byly prokazatelně seznámeny s plánem BOZP.

6.1 ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ

Dodavatelé jsou povinni dodržovat předpisy pro oblast BOZP a jsou odpovědní za úrazy a havárie, které vzniknou porušením nebo zanedbáním předepsaných bezpečnostních norem (příloha č.6)

Zaměstnanci zhotovitele (subdodavatele), jakož i jejich zástupci musí před zahájením prací absolvovat školení BOZP a PO se zaměřením pro výše uvedené staveniště.

Práce lze zahájit až po předání staveniště, které je stvrzeno PROTOKOLEM O PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ. V rámci předání musí být vymezen rozsah práce, pracovního prostoru a přístupových cest. Zvláštní důraz musí být kladen na oblast BOZP, způsob zajištění staveniště, provoz na okolních komunikacích či pohyb cizích osob v okolí staveniště.

Pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelské firmy jsou povinny používat při práci příslušné OOPP.

Zhotovitel je povinen jmenovat u každé pracovní skupiny vedoucího práce, a to i v případě, že se jedná o dvoučlennou skupinu. Vedoucímu pracovní skupiny musí stanovit odpovědnost za zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci celé skupiny. O svých povinnostech a právech musí být vedoucí skupiny řádně poučen ještě před zahájením prací.

Zaměstnanci zhotovitele odpovídají za pořádek a čistotu na svém pracovišti (staveništi). Zejména jsou povinni běžně odvázet stavební suť či zbytky materiálu, které se vyskytují během provádění prací na určená místa.

Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na těch pracovištích a provozních prostorách, kde plní své pracovní povinnosti a kde byli poučeni o bezpečnosti práce a možnostech vzniku úrazu.

Zhotovitel bere na vědomí zákaz:

- požívání alkoholických nápojů na pracovišti a vstupu na pracoviště pod vlivem alkoholu
- vnášení alkoholických nápojů na pracoviště
- užívání a vstupu pod vlivem návykových látek na pracoviště

Porušení uvedeného zákazu zaměstnanci zhotovitele je vždy závažné porušení smluvních podmínek a je důvodem udělení zákazu vstupu na pracoviště. Dodržování zákazu je ověřováno pomocí dechové zkoušky, jíž jsou zaměstnanci zhotovitele povinni se podrobit. Dechovou zkoušku jsou oprávněni vyžadovat kontrolní orgány objednatele a všichni pověřeni vedoucí zaměstnanci.

Bezpečný provoz a používání technických zařízení

Hlavní stavbyvedoucí je povinen vyžádat si od všech zhotovitelů stavby prohlášení o tom, že všechna technická zařízení, která budou dodavatelé používat, splňují požadavky na bezpečný provoz v souladu s nařízením vlády č. 378/2001 Sb., a zejména, že mají provedeny všechny stanovené revize.

Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn vyžadovat od zhotovitelů k nahlédnutí originály protokolů o provedených revizích. Prohlášení nebo kopie revizních protokolů je nutné uložit spolu s plánem BOZP po celou dobu výstavby.

Tlaková, zdvihací, elektrická a plynová zařízení nelze používat bez platné revize. Pokud pomine datum opakované revize v průběhu prací, je každý jednotlivý zaměstnavatel povinen zařízení přestat používat do doby, než bude provedena revize nová.

Každý zhotovitel při nástupu na staveniště předloží:

Seznam zaměstnanců.

Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.

Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce pro dané staveniště.

Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců: vazač, jeřábník, strojník, svářeč, lešenář.

Technologické postupy - části týkající se BOZP.

Revize elektrických zařízení, zdvihacích zařízení a vázacích prostředků.

Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).

Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení

Stavební / montážní deník

Přílohy k plánu BOZP na staveništi – traumatologický plán a požární poplachová směrnice

6.2 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI VEDOUCÍCH ZAMĚSTNANCŮ

Seznamovat podřízené pracovníky s předpisy k zajištění podmínek BOZP a vést o této činnosti přesné záznamy. Dále pak pravidelně ověřovat znalosti podřízených zaměstnanců z předpisů v oblasti BOZP.

Vyžadovat a kontrolovat dodržování bezpečnostních předpisů u svých podřízených, včetně podřízených pracovníků OSVČ.

Výběr pracovníků pro danou práci provádět na základě jejich odborné kvalifikace.

Pokyny k zajištění BOZP včleňovat do technologických postupů.

Kontrolovat používání OOPP.

Provádět namátkovou dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu nebo návykových látek u svých zaměstnanců - záznamy o provedených preventivních vyšetření budou zhotovitelé předkládat koordinátorovi BOZP ke kontrole.

6.3 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI ZAMĚSTNANCŮ

Dodržovat předpisy a pokyny k zajištění podmínek BOZP.

Dodržovat stanovené pracovní postupy s nimiž byl seznámen a také zásady, které vyplývají z jeho osobní kvalifikace.

Používat při práci stanovené OOPP.

Oznamovat svému nadřízenému nebo orgánům dozoru nad bezpečností práce nedostatky a závady, které by mohly ohrozit zdraví osob nebo způsobit škodu na majetku, a podle svých možností se podílet na jejich odstraňování.

Dodržovat pracovní řád a uposlechnout příkazů řídících zaměstnanců a dozorčích orgánů.

Udržovat v nezávadném stavu svěřená zařízení, stroje, nástroje a nářadí, vzniklé závady včas odstranit nebo požadovat jejich odstranění.

Všemi zákonnými prostředky předcházet poškození zdraví svého i svých spolupracovníků.

Na pracoviště docházet včas a odpočatý a plně se věnovat plnění pracovních úkolů a dodržování pravidel bezpečnosti při práci.

Před nástupem do práce i během směny nepoužívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky, které snižují pozornost, a tím zvyšují nebezpečí úrazu samotného zaměstnance i jeho spolupracovníků.

Udržovat pořádek na pracovišti, udržovat komunikační prostory volné a nezdržovat se na nebezpečných místech.

6.4 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI VŠECH OSOB

Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani přítomných osob, dodržovat předpisy BOZP a PO a předepsané pracovní postupy.

Při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti.

Neprovádět práce, pro něž nejsou poučení ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).

Dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.

Každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému.

Používat při práci ochranná zařízení a předepsané OOPP.

Chránit životní prostředí.

7. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Seznam jednotlivých prací a rizik, která vyplývají z pracovních činností na staveništi, předloží jednotliví zhotovitelé koordinátorovi k posouzení před nástupem na staveniště. Zhotovitelé jsou povinni vzájemně se informovat o pracovních rizicích vyplývajících z pracovní činnosti daného zhotovitele.

Zhotovitelé budou průběžně předkládat technologické postupy pro jednotlivé práce.

Z technologických postupů musí být zřejmé tyto skutečnosti:

způsob zajištění pracovního prostoru

použitá mechanizace

použitá pomocná konstrukce

odpovědnosti osob za jednotlivé pracovní operace

sled jednotlivých pracovních operací

Před vstupem na staveniště jsou zástupci zhotovitelů povinni se ohlásit u stavbyvedoucího, kde upřesní jména pracovníků, případně další zhotovitelů (firma, OSVČ), kteří budou podílet na stavebních pracích.

Při prvním vstupu na pracoviště jsou pracovníci povinni podstoupit proškolení pro toto pracoviště, o proškolení se provede zápis do stavebního deníku či deníku BOZP.

7.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A JEHO VYMEZENÍ

Zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob (souvislé oplocení staveniště o výšce 1,8 m), zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Na hranici staveniště musí být umístěny bezpečnostní značky „ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB“.

V rámci prevence rizik budou na patřičných místech na staveništi umístěny příslušné bezpečnostní značky upozorňující pracovníky na konkrétní druh nebezpečí v dané části staveniště a dále budou na staveništi umístěny příkazové značky upozorňující pracovníky na nošení příslušných OOPP a vyžadovaný způsob činnosti

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Pokud budou pro potřebu staveniště zřízeny otvory, jámy, výkopy musí se tyto otvory vyznačit, oplotit popř. zakrýt tak, by nepředstavovaly nebezpečí pro okolí stavby. Totéž platí pro odstavené stavební stroje, složený materiál a jiné vybavení.

7.2 KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI

Veškeré staveništní komunikace budou udržovány v upraveném stavu (vyrovnané, pevné, uklizené a osvětlené).

Nebezpečné otvory a jámy, kde hrozí nebezpečí pádu osob (rozměr větší než 0,25 m), musí být zakryty nebo ohrazeny. Otvory a jámy, v nichž se pracuje, musí být alespoň střeženy.

Hlavní zhotovitel provede osvětlení všech komunikačních koridorů stavby. Dílčí pracoviště si osvětlí jednotliví dodavatelé.

VZOR INFORMAČNÍ TABULE



7.3 NAKLÁDKA A VYKLÁDKA MATERIÁLU

Materiál bude dopravován na staveniště na předem určenou plochu pro skládku materiálu. Během vykládky materiálu musí být v místech ohrožených manipulací s materiálem vyloučen provoz.

Manipulaci s materiálem může provádět pouze způsobilá a náležitě poučená osoba. Vázat materiál na zdvihací zařízení může pouze osoba, která k této činnosti byla náležitě a prokazatelně proškolená. Osoby podílející se na nakládce nebo vykládce musí být vybaveny oděvem s vysokou viditelností.

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, zvláště bude-li nakládka a vykládka probíhat mimo oplocený zábor staveniště.

V případě že práce budou probíhat mimo zábor staveniště 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. Určený pracovník musí být vybaven dobře viditelným oděvem (reflexní oděv).

7.4 DOČASNÉ PŘÍPOJKY ENERGIÍ

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení.

Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Dokumentace revizí musí být přítomna na staveništi.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi.

Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Dočasné rozvody vody a el. energie musí být vhodným způsobem chráněny před staveništním provozem, zvláště v místě přejezdů automobilů a staveništní mechanizace (chráničky kabelů, vyvěšení kabelů).

7.5 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště musí být zajištěno tak, aby splňovalo požadavky nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Pro pracovníky musí být zřízeno sociální zázemí (šatny, odpočívárny, WC) odpovídající maximálnímu počtu pracovníků, který se může na pracovišti současně vyskytovat. ZS musí splňovat podmínky pro zřízení a organizaci staveniště.

7.6 PŘERUŠENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

Zhotovitel je povinen zajistit, aby pracovník, který upozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu (havárii) nebo poruchu technického zařízení, případně příznaky takového nebezpečí, pokud nemůže nebezpečí odstranit sám, přerušil práci a oznámil to ihned odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornil všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy.

Obdobně musí pracovník postupovat i při podezření, že je na pracovišti osoba pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek.

Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby (její části) nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních živlů, případně jiných nepředvídaných okolností. Důvody k přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne odpovědný pracovník dodavatele stavebních prací. Práce mohou být také přerušeny za podmínek stanovených zvláštními předpisy

Při přerušení práce je nutno provést nezbytná opatření k ochraně zdraví a majetku a musí být o tom vyhotoven zápis.

Před opětovným zahájením prací musí být provedena kontrola technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, tak aby se zjistily případné poruchy či poškození konstrukce, stroje nebo zařízení.

Práce ve výšce musí být přerušena z důvodů silného deště, bouřky, sněžení, tvoření námrazy, při větru nad 8 m/s, při dohlednosti menší než 30 m, při teplotě nižší -10°C, při nevyhovujícím technickém stavu konstrukce způsobené vlivem přírodních živlů.

7.7 POŽADAVKY NA STROJE A ZAŘÍZENÍ

Na stavbě se budou používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a jsou vybaveny pokyny pro obsluhu a údržbu s návodem k obsluze v českém jazyce. Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Stroje a zařízení, při jejichž provozu jsou překračovány limitní hladiny hluku nebo vibrací se mohou používat pouze za určitých podmínek a ve zvláštním režimu, který je uveden přímo v návodu od výrobce tohoto zařízení. Pracovníci obsluhující toto zařízení musí být s těmito podmínkami a případnými riziky prokazatelně seznámeni a vybaveni potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Prokazatelně musí být rovněž uvědoměni odpovědní techničtí pracovníci jiných firem pracujících v dotčeném prostoru, aby tito mohli odpovídajícím způsobem zajistit ochranu svých pracovníků.

7.8 OBSLUHA STROJŮ A STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

Obsluhu zařízení smí provádět pouze vyškolené osoby, zaučené a s prokazatelně ověřenými znalostmi.

Obsluha zařízení musí zabránit pracovat na stroji osobám bez oprávnění.

Obsluha strojů po jejich opuštění provede opatření proti zneužití zařízení nepovolánými osobami.

Seřizování, čištění a mazání strojů je dovoleno pouze v zajištěném stavu a za klidu stroje.

Stroj se smí používat pouze pro účely, pro který byl zkonstruován.

8. JEDNOTLIVÉ PRACOVNÍ OPERACE, DALŠÍ VŠEOBECNÉ ZÁSADY

V rámci provádění stavby budou prováděny tyto práce, při kterých hrozí zvýšené riziko vzniku úrazu, či materiálních škod.

8.1 PRÁCE OHROŽENÉ PÁDEM Z VÝŠKY

Při práci ve výšce musí být pracovník zajištěn proti pádu. Zajištění pracovníka proti pádu musí být provedeno buďto prostředkem osobní ochrany nebo kolektivní ochrany. Ochrana proti pádu se provádí ve výškách nad 1,5 m.

Před pádem chránit rovněž veškerý materiál, nářadí a pomůcky. Pomůcky, nářadí a materiál je nutno ukládat tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení větrem a to nejen během práce, ale také po jejím skončení.

Ke zvyšování pracovního místa se musí používat pouze stabilní a zajištěné předměty a prostředky.

Požadavky na ochranná zábradlí

Výška zábradlí musí být minimálně 1,1 m. Nedílnou součástí zábradlí musí být záložka u podlahy o výšce min. 15 cm. Od 1,5 m do 2,0 m lze použít jednotýčkové zábradlí se záložkou, od 2,0 m musí být použito dvoutýčkové zábradlí, případně může být střední tyč nahrazena vhodnou výplní.

Zajištění prostoru pod místem prací ve výškách

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

Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů pod místem práce se použije zejména:

- vyloučení provozu,
- konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce (záchranné sítě, stříšky apod.),
- ohrazení ohrožených prostorů dvoutýčkovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymezit ohrožený prostor jednotýčkovým 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

1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti.

8.2 POMOCNÉ KONSTRUKCE A POUŽÍVÁNÍ LEŠENÍ

Při používání pomocných konstrukcí musí být zajištěna prostorová tuhost a stabilita konstrukce, jakož i vybavení a vystrojení všemi doplňkovými součástmi (zábradlí, podlahy, výstupy, apod.) v jednotlivých postupových úrovních (patrech). Základní požadavky na lešení jsou obsaženy v NV č. 362/2005 Sb.

Na stavbě je možné používat jenom druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí, které mají platné prohlášení o shodě a certifikáty o schválení daného typu konstrukce. Jiné konstrukce je zakázáno používat. Při stavbě každé pomocné konstrukce musí být osoba, která má osvědčení k montáži daného typu - lešenářský průkaz. Je povoleno používat jenom konstrukcí z dostatečnou únosností a stabilitou. Lešení musí být sestaveno tak, aby umožnilo bezpečné provádění montážních a jiných prací. Při stavbě lešení a mobilních věží musí mít lešenář návod pro montáž od výrobce a dodržet všechny pokyny v něm uvedené, včetně dodržení zásad k správné montáži dle příslušných ČSN.

Před zahájením provozu musí být lešení písemně předáno uživateli - předávací protokol lešení. Neplatí pro jednoduchá kozová lešení.

Lešení musí být postaveno takovým způsobem (ztuženo v podélném i příčném směru a ukotveno), aby vzdorovala účinkům všech sil, které na něj působí.

Vytvořené lešení musí mít dostatečnou pevnost.

Lešení musí být vybaveno do 2 m výšky jednotyčovým zábradlím a nad 2 m dvoutyčovým zábradlím. Dále musí být lešení doplněno o okopovou lištu (15 cm) proti sklouznutí pracovníka a pádu předmětů.

Na lešení musí být zřízeny bezpečné výstupy.

Lešení musí být technicky dokumentováno, pravidelně kontrolováno a každodenně před použitím prohlédnuto (kontrola musí být provedena také po situaci, kdy nastaly mimořádné povětrnostní podmínky).

8.3 PRÁCE NA ŽEBŘÍKU

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 přečínat nad výstupní plošinu o 1,1 m a v horní části musí být zajištěn ocelovým drátem, nebo jiným vhodným způsobem.

Při použití žebříku je nutno dbát, aby před použitím byla provedena vizuální kontrola žebříku. Vadný žebřík se nesmí používat. (Další požadavky na používání žebříků viz NV č. 362/2005 Sb.)

8.4 SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

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.

Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění, popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení.

Při skladování ve více vrstvách musí být jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.

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.

Je nutné dodržovat zákaz narušení stability stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu, pohyb na navršeném materiálu.

8.5 SVAŘOVÁNÍ A PÁLENÍ

Svařovat a pálit může jen svářeč - osoba, která má potvrzení lékaře o způsobilosti vykonávat svářečské práce, absolvovala předepsané školení a obdržela písemný doklad (svářečský průkaz, průkaz svářečského dělníka), opravňující jej provádět svářečské práce v rozsahu získaného pověření.

Vodiče elektrického proudu a hadice rozvádějící plyn k svařovacímu zařízení se vedou a ukládají tak, aby se vyloučilo jejich poškození ostrými ohyby, materiálem, mastnotami, chemikáliemi, účinky svařovacího procesu apod. V případě nebezpečí mechanického poškození se zařízení chrání pevnými kryty.

Hrozí-li nebezpečí stažení svařovacích vodičů nebo hadic, upevňují se tyto k pevné konstrukci nebo k jinému vhodnému pevnému zařízení.

Pokud požadavek na vybavení svářečského pracoviště hasicími prostředky a dozor po skončení svařování nevyplyvá přímo ze směrnice pro dané pracoviště je povinna odpovědná osoba (svářeč) tyto opatření učinit. Požadavky PO při svařování se řídí NV č. 87/2000 Sb.

9. POUŽÍVÁNÍ OOPP

Používané OOPP musí odpovídat podmínkám na pracovišti a musí být přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých zaměstnanců. OOPP musí respektovat zdravotní stav zaměstnance.

Způsob, podmínky a dobu používání základních OOPP stanoví hlavní zhotovitel, který požadavek na používání příslušných OOPP stanoví jako součást protokolu předání staveniště. Doplnující OOPP určí pro své pracovníky jednotliví zhotovitelé na základě vyhodnocení rizik, vyplývajících z pracovní činnosti.

Zaměstnancům, kteří přicházejí do styku s látkami, jež mohou způsobit podráždění pokožky nebo znečištění zaměstnance, poskytne zaměstnavatel podle druhu látky mycí a čistící prostředky, případně regenerační krémy a pasty.

Hlavním zhotovitelem předepsanými základní OOPP jsou:

**OCHRANNÝ PRACOVNÍ ODĚV
OCHRANNÁ PRACOVNÍ OBUV
OCHRANNÁ PŘILBA**

10. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

10.1 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Kategorizace a zneškodnění odpadů musí být zajišťováno dle **Zákona č.541/2020 Sb., zákon o odpadech**

Vyhláška Ministerstva životního prostředí Vyhl.č.8/2021 Sb.

o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Kategorizace odpadů je provedena dle platného **KATALOGU ODPADŮ – příl.č.1**

Likvidace odpadů bude provedena právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem odpovídajícího zařízení nebo za určených podmínek též obec, městys nebo město. Vzorkování a zkoušky odpadů – dle § 8 čl.3 a čl.4 – při výstavbě

Každý má povinnost při své činnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti, využitelné složky odpadů třídit a předávat je k dalšímu využití oprávněným osobám. Odpady budou dočasně shromažďovány na předem určených místech a v příslušných nádobách. Odpady budou předávány pouze oprávněné osobě. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platným souhlasem k nakládání s nebezpečnými odpady.

10.2 OCHRANA PŘED HLUKEM, VIBRACEMI A OTŘESY

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez stanovenou v Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 148/2006 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65 dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB).

10.3 OCHRANA PŘED PRACHEM

Prašnost při činnostech spojených s výstavbou bude snižována zejména zakrytím ochrannou sítí, důsledným dočištěním vozidel stavby a za suchého počasí skrápěním, včetně skrápění komunikací a jejich úklidem.

Dále bude snižována zakrýváním prašných materiálů, řádným skladováním sypkých hmot a sypkých odpadů, používáním odsávání u náradí (pokud je to možné) a eliminací dalších potenciálních zdrojů prašnosti.

11. HLÁŠENÍ, EVIDENCE ÚRAZU A PRVNÍ POMOC

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dověděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi.

O všech pracovních úrazech je vedena evidence v „Knize úrazů“. Zápisy provádí vedoucí zaměstnanec, na jehož pracovišti k úrazu došlo. Každý vzniklý absenční i neabsenční (poranění) pracovní úraz je nutno nahlásit rovněž hlavnímu stavbyvedoucímu.

Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec.

Dodavatel zajistí dle potřeby a počtu osob na staveništi lékárníčky, které je povinen po celou dobu kontrolovat a vhodně doplňovat.

11.1 POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá. V objektu staveniště musí být k dispozici k případnému použití pomůcky první pomoci (lékárníčka první pomoci).

Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

Stanice nejbližší první pomoci se nachází v areálu Masarykovy Nemocnice v Ústí na Labem.

Provozní lékárníčky jsou umístěny na stanovišti stavbyvedoucího (v buňce, která bude označena jako místo pro poskytování první pomoci, případně ohlášení požáru nebo jiné mimořádné události).

Vybavení lékárníčky musí mít vyhovující lhůtu expirace.

Lékárnička

Subdodavatelé budou vybaveni vlastní lékárníčkou. Auto-lékárničky musí být v každém vozidle.

Lékárnička a její náplň musí být udržována v čistotě a v pohotovostním stavu.

Lékárnička musí být umístěna v suché místnosti za pokojové teploty.

Došlo-li jakýmkoliv způsobem k porušení léčiva, k jeho znehodnocení zvlhnutím, rozpadem, znečištěním nebo skončením doby použitelnosti, je třeba léčivo vyřadit a nahradit novým.

Obsah lékárníčky musí být uložen v samostatném pouzdře s charakteristickým označením nebo nápisem lékárníčka.

12. PREVENCE A HLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

Hlavní zhotovitel stavby přijme opatření pro případ zdolávání mimořádnou událostí jako jsou havárie, požáry, povodně a jiná závažná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí.

Každý zhotovitel je povinen vybavit svoje pracoviště dostatečným počtem vhodných hasicích přístrojů. Tyto musí být snadno přístupné, aby mohly být použity pro rychlý a účinný zásah.

Každý zhotovitel je povinen prokazatelně hlásit všechny situace, které by mohly vést ke vzniku mimořádné události.

Všechny únikové cesty ze stavby musí být po celou dobu výstavby trvale volné zřetelně označeny bezpečnostními značkami pro únik a evakuaci osob.

12.1 POŽÁRNÍ OCHRANA NA STAVENIŠTI

Každá osoba je povinná

Počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru a tím neohrozila život, zdraví a majetek osob.

Každý je povinen ohlásit neodkladně na určeném místě zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení.

Hlásit nadřízenému zaměstnanci zjištěné požární závady a zjevné porušování požárně bezpečnostních předpisů

Dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností

Plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech, které vyplývají z směrnic PO pro daný objekt. V případě vzniku požáru nebo jiné mimořádné události postupovat v souladu s požárními poplachovými směrnicemi.

Hořlavé kapaliny v prostorách stavby se smějí skladovat pouze v souladu s ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

Vybavení pracoviště, zvláště pracoviště, kde jsou prováděny svářečské a paličské práce, hasicími přístroji (nebo jinými hasicími prostředky) určí technologický postup nebo směrnice zhotovitele pro dané pracoviště. Hasicími prostředky musí být vybaveny i prostory zařízení staveniště.

Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

Činnosti prováděné při provádění stavby nepředstavují zvýšené riziko vzniku požáru. Je však nutné dbát, aby bylo staveniště při jeho opuštění řádně zabezpečeno proti vzniku požáru, zejména aby byly zabezpečeny zdroje energií. Dále musí být před opuštěním staveniště určena osoba, která bude vykonávat požární dohled na staveništi během přerušení prací.

Pomoc při zdolávání požáru

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob, uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření.

Každý je povinen poskytnout osobní pomoc jednotce PO na výzvu velitele zásahu.

Při hašení elektrických zařízení pod napětím je zakázáno používat vody, vodních a pěnových hasicích přístrojů.

Povinnosti po vyhlášení požárního poplachu

Vedoucí pracovník:

- Zajistí vypnutí elektrického proudu a plynu a podle možností zajistí odstranění hořlavých komponentů, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru a dále organizovat a řídit evakuaci přítomných osob a majetku.
- Ihned zajistí podle možností odjezd všech motorových vozidel z místa ohrožení.

Zaměstnanci a další osoby:

- Zachovávají klid a rozvahu, nepřekáží při zásahu jednotek PO.
- V případě bezprostředního nebezpečí ihned opustit ohrožený prostor a shromáždí se na určeném místě.

12.2 HAVÁRIE VODY, PLYNU NEBO ELEKTRICKÉ ENERGIE

Při havárii vody, plynu nebo elektrické energie vedoucí zaměstnanec zajistí vypnutí elektrického proudu nebo plynu nebo vody podle situace a ohlásí havárii na příslušné telefonní číslo poruchové služby.

12.3 ÚNIK VODĚ ZÁVADNÝCH LÁTEK

Každý zhotovitel, který zachází s vodě závadnými látkami, je povinen učinit přiměřená opatření, aby neunikly do povrchových nebo podzemních vod. V případě, kdy zhotovitel bude nakládat s vodě závadnými látkami v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 450/2005 Sb., a kdy je zacházení s těmito látkami spojeno se zvýšeným nebezpečím jejich úniku, vypracuje plán opatření pro případy havárie v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb.

12.4 DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Tísňové volání (všechny složky IZS)	112
Jednotka HZS	150
Územní Odbor HZS Ústí na Labem	950 431 111
Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje	155
Lékařská stanice první pomoci Ústí na Labem	477 112 175
Policie ČR	158
obvodní oddělení Ústí nad Labem Neštětice	974 427 400
Poruchové služby	
Voda (SČVK)	601 267 267 , 840 111 111
Elektřina(ČEZ)	800 850 860
Plyn	1239
Městská policie Ústí na Labem	156, 475 272 891
Koordinátor BOZP	777 558 439

13. EVIDENCE OSOB NA STAVENÍŠTI

13.1 POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ A KOORDINÁTORA BOZP

Každý zhotovitel stavby je povinen koordinátorovi BOZP před zahájením prací předat jmenný seznam zaměstnanců a dalších osob, které budou na staveništi působit.

Zaměstnanci, který není uveden na seznamu předaném zhotovitelem, nesmí být umožněn vstup na staveniště.

Pracovní doba na daném staveništi je stanovena od: 7:00 do: 18:00 hod.

13.2 ZPŮSOB EVIDENCE OSOB PŘÍTOMNÝCH NA STAVENÍŠTI

Příchozí osoby se budou hlásit stavbyvedoucímu, případně jeho zástupci.

13.3 NÁVŠTĚVY NA STAVENÍŠTI

Návštěvy se na staveništi mohou pohybovat pouze v doprovodu odpovědné osoby zhotovitele. Před vstupem na staveniště musí být návštěva prokazatelně seznámena s riziky, která se mohou v době její přítomnosti na staveništi vyskytovat a musí být vybavena vhodnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Za seznámení návštěvy s riziky a vybavení OOPP zodpovídá odpovědná osoba zhotovitele.

Vzor záznamu o seznámení návštěv s riziky je uveden v příloze č. 5 k tomuto dokumentu.

14. ZÁPIS A KONTROLY KOORDINÁTORA BOZP

14.1 Vedení zápisů z kontrolních dnů koordinátora BOZP

Z každého kontrolního dne koordinátora BOZP musí být vyhotoven písemný zápis a to buď zápisem do stavebního deníku nebo zápisem do vlastního formuláře. Kontrolního dne jsou povinni se zúčastnit zástupci všech zhotovitelů, kteří na staveništi právě působí, popřípadě i jiné osoby koordinátorem BOZP přizvané k účasti na kontrolním dnu. Se zápisem je povinen koordinátor BOZP seznámit všechny dotčené osoby.

14.2 OBSAHOVÉ NÁLEŽITOSTI ZÁPISU Z KONTROLNÍHO DNE

Zápis z kontrolního dne koordinátora BOZP musí obsahovat:

- datum kontrolního dne
- seznam zúčastněných osob
- popis průběhu kontrolního dne
- seznam zjištěných nedostatků s termíny k jejich nápravě
- podpis koordinátora BOZP
- podpis všech účastníků kontrolního dne

14.3 ODSTRAŇOVÁNÍ NEDOSTATKŮ V ZAJIŠTĚNÍ BOZP

Zhotovitelé svým podpisem ve stavebním deníku či ve formuláři kontroly BOZP stvrdí, že byli seznámeni se zjištěnými závadami v zajištění BOZP a že berou na vědomí termíny k odstranění těchto závad. Tímto přebírají zodpovědnost za jejich včasné odstranění.

15. SEZNÁMENÍ OSOB S PLÁNEM BOZP

15.1 ZPŮSOB SEZNÁMENÍ ZHOTOVITELŮ S PLÁNEM BOZP

Každý zhotovitel stavby musí být seznámen s Plánem BOZP. Toto seznámení musí být provedeno před započítím prací zhotovitele. Koordinátor BOZP zaručí dodání Plánu BOZP zhotoviteli před jeho nástupem na staveniště a to buď v písemné nebo v elektronické formě.

Zhotovitel provede seznámení svých pracovníků, kteří se budou na staveništi pohybovat, s Plánem BOZP. Toto seznámení stvrdí svým podpisem v seznamu osob zhotovitele, které se budou na staveništi pohybovat.

Seznam osob je zhotovitel povinen předat v dostatečném časovém předstihu před zahájením jeho prací hlavnímu stavbyvedoucímu.

Vzor seznámení vedoucích zaměstnanců zhotovitelů je uveden v příloze č. 3 k tomuto dokumentu.

15.2 ZAMEZENÍ PRACÍ PŘI NESEZNÁMENÍ ZHOTOVITELE S PLÁNEM BOZP

Hlavní stavbyvedoucí je povinen zajistit, aby osobám zhotovitele, které nebyly prokazatelně seznámeni s Plánem BOZP, nebyl umožněn vstup na staveniště a zahájení jejich prací. Práce osob zhotovitele mohou být zahájeny až po podpisu odpovědné osoby v seznamu přílohy č. 3 k tomuto dokumentu.

16. ZÁVĚR

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních, a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti. Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli (dále jen „zaměstnanci“) a osoby zhotovitele, kteří jsou s dodavatelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník, a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit.

REGISTR RIZIK

Poškození	Celé tělo	Trup, břicho	Hlava, lebka, obličej, oči, sluch	Ruce, paže	Nohy, chodidla	Dýchací ústrojí	Pokožka	Zažívací ústrojí	Nervový systém	Pracoviště	N Následky	E Expozice	P Pravděpodobnost	R Riziko
Rizikové faktory (ohrožení)														
A. Mechanická nebezpečí:														
1. pád předmětu (úder, rozdrčení)			x	x	x		x				3	6	3	54
2. odletující částice			x	x	x		x				3	6	3	54
3. ostré hrany				x	x		x				3	3	3	27
4. pohyblivý se částí zařízení (náraz, rozdrčení)			x	x	x		x				3	6	3	54
5. pohyb předmětů (produkty, dopr. prostředky)	x				x						15	6	0,5	45
6. kluzký povrch (věcí)				x	x		x				3	3	0,5	4,5
7. špičaté předměty				x			x				3	3	0,5	4,5
8. nadměrné vibrace														0
9. látky pod tlakem (např. tlakové nádoby)			x	x	x		x				7	3	1	21
B. Chemická nebezpečí:														
1. vdechnutí														0
2. kontakt s výpary			x	x		x	x				1	3	0,5	1,5
3. kontakt s tekutinou		x	x	x	x		x				7	3	0,5	10,5
4. kontakt s pev. látkou		x	x	x	x	x	x				3	3	0,5	4,5
5. požití								x			3	3	0,5	4,5
6. výbuch	x	x	x	x	x	x	x		x	x	7	6	0,5	21
7. požár	x	x	x	x	x	x	x		x	x	7	6	0,5	21
C. Biologické nebezpečí:														
1. patogenní bakterie a viry														0
2. alergeny (nemikrob. biolog. antigeny)														0
3. jiné mikroorganismy (např. mykotické houby)														0
4. exo- a endotoxiny														0
D. Nebezpečí elektro:														
1. elektrický šok	x										15	6	0,2	18
2. statická elektřina														0
3. elektrický oblouk (např. svařování)														0
E. Nebezpečí radiace:														
1. ionizující radiace (např. uranové sloučeniny)														0
2. neioniz. radiace (např. UV lampy, počítače)														0
F. Pracovní prostředí:														
1. vysoká teplota/vlhkost	x										3	6	1	18
2. příliš nízká teplota	x										3	6	1	18
3. vlhkost	x										3	2	1	6
4. nízká úroveň osvětlení														0
5. oslňující světlo			x								3	2	1	6
6. hluk			x											0
7. znečištění/nepořádek														0
G. Tepelné nebezpečí:														
1. vysoká teplota (kontakt)				x			x				3	3	0,5	4,5
2. vysoká teplota (radiace)														0
3. výron horké tekutiny (plynu)														0
H. Nebezpečí z pracovní činnosti:														
1. pád z výšky/do hloubky		x	x	x	x						3	3	3	27
2. pád na schodech		x	x	x	x						3	3	3	27
3. pád na rovině (uklouznutí)		x	x	x	x						3	6	1	18
4. nedostař. výška prostoru			x								3	1	1	3
5. omezený pracovní prostor														0
6. osamělost na pracovišti														0
7. vnucená prac. poloha														0
8. opakované tempo														0
9. vnuc. prac. tempo (např. práce u dopr. pásů)														0
10. ruční manipulace (např. s břemeny)		x		x							3	6	3	54
11. neergonomicky řešené pracoviště														0
I. Organizace práce:														
1. zbytečné prostoje (psychika při úkol. mzdě)														0
2. prac. přestávky (nedostatečné)														0
3. neodborné zásahy														0
4. prac. režimy (směny)														0