

Bezpečnostní pravidla

pro zajištění BOZP na staveništi

BEZPEČNOSTNÍ pravidla jsou základním seznamem platných pravidel k zajištění bezpečnosti práce a bezpečných pracovních postupů na staveništi pro zajištění eliminace pracovních rizik, nebezpečných situací a případných škod na zdraví, životě nebo majetku v souvislosti s prováděnou stavbou.

Práce, které je plánováno provádět, jsou rozděleny na bourací práce a práce stavebně montážní. Jde o rekonstrukci sanitárních zařízení školy. Rekonstrukce se týká všech sanitárních zařízení objektu, bourací práce, stavební práce, manipulace s materiálem.

Soubor rizik:

Tento dokument se odkazuje na registr rizik společnosti, jehož vybrané části jsou součástí přílohy tohoto dokumentu.

Do souboru rizik patří:

- Manipulace s materiálem,
- pohyb po staveništi,
- práce s el. zařízením,
- práce s nářadím a nástroji,
- samotné bourací práce,
- a logistika dopravy materiálu a stavební suti.

2. Bezpečnostní pokyny pro pracovní činnosti

Stanovení bezpečnostních pokynů a pravidel pro zajištění BOZP pro jednotlivé pracovní činnosti plánované na uvedenou akci.

2.1. Manipulace s materiálem

Při manipulaci s materiálem jsou stanovena následující opatření.

1. Bezpečný přísun a odběr materiálu bude zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál bude skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.
2. Skladovací plochy budou rovné a zpevněné umístěné mimo komunikační koridor staveniště.
3. Materiál bude uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nemohlo dojít k jeho poškození. Podložkami, zářádkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním bude zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.
4. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, bude vždy vzájemně proloženy podklady.
5. Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při odebrání hmot je nutno zabránit vytváření převisů. Vytvoří-li se stěna, upraví se odběr tak, aby výška stěny nepřesáhla 9/10 maximálního dosahu použitého nakládacího stroje.
7. Při ručním ukládání a odebrání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebrat je ručně, popřípadě mechanickou lopatou z hromad vyšších než 2 metry, upraví se místo odběru tak, aby nevznikaly převisy a výška stěny nepřesáhla 1,5 m.
8. Skládka sypkých hmot se spodním odběrem bude označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob¹⁵). Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru.
9. Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například opěrami nebo stěnami, bude pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.
10. Tekutý materiál bude skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže bude zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, bude zajištěny proti rozvalení. Při skladování ve více vrstvách bude jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.
11. Tabulové sklo bude skladováno nastojato v rámech s měkkými podložkami a zajištěno proti sklopení.

12. Nebezpečné chemické látky a chemické směsi bude skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů²³).

13. Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru bude zajištěny proti rozvalení.

14. Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.

15. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav bude prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.

16. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem

2.2. Pohyb po staveništi – Komunikace

- Dodavatel odpovídá, za vybavení staveniště, za jeho řádné označení a mimo jiné zajištění stavby proti vstupu nepovolaných osob označením obvodu stavby tak, aby byl jasně vyznačen rizikový prostor staveniště a bylo skutečně zabráněno vstupu nepovolaných osob do prostor, kde probíhají práce nebo hrozí rizika poškození zdraví.
- Pro obvod staveniště platí, že bude ohraničeno oplocením a označením bezpečnostním značením s údaji o stavbě, rizicích a zákazech a příkazech souvisejících se vstupem a povinnostmi osob.
- V případech, kdy není možno uvedené ohraničení prostoru stavby zajistit například z důvodu prováděných prací a manipulace s materiálem, zajistí po dobu výkonu práce dodavatel jiný způsob bezpečného vyloučení rizikového místa z provozu například trvalým dozorem určeným pracovníkem nebo dočasným instalováním jiných pevných zábran.
- Po pominutí důvodu, pro který bylo ohraničení dočasně odinstalováno je odpovědný dodavatel povinen umístit ohraničení zpět v souladu s těmito pravidly.
- Gen. dodavatel zajistí, že na staveništi budou v dostatečném množství vyvěšeny bezpečnostní tabulky a značení informující pracující, vstupující a cizí osoby o povinnostech, zákazech a příkazech souvisejících s plněním požadavků BOZP při práci a pohybu po staveništi. Vyvěšeny být mohou popřípadě další informace bezpečnostního charakteru. Rozsah a způsob tohoto značení je možné konzultovat s koordinátorem BOZP.
- Osoby, které mají povolen vstup na staveniště, jsou povinny příkazy a bezpečnostní značení při pobytu na staveništi respektovat.
- Pokud není určen generální dodavatel, určí zadavatel stavby písemnou dohodou určeného dodavatele, které bude fyzicky zajišťovat BOZP na staveništi.

2.3. Práce s el. zařízením

2.4. Práce s nářadím a nástroji

2.5. Bourací práce

1. Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací¹²). Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací podle zvláštního právního předpisu nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu na základě provedeného průzkumu stávajícího stavu bourané stavby, jejího statického posouzení a zjištění vedení, popřípadě staveb a zařízení technického vybavení a stavu dotčených sousedních staveb. K průzkumu se využijí stávající dostupné dokumentace o stavbě samé a o stavbách sousedních, vyjádření vlastníků popřípadě správců technické infrastruktury a vlastní ohledání staveniště. Na základě statického posouzení se zajišťuje, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části. O provedeném průzkumu vyhotoví zhotovitel zápis.

2. Průzkumem zjištěné podzemní prostory, například dutiny, studně nebo jiné podzemní objekty, musí být před zahájením bouracích prací zasypany nebo jiným způsobem zajištěny.

3. Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnosti stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, a bourací práce podle bodu 26., smějí být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.

4. Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

5. Jsou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem podle bodu 1 odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.
6. Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.
7. Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu.
8. Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajistí i vedení technického vybavení, do nichž je stavba prostřednictvím přípojek napojena. Pokud u rekonstruované stavby nelze z provozních důvodů vnitřní rozvody a instalace odpojit, stanoví zhotovitel opatření k zajištění jejího bezpečného provozu během provádění bouracích prací.
9. K zajištění dodávky elektrické energie pro provádění bouracích prací je nutno zřídit dočasné elektrické zařízení splňující normové požadavky. Toto zařízení, stejně jako dočasný přívod vody pro kropení k omezení prašnosti, je nutno v průběhu bouracích prací zabezpečit proti poškození.
10. Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
11. Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
12. Zhotovitel zajistí, aby při provádění bouracích prací bylo provedeno statické zajištění sousedních staveb způsobem stanoveným v dokumentaci bouracích prací popřípadě v technologickém postupu tak, aby nebyla ohrožena jejich stabilita.
13. Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
14. Materiál z bourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění.
15. Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušování bouracích prací například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
16. Jestliže v průběhu bouracích nebo rekonstrukčních prací je část stavby nadále užívána, musí být v technologických postupech stanoveno bezpečnostní zajištění a kontroly pracovišť se zřetelem na zajištění ochrany života a zdraví fyzických osob, které stavbu užívají.
17. Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů smí být prováděny pouze tehdy, jestliže byla učiněna opatření k zajištění stability zbývajících konstrukcí a částí stavby.
18. Není-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.
19. Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.
20. Při bourání zdí, které stabilizují vystupující konstrukce, například balkony nebo arkýře, je nutno zajistit tyto konstrukce tak, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.
21. Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.
22. Postupné bourání staveb postavených panelovou technologií se smí provádět až po rozpojení jednotlivých panelů a po předchozím zajištění jejich stability.
23. Ruční bourání stropů s dřevěnou nosnou konstrukcí se smí provádět tehdy, jsou-li zdi nad ní odstraněny, nosné prvky jsou odkryty a ze stropů je odklizen vybouraný materiál.

24. Stropní prvky je nutno před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.

25. Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, lze provádět pouze strojním způsobem a je-li zajištěno, že zřícením klenby nedojde k ohrožení fyzických osob.

26. Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.

2.6. Zednické a Instalatérské práce Zednické práce

1. Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

2. Při strojním čerpání malty musí být zabezpečen účinný způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou provádějící nanášení (ukládání) malty a obsluhou čerpadla.

3. Při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vápno se nesmí hasit v úzkých a hlubokých nádobách.

4. Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.

5. K dopravě materiálu lze používat pomocné skluzové žlaby, pokud jsou umístěny a zabezpečeny tak, aby přepravou materiálu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.

6. Na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.

7. Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdiva musí být z hlediska stability zdiva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdiva zjevně nemohou narušit. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.

8. Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených zvláštním právním předpisem¹³⁾.

9. Vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí. Za splnění požadavků bezpečnosti práce při lepení krytin z plastových, pryžových, korkových a obdobných materiálů se považuje:

1. dodržování stanoveného technologického postupu a návodů k používání lepidel, vyrovnávacích hmot a krytin, popřípadě dalšího použitého materiálu,
2. při lepení v uzavřených prostorách zajištění účinného větrání, které zabrání překročení nejvyšších přípustných limitů chemických látek v pracovním ovzduší⁵⁾,
3. v případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem podle zvláštního právního předpisu³²⁾, zejména
 - a) vymezení pracoviště včetně ohroženého prostoru a jejich označení bezpečnostními značkami,
 - b) zamezení vstupu nepovolaných fyzických osob do takto vymezeného a označeného prostoru; ohrožený prostor zahrnuje v tomto případě zpravidla podlaží, kde se lepení provádí, podlaží pod ním a nad ním, popřípadě další přilehlé prostory, do nichž by mohly hořlavé páry pronikat,
 - c) zajištění intenzivního nepřerušovaného větrání k předcházení vzniku výbušné atmosféry, a to po celou dobu lepení a nejméně 24 hodin po jeho ukončení,
 - d) vyloučení manipulace s otevřeným ohněm, například kouření, svařování nebo topení lokálními topidly, a podle okolností uzavření přívodu plynu a odpojení elektrického zařízení po celou tuto dobu,
4. seznámení všech fyzických osob, které se zdržují ve stavbách, kde se budou tyto práce provádět, s dobou konání prací a se způsobem jejich bezpečného chování během nich,

6. bezpečné shromažďování zbytků hořlavin a použitých materiálů a zajištění jejich odstraňování předem stanoveným postupem v souladu s ustanoveními zvláštních právních předpisů 24).

2.7. Malířské a natěračské práce Malířské a natěračské práce

Za splnění požadavků bezpečnosti práce při malířských a natěračských pracích se považuje:

1. při provádění úprav povrchů stavebních a jiných konstrukcí nátěrem nebo nástřikem dodržení stanovených technologických postupů s přihlédnutím k návodům k používání a k určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami vznikajícími při provádění těchto prací,
2. používání žebříků v souladu s požadavky zvláštního právního předpisu¹³⁾,
3. provádění těchto prací ve schodišťových prostorách z pracovních podlah nebo ze žebříků k tomu upravených.

2.8. Logistika – doprava a skladování materiálu nebo suti

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. 1 k tomuto nařízení.
2. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.
3. Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
4. Zvolené vazák prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
5. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vazacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vazacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
6. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
7. Svislá doprava osob na pracoviště ležící výše než 30 m se zajišťuje výtahem nebo závěsným košem, pokud to charakter konstrukce nebo postup práce nevylučuje.
8. Dopravovat fyzické osoby pomocí závěsného koše lze pouze podle zpracovaného technologického postupu a v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu¹¹⁾, jestliže k tomu dala prokazatelně souhlas odborně způsobilá fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
9. Při odeírání dílců ze skládky nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců podle části I. této přílohy.
10. Zdvíhání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu⁶⁾. Je zakázáno zdvihat nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
11. Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
12. Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vazacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.
13. Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.

14. Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.

15. Technologický postup stanoví způsob vyztužení těchto dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.

16. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

3. Označení a obvod staveniště, označení pracovišť

Pracoviště musí být označeno bezpečnostním značením informující osoby o pohybu po staveništi nebo se zákazy a příkazy souvisejícími s zajištěním bezpečnosti práce.

4. Vstup na staveniště, seznámení s pravidly BOZP

- Každá osoba, která se podílí na zhotovení díla, bude mít označení, které ji bude viditelně opravňovat na stavbu vstoupit nebo na ní pracovat. Způsob a rozsah určí generální dodavatel, například, že každý pracovník na staveništích bude označen logem firmy a jménem (nejlépe na přilbě nebo vestě)
- Bez tohoto označení může být takováto osoba při kontrole vykázána mimo staveniště.
- Po provedení seznámení s částmi tohoto dokumentu v rozsahu, který se týká důvodu pobytu seznamované osoby na staveništi a seznámení se základními pravidly k zajištění BOZP a PO stavby, bude o tomto seznámení (instruktáži) proveden zápis, jako prokazatelný dokument o seznámení osob s riziky a povinnostmi při zajištění BOZP a PO na staveništi.
- Gen. dodavatel zajistí ochranné přilby i pro osoby, které provádějí na staveništi dozor nebo dohled ze strany investora popřípadě orgánů státního odborného dozoru.
- GD je povinen svým subdodavatelům písemně předat pracoviště. V tomto dokumentu o předání a převzetí pracoviště bude jasně uvedeno mimo vytyčení pracoviště, vytyčení přístupových komunikací a místa pro připojení ke zdroji energií a místa pro uložení materiálu.

5. Registry rizik – rizika pracovní činnosti dodavatelů

- Každý ze zaměstnavatelů a OSVČ je povinen zpracovat vlastní „Registr rizik“, zejména s ohledem na zvolený technologický postup prací, ze kterého budou vyplývat specifické pracovní podmínky (užití speciálních OOPP, zvýšená míra hluku, prachu, vibrací, použití specifických chemických látek, strojních zařízení a strojů apod.) Pro potřeby zajištění koordinace BOZP a PO jde o činnosti, které zvyšují riziko směrem k ostatním přítomným osobám na pracovišti.
- Jeho kopii předají 8 dní před zahájením své práce k rukám KOORDINATORA BOZP!
- Identifikovaná specifická rizika budou začleněna do dokumentace BOZP stavby. GD zajistí prokazatelné seznámení všech zaměstnanců s těmito specifickými riziky a rozsahem opatření proti jejich působení.
- Opatření jsou po té pro každého pracovníka na staveništi závazná.



(Příklad: Při nánášení náterových hmot vlastní zaměstnanci používají respirátor a ostatní výrobcem požadované OOPP a po dokončení práce opouští pracoviště na 2 hodiny. Zaměstnanci, kteří pracují na tomto pracovišti při jiné činnosti bude o účincích látek, kterým jsou vystaveni také informováni a v době práce bude buď přesunuti jinam nebo vybaveni stejnými OOPP jako zaměstnanci, kteří pracují s barvami.)

6. Osobní Ochranné Pracovní Prostředky

Všechny osoby na stavbě bude vybaveny a používat příslušné OOPP, aby byly dostatečně chráněny před možnými riziky nejen jejich vlastní pracovní činností, ale před riziky vyplývajícími z podmínek pracoviště a pracovní činnosti ostatních dodavatelů. Tabulka ukazuje základní z nich.



Tabulka použití OOPP na stavbě

Mezi základní OOPP, které budou při práci nebo pohybu po staveništi po celou dobu výstavby používat všechny osoby přítomné na staveništi s vědomím dodavatelů patří:


OOPP	popis	určeno pro
	Ochranná přilba Typ EN 397	Práce Pohyb Dle posouzení rizika úrazu hlavy
	Reflexní vesta S vyznačením jména dodavatele	Práce Pohyb
	Ochranná obuv - s pevnou špičkou - s podrážkou odolnou proti popíchnutí	Práce Pohyb

1.1.1 Specifické požadavky na použití OOPP

Při používání OOPP nelze v několika málo případech zcela zajistit, aby bylo adekvátní riziku, proti kterému má chránit. V ojedinělých případech se kombinace a použití OOPP může stát mnohem rizikovější, než vlastní riziko, proti kterému je OOPP vydáváno. Jiné činnosti a situace na staveništi zase vyžadují zcela odlišné druhy OOPP. Následná tabulka ukazuje příklady specifických OOPP a povinnosti jejich použití při činnostech na staveništi.


OOPP	popis	určeno pro
	Svářecí oblek EN 470-1  Svářecí kukla, Svářecí rukavice Svářecí obuv	Práce Svařování

	<p>Krátké tričko v kombinaci s reflexní vestou</p>	<p>Pro horké dny od 26° C (při teplotách nad 28° C lze použít pracovní kalhoty krátké nad kolena)</p>
	<p>Osobní zachycovací úvaz</p>	<p>Při práci ve výšce bez možnosti kolektivního zajištění pracoviště + Práce na pojízdných plošinách</p>
	<p>Ochrana sluchu</p>	<p>Při pracích se zvýšenou hladinou zvuku nad 85 dB dlouhodobě nad 95dB krátkodobě (krátkodobě lze použít zátky pro jedno použití)</p>
	<p>Pro práce ve výšce</p>	<p>Pro uložení drobného materiálu pro práci ve výšce.</p>

	<p>Celo obličejový štít</p>	<p>Pro práce s flex pilou s kotoučem o průměru větším, jak 15 cm.</p>
---	-----------------------------	---

1.1.2 Zakázané OOPP

Zakázanými OOPP jsou takové prostředky, které svoji povahou mohou vypadat jako ochranné pracovní prostředky, ale ve skutečnosti nesplňují požadavky, které jsou na OOPP kladeny z hlediska legislativy. Mezi tyto patří:

OOPP	popis	důvod
	<p>Lehká polyethylenová pokrývka hlavy, ochrana před nečistotami.</p>	<p>Nesplňuje podmínky ochrany proti rizikům pádu předmětů</p>
	<p>Reflexní vesta pro provádění svářečských nebo řezačských prací; práce ve zvýšeném riziku výbuchu.</p>	<p>Vzplanutí od otevřeného ohně Vzplanutí od jisker broušení Statický výboj = iniciace výbuchu.</p>
	<p>Polohovací pás</p>	<p>Pro místa s rizikem pádu nebo propadnutí. Polohovací pás není povoleno na staveništi používat.</p>
	<p>Vyztužená čepice</p>	<p>Určeno pro ochranu hlavu proti drobným úderům do hlavy.</p>

	Sportovní obuv	Nesplňuje požadavky na ochranu proti pádu předmětů, propíchnutí nebo vyvrknutí.
---	----------------	---

Pro užití OOPP na staveništi platí, že:

- Osoby pracující bez řádné ochrany hlavy a ochrany nohou jsou na stavbě **n e ž á d o u c í !**
- Sankce za neplnění povinností vydání a užití OOPP při rizikových pracích bude uplatňována proti:
 - o Zaměstnavatelům, jejichž, pracovníci nepoužijí OOPP; v případě OSVČ - vůči jejich supervizorovi
 - o Zaměstnavateli, který prokazatelně nevydal svým zaměstnancům potřebné OOPP.
- Poškozené OOPP, které ztrácí svoje ochranné vlastnosti a OOPP s prošlou lhůtou použitelnosti (expirace) nesmí být užíváno! V případě zjištění tohoto nedostatku bude požadována okamžitá výměna za jiné. Sankce za tento nedostatek bude uplatněna pouze v případě, že k nápravě nedojde ve stanovené lhůtě.

7. První pomoc na pracovištích

- Každý zaměstnavatel ve spolupráci s generálním dodavatelem zajistí poskytnutí první pomoci všem svým zaměstnancům a to nejméně:
 - o vybavením pracoviště lékárníčkou první pomoci – (postačí autolékárnička)
 - o určením odpovědné osoby za poskytnutí první pomoci a lékárníčku,
 - o seznámení všech svých pracovníků s:
 - umístěním lékárníčky
 - způsobem přivolání první pomoci
- Každá OSVČ je povinna být vybavena lékárníčkou 1. pomoci nebo bude domluvena na zajištění první pomoci se svým supervizorem. (nejlépe písemnou formou)

8. Stroje a elektrické rozvody a nářadí

- Zaměstnavatel a OSVČ odpovídají za provozní bezpečnost strojů a nářadí, které při práci používají.
- Na požádání jsou povinni předložit:
 - o platné revize těchto zařízení,
 - o návody k obsluze: část o bezpečnostních pokynech
 - o doklady odborné způsobilosti osob, které s nimi pracují (poučení nebo osvědčení o odborné způsobilosti.) Tyto doklady jsou odborně způsobilé osoby povinny mít při práci u sebe.
- V případě zjištění, že stroje nebo nářadí neodpovídají požadavkům (zejm. NV č. 378/2001 Sb. a souvisejícím normám), jsou povinni je nepoužívat, jsou na povinni je odstavit mimo provoz do doby zjednání nápravy. (opravy nebo odstranění nedostatku). V takovém případě odpovídají i za to, že stroj nebude svou fyzickou přítomností na stavbě zvyšovat riziko. (např.: nebude překážet)
- Pro potřeby rozvodu el. energie jsou OSVČ a zaměstnavatelé povinni s gen. dodavatelem mít sjednané místo, kde se mohou připojit a k tomuto připojení použít pouze schválené prodlužovací přívody do příslušného pracovního prostředí.
- Všichni zaměstnanci mají za povinnost seznámit se s umístěním **HLAVNÍHO VYPÍNAČE** stavby.

9. Kouření na pracovišti

Kouření je činnost, při které nedochází k plnění pracovních úkolů. Nechci stíhat každého zaměstnance za to, že kouří na společných pracovištích, kde se mohou vyskytovat také nekuřáci. Bohužel, není legislativní podklad pro to kouření povolit.

Postihy těm, kteří budou kouřit ve venkovních prostorech (a nebudou tak v tu chvíli plnit pracovní úkoly) nechám na jejich zaměstnavateli.

Jinak je zakázáno kouřit:

- při práci
- při práci ve a se stroji
- při pobytu v uzavřených prostorech (buňky, uzavřené objekty stavby)
- tam, kde je toto zakázáno dalšími požadavky např. o ochraně před účinky tabákových výrobků nebo požární ochrany.

10. Jídlo, pití, odpočinek

- Zaměstnanci mají právo na přestávky v práci. Jejich četnost a rozsah určí zaměstnavatelé v souladu s požadavky zajištění hygieny práce.
- Na pracovišti je zakázáno jíst. K tomuto účelu zaměstnavatelé vyhradí prostory mimo pracoviště opět v souladu s platnými požadavky na zajištění hygieny práce.
- Při KD budou stanovena opatření v případech zjištění porušování těchto hygienických pravidel.

11. Kontroly pracovišť

- Zaměstnavatelé jsou povinni zajistit provádění kontrol BOZP a PO na svém pracovišti min. 1x za 14dní.
- U OSVČ provádí kontrolu jejich přímý supervizor.
- O kontrole BOZP provedou zápis do stavebního deníku.
- Na požádání jsou povinni zápis předložit ke kontrole zástupci gen. dodavatele, koordinátorovi BOZP nebo jinému zástupci vedení stavby.

12. Alkohol a drogy

- Alkohol a drogy na stavenišť nepatří.
- Při zjištění, že zaměstnanec nebo OSVČ je pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, bude okamžitě vyveden mimo stavbu a vstup mu bude trvale zakázán.
- Jeho zaměstnavatel popř. supervizor bude informován.
- Následné sankce a protipatření budou projednány na nejbližším KD stavby s gen. dodavatelem a investorem.

13. Pracovní úrazy, technologické havárie a skoronehody

- Zaměstnavatelé a OSVČ jsou povinni hlásit gen.dodavateli všechny pracovní úrazy, technologické havárie a skoronehody a přizvat k šetření jejich příčin koordinátora BOZP.

14. Práce ve výšce a nad volnou hloubkou (lešení, výkop a žebříky)

- Zaměstnavatelé a OSVČ jsou povinni zajistit ve spolupráci s gen.dodavatelem pracoviště kolektivní ochranou proti pádu osob a předmětů v souladu s ustanovením NV č. 362/2005 Sb.
- Tam, kde kolektivní ochrana není technicky proveditelná, jsou povinni zajistit použití individuální ochrany pracovníka (bezpečnostního postroje).
- Lešení lze používat jen dokončená a převzatá v souladu s NV č.591/2006 Sb. a NV č.362/2005 Sb. Na lešení smí pracovat jen zaměstnanci zaměstnavatele nebo OSVČ, kterým bylo lešení protokolárně předáno.
- Ve vztahu k ostatním osobám na stavbě jsou povinni:
 - vlastními silami zakrývat všechny otvory, u kterých není prováděna žádná činnost nebo nejsou dostatečně označeny
 - po ukončení práce vrátit zábrany a ochranná zařízení na své původní místo - viz úvodní část pravidel.
 - použít k práci jen převzaté lešení nebo žebřík. (POZOR lešení a žebřík podléhá pravidelným revizím a kontrolám.)
 - zastavit práce pod sebou a nad sebou, pokud může být ohrožen život a zdraví osob.
 - zajistit pracoviště proti pádu nebo rozstříku předmětů a materiálu a to zábranami nebo vyloučením prostoru předpokládaného dopadu z provozu.
 - koordinovat práce s ostatními zaměstnavateli tak, aby nebyly ohroženy ostatní fyzické osoby

15. Metodické pokyny

- Pro účely aktuálních řešení a stanovení zpřesňujících opatření k zajištění bezpečnosti práce mezi všemi dodavateli na stavbě, vydává osoba zadavatele odpovědná za BOZP (koordinátor BOZP) metodické pokyny. S těmito pokyny bude zaměstnavatel v rámci vlastní výrobní porady prokazatelně seznámit všechny své zaměstnance a své subdodavatele / subkontraktory.

16. Kontrolní dny k BOZP

- K projednání aktuální problematiky BOZP na staveništi slouží kontrolní dny BOZP.
- Jsou vyhlášeny koordinátorem BOZP nad rámec KD stavby. O jeho termínu budou dodavatelé včas informováni.
- Zástupci všech dodavatelů v linii pod generálním dodavatelem jsou povinni zajistit účast svých zástupců na KD k BOZP.

17. Součinnost s osobou koordinátora BOZP

GD je povinen zajistit zavázání všech svých podzhotovitelů k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Každá osoba podílející se na zhotovení díla je zavázána k součinnosti s osobou koordinátora BOZP a je povinna dbát jeho pokynů a příkazů, které mají za cíl ochranu života a zdraví všech dotčených osob.

Pokud k tomu bude vyzvána je povinna okamžitě přerušit práci a zajistit pracoviště neprodleně dle pokynu koordinátora BOZP.

18. Porušení pravidel a sankce

V případě porušení pravidel k zajištění BOZP a PO, která jsou přijata v souladu s legislativními požadavky a v souladu s Požadavky BOZP stavby ze strany osob podílejících se na zhotovení díla, bude zjišťováno, zda s nimi byli prokazatelně v potřebném rozsahu svými odpovědnými zástupci seznámeni. K sankční odpovědnosti bude brán ten, kdo za takové seznámení odpovídal, ale neučinil tak.