

Technologicko-bezpečnostní postup prací – Stavební úpravy a změna užívání části objektu Komenského 759, Sokolov

Technologický postup je zpracován v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečného provedení prací s ohledem na bezpečnost práce, zdraví a život všech osob, kterých se výkon práce přímo nebo nepřímo dotýká. Technologický postup je závazný pro všechny osoby, které

1. Název firma, stavby/projektu, název stavebního objektu, identifikační číslo TP a datum vydání, jméno autora, podpis schvalovatele

Projekt	Komenského 759, Sokolov	Datum vydání	01.07.2020
Identifikační číslo TP	BOZP/2020/REKO/005/SOKOLOV		
Zpracoval	Jiří Svoboda OZO v PRE (BOZP)	Schválil	
Dne	01.07.2020		

2. Popis prací, které jsou předmětem technologického postupu

a. Technologický popis prováděné činnosti (použitá metoda, postup, materiál, odpad, související normy)

Obsahem předpokládaných prací jsou tyto činnosti:

- Příprava staveniště (vyznačení pracoviště, zábery a zábrany, určení místa pro materiál, způsoby manipulace a skladování s ohledem na ostatní osoby.
- Demontáž stávajících prvků
- Demolice příček a stavebně konstrukčních prvků
- Montáž nových dispozic
- Montáž nových rozvodů (elektro, voda, odpad)
- Natěračské a malířské práce

a souvisejících činností:

- Manipulace s materiálem
- Skladování
- Odpadové hospodářství

b. Způsob provedení prací

Součástí záměru stavebníka je provedení stavebních úprav objektu Komenského 759 Sokolov. Předmětem projektu jsou dispoziční úpravy sociálních zařízení, vybudování převlékárny se sociálním zařízením pro tělocvičnu, výměna sanity, otopných těles úprava el. instalace, výměna stoupacích vedení instalací (kanalizace). Práce budou provedeny dle harmonogramu prací. Práce budou zahájeny předáním a převzetím pracoviště s vymezením pravidel pohybu osob, pracovníků stavby, směry přístupu a komunikace s materiálem, napojení médií a případné evakuace nebo způsobem zdolávání mimořádných událostí. Na určeném místě bude uložen materiál, zajištěn podle požadavku na bezpečnost práce. Zhotovitel také stanoví nebo určí místa pro odpočinek jídlo a kouření mimo objekt školy. Nejvhodnější je zázemí vytvořením zařízení staveniště.

Po předání staveniště budou zahájeny práce. Bourací práce budou prováděny s ohledem na omezení hluku a prašnosti v době, která bude zadavatelem určena. Sůť bude odstraňována do přistaveného kontejneru pomocí tubusového shozu se zaplachtováním tak, aby prašnost byla eliminována zejména v okolí stavby. Sůť a odpad musí být ze stavby odstraňován průběžně.

Po dokončení demolice dojde k provedení zednických prací, instalačních prací a napojení rozvodů a odpadů. Dojde k instalaci obkladů a dokončení podlah.

Nastoupí malířské a natěračské práce a po té bude proveden úklid pracoviště.

Po odsouhlasení bude písemně pracoviště předáno zpět stavebníkovi k užívání.

c. Termín prací, doba trvání práce, posloupnost

Práce	Od	Do
Příprava staveniště – úklid a manipulace s materiálem a břemeny		
Demontáž stávajících prvků		
Demolice příček a stavebně konstrukčních prvků		
Montáž nových dispozic		
Montáž nových rozvodů elektro, voda, odpady		
Natěračské a malířské práce		

d. Místo provádění prací

Komenského 759, Sokolov,

e. Opatření vyplývající z nestandardních podmínek

Za nestandardní podmínky je považován nepřerušovaný provoz zadavatele. Je třeba účinně vyznačit prostory pro pohyb pracovníků stavby a uložení materiálu včetně bezpečnostních instrukcí třetím osobám. Je nutné seznámit dotčené třetí osoby s rozsahem a dobou trvání akce včetně informace o bezpečnostních pokynech pro BOZP.

3. Požadované zdroje

Pro provedení prací je počítáno s následujícím rozsahem požadovaných zdrojů

Počet pracovníků	15
Určení dozoru ze strany zhotovitele	Vedoucí za zhotovitele: kontakt tel.:
Strojní vybavení (včetně žebříků, nářadí a lešení)	- bourací kladivo - ruční nářadí - žebřík dvojitý - žebřík jednoduchý - stupadlo - -
Použité materiály (zejména u chemických látek – přiložit kopie bezpečnostních listů)	<i>použité chemické stavební materiály, jako jsou lepidla, tmely, tužidla, plnidla, montážní pěna, stavební lepidlo, barvy apod. jsou přílohou tohoto TP ve formě seznamu na bezpečnostních listech jednotlivých použitých chemických látek</i>

4. Hodnocení významných rizik pro všechny činnosti, včetně

Přístup na pracoviště – výstup z pracoviště

Přístup a výstup na pracoviště bude zřízen přes společné prostory objektu školy nejkratším směrem do jednotlivých pracovišť. Evidence pracovníků na staveništi bude vedena ve stavebním deníku v souladu s ustanovením legislativních požadavků. Do staveniště a zařízení staveniště nebude povolen vstup nepovolaným osobám a tento zákaz bude vyznačen podmínkami pro zajištění pracoviště

Pracoviště bude vyznačeno bezpečnostním značením a informacemi o stavbě. Bude zajištěno proti vstupu nepovolaných osob i v době přerušení prací, a to uzamčením prostoru.

ohrožení jiných osob (např. veřejnosti, pracovníků ostatních dodavatelů)

Mezi faktory ohrožení třetích osob nepředvídatelnými riziky a mimořádnými událostmi, které mohou při provádění prací nastat patří:

- zakopnutí, pád, uklouznutí
- popálení,
- úrazy el. proudem
- prašnost a hluk
- nebezpečné materiály,
- ruční manipulace,
- nevhodné způsoby ukládání materiálu
- uzavření komunikací pro přístup ostatních osob

5. Nutná organizační a jiná opatření

Požadavek na písemná povolení

Zadavatel stavby vydá povolení na horké práce například zápisem do stavebního deníku na provedení svářecích prací a řezání rozbrušováním. V písemném povolení budou informace mající zásadní vliv na požární prevenci a řešení mimořádných událostí.

instrukce pro jiné organizace

Pracovníci zaměstnavatelů pracujících na stejném pracovišti musí být prokazatelně seznámeni s riziky ostatních zaměstnavatelů (seznámení s riziky). Týká se i stavebníka, který je povinen vyměnit si rizika s dodavateli.

speciální školení, kvalifikace, odbornost




Pro provedení prací je požadována kvalifikace a odbornost a znalost provádění prací. Seznámení s technologickým postupem prací a návody výrobců zařízení je nedílnou součástí kvalifikačních předpokladů pro provedení práce. Zdravotní způsobilost je dána zákonem.

6. Požadavky na OOPP

Všechny osoby na staveništi budou používat OOPP tak, aby byly dostatečně chráněny před riziky nejen jejich vlastní pracovní činností, ale před riziky vyplývajícími z podmínek pracoviště a pracovní činnosti ostatních dodavatelů. Tabulka ukazuje základní z nich.

OOPP	popis	určeno pro
	Ochranná přilba Typ EN 397	Práce Pobyt na pracovišti dle vyhodnocení rizik možností úrazu hlavy
	Reflexní vesta	Práce Pobyt na pracovišti
	Ochranná obuv <i>uzavřená s pevnou špičkou s podrážkou odolnou proti propíchnutí</i>	Práce Pobyt na pracovišti
	Ochranné brýle s bočním krytím	Práce s rizikem poškození zraku

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

OOPP	popis	důvod
	Lehká polyethylenová pokrývka hlavy, ochrana před nečistotami.	Nesplňuje podmínky ochrany proti rizikům úrazu hlavy
	Vyztužená čepice	Určeno pouze pro ochranu hlavy proti úderům do hlavy menší intezity.
	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 !**
- 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. Opatření pro případ havárie a mimořádné události

První pomoc

- Každý zaměstnavatel si zajistí zajištění první pomoci všem svým pracovníkům 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 osoba samostatně výdělečně činná nebo jiná osoba, která se podílí na zajištění provádění prací je povinna zajistit si 1. pomoc samostatně nebo bude smluvně mít ošetřeno zajištění první pomoci se svým supervizorem. (nejlépe písemnou formou)

Pravidla pro evakuaci zajištění eliminace mimořádné události

Evakuace se řídí evakuačním plánem a poplachovou směrnicí objektu Komenského 759, Sokolov, který je nedílnou součástí dokladu o předání a převzetí pracoviště.

8. Základní požadavky na zajištění BOZP

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

Bezpečná 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, zarážkami, 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. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebírat 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.
6. Skládka sypkých hmot se spodním odběrem bude označena bezpečnostní značkou se zákazem vstupu nepovolaných fyzických osob (15). Fyzické osoby, které zabezpečují provádění odběru, se nesmějí zdržovat v ohroženém prostoru místa odběru.
7. 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.
8. Tekutý materiál bude skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádře 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.
9. Tabulové sklo bude skladováno nastojato v rámech s měkkými podložkami a zajištěno proti sklopení.
10. 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 předpisů
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem

Bezpečný pohyb po staveništi – Komunikace

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Po pominutí důvodu, pro který bylo ohraničení dočasně odinstalováno je odpovědný dodavatel povinen umístit ohraničení zpět v souladu s těmito pravidly.
5. 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.
6. Osoby, které mají povolen vstup na staveniště, jsou povinny příkazy a bezpečnostní značení při pobytu na staveništi respektovat.

Práce s el. zařízeními

1. Před zahájením obsluhy el. zařízení vizuálně zkontroluj zda přívodní kabel, vypínač el. energie nebo zabezpečovací zařízení stroje jsou v pořádku, nevykazují znaky mechanického poškození.
2. Práci zahaj jen na stroji a zařízení, které nevykazuje závady.
3. Udržovací práce (čištění, mazání, běžné prohlídky bez rozebírání pomocí nástrojů apod.), prováděj vždy jen při vypnutém stavu elektrického zařízení a podle návodu výrobce.
4. Při zjištění jakékoliv závady při obsluze stroje nebo el. zařízení vypni zařízení a závadu oznam svému nadřízenému.
5. Před přemísťováním nebo pojižděním pracovních strojů nebo spotřebičů připojených na elektrickou síť pohyblivým příводом s vidlicí, proved' bezpečné odpojení od sítě vytažením vidlice ze zásuvky (aby nemohlo dojít k přerušení nebo vytržení připojených vodičů). Tento požadavek se nevztahuje na taková zařízení, která jsou k tomu účelu zvlášť konstruována a uzpůsobena, např. svítidla, některé spotřebiče pro domácnost, ruční elektromechanické nářadí apod.
6. Použij jen povolené, řádně zrevidované prodlužovací šňůry a kabely
7. Dodržuj návody výrobců pro obsluhu strojů a zařízení.
8. Po ukončení práce stroj vypni a zajisti proti použití nepovolanou osobou.
9. Dbej na řádné osvětlení pracoviště.
10. Pracoviště udržuj trvale ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.
11. Nejsi-li určenou osobou s elektrotech. vzděláním nesahej a nepracuj se skříněmi rozvodu el. proudu. (použít smíš pouze hlavní vypínače k vypnutí v případě nebezpečí)

Bezpečná bourací práce

1. Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací.
2. Bourání, 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, 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.
3. Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.
4. Jsou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem podle bodu 1 odhaleny, zajisti zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.
5. 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.
6. Ohrožený prostor musí být vymezen, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu.
7. Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajisti 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.
8. 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.
9. Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno z ohledem na zajištění BOZP.
10. 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.
11. Zhotovitel zajisti, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
12. Materiál z bourané části stavby je nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění.
13. Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy.
14. 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.
15. Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.
16. Při bourání zdí, které stabilizují vystupující konstrukce, je nutno zajistit tyto konstrukce tak, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.
17. Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.
18. 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.

Bezpečné zednické a instalatérské 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 činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
3. Materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.
4. K dopravě materiálu lze používat pomocné skluzové žlaby, pokud jsou umístěny a zabezpečeny tak, aby přepravou materiálu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob.
5. Na právě vyzdivanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdíva a vázání rohů.
6. Osazování konstrukcí, předmětů a technologických zařízení do zdíva musí být z hlediska stability zdíva řešeno v projektové dokumentaci, nejedná-li se o předměty malé hmotnosti, které stabilitu zdíva zjevně nemohou narušit.
7. Osazené předměty musí být připevněny nebo ukotveny tak, aby se nemohly uvolnit ani posunout.

8. Vstupovat na osazené prefabrikované vodorovné nosné konstrukce se smí jen tehdy, jsou-li zabezpečeny proti uvolnění a sesunutí.
9. Za splnění požadavků bezpečnosti práce při lepení krytin z plastových, pryžových, korkových a obdobných materiálů se považuje:
 1. dodržování stanoveného technologického postupu a návodu 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,
10. bezpečné shromažďování zbytků hořlavin a použitých materiálů a zajištění jejich odstraňování předem stanoveným postupem v souladu s ustanoveními zvláštních právních předpisů

Bezpečné 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.

Bezpečná logistika – doprava a skladování materiálu nebo suti

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění.
2. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.
3. 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.
4. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.
5. 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 vydvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
6. Při odebrání dílců ze skládky materiálu nebo z dopravního prostředku musí být zajištěno bezpečné skladování zbývajících dílců podle dotčené části této přílohy.
7. Zdvihání a přemisťování zavěšených břemen nebo přemisťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu.
8. Je zakázáno zdvihát nebo přemisťovat břemena zasypaná, upevněná, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
9. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

Bezpečné používání strojů a nářadí

Zaměstnavatel a OSVČ odpovídají za provozní bezpečnost strojů a nářadí, které při práci používají.

1. Na požádání jsou povinni předložit:
 - a. platné revize těchto zařízení,
 - b. návody k obsluze: část o bezpečnostních pokynech
 - c. 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.
2. 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 odstavět mimo provoz do doby zjednání nápravy. (opravy nebo odstranění nedostatků). V takovém případě odpovídají i za to, že stroj nebude svou fyzickou přítomností na stavbě zvyšovat riziko. (např.: nebude překážet)
3. 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.
4. Všichni zaměstnanci mají za povinnost seznámit se s umístěním **HLAVNÍHO VYPÍNAČE** stavby.

Kouření

1. 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.
2. Postihy těm, kteří budou kouřit ve venkovních prostorech (a nebudou tak v tu chvíli plnit pracovní úkoly) jsou 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.

Jídlo a oddych

- 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.

Kontroly pracovišť

- Zaměstnavatelé jsou povinni zajistit provádění kontrol BOZP a PO na svém pracovišti min. 1x za 14 dní.
- 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.

Alkohol a drogy

- Alkohol a drogy na staveništi 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 protiopatření budou projednány na nejbližším KD stavby s gen. dodavatelem a investorem.

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.

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

- Zaměstnavatelé a OSVČ jsou povinni zajistit ve spolupráci pro 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