


PLÁN BOZP

PODLE §15 ZÁKONA 309/2006 Sb., v platném znění a NV. č. 591/2006 Sb., v platném znění

NÁZEV PROJEKTU

**25018 REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ
MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN**



| | | |
|----------------------------|---|--|
| | <div>Funkce:</div> <div>Jméno, příjmení</div> | <div>Datum</div> |
| <div>ZPRACOVAL</div> | <div>koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby, zpracovatel plánu BOZP</div> <div>CRDR s.r.o. Jana Masaryka 108/10 120 00 Praha 2, Vinohrady IČ: 285 00 679 Ing. Lenka MISAŘ BENDÁKOVÁ – koordinátor BOZP KARO/291/KOO/2022</div> | <div>11. 06. 2025</div> <div></div> |
| <div>SCHVÁLIL</div> | <div>zadavatel stavby (stavebník)</div> <div>Město Kolín Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1 IČ: 00235440</div> | <div>11. 06. 2025</div> |
| <div>ODSOUHLASIL</div> | <div>zhotovitel stavby</div> | <div>viz kapitola „Seznámení s plánem BOZP a odsouhlasení plánu BOZP“</div> |
| <div>PLATNOST OD</div> | <div>11. 06. 2025</div> | |
| <div>INTERVAL REVIZÍ</div> | <div><i>Dle potřeby – průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci staveniště nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do Plánu BOZP zpracovat – bude probíhat v části realizace stavby a formou zápisů Koordinátora BOZP k plnění Plánu BOZP.</i></div> | |

V čase realizace stavby, zajistí koordinátor BOZP pro realizaci stavby seznámení a odsouhlasení Plánu BOZP před zahájením stavebních prací každého nového zhotovitele a jiné osoby (OSVČ); v době jeho nepřítomnosti na staveništi zajistí toto seznámení hlavní zhotovitel stavby.

STAVEBNĚ TECHNICKÁ KONCEPCE – OBSAH PLÁNU BOZP

| | |
|------|---|
| I. | ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE |
| II. | SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY |
| III. | OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY Č. 591/2006 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ |
| IV. | OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ |
| V. | ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP |

PŘÍLOHY PLÁNU BOZP

| | |
|----|--------------------------|
| 1. | SOUPIS PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ |
| 2. | TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN |
| 3. | RIZIKA A OPATŘENÍ |

OBECNÉ INFORMACE SEZNAM REVIZÍ


| Č. REVIZE | POPIS ZMĚNY | PODPIS / DATUM ZMĚNY |
|-----------|-------------|----------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

I. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

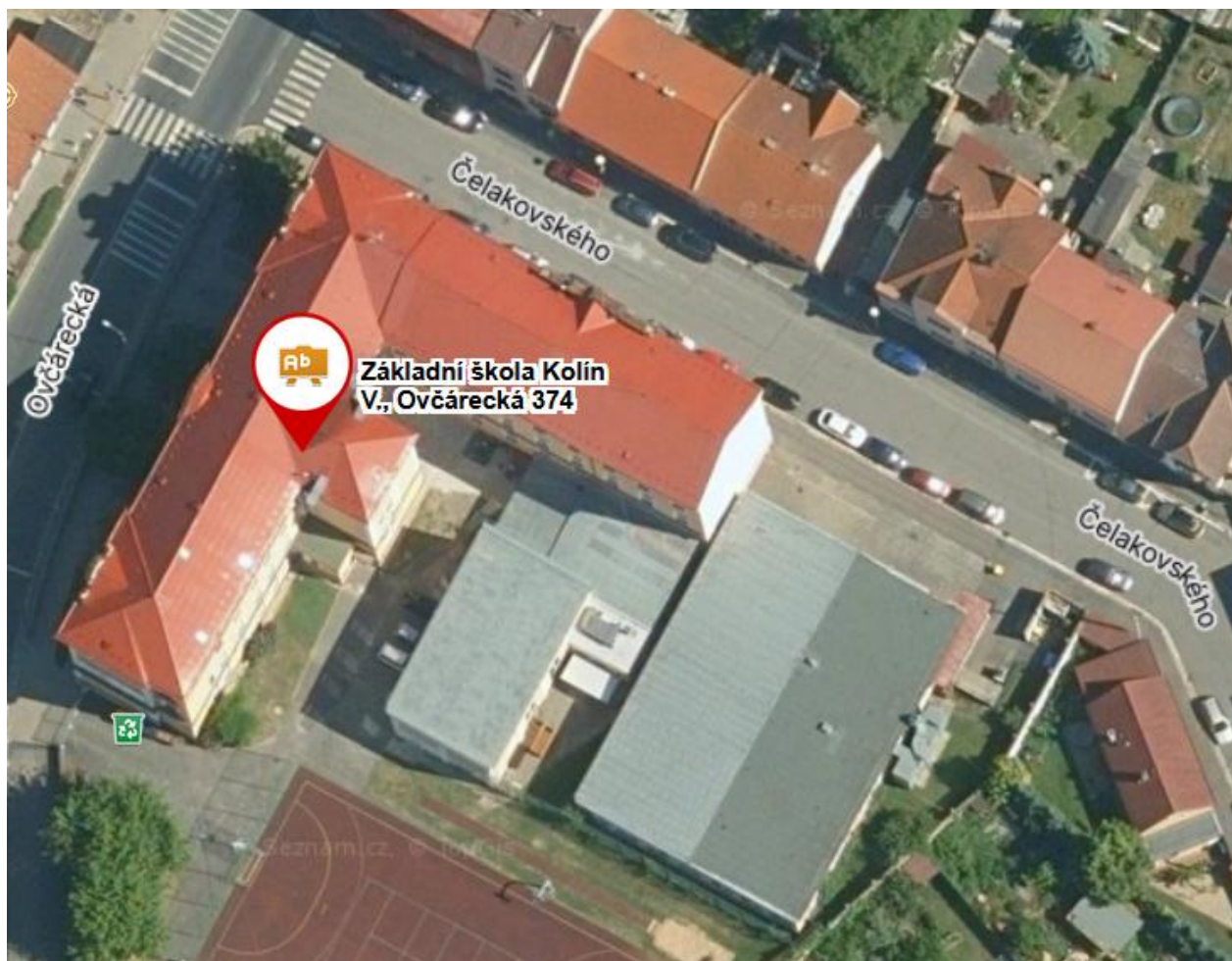
| ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE dle II. A) NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů | | |
|--|---|---|
| 1 | | |
| ÚDAJE O STAVBĚ | | |
| a) základní údaje o zadavateli stavby a o druhu stavby: | Město Kolín Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1 IČ: 00235440 Modernizace kabinetu a úklidové místnosti | |
| b) název stavby: | 25018 REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN | |
| c) místo stavby: | 6. ZŠ Ovčárecká, Kolín | |
| d) charakter stavby: | REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN | |
| e) účel užívání stavby: | Občanská vybavenost – ZŠ | |
| f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace, členění stavby): | Předpokládané zahájení realizace stavby 2025 Předpokládané dokončení stavby 2025 Předklad realizace stavby: 2 měsíce Členění stavby je dle PD: Projekt je členěn na stavební část a technologické vybavení. | |
| g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby | Vliv stavby na okolní stavby a pozemky se s ohledem na současný stav nemění. | |
| 2 | | |
| ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU S UVEDENÍM ODKAZU NA PŘÍSLUŠNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU | | |
| Dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., budou prováděny následující práce: | | |
| <input type="checkbox"/> | 1. | Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m. |
| <input type="checkbox"/> | 2. | Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů. |
| <input type="checkbox"/> | 3. | Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy. |
| <input type="checkbox"/> | 4. | Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. |
| <input type="checkbox"/> | 5. | Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6. | Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení. |
| <input type="checkbox"/> | 7. | Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy. |
| <input type="checkbox"/> | 8. | Potápěčské práce. |
| <input type="checkbox"/> | 9. | Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu). |
| <input type="checkbox"/> | 10. | Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 11. | Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. |

Plán BOZP

25018 REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN

| | |
|--|--|
| Soupis právních předpisů – Příloha č. 1 | |
| Soupis dokumentů sloužící jako podklad pro zpracování plánu | |
| PTZ_souhrna Podklady pro jednotlivé stavební profese Výkresová dokumentace | |
| 3 | |
| ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE | |
| a – jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno a sídlo/adresa místa bydliště | |
| Proiectura Dana s.r.o. U tunelu 152, 251 66 Senohraby Zastoupena: Ing. Michalem NEČASEM IČ: 17219787 | |
| b – jméno hlavního projektanta včetně čísla autorizace | |
| Ing. Petr LORENZ CSc., ČKAIT – 0009143, Autorizovaný inženýr – IP00 | |
| 4 | |
| KOORDINÁTOR BOZP – zpracovatel Plánu BOZP | |
| CRDR s.r.o. Jana Masaryka 108/10 120 00 Praha 2, Vinohrady IČ: 285 00 679 Ing. Lenka MISAŘ BENDÁKOVÁ KARO/291/KOO/2022 koordinátor BOZP | PODPIS KOORDINÁTORA BOZP  |

II. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



Situační výkres je součástí projektové dokumentace stavby a je součástí Plánu BOZP.

Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých, byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora, a

- jednotlivá vyjádření dotčených orgánů (jednotlivá vyjádření a stavební povolení jsou k dispozici u **hlavního zhotovitele stavby**)
- další podmínky viz schválená projektová dokumentace stavby s příslušnými dotčenými stanovisky.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY

V kabinetu č.10 bude provedeno vybourání příčky, čímž se optimalizuje prostor a umožní nové dispoziční řešení. Dále se provede zasekání elektroinstalace a návrh rozmístění zásuvek pro jednotlivé stoly. Oprava stěn a jejich výmalba, návrh nového osvětlení, původní podlaha bude odstraněna a nahrazena novou. Na závěr se navrhne kuchyňská linka, která bude zahrnovat bojler pro ohřev vody a zásuvky pro jednotlivé přístroje.

Druhá místnost bude upravena tak, aby sloužila jako zázemí pro uklízečky. Rekonstrukce zahrne opravu stěn a jejich výmalbu. Součástí projektu bude návrh nového osvětlení, elektroinstalace bude upravena v souladu s požadavky na bezpečnost a funkčnost. Stará podlaha bude odstraněna a nahrazena novou, která odpovídá praktickým požadavkům. V rámci zařízení místnosti bude navržena kuchyňská linka s integrovaným prostorem pro pračku, což vyžaduje zajištění přívodu vody a odpadu, součástí bude i návrh rozmístění dostatečného množství zásuvek pro využití více spotřebičů. Dále bude nutné do prázdných otvorů mezi místnostmi navrhnout dveře, které zajistí oddělení jednotlivých prostor a jejich funkční využití.

Veškeré stavební práce, které se týkají bourání, zdění, demontáže, montáže a manipulace s objemnými břemeny budou probíhat v rámci letních prázdnin nebo s vyloučením provozu v dotčeném prostoru (uzavřením celých jednotlivých pater). Dokončovací práce drobného charakteru, již mohou probíhat za provozu školy se stanovenými opatřeními, které budou stanoveny Koordinátorem BOZP, který bude určen zadavatelem stavby pro realizační fázi.

III. OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY Č. 591/2006 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

1. **ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 1** (základní informace o rozhodnutích) – rozhodnutí budou trvale uložena v buňce/kanceláři stavbyvedoucího hlavního zhotovitele stavby.
2. **POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ** (ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 2)

1) ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VÝJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTORY PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM (podle bodu a)





Stavba bude v blízkosti vstupu/vjezdu na staveniště opatřena štítkem „**Stavba povolena**“, kopií „**Oznámení o zahájení prací na OIP**“ (prostor oplocení u kontejneru a vstup do ZŠ) a u vstupu/vjezdu zákazovou tabulí „**zákaz vstupu na staveniště**“, dále „**nebezpečí úrazu**“ a „**používej OOPP**“ (v provedení dle NV č. 375/2017 Sb.) a to minimálně v rozsahu uvedeném níže:



Vyznačení zákazu vstupu nepovolaným osobám na staveniště z důvodu bezpečnosti.

Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle potřeby na oplocení/zabezpečení stavby.

DALŠÍ DOPLŇUJÍCÍ OZNAČENÍ

| | |
|--|--|
|   | <p>Příkaz k používání příslušných OOPP dle rizikovosti prováděných prací.</p> <p>Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle rizikovosti prováděných prací.</p> |
|   | <p>Informace o rizikových činnostech na stavbě.</p> <p>Na všech vstupech na staveniště, včetně vjezdu na staveniště, nebo do prostor možného ohrožení vlivem stavební činnosti; dále pak dle rizikovosti prováděných prací.</p> |

POZNÁMKA: Další bezpečnostní tabulky budou umístěny dle provádění rizikových prací na jednotlivých pracovištích.

Bezpečnostní tabulky a instalované prostředky pro krátkodobé zabezpečení staveniště dodá a udržuje zhotovitel, jemuž bylo předáno staveniště, až do zpětného předání zadavateli prací. Zodpovědnou osobou je určený vedoucí zaměstnanec.

ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB

V rámci dotčeného území, na němž bude stavba realizována/v jeho blízkosti jsou prostory školy a místní komunikace.

Vzhledem k výše uvedeným místním podmínkám v rámci dotčeného území a vzhledem k rozsahu realizovaných stavebních prací a s nimi spojenými riziky, je tímto Plánem BOZP stanoveno následující zabezpečení obvodu staveniště proti vstupu nepovoláných osob:

Stavba nebude oplocena ze všech stran souvislým oplocením vysokým nejméně 1,8 m. Oplocení bude pouze kolem stavebního kontejneru, na vstupu do objektu (v prostoru dotčeném stavbou) budou instalovány výše uvedené bezpečnostní tabulky.

Oplocení bude dočasné, na konci stavby bude demontováno. Hlavní zhotovitel stavby odpovídá za kompletnost, stabilitu, pevnost a nepoškozenost oplocení po celou dobu výstavby. Všem zhotovitelům stavby je přísně zakázáno jakékoliv zasahování do oplocení stavby (rozebírání jednotlivých dílů oplocení).

Zabezpečení staveniště musí být průběžně kontrolováno hlavním zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP ve fázi realizace stavby.

Zázemí pro vedení stavby a sociální zařízení pro účastníky výstavby se doporučuje umístit v prostoru stávajícího školního zařízení. Konkrétní umístění zařízení skládek materiálu a zařízení staveniště bude upřesněno před zahájením stavby na základě dohody mezi zadavatelem stavby, hlavním zhotovitelem stavby, to vše za účasti Koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby.

Zhotovitel zabezpečí úklid veřejné komunikace (kropící vůz a vozidlo s kartáči na čištění komunikací), pokud bude vyjíždějícími vozidly znečištěna a zabezpečí vybavení pracovníků

výstražnými vestami, před výjezdem na komunikaci z prostoru staveniště bude zpevněná plocha využita jako plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby.

Oznámení o zahájení stavby, bude také vyvěšeno při vstupu do prostoru zařízení staveniště.

1. Za vyvěšení informačních a bezpečnostních tabulek zodpovídá zhotovitel, jemuž bylo staveniště předáno.
2. Na všech vstupech na stavbu bude vyvěšeno Oznámením o zahájení prací, Stavebním povolením a bezpečnostní tabulky pro stavbu dle Plánu BOZP.

Staveniště musí být po celou dobu výstavby zabezpečeno proti nežádoucímu vstupu osob a po ukončení stavebních prací musí být rizikový prostor uzamčen (zabezpečen).

VSTUPY DO STAVBY MUSÍ BÝT UZAVŘENY PO CELOU DOBU VÝSTAVBY, NELZE JE V PRŮBĚHU STAVBY PONECHAT OTEVŘENÉ!

PŘED SAMOSTATNÝMI STAVEBNÍMI PRACEMI MUSÍ BÝT PROVEDENA TATO OPATŘENÍ:

- označení vjezdů/výjezdů na/ze staveniště, okolí stavby dle odsouhlaseného DIO,
- zhotovitel stavby před započatím prací provede vymezení prostoru stavby oplocením, vyvěšení informačních a bezpečnostních tabulek na přístupech do stavby a dopravních značek,
- odpojení všech dotčených médií, které budou podléhat rekonstrukci, v dotčeném rekonstruovaném prostoru se zápisem do SD.
- zadavatel stavby provede vyklizení rekonstruovaného objektu.

2) ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠŤ A PRACOVÍŠŤ (podle bodu b)

Osvětlení staveniště bude sestávat z:

Osvětlení staveniště se nebude zřizovat, připojení bude ze stávajícího objektu.

Umístění hlavního rozvaděče bude upřesněno v nákresu Plánu BOZP pro realizaci stavby.

Po zajištění funkčního rozvodu uvnitř stavby, budou pro prováděné práce sloužit nové rozvody.

Veškeré staveništní osvětlení bude napájeno ze staveništního rozvaděče, který bude zajištěn proti neoprávněné manipulaci uzamčením a dále tlačítkem TOTAL STOP. Na každém staveništním rozvaděči musí být umístěn kontakt na zodpovědnou osobu pro případ nahlášení poruchy.

Samostatné rozvody zhotovitelů ze staveništních rozvaděčů bude za pomoci vyvěšených podružných kabelů s minimální odolností IP44 a budou pod platnými elektro-revizemi.

Montážní práce v noci jsou zakázány.

STANOVENÍ OCHRANNÝCH A KONTROLOVANÝCH PÁSEM A OPATŘENÍ PROTI JEJICH POŠKOZENÍ (podle bodu c)

Veškeré práce budou prováděny uvnitř objektu a v rámci příjezdu do stavby se bude jezdit po již zhotovených stávajících komunikacích.

3) ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU (podle bodu d)

Staveniště není klasifikováno, jako pracoviště, kde je prostředí s nebezpečím výbuchu dle NV č. 406/2004 Sb. Hlavní pohotovostní čísla jsou uvedena v Traumaplánu – Příloha č. 2.

Hlavní zhotovitel stavby je povinen na staveništi provést zajištění požární ochrany a případně za tímto účelem zpracovat potřebnou dokumentaci požární ochrany a řídit se pokyny uvedenými v této dokumentaci. Na staveništi musí být v rámci zařízení staveniště umístěna důležitá telefonní čísla (požárně poplachová směrnice).

Dále pro zajištění požární ochrany v průběhu realizace stavby bude v zařízení staveniště (v kanceláři stavbyvedoucího) umístěn jeden hasicí přístroj. Hasicí přístroj bude s minimální hasicí schopností 34A/183B/C hasivo prášek. Za splnění této povinnosti odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

V případě provádění prací ohrožujících požární ochranu (zejména prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru – zejména svařování, řezání pálení a natavování živců v dosahu hořlavých, nebo částečně hořlavých konstrukcí) je povinností každé dotčeného zhotovitele zajistit podmínky dle vyhlášení č. 87/2000 Sb.

4) ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA aj.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTŘINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ (podle bodu e), OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VČETNĚ SITUAČNÍHO VÝKRESU ŠIRŠÍCH VZTAHŮ STAVENIŠTĚ, ŘEŠENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVY OSOB A MATERIÁLU podle bodů g)

Stávající objekt je situován na pozemku p. č. st. 1303 v katastrálním území a obec Kolín. Stávající přístup je zajištěn jak pěším, tak příjezdem pro auta spolu s parkováním. S čerpáním vody se neuvažuje.

Umístění staveniště je řešeno v části III, odstavci 2) – situace tohoto Plánu BOZP.

Veškeré práce budou prováděny uvnitř objektu a v rámci příjezdu do stavby se bude jezdit po již zhotovených stávajících komunikacích.

Staveništní rozvod elektrické energie:

- bude ze stávajícího objektu, v rekonstruované části bude instalován elektrický rozvaděč (antoníček), s pohotovostním tlačítkem (total stop), zabezpečením proti neoprávněnému odemčení a informací o odpovědné osobě. Přesné místo pro napojení bude součástí zápisu o předání a převzetí staveniště.

Svislá doprava materiálu je za pomoci:

- auta s hydraulickou rukou.

Vodorovná doprava materiálu je za pomoci:

- nákladních automobilů,
- ručně vedených vozíků,
- stavební mechanizací k tomu určené.

5) POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY (podle bodu f)

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí a v blízkosti stavby se nenachází žádný vodní tok. Není potřeba zpracovávat protipovodňový plán.

6) POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ (podle bodu h). POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI (podle bodu j). POSTUPY PRO MONTÁŽNÍ PRÁCE (podle bodu l). POSTUPY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE (podle bodu m)**BOURACÍ PRÁCE (bod m)**

Bude provedeno vybourání stávajících podlah, obkladů, příčky, stropů, tras pro zasekání elektroinstalace – přesná specifikace dle PD.

PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

Samostatné bourací práce budou prováděny ručně nebo za pomoci nářadí určeného pro bourací práce uvnitř budov.

Před zahájením samostatných bouracích prací bude provedeno vyznačení a vymezení dotčených sítí, jejich zaznačení a dále odpojení všech dotčených médií se zápisem odpovědné osoby do SD (stavebního deníku).

Během prašných prací bude prováděno zkrápění dotčeného místa.

Veškeré prováděné práce budou probíhat ze země nebo z mobilního lešení.

Odbouraný materiál bude z pracoviště odklizen za pomoci koleček, přímo do připraveného kontejneru. Před zahájením prací bude Koordinátorovi BOZP předložen technologický postup.

Pracovníci musí být řádně vybaveni příslušnými OOPP – pracovní obuv, pracovní oděv, výstražná reflexní vesta (při pohybu na venkovním prostranství mimo vymezený prostor stavby nebo kolem nákladního automobilu), ochrany hlavy, ochrana dýchacích cest (během prováděných bouracích prací), ochrana očí a ochrana uší (během prováděných bouracích prací).

Během bouracích prací se bude pracoviště pravidelně zkrápět.

| NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|--|--|
| Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK) | <ul style="list-style-type: none">- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.- Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce. |
| Pád stěny | <ul style="list-style-type: none">- Provádění prací dle vypracované projektové dokumentace a dle technologického postupu.- Vymezení rizikového pracoviště, dohled, označení nebezpečného prostoru, stanovené signály. |
| Prašnost | <ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Skrápění.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Používat přípravků k tomu určených.- Plachtování vybouraného materiálu. |
| Pád, zranění, zavalení pracovníka | <ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Používat přípravků k tomu určených. |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Postupovat dle odsouhlaseného TP. - Pracovat ze stabilních pracovních ploch, které jsou k tomu určeny. - Zabezpečení pracovitě. - Zákaz vstupu do bourané části objektu. - Nepracovat osamoceně. - Používat předepsané OOPP. - Stanovit signály pro případ mimořádné události. - V případě mimořádné události, postupovat dle pokynů, které musí být součástí Technologického postupu zhotovitele. |
| Poškození očí, dýchacích cest, poškrábání | <ul style="list-style-type: none"> - Postupovat dle TP. - Používat při práci minimálně: ochranu očí, ochranu dýchacích cest a dále OOPP na stavenišť. |
| Úraz elektrickým proudem | <ul style="list-style-type: none"> - Odpojení veškeré technologie od médií, před samostatným zahájením prací. |

Tento postup bude ještě upřesněn v TP od zhotovitele, který bude provádět tyto práce.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

a) ručního nářadí, pomocných přípravků

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- dodržení Technologického postupu,
- používání OOPP, bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.

ZEMNÍ PRÁCE (bod h)

Nebudou prováděny

POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE (bod j)

Podkladní beton, betonová mazanina

Doprava a uložení betonové směsi je řešena za pomoci suchého betonu, který bude na místo dopraven stavebními kolečky.

| NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|---|---|
| Přenášení, převážení materiálu | Organizace práce. Zajištění převážených konstrukčních dílů, které budou řádně svázané a zajištěné proti pádu/sesunutí. Používání předepsaných OOPP. |

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

a) ruční nářadí – stanovené přípravky, pomůcky dle TP

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce.

V případě aplikace samonivelační epoxidové betonové stěrky bude probíhat dle návodu od výrobce. Tyto práce budou prováděny ručně za pomoci souvisejícího pracovního nářadí. Během broušení stávající stěrky budou pracovníci používat zejména ochranu dýchacích cest a ochranu očí a dále OOPP na základě stanovených rizikových činností.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

| NEJVÝZNACNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|---|--|
| Prašnost | <ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Větrání dotčených prostor, používání technologie při broušení s odtahem.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Používat přípravků k tomu určených. |
| Poškození očí, dýchacích cest, poškřábání | <ul style="list-style-type: none">- Postupovat dle TP, návodu od výrobce.- Používat při práci minimálně: ochranu očí, ochranu dýchacích cest a dále OOPP na stavenišťe. |
| Úraz elektrickým proudem | <ul style="list-style-type: none">- Odpojení veškeré technologie od médií, před samostatným zahájením prací. |

Tento postup bude ještě upřesněn v TP od zhotovitele, který bude provádět tyto práce.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

a) ručního nářadí, pomocných přípravků dle TP a nářadí dle návodu od výrobce

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- *dodržení Technologického postupu, návodu od výrobce*
- *používání OOPP, bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu (zejména ochrana očí, ochrana dýchacích cest).*

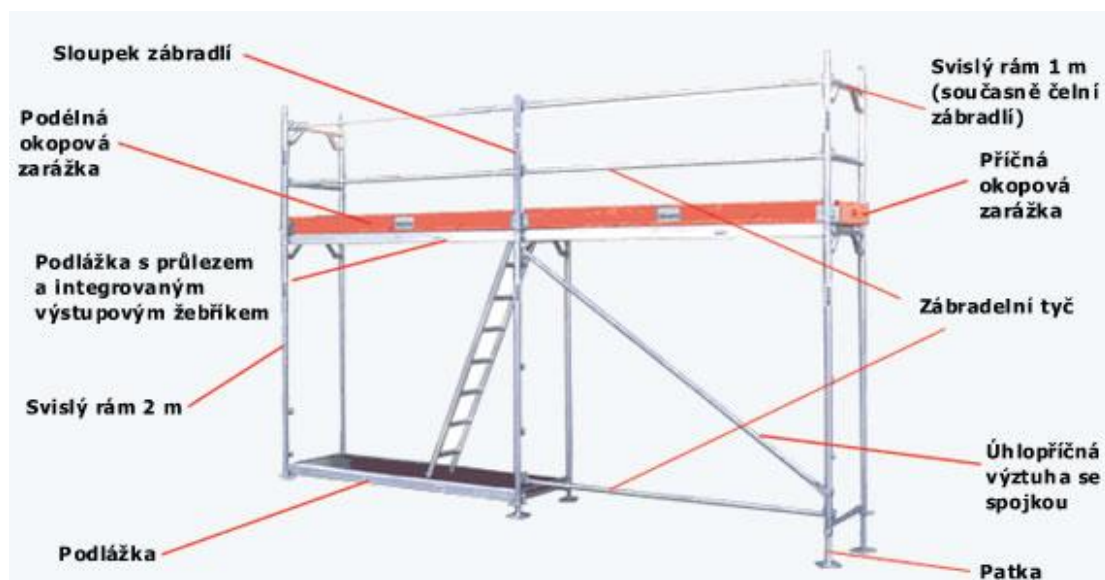
MONTÁŽNÍ PRÁCE (bod I)

a) DEMONTÁŽ A MONTÁŽ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ UVNITŘ OBJEKTU

Bude prováděno primárně z mobilního lešení nebo ze země.

Na pracovišti se budou pohybovat pouze osoby, které budou seznámeny s TP o prováděných pracích a budou řádně vybaveni za pomoci OOPP – Ochrana hlavy, pracovní oděv, pracovní obuv.

Napojení technologických rozvodů bude do stávajících šachet a svodů. Práce budou prováděny za země nebo z mobilních lešení (DSK). Toto mobilní lešení bude řádně označeno příslušnou informativní tabulkou, ta bude obsahovat (Název firmy, jméno odpovědného vedoucí za DSK, typ lešení, maximální zatížení, poslední pravidelné kontrola DSK).



ZABEZPEČENÍ PRACOVISTĚ:

- Práce bude prováděna z mobilních lešení nebo ze země.

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci:

- ručního nářadí, pomocných přípravků
- pracovních strojů – lešení

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

- dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,
- používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.

| NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|---|--|
| Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK) | <ul style="list-style-type: none"> - Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací. - Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce. |
| Přenášení těžkých KCE dílů, montážní práce | <ul style="list-style-type: none"> - Organizace práce. - Vyznačení nebezpečných prostor. - Nevstupovat do ohroženého prostoru. - Dohled během prováděných prací. |
| Poškrábání, pohmoždění | <ul style="list-style-type: none"> - Používání OOPP – zejména pracovní obuv, pracovní rukavice a dále dle vypracovaných rizik a opatření zhotovitele. |

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

- ručního nářadí, pomocných přípravků
- pracovních strojů – lešení

Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:

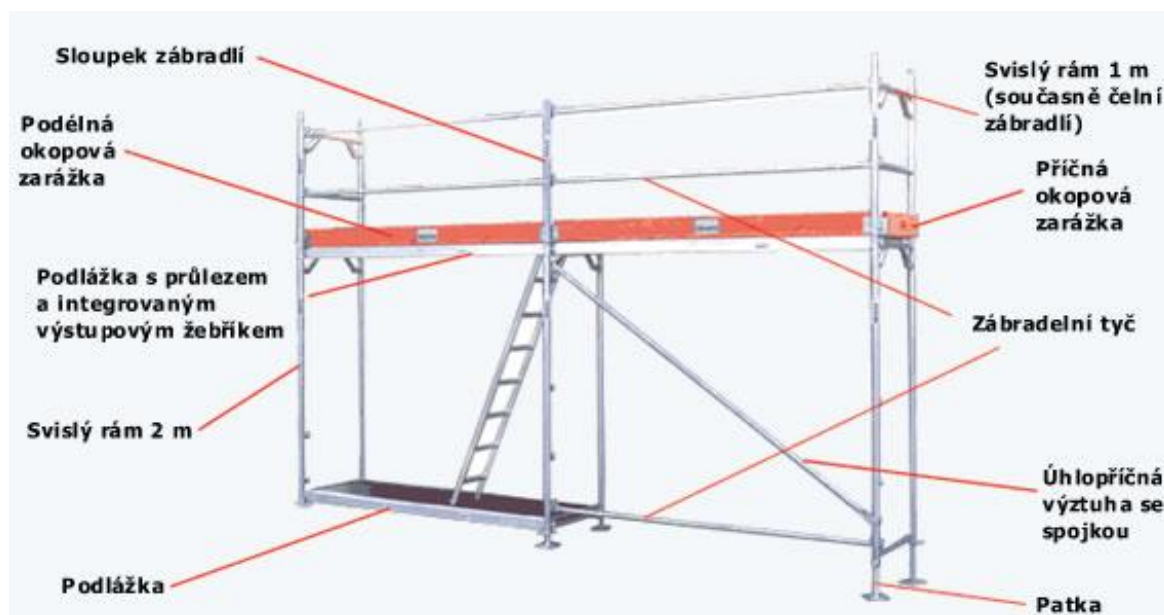
- dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,
- používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.

b) MONTÁŽNÍ SVÍTIDEL, MONTÁŽ ROZVODŮ, MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ VYBAVENÍ

Bude prováděno primárně z mobilního lešení nebo ze země.

Na pracovišti se budou pohybovat pouze osoby, které budou seznámeny s TP o prováděných pracích a budou řádně vybaveny za pomoci OOPP – Ochrana hlavy, pracovní oděv, pracovní obuv.

V rámci rekonstrukce proběhne montáž nových svítidel ve všech řešených prostorech, vybavení kancelářským a kuchyňským nábytkem. Rozsah prací je podrobně uveden ve výkresové dokumentaci a bude popsán ve samostatných dílcích částech PD. Při použití mobilního lešení bude toto lešení řádně označeno příslušnou informativní tabulkou, ta bude obsahovat (Název firmy, jméno odpovědného vedoucí za DSK, typ lešení, maximální zatížení, poslední pravidelná kontrola DSK).

**ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ:**

- Práce bude prováděna z mobilních lešení nebo ze země.

| NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|---|---|
| Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK) | <ul style="list-style-type: none">- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.- Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce. |
| Přenášení těžkých KCE dílů, montážní práce | <ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Vyznačení nebezpečných prostor.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Dohled během prováděných prací. |
| Poškrábání, pohmoždění | <ul style="list-style-type: none">- Používání OOPP – zejména pracovní obuv, pracovní rukavice a dále dle vypracovaných rizik a opatření zhotovitele. |

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)

a) ručního nářadí, pomocných přípravků

b) pracovních strojů – lešení**Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:**

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

c) ODKLADY, DLAŽBY, MALOVÁNÍ

Bude prováděno primárně z mobilního lešení, ze žebříků nebo ze země.

Během práce s řezačkou na obklady a dlažby musí pracovníci používat ochranu očí. Pro pokládku dlažby budou pracovníci používat ochranu kolen.

Doprava materiálu bude prováděna za pomoci ručně vedených vozíků.

| NEJVÝZNAČNĚJŠÍ RIZIKA A JEJICH OPATŘENÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI | |
|---|---|
| Sesutí, zborcení technické konstrukce (DSK) | <ul style="list-style-type: none">- Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.- Používat zařízení v souladu s návodem od výrobce. |
| Přenášení těžkých KCE dílů, montážní práce | <ul style="list-style-type: none">- Organizace práce.- Vyznačení nebezpečných prostor.- Nevstupovat do ohroženého prostoru.- Dohled během prováděných prací. |
| Poškrábání, pohmoždění | <ul style="list-style-type: none">- Používání OOPP – zejména pracovní obuv, pracovní rukavice a dále dle vypracovaných rizik a opatření zhotovitele. |
| Odlétnutí materiálu | <ul style="list-style-type: none">- Používání OOPP – zejména ochranu očí a dále dle vypracovaných rizik a opatření zhotovitele. |

Pracovní činnosti budou prováděny za pomoci (dle návodu od výrobce)**a) ručního nářadí, pomocných přípravků****b) pracovních strojů – lešení****Zhotovitelé při provádění prací zajistí především:**

- *dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce,*
- *používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu.*

7) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH

Jedná se o rekonstrukci vnitřních prostor kuchyně a společných prostor. Venkovní prostor a přístupy do objektu zůstávají stávající.

8) POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZE VNITŘ OBJEKTU

Nebude prováděno.

9) ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST PRÁCE, ZEJMÉNA DOPRAVU MATERIÁLU, JEHO SKLADOVÁNÍ NA PRACOVÍŠTI

Doprava materiálu bude prováděna za pomoci nákladní/osobní dopravy, ručně vedených vozíků, auta s hydraulickou rukou nebo ručně. Pro krátkodobé skladování slouží prostor v ohrazení a dlouhodobější skladování materiálu se neuvažuje.

Dále je možné pro skladování materiálu použít vymezený/uzavřený prostor v dané části základní školy, které bude předem jasně definováno zápisem do stavebního deníku (SD). Do tohoto prostoru budou mít povolen pouze vstup zaměstnanci a pracovníci stavby, musí být zcela vyloučeno prolínání s pohybem žáků a zaměstnanců školy (vyjma zaměstnanců školy, které budou součástí stavby – zástupci zadavatele stavby).

10) POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVÍCÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

V případě odhalení možného prolnutí a souběhu jednotlivých prací, bude tento souběh řešen samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP v realizaci stavby – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

Veškeré stavební práce, které se týkají bourání, zdění, demontáže, montáže a manipulace s objemnými břemeny budou probíhat v rámci letních prázdnin nebo s vyloučením provozu v dotčeném prostoru (uzavřením celých jednotlivých pater). Dokončovací práce drobného charakteru, již mohou probíhat za provozu školy se stanovenými opatřeními, které budou stanoveny Koordinátorem BOZP, který bude určen zadavatelem stavby pro realizační fázi.

Před samostatným zahájením prací musí být dotčená škola informována o zahájení stavebních prací a zákazu vstupu na staveniště.

11) ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ PRACÍ

Neuvažuje se.

12) ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ VE SPOJENÍ S PRACÍ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU, PŘI PROVÁDĚNÍ DOKONČOVACÍCH PRACÍ

Veškeré práce budou prováděny ze země nebo z mobilního lešení. Jiné práce ve výškách nebudou prováděny.

13) POSTUPY PRO SPECIFICKÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PODMÍNEK PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ A ČINNOSTÍ V OBJEKTECH ZA JEJICH PROVOZU

Tyto postupy jsou beze změny, jedná se o úpravu vnitřních prostorů objektu.

14) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU, NAPŘÍKLAD Z KONZULTACÍ S ORGÁNY INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍMI ÚŘADY, ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A DALŠÍMI ORGÁNY

Neuvažuje se. V případě, že tato skutečnost nastane, bude řešeno samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

15) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK, AZBESTU aj.

Neuvažuje se.

16) HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ (ODHAD) – 2 měsíce

| DOBA TRVÁNÍ PRACÍ (měsíc) | 1 | 2 |
|---|---|---|
| PROVÁDĚNÉ PRÁCE | | |
| Provedení oplocení staveniště (kontejneru) | | |
| Bourací práce | | |
| Demontážní a montážní práce | | |
| Montáž technických rozvodů | | |
| Vnitřní práce (omítky, vnitřní podlahy, vnitřní vybavení) | | |
| Dokončovací práce | | |
| Vyklizení staveniště, úklid, uvedení do původního stavu | | |
| CELKOVÉ TRVÁNÍ PRACÍ | | |

Harmonogram prací bude aktualizován vybraným zhotovitelem, před samostatným zahájením prací a předán Koordinátorovi BOZP ve fázi realizace stavby.

IV. OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Bude zasláno nejpozději 8 dní před zahájením stavením prací a před předáním staveniště zhotoviteli prací na Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj, náměstí Barikád 1122/2, Žižkov, 130 00 Praha 3, stredni.cechy@suip.cz. Oznámení zašle zadavatel prací s náležitostmi, které jsou uvedeny v NV č. 591/2006 Sb., přílohy č. 4

V. ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plní úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

| | | | | |
|---|--|------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 2 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 3 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |

Plán BOZP

25018 REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plní úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

| | | | | |
|---|--|------------------------|---|-----------------------------|
| 4 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 5 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 6 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |

Plán BOZP

25018 REKONSTRUKCE KABINETU A ÚKLIDOVÉ MÍSTNOSTI – 6. ZŠ OVČÁRECKÁ, KOLÍN

Níže uvedení odpovědní zástupci zhotovitelských společností odsouhlasili Plán BOZP a to stvrzují svým podpisem. Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení všech odpovědných zástupců zhotovitelských společností na stavbě. Seznámení s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele pro všechny svoje zaměstnance, plní úkoly na stavbě a pro zaměstnance „subzhotovitelů“, kteří nebyli v plánu uvedeni jako samostatní zhotovitelé. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Aktualizace Plánu BOZP budou prováděny elektronicky.

| | | | | |
|---|--|------------------------|---|-----------------------------|
| 7 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 8 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |
| 9 | Odsouhlasení Plánu BOZP | Firma: (název a sídlo) | Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí) | Kontakt: (telefon a e-mail) |
| | | | | |
| | Začátek | Konec | Kontrola dodaných dokumentů | |
| | realizovaných činností | | Identifikace rizik | Technologické postupy |
| | | | | |
| | Identifikace realizovaných prací na staveništi | | | Podpis: |
| | | | | |

PŘEHLED PLATNÉ LEGISLATIVY

(všechny níže uvedené předpisy v platném znění – ve znění pozdějších předpisů)

VÝSTAVBA

Zákon č.283/2021 Sb., stavební zákon.

Vyhláška č.131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

Vyhláška č.503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

Vyhláška č. 84/2016 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Vyhláška č.23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

BEZPEČNOST PRÁCE

Zákon č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vyhláška č.48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce.

Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení vlády č.168/2002 Sb., způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky.

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

Nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.

Nařízení vlády č.190/2022 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízeních

Nařízení vlády č.193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na jejich bezpečnost.

Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

Nařízení vlády č.176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení

Nařízení vlády č.201/2010 Sb., o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády č.390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č.375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Nařízení vlády č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky.

Zákon 225/2017 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích.

POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně.

Vyhláška č.246/2001 Sb. o požární prevenci.

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

POZNÁMKA

všechny předpisy v platném znění, možno vyhledávat přes <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakon.jsp> zadáním čísla předpisu (např. 309/2006). Pokud předpis nebyl nalezen, není platný. Platné předpisy lze stáhnout přímo z obrazovky v textovém tvaru (jsou aktualizovány a tedy v platném znění). Výše uvedené právní předpisy jsou uváděny ve znění pozdějších předpisů, jestli byla provedena jejich novelizace.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA



HASIČI 150



POLICIE 158



ZÁCHRANKA 155

S.O.S.

TÍSŇOVÁ VOLÁNÍ
112

Zabezpečení první pomoci se týká všech stavů ohrožujících zdraví a život.
Na každém pracovišti musí být umístěna skříňka první pomoci, která musí být vybavena
s přihlédnutím na prováděnou činnost a povahu stavby.
Za obsah a vybavení odpovídá vedoucí zaměstnanec zhotovitele.

Traumatologický plán uložte ke každé lékárnice a vylepte na viditelném místě!

POSTUP

1. Vyprostěte zraněného z prostoru ohrožení
 - elektrickým proudem / zplodinami hoření / požárem / chemickými látkami

POZOR NA VLASTNÍ OHROŽENÍ PŘI ZÁCHRANĚ!
2. Ověřte zdravotní stav zraněného (v pořadí)
 - komunikuje
 - nekomunikuje a nedýchá
 - nekomunikuje, nedýchá a nemá hmatný tep
 - silně krvácí z tepny nebo žíly
3. Zajistěte si pomoc
 - zavolejte - 112 nebo 155, zavolejte spolupracovníky
4. Zahajte poskytování první pomoci (v pořadí dle stavu zraněného)
 - nepřímá srdeční masáž + umělé dýchání + zástava krvácení
 - umělé dýchání + zástava krvácení
 - zástava krvácení + protišoková opatření
 - poleptání / popáleniny / bodné rány / zlomeniny

ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- svlékat zraněného (výjimku tvoří poleptání louhy a kyselinami)
- vracet vyhrzlé útroby do dutiny břišní
- vtlačovat obnažené úlomky kostí u otevřených zlomenin do rány
- odstraňovat vyčnívající cizí tělesa z ran
- násilně měnit polohu zraněného mimo nutné činnosti k vyproštění z prostoru ohrožení, je-li při vědomí, nevnučujeme mu polohu, kterou odmítá
- do ran a na popálená místa sypat prášky s antibiotiky, aplikovat masti nebo polévat rány dezinfekčními roztoky
- podávat tekutinu ústy
- zjišťovat hloubku ran
- ponechat zraněného bez dozoru

UPOZORNĚNÍ!

PO PÁDU NA ZÁDA NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM JE NUTNÉ NECHAT POSTIŽENÉHO PROHLÉDNOUT LÉKAŘEM, I KDYŽ TRVÁ NA TOM, ŽE MU NIC NENÍ!

ZÁSADY SPRÁVNÉ TECHNIKY PROVÁDĚNÍ NEPŘÍMÉ SRDEČNÍ MASÁŽE

NEPŘÍMÁ MASÁŽ SRDCE

1. Uložte postiženého na záda na zem nebo jinou pevnou plochu.
2. Umístěte zápěstní část dlaně jedné ruky na střed hrudníku postiženého.
3. Shora přiložte druhou ruku a propleťte svoje prsty.
4. Propněte horní končetiny v loktech, nakloňte se nad postiženého tak, aby vaše ramena byla přímo nad hrudníkem postiženého.
5. **Stlačte hrudní kost do hloubky 5 až 6 cm proti páteři.**
6. Poté tlak úplně uvolněte, ale bez ztráty kontaktu s hrudníkem.
7. Stlačování hrudníku plynule opakujte. **Frekvence stlačování by měla být minimálně 100, ale ne více než 120 za minutu.**
8. Nepřerušujte srdeční masáž do předání postiženého záchranné službě, nebo dokud se nezačne probouzet (hýbat se, otevírat oči, komunikovat, normálně a pravidelně dýchat).
9. Pokud je na místě někdo další, vystřídejte se v provádění srdeční masáže každé 2 minuty.

**OŽIVOVÁNÍ PROVÁDĚJTE AŽ DO OBNOVY SRDEČNÍ ČINNOSTI A
DÝCHÁNÍ NEBO DO PŘÍJEZDU ZÁCHRANNÉ SLUŽBY!
PO OŽIVENÍ NENECHÁVEJTE ZRANĚNÉHO BEZ DOZORU!**

TEPENNÉ A ŽILNÍ KRVÁCENÍ

Stlačte tepnu nad ránou směrem k srdci, použijte k zaškrcení elastický materiál.

Pokud to není možné, tiskněte cévu přímo v ráně prsty.

Na místo krvácení přiložte tlakový obvaz.

Příslušnou část těla znehybněte, končetiny zvedněte nahoru.

Pokud ponecháváte zaškrcení, poznamenejte čas.

PROVÁDĚJTE PROTIŠOKOVÁ OPATŘENÍ

PROTIŠOKOVÁ OPATŘENÍ

Většina úkonů při první pomoci zraněnému s hrozícím nebo již rozvinutým šokovým stavem se dá shrnout do pěti zásad, které jsou známá jako pravidlo 5T.

TICHO

Po celou dobu jednejte klidně a s rozvahou, zajišťujte postiženému klid.

TEPLO

Chraňte postiženého před prochladnutím nebo naopak přehřátím.

TEKUTINY

Žízeň tište otíráním úst mokrou tkaninou či houbou. Postiženému nikdy nedávejte jíst ani pít!

TIŠENÍ BOLESTI

Postiženého uklidňujte a tište jeho bolest. Podávat utišující léky může jen lékař!

TRANSPORT

Zajistěte převoz do nemocnice.

ŠOK VEDE K SELHÁNÍ A NELÉČÍ-LI SE, PAK I KE SMRTI.

Příčiny šoku:

velká krevní ztráta, srdeční infarkt, popálení, otrava, alergická reakce, prudký zánět, kolikové bolesti, některé úrazy bez zjevné ztráty krve apod.,

Příznaky šoku jsou postupně:

neklid, přehnaná nebo nedostatečná reakce na bolest, nápadná bledost, chladná kůže a studený pot po celém těle, zrychlený hmatný tep postupně mizí, žízeň, zvracení, netečnost, bezvědomí, zhroucení krevního oběhu s postupnou zástavou.

PROTIŠOKOVÁ POLOHA

Postiženého uložte na záda a dolní končetiny zvedněte asi 50 cm nad zem.

NENECHÁVEJTE POSTIŽENÉHO BEZ DOZORU!

POLEPTÁNÍ LOUHY A KYSELINAMI

Ihned odstraňte potřísněný oděv, postižené místo oplachujte proudem vody 5-10 minut.

Poté opláchněte neutralizačním roztokem slabé kyseliny (u poleptání louhy), nebo zásady (u poleptání kyselinami). Pokud nejsou k dispozici nebo si nejste jisti povahou poleptání, oplachujte vodou 30 až 40 minut – pozor na podchlazení!

Zajistěte transport do nemocnice!

POPÁLENÍ

Zachovejte co největší čistotu, nedotýkejte se rány a chraňte ji před znečištěním.

Neodstraňujte z rány zbytky oděvu nebo jiné ulpěné předměty.

Popáleniny I. a II. stupně menšího rozsahu lze chladit čistou proudící vodou (15-20 minut).

Popáleninu překryjte sterilní rouškou nebo přežehlenou tkaninou.

Zajistěte protišoková opatření.

Zajistěte transport do nemocnice!

BODNÉ RÁNY

Pokud je předmět v ráně, neodstraňujte ho!

Zastavte tepenné nebo žilní krvácení.

Zajistěte protišoková opatření.

Zajistěte transport do nemocnice!

ZLOMENINY

Při podezření na zlomeniny hlavy, páteře, pánve s postiženým pokud možno nehýbejte do příjezdu záchranné služby – výjimkou je potřeba obnovení srdeční činnosti nebo dýchání nebo zastavení tepenného či žilního krvácení nebo odstranění zraněného z prostoru ohrožení!

Zastavte tepenné nebo žilní krvácení.

Otevřené rány překryjte sterilní rouškou.

Zlomené končetiny fixujte proti pohybu.

Zajistěte transport do nemocnice!

**POKUD ZRANĚNÉHO PŘEVÁŽÍTE DO NEMOCNICE, ZAJISTĚTE SI VŽDY
DOPROVOD TŘETÍ OSOBOU!**

POLEPTÁNÍ – POPÁLENÍ – BODNÉ RÁNY - ZLOMENINY

| NEBEZPEČÍ | KOORDINOVANÉ OPATŘENÍ | DOTČENÉ OBJEKTY |
|--|--|--|
| SOUČASNÁ ČINNOST VÍCE ZHOTOVITELŮ | Vzájemná písemná informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů. | STAVENIŠTĚ |
| | Seznámení pracovníků s riziky a opatřeními ostatních zhotovitelů a opatřeními z plánu BOZP. | |
| | Používání základních OOPP, identifikace pracovníků. | |
| | Označení objektů zařízení staveniště, míst poskytování první pomoci, umístění PHP. | |
| SOUČASNÝ PROVOZ PROVOZOVATELE | Vzájemná písemná informace o rizicích a stanovených opatřeních provozovatelů a stavby. | VYSKYTUJE SE, STAVENIŠTĚ BUDE KOMPLETNĚ ODDĚLENO OD STÁVAJÍCÍHO PROVOZU |
| | Koordinované řády stavby a provozovatelů. | |
| | Postupy při ožiování technologií v souladu s předpisy provozovatelů. | |
| | Používání OOPP dle požadavků provozovatele. | |
| | Pravidla pro vstup pracovníků a vjezd vozidel stavby do prostor uživatelů v souladu s předpisy uživatelů, rozmístění bezpečnostních tabulek a dopravních značek, ohrazení. | |
| STŘET OSOB S VOZIDLY | Vymezení komunikací pro pěší, dopravní značení. | VENKOVNÍ PROSTORY |
| STŘET VOZIDEL A STROJŮ | Dodržování stanovené nadřazenosti, výstražná a zvuková znamení. | VENKOVNÍ PROSTORY |
| VERTIKÁLNÍ DOPRAVA | Vymezení prostorů pro přepravu břemen a prostorů se zákazem přepravy, dozor. | VENKOVNÍ PROSTORY |
| | Bude probíhat za pomoci hydraulické ruky, stavební mechanizace k tomu určené. Dozor u prováděných prací. Střežení pracoviště dohledem. | OHRAZENÝ – VYMEZENÝ PROSTOR STAVENIŠTĚ |
| SKLADOVÁNÍ, MANIPULACE S MATERIÁLEM | Vymezení prostorů pro přepravu břemen a prostorů se zákazem přepravy, dozor. | OHRAZENÝ – VYMEZENÝ PROSTOR STAVENIŠTĚ |
| | Zamezení přístupu nepovolaných osob do prostoru skladů a manipulace. | OHRAZENÝ – VYMEZENÝ PROSTOR STAVENIŠTĚ |
| MONTÁŽNÍ PRÁCE | Určení odpovědné osoby. | OHRAZENÝ – |
| | Práce dle technologických postupů, zaškolení pracovníků. | |

| | | |
|---|---|---|
| | Zajištění pracovišť ve výškách dle požadavků technologických postupů. | VYMEZENÝ PROSTOR STAVENIŠTĚ |
| | Prostředky pro snesení zraněného pracovníka z pracoviště do místa poskytování první pomoci. | |
| | Uložení technologických dílů na místa s dostatečnou únosností. | |
| NAPOJOVÁNÍ NA PROVOZNÍ ČÁST PROVOZOVATELE, ZKOUŠKY | Koordinace postupů s provozovatelem dle jeho předpisů. | OHRAZENÝ – VYMEZENÝ PROSTOR STAVENIŠTĚ |
| | Zamezení přístupu nepovolaných osob. | |
| | Opatření pro nestandardní průběh napojování nebo zkoušek. | |
| POŽÁR | Seznámení s prostředky první pomoci – hasicí přístroj aj. | PROSTORY STAVENIŠTĚ |
| ÚRAZ NA STAVENIŠTI | Určení osob k zajištění poskytování první pomoci. | PROSTORY STAVENIŠTĚ |
| | Určení a označení míst k poskytování první pomoci a vybavení prostředky k jejímu poskytování. | |
| HAVÁRIE | Zajištění volných únikových cest a přístupu pro jednotky IZS. | PROSTORY STAVENIŠTĚ |
| | Seznámení všech osob s postupem při mimořádné události. | |

Poznámka:

Další nebezpečí viz informace od jednotlivých zhotovitelů před jejich nástupem na staveniště.

Pro konkrétní činnosti na staveništi, zvláště prováděné současně nebo v přímé návaznosti, může zpracovat jednorázové nebo časově a místně omezené koordináční opatření Koordinátor BOZP.