

Přehled rizik na stavbu: Oprava kina AERO, Biskupcova 1733/31 v Praze 3

Komentář :

Vyhledávání rizik, zajišťování jejich příčin a zdrojů a opatření k jejich odstranění je provedeno dle metody "Výzkumného ústavu bezpečnosti práce" se sídlem v Praze. Metoda spočívá v bodování rizik odhadem a to podle toho zda riziko může nastat. Hodnotí se dle stupnice pravděpodobnosti a to vzestupně. Tím samým způsobem se hodnotí i možné následky ohrožení. V příložených tabulkách ve vyhodnocení závažnosti rizika jsou hodnoty bodů následující :

Pravděpodobnost ohrožení : P

1. Nahodilá
2. Nepravděpodobná
3. Pravděpodobná
4. Velmi pravděpodobná
5. Trvalá

Možné následky ohrožení : N

1. Poranění bez pracovní neschopnosti
2. Absenční úraz (s pracovní neschopností)
3. Závažnější pracovní úraz vyžadující hospitalizaci
4. Závažný pracovní úraz s trvalými následky
5. Smrtelný úraz

Znamená to tedy, že pokud je ve sloupci identifikace nebezpečí uveden text "**zavalení, zasypání**" a to ohodnoceno ve sloupci "**P**" 3 body, je toto nebezpečí **pravděpodobné** pokud se neprovedou "**Bezpečnostní opatření**" uvedené v posledním sloupci.

Možné následky ohrožení "**N**", pokud se neprovedou "**Bezpečnostní opatření**" mohou sice skončit drobným poraněním, ale může dojít i ke smrtelnému úrazu. Je zde tedy uvedeno bodové hodnocení 5.

Dle této tabulky musí postupovat, každý odpovědný pracovník (myšleno tím pracovník pověřený řízením práce na svěřeném úseku s pravomocí samostatně rozhodovat) tj. počínaje vedoucím projektu až po předáka skupiny pracovníků, při kontrole stavu pracoviště z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Celkové hodnocení rizika "H" stanovíme podle velikosti míry rizika dle následující tabulky

| |
|------------------|
| $R = P \times N$ |
|------------------|

Prohlášení

Prohlašuji, že firma IWU, s.r.o. dodržuje Zákon č.262/2006 Sb. , zejména :

ČÁST PÁTÁ

1.1.1 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

HLAVA I

1.1.2 PŘEDCHÁZENÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA A ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

§ 101

(1) Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce (dále jen "rizika").

(2) Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci uložená zaměstnavateli podle odstavce 1 nebo zvláštními právními předpisy je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají.

(3) Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

(4) Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen

a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,

b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci a zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.

(5) Povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny fyzické osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.

(6) Náklady spojené se zajišťováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je povinen hradit zaměstnavatel; tyto náklady nesmějí být přenášeny přímo ani nepřímo na zaměstnance.

§ 102

(1) Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.

(2) Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.

(3) Zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazeny do kategorie nižší. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek, a dodržovat metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů podle zvláštního právního předpisu.

(4) Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech

IWU, s. r. o.
Jana Zajíce 162/21, 170 00 Praha 7
IČ: 073 95 680
DIČ: CZ 073 95 680

stupních řízení. O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních podle věty první je zaměstnavatel povinen vést dokumentaci.

(5) Při přijímání a provádění technických, organizačních a jiných opatření k prevenci rizik je zaměstnavatel povinen vycházet ze všeobecných preventivních zásad, kterými se rozumí

- a) omezování vzniku rizik,
- b) odstraňování rizik u zdroje jejich původu,
- c) přizpůsobování pracovních podmínek potřebám zaměstnanců s cílem omezení působení negativních vlivů práce na jejich zdraví,
- d) nahrazování fyzicky namáhavých prací novými technologickými a pracovními postupy,
- e) nahrazování nebezpečných technologií, výrobních a pracovních prostředků, surovin a materiálů méně nebezpečnými nebo méně rizikovými, v souladu s vývojem nejnovějších poznatků vědy a techniky,
- f) omezování počtu zaměstnanců vystavených působení rizikových faktorů pracovních podmínek překračujících nejvyšší hygienické limity a dalších rizik na nejnižší počet nutný pro zajištění provozu,
- g) plánování při provádění prevence rizik s využitím techniky, organizace práce, pracovních podmínek, sociálních vztahů a vlivu pracovního prostředí,
- h) přednostní uplatňování prostředků kolektivní ochrany před riziky oproti prostředkům individuální ochrany,
- i) provádění opatření směřujících k omezování úniku škodlivin ze strojů a zařízení,
- j) udílení vhodných pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

(6) Zaměstnavatel je povinen přijmout opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a povodně, jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí; při poskytování první pomoci spolupracuje s poskytovatelem pracovnělékařských služeb. Zaměstnavatel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména poskytovatele zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru České republiky a Policie České republiky a organizují evakuaci zaměstnanců. Zaměstnavatel je povinen zajistit ve spolupráci s poskytovatelem pracovnělékařských služeb jejich vyškolení a vybavení v rozsahu odpovídajícím rizikům vyskytujícím se na pracovišti.

(7) Zaměstnavatel je povinen přizpůsobovat opatření měnícím se skutečností, kontrolovat jejich účinnost a dodržování a zajišťovat zlepšování stavu pracovního prostředí a pracovních podmínek.

V Praze dne:.....

1. Pokud zhotovitel provádí dílo prostřednictvím svých zaměstnanců, kteří nejsou občany ČR, EU, Norska, Lichtenštejnska, Islandu a Švýcarska nebo jejich rodinnými příslušníky (dále jen „cizinci“), musí tito cizinci splňovat podmínky pro přijetí do zaměstnání a zaměstnávání dle zákona o zaměstnanosti (například mají platnou zaměstnaneckou nebo modrou kartu, jsou držiteli karty vnitropodnikově převedeného zaměstnance nebo mají platné povolení k zaměstnání vydané krajskou pobočkou Úřadu práce a platné povolení k pobytu na území České republiky, popř. potvrzení o splnění podmínek pro vydání zaměstnanecké karty, modré karty nebo karty vnitropodnikově převedeného zaměstnance).
 - Zhotovitel se zavazuje, že nepověří provedením díla poddodavatele, který umožňuje výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona o zaměstnanosti.
 - Zhotovitel se dále zavazuje, že neumožní, aby zaměstnanci zhotovitele, kteří jsou cizinci, vykonávali práci v rozporu s vydanými povoleními.
 - Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a podle navazujících předpisů; před zahájením prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky; prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni.
 - Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy a provádět předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
 - Vybrané činnosti bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese (vazači, jeřábníci, svářeči, obsluhy VZV, stavebních výtahů, obsluhy stavebních strojů a zařízení, apod.). Před započítím prací předá zhotovitel objednateli kopie kvalifikačních průkazů. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci jsou zdravotně způsobilí pro činnosti a podmínky výkonu práce v určené profesi
 - Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že jeho zaměstnanci a jiné osoby podílející se na provádění díla budou zachovávat mlčenlivost o osobních údajích, se kterými mohli při provádění díla přijít nahodile do styku a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení zaměstnání nebo příslušných prací u zhotovitele.
 - Zhotovitel je povinen vybavit všechny své pracovníky potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky podle povahy vykonávané práce a tyto je musí při výkonu práce soustavně používat. Všichni pracovníci zhotovitele musí používat certifikovanou ochrannou přilbu.
 - Na staveništi budou používány Osobní Ochranné Pracovní Prostředky dle vyhodnocení rizik
 - jednotlivých zhotovitelů podle prováděných stavebních prací:
 - a) **Minimální rozsah:**
 - **Bezpečnostní obuv**

IWU, s. r. o.
Jana Zajíce 162/21, 170 00 Praha 7
IČ: 073 95 680
DIČ: CZ 073 95 680

- Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny nosit bezpečnostní obuv dle příslušného
- vyhodnocení rizik – minimálně však S1P, nebo S3.
- **Pracovní oděv**
- Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny nosit pracovní oděv dle vyhodnocení rizik
- **Reflexní oděv**
- Všechny osoby pohybující se po staveništi jsou povinny nosit na horní části těla reflexní oděv splňující
- podmínky 2. Třídy bezpečnosti. Preferována je žlutá výstražná vesta/bunda/triko/mikina s pruhem
- **b) OOPP, použití na základě vyhodnocení rizik**
- Zhotovitel musí zajistit, že veškeré OOPP jsou používány v souladu s vyhodnocením rizik a technologickými postupy, a že všechny osoby jsou seznámeny/proškoleny v užívání, údržbě, skladování a vyřazování/výměně těchto OOPP.
- **speciální OOPP:**
- Ochrana očí – ochranné brýle, štíty.
- Ochrana sluchu – ucpávky, sluchátka skořepinová nebo mušlová v místech s nadměrným hlukem
- Ochrana dýchacích cest – respirátory, masky a polomasky, v místech, kde hrozí zasažení dýchacích
- orgánů škodlivinami Ochrana proti pádu – bezpečnostní postroje, osobní zajištění pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou Ochrana zraku při sváření – svářečská kukla, brýle Ochranný oděv – svářečská zástěra v případě svářečských prací
- **Ochranné brýle**
- ochrana proti vniknutí částic ze strany, povrstvený proti poškrábání, délkově nastavitelná raménka,
- ochrana proti UV záření, ochrana proti nárazu částice, čirý nemlživý zorník, SN EN 166 Osobní
- prostředky k ochraně očí, kategorie 1FT: 1 - optická třída, F – ochrana proti nárazu částice s nízkou
- energií do 45 m/s, T – ochrana proti teplým rychle letícím částicím
- **Respirátory**
- Musí odpovídat platným standardům v ČR a musí být užity v návaznosti na druh prováděné práce anebo požadavky bezpečné manipulace s chemickými látkami (broušení omítek, zametání uvnitř objektu, manipulace s chemikáliemi, které vyžadují použití respirátoru nebo plynové masky).
- **Ochrana sluchu**
- (Hladina hluku v prostoru přesáhne 85 dB, Při práci se zařízeními, které to uvádějí v návodu na použití zhotovitel vlastní takové zařízení je povinen vybavit pracoviště ochranou sluchu) Sluchátka, jednorázové ucpávky uší
- **Osobní ochrana proti pádu z výšky nebo do hloubky**
- Kolektivní ochrana proti pádu musí mít vždy přednost! Použít lze pouze certifikovaný celotělový postroj se zádržným systémem a označením zatížení (revizní štítek)

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí | |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--|
| | výroba malty a betonové směsi | michačky stavební | pád, převrácení michačky | 1 | 3 | 1 | rovný a tvrdý podklad michačky, stabilita při přemísťování a čištění, nevystupovat na konstrukci michačky, nepřepřehovat buben, plynulé naklápění bubnu při jeho vyprazdňování | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | |
| | | | pád násypného koše | 1 | 3 | 1 | mechanické zajištění koše v horní poloze | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | |
| | | | kontakt končetiny s rotujícím bubnem | 3 | 2 | 2 | zákaz čištění bubnu za chodu, a to ani zednickou lžící, lopatou, prknem apod. | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice | |
| | | | zachycení, vtažení žemenicí | 3 | 2 | 2 | ochranný kryt žemenice | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice | |
| | | | zasazení zaměstnance elektrickým proudem | 2 | 3 | 2 | neodstraňovat kryty, ovladač z izolantu, spoje nezatěžovat, nezasahovat do el. Instalace, výchozí a pravidelné revize, před přemístěním stroj odpojit | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice | |
| | | | příprava suchých směsí | převrácení zásobníku suchých směsí | 1 | 3 | 1 | ustavení zásobníku dle dokumentace, zejména s ohledem na stabilitu, rovný a únosný podklad, manipulační prostor | - |
| | | zachycení, rozdrčení ruky šnekovnicí | | 2 | 4 | 2 | zakrytování nebezpečných míst, nedemontovat kryty, čištění a opravy neprovádět za chodu | - | |
| | | dráždivé účinky cementového prachu | | 3 | 2 | 2 | lěsnost obalů cementu, zásobníků VLC, zařízení na výrobu směsí, technologii suchých směsí s uzavřeným neprašným systémem; využívání transportbetonu; | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice, ochranné brýle, popř. obličejový štít, respirátor | |
| | | zasazení očí vápnem | | 2 | 3 | 2 | omezení prašnosti, účinné větrání, omezení vápna, suché směsí s max. mechanizací; včasné poskytnutí první pomoci | ochranné brýle, popř. obličejový štít | |
| | | čerpadla směsí, omítačky | zranění očí vystříknutou směsí | 4 | 3 | 3 | nerozpojování hadic a částí pod tlakem; předepsaná frakce kameniva; odpovídající konzistence, čištění, údržba, mazání, pevné uchopení sířkací pistole omítačky, návod k používání | ochranné brýle, popř. obličejový štít | |
| | | | vdechnutí rozprášených částic ve vzduchu | 3 | 2 | 2 | omezení prašnosti, účinné větrání, včasné poskytnutí první pomoci | respirátor | |
| | | | porušení celistvosti stěny bubnu | 2 | 3 | 2 | udržování TNS s řádném stavu včetně výstroje, kontroly a zkoušky výstroje, čištění bubnu, revize TNS atd., návod k obsluze | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice, ochranné brýle, popř. obličejový štít | |
| | | zednické práce | zdění | zranění padajícím zdivem nebo nářadím | 2 | 5 | 2 | koordinace souběhu činností ve výškových úrovních, manipulační prostor, kolektivní ochrana pro práci ve výškách - systémové lešení s okopovou hranou, ukládání - vyvážení materiálu | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice |
| | | | | popálení, poleptání směsí | 3 | 3 | 2 | dodržení pracovních postupů, moderní neagresivní směsí | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice |
| zasazení očí vápnem, maltou | 3 | | | 3 | 2 | dodržení pracovních postupů, vyloučení pohybu osob v dosahu | ochranné brýle, popř. obličejový štít | | |
| poranění zarovnávací latí | 2 | | | 2 | 1 | opatrná manipulace s latí, vyloučení pohybu osob v dosahu | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| poranění zednickým nářadím | 2 | | | 2 | 1 | opatrná manipulace s nářadím, vyloučení pohybu osob v dosahu | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| zakopnutí a pád osob | 3 | | | 3 | 2 | soustředěnost zaměstnance na činnost, vhodná pracovní obuv, údržba - úklid přístupových cest | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| zborcení, zřícení, pád konstrukcí | 2 | | | 4 | 2 | dodržet technologický postup a projekt, používat předepsaný materiál | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| pád z výšky (propadnutí) | 3 | | | 5 | 3 | kolektivní a osobní zajištění, zákryt otvory nad 25x25cm, únosnost konstrukcí, pomocné pracovní podlahy | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| převrácení koleček s materiálem (maltou) | 3 | | | 3 | 2 | plnění koleček dle fyzických předpokladů zaměstnance, zajištění bezpečných cest pro přepravu po staveništi | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| skladování | stavební a ostatní materiál | | | zakopnutí o ložený materiál | 2 | 3 | 2 | uložení materiálu, dostatečný prostor pro chůzi, oddělení provozních a neprovozních prostor | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice |
| | | pád materiálu z polic, ráhů | 2 | 3 | 2 | uložení materiálu dle nosnosti výškových etáží, dostatečný prostor pro chůzi, oddělení provozních a neprovozních prostor | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice | | |
| | | zborcení, převrácení regálů | 2 | 3 | 2 | uložení materiálu dle nosnosti regálů, těžší předměty uložit do spodních polic, dostatečný prostor pro chůzi, oddělení provozních a neprovozních prostor | - | | |

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí |
|----------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | odpady | vznícení, požár | 2 | 5 | 2 | zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, neskladovat hořlavé látky v blízkosti tepelných spotřebičů, svařecí práce je možné provádět pouze na písemný příkaz | - |
| | | | vznik nedýchatelného ovzduší rozkladem odpadů | 2 | 5 | 2 | dostatečné větrání skladovacích prostor, odpady s nebezpečím vzniku nedýchatelných plynů těžších než vzduch neumísťovat pod úroveň terénu, zaměstnanci pracují ve dvojicích | - |
| | | | nežádoucí chemická reakce | 2 | 5 | 2 | jednotlivé druhy opadu skladovat odděleně, u nebezpečných odpadů dodržovat podmínky skladování | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice |
| | malířské a natěračské práce | požití látek | otrava | 3 | 4 | 3 | nebezpečné látky skladovat výhradně v originálních obalech, při pracích s nimi nejíst a nepít | - |
| | | | poleptání úst, jícnu | 3 | 4 | 3 | nebezpečné látky skladovat výhradně v originálních obalech, při pracích s nimi nejíst a nepít | - |
| | | vdechnutí látek | otrava, bezvědomí | 3 | 4 | 3 | vetrání prostor pro práci s nebezpečnými látkami | respirátor, polomaska a pod. |
| | | | poleptání dýchacích cest | 3 | 4 | 3 | vetrání prostor pro práci s nebezpečnými látkami | respirátor, polomaska a pod. |
| | | potřísnění látkami | zasažení očí | 2 | 4 | 2 | dodržení pracovního postupu | ochranné brýle, popř. obličejový štít |
| | | | potřísnění pokožky | 4 | 3 | 3 | dodržení pracovního postupu | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle, popř. obličejový štít |
| | | hořlavé, těkavé, výbušné látky | požár, exploze | 2 | 5 | 2 | uchovávat v originálních a nepoškozených obalech, zákaz manipulace s otevřeným ohněm (kouření), technologický postup, vlastnosti nebezpečných látek - seznámení | - |
| | | tlakové nádoby | roztřesení nádoby | 2 | 5 | 2 | kontroly, zkoušky, revize - dle ČSN, nepoužívat poškozené postřikovače, dodržet technologický (pracovní) postup | - |
| | | | vadný pojistný ventil | 2 | 3 | 2 | kontroly, zkoušky, revize - dle ČSN, nepoužívat poškozené postřikovače | pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle, popř. obličejový štít |
| | práce ve výškách | pohyb osob | pád pracovníka při pohybu k místu výkonu práce | 2 | 3 | 2 | zajištění bezpečného přístupu (podlahy, lávky, plošiny, schody, žebříky apod.) | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, reflexní vesta |
| | | pád osob z výšky | montáž a demontáž mostních prvků | 3 | 4 | 3 | vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce ve výškách, vypracování technologického postupu, zajištění zaměstnanců proti pádu z volných okrajů: | OOPP pro práci ve výškách |
| | | | bednění a obedňování | 3 | 4 | 3 | 1) kolektivním zajištěním (zábradlí, ochranné síťe apod.) | |
| | | | práce a pohyb v blízkosti volných, nezajištěných okrajů | 3 | 4 | 3 | 2) osobním zajištěním (OOPP pro práci ve výškách) | |
| | | | | 3 | 4 | 3 | 3) kombinací kolektivního a osobního zajištění zabezpečit zakrývání otvorů od rozměrů 25x25 cm, únosnost poklopu | |
| | | | propadnutí nebezpečnými otvory | 3 | 4 | 3 | | |
| | | natěračské práce konstrukčních zařízení | | 3 | 4 | 3 | | |
| | | prostředky osobního zajištění | nezachycený pád při použití POZ | 2 | 4 | 2 | správné použití, dodržování návodu k použití, kontroly, zkoušky, vhodné a spolehlivé místo ukotvení dle TP | OOPP pro práci ve výškách |
| | | | náraz na překážku při zachycení pádu | 2 | 4 | 2 | odstranění překážek v dráze pádu, seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu. | - |
| | | | náhlé zachycení pádu | 2 | 4 | 2 | seřízení délky lana, zajistit urychlené vyproštění zaměstnance | OOPP pro práci ve výškách |
| | | | zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze | 2 | 4 | 2 | správné použití POZ, zajistit urychlené vyproštění zaměstnance | OOPP pro práci ve výškách |
| | | pád břemen, materiálu, nářadí | ohrožení a zranění osob | 2 | 3 | 2 | bezpečně ukládání mimo okraj, zajistit proti pádu (sklouznutí, shození větrem), zajišťování volných okrajů okopovou lištou, vyloučení práce nad sebou | přilba |
| | | | shazování břemen a jednotlivých předmětů | 2 | 3 | 2 | vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výškách, zamezení přístupu osob pod místa práce ve výškách, jen za vyhovujících klimatických podmínek | - |
| | | | nahodilý pád břemen | 2 | 3 | 2 | vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výškách, zamezení přístupu osob pod místa práce ve výškách | pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice |
| | žebříky | žebříky přenosné | pád žebříku i s osobou při práci | 3 | 3 | 2 | používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, zaměstnanec musí být obrácen obličejem k žebříku, zajištění stability po celou dobu použití | - |

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí |
|----------------|------------------|--------------------|--|---|---|---|--|--|
| | | | pád osoby a žebříku při výstupu a sestupu | 3 | 3 | 2 | krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, na žebříku zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku | pracovní obuv |
| | | | siřžená stabilita AI žebříků | 4 | 3 | 3 | krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, obličejem k žebříku, zajištění stability po celou dobu použití | - |
| | | | kontakt a náraz na žebřík | 2 | 3 | 2 | zajištění prostoru kolem paty žebříku, bezpečnostní označení žebříku, žebříky stavět mimo dopravní cesty | - |
| | | | prasknutí, zlomení příče | 3 | 3 | 2 | nepoužívat poškozené žebříky, měsíční prohlídky, kontrola před použitím, nepracovat nad sebou, max. břemeno 15 kg, nepřetěžování žebříku, řádné skladování žebříků | - |
| | | jednoduché žebříky | pád ze žebříku | 3 | 4 | 3 | vyklézat a slézat čelem k žebříku, vždy nejméně 0,8m od horního okraje, nad 5m osobní ochranné zajištění a 2.osoba | - |
| | | | pád nářadí nebo materiálu | 3 | 4 | 3 | nezdržovat se pod místem práce, nepoužívat pneumat. nářadí, řetězové pily atp., bezpečné uložení nářadí a materiálu | přilba |
| | | | pád žebříku se zaměstnancem | 2 | 4 | 2 | vyklézat a slézat čelem k žebříku, ustavení žebříku, na žebříku jedna osoba, břemena max. 15 kg | - |
| | | | prasknutí, zlomení žebříku | 2 | 4 | 2 | kontrola před použitím, břemena max. 15 kg, vždy pouze jeden zaměstnanec na žebříku, měsíční kontroly, skladování | - |
| | | dvojitě žebříky | rozjetí postranic a pád dvojitěho žebříku | 2 | 4 | 2 | zajištění proti rozveření, krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, zajištění stability žebříku | - |
| | | | podjetí dvojitěho žebříku, pád zaměstnance | 2 | 4 | 2 | neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat jako žebřík opěrný | - |
| | | | ztráta stability | 2 | 4 | 2 | pevný a rovný podklad, dopravovat břemena max. 15kg, max. jeden zaměstnanec, zkouška stability a pevnosti min. 1x ročně | - |
| | lešení | stavba lešení | zakopnutí o pohozené díly | 3 | 2 | 2 | udržovat pořádek na pracovišti, prostor pro chůzi | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád složeného lešení | 2 | 4 | 2 | lešení skladovat dle pokynů výrobce, při skládání dílů na sebe zajistit stabilitu | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | přiražení končetin | 3 | 2 | 2 | při kompletaci lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, kompletaci provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád dílu na zaměstnance | 2 | 5 | 2 | při kompletaci lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, kompletaci provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | zborcení konstrukce | 2 | 5 | 2 | při kompletaci lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, kompletaci provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád zaměstnance | 2 | 5 | 2 | při kompletaci lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, kompletaci provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | práce na lešení | pád zaměstnance | 3 | 5 | 3 | kollektivní zajištění pomocí zábradlí, zakrytí otvorů v podlaze poklapy, zajištění podlahových dílců proti pohybu | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád nářadí, materiálu | 3 | 4 | 3 | zajištění a uložení materiálu a nářadí proti pádu, ochranné boční sítě. | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | ztráta stability lešení | 2 | 4 | 2 | kořvení lešení do stěn, uhlopříčné ztužení ve dvou rovinách, stavět na pevný a únosný terén | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád, zborcení lešení | 3 | 4 | 3 | stat.výpočet, dokumentace, zápis o předání, označení nosnosti - nepřetěžovat, montáž i demontáž jen kvalifikovaná osoba | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | demontáž lešení | zakopnutí o pohozené díly | 3 | 2 | 2 | udržovat pořádek na pracovišti, prostor pro chůzi | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád složeného lešení | 2 | 4 | 2 | lešení skladovat dle pokynů výrobce, při skládání dílů na sebe zajistit stabilitu | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | přiražení končetin | 3 | 2 | 2 | při demontáži lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, demontáž provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | pád dílu na zaměstnance | 2 | 5 | 2 | při demontáži lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, demontáž provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | | zborcení konstrukce | 2 | 5 | 2 | při demontáži lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, demontáž provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí |
|----------------|--------------------|--|---|---|---|---|--|--|
| | | | pád zaměstnance | 2 | 5 | 2 | při demontáži lešení postupovat v souladu s návodem výrobce, demontáž provádí osoby způsobilé | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | | pojistné lešení | nekontrolovaný pohyb, pád | 3 | 5 | 3 | lešení přemísťovat nezatižené, při práci zajistit proti samovolnému pohybu | rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv |
| | vertikální doprava | vázací prostředky | používání vadných (nevhodných) prostředků | 4 | 5 | 4 | vázací prostředky nepoškozené, používat lze pouze řádně označené (evidované), kontroly vázacích prostředků | - |
| | | | nevhodné uvázání břemene | 3 | 5 | 3 | zdravotně a odborně způsobilý vazač, znamení a signalizace jeřábníkovi, měkké podložky přes hrany | - |
| | | | nevyvážení břemene | 3 | 5 | 3 | zajišťuje zkušený vazač, zkouška vyváženosti těsně nad zemí | - |
| | | uvázání - odvázání břemene, manipulace se zavěšeným břemenem | neoprávněná manipulace | 2 | 4 | 2 | uvázání a odvázání břemene provádí "VAZAČ", pomáhá-li mu osoba bez vazačského průkazu, je vazač povinen její práci zkontrolovat a přebírá za pomocníka plnou zodpovědnost | - |
| | | | poranění jiných osob | 2 | 4 | 2 | vazač stanoví ohrožený prostor, ve kterém se nesmí zdržovat osoby za případné setrvání osob v tomto prostoru je plně zodpovědný | - |
| | | | poranění při manipulaci se zavěšeným břemenem | 2 | 5 | 2 | manipulovat a usměrňovat zavěšené břemenemeno smí pouze vazač, k usměrňení je používat vhodné pomůcky (tyč, lano,) | - |
| | | stavební el.vrátky | pád břemene | 2 | 5 | 2 | max. hmotnost břemene, uvázání břemene | přilba |
| | | | pád nosné konstrukce kladky, závěsu | 2 | 5 | 2 | kvalifikovaná obsluha, statické posouzení konstrukce, převzetí do provozu - písemně | přilba |
| | | | pád zaměstnance při odebirání břemene | 3 | 5 | 3 | min. jednotýčové zábradlí v prostoru, nakládání (odebirání) materiálu, stanoviště obsluhy - výhled, signalizace | - |
| | | | zhmoždění, rozdrčení prstů | 3 | 4 | 3 | zakrytá kladka, mimo dosah z místa odběru, koncový vypínač el. pohonu | rukavice |
| | | kladky pro ruční zvedání břemen | pád břemene | 2 | 5 | 2 | maximálně do výšky 15m, maximální hmotnost břemene 60kg | přilba |
| | | | pád kladky, nosné konstrukce | 3 | 5 | 3 | nepoškozené lano min. prům. 10mm, konstrukci musí schválit odpovědný zaměstnanec, zákaz zdržovat se pod zavěšeným břemenem (manipulační prostor) OOPP | přilba |
| | elektrifikace | elektrická zařízení | zasazení osoby el. proudem | 2 | 4 | 2 | vyloučení činností, kdy hrozí styk s živými částmi pod napětím; zákaz neodborných zásahů do el. instalace; výchozí revize, pravidelné revize; nepřiblížovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu | |
| | | | dotyk osoby s živými částmi | 3 | 5 | 3 | neodstraňovat zábrany a kryty, neotvírat přístupy k el. částem, nevyřazovat z funkce ochranné prvky, vyloučení činností, kdy hrozí styk s živými částmi pod napětím; výchozí revize, pravidelné revize, před přemístěním spotřebiče jej odpojit vytažením vidlice ze zásuvky | |
| | | | dotyk cizích vodivých předmětů s el. vodiči | 2 | 3 | 2 | nepřiblížovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení; dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn; | |
| | | | záměna fázového a ochranného vodiče | 2 | 3 | 2 | odborné připojení a opravy, správnost připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem; barevné označení vodičů; zabránění neodborných zásahů do el. instalace; výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách; | |
| | | | vytržení přívodní šňůry | 3 | 3 | 2 | spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry s ochranným vodičem, šetřné zacházení s kabely; udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.); pravidelné kontroly | |
| | | | porušení izolace přívodů | 3 | 3 | 2 | šetřné zacházení s kabely; vedení el. kabelů mimo komunikace a kde hrozí jejich poškození; výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled; zákaz omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích | |

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| | | | poškození, porušení izolace vodičů a šňůrových vedení | 3 | 3 | 2 | ochrana el. vedení; udržování el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize; ochrana před živými částmi el. zařízení, před dotykovým napětím na neživých částech, před el. obloukem, před vniknutím cizích předmětů, vody, vlhkosti, plynů, prachů, par do el. zařízení; | |
| | | | nemožnost rychlého vypnutí el. proudu | 2 | 5 | 2 | vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání; informování zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu; udržování přístupu k hl. vypínačům | |
| | | | přiblížení osoby k vodičům el. venkovního vedení | 2 | 4 | 2 | zákaz činnosti v ochranných pásmech vn a vvn; práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem, dodržení min. vzdálenosti; | |
| | | | zasázení el. proudem při neúmyslném dotyku | 2 | 5 | 2 | dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn; práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdálenosti uvedených v předmětných předpisech; | |
| | | atmosferická elektřina | zasázení osoby bleskem | 1 | 5 | 1 | vodivé spojení jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiskřišť, bleskojistek a jiných svodičů atmosférického napětí na budovách a objektech; | |
| | ruční nářadí | elektrické ruční nářadí | zhmoždění ruky, vykloubení | 3 | 2 | 2 | používat nářadí jen pro účely určené výrobcem, nepřetěžovat | - |
| | | | poruchy elektroinstalace | 3 | 3 | 2 | vypnutí přístroje, provést opravu odborníkem, servisem nebo vyřadit, neodstraňovat kryty | - |
| | | | vyklouznutí, vysmeknutí nářadí z ruky | 3 | 2 | 2 | řídít se dle návodu výrobce, používat vhodné OOPP, udržování suchých a čistých držadel | rukavice |
| | | | namoštění oděvu nebo vlasů | 3 | 2 | 2 | nepoužívat volný oděv (rukávy zapnout), vlasy sepnout nebo skrýt (čepice), měnit nástroje seřizovat jen je-li stroj v klidu | - |
| | | | ohrožení el.proudem | 3 | 4 | 3 | prohlídka, revize, zkoušky, dokumentace, proškolení zaměstnanců, používat vhodné OOPP | - |
| | | | zranění odlétajícími částicemi | 3 | 3 | 2 | používat vhodné OOPP (brýle, štít...), vhodně a nepoškozeně nástroje | přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv |
| | klimatické podmínky | zátěž teplem | přehřátí, úpal | 2 | 2 | 1 | poskytování chladných nápojů, dodržování pitného režimu, přestávky v práci - schování se do stínu | |
| | | | oslnění, žánět spojivek | 1 | 2 | 1 | použití zástěr | ochranné brýle s UV filtrem |
| | | zátěž chladem | prochladnutí zaměstnance při práci venku | 2 | 2 | 1 | zajištění teplých nápojů, přestávky v práci - ohřátí | OOPP pro práci v chladu |
| | | snížení viditelnosti | šero, tma | 1 | 1 | 1 | zajištění dostatečného osvětlení, kontrola stavu svítidel | - |
| | nebezpečné chemické látky a přípravky | nebezpečné látky (všeobecně) | pracovní úraz, nehoda | 3 | 3 | 2 | výběr pracovníků, lékařské prohlídky, používání OOPP, dodržování protipožárních zásad, zajištění dostatečné výměny vzduchu, dodržování zásad osobní hygieny, uchovávání látky v pevných, nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech | |
| | | | nebezpečné působení na pokožku, oči a sliznice | 3 | 2 | 2 | zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezp. látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí popř. celého obličeje | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty |
| | | | vdechování výparů ředidel a jiných chemikálií | 3 | 2 | 2 | zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje. | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty |
| | | | vdechování prachů přimíchávaných plinidel | 2 | 2 | 1 | sledování alergických reakcí zaměstnanců a prováděním jejich výměny, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty |
| | | | poškození pokožky působením tvrdidel vyráběných na bázi amoniaku | 3 | 2 | 2 | zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje. | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty |

| Hlavní členění | Objekt / činnost | Zdroj | Nebezpečí | P | N | H | Bezpečnostní opatření | OOPP k danému nebezpečí |
|----------------|------------------|-------|---|---|---|---|--|--|
| | | | kontakt s výparů na rukou, v podpaždí a na obličeji | 2 | 2 | 1 | zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje. | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědům, brýle, ochranné štíty |
| | | | vdechování výparů ředidel, rozpouštědel do průdušek | 3 | 2 | 2 | ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky | respirátory, roušky |
| | | | alergické reakce | 2 | 2 | 1 | zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje. | speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědům, brýle, ochranné štíty |
| | | | | | | | | |

Výkaz výměr - kontrolní rozpočet

| | |
|-------|--|
| S: | Návrh oprav Kino Aero - Biskupcova 1733, 130 00 Praha 3-Žižkov |
| O: 01 | Stavební úpravy |
| R: 1 | Stavební rozpočet |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|---|-----|----------|------------|---------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 2 495 724 Kč |
| 1 | | Odstranění PVC linolea - lepeného | m2 | 230,00 | 125,00 | 28 750 Kč |
| 2 | | Odstranění koberce - lepeného | m2 | 212,00 | 125,00 | 26 500 Kč |
| 3 | | Vybourání dřevěného prkenného podbití podlahy tl. 22mm vč. nosných trámů | m2 | 107,00 | 590,00 | 63 130 Kč |
| 4 | | Demontáž a zpětná montáž sedaček (přední část - 9 řad) | kpl | 1,00 | 35 000,00 | 35 000 Kč |
| 5 | | Úprava tvaru podloží prkenné podlahy | m2 | 107,00 | 750,00 | 80 250 Kč |
| 6 | | D+M PE fólie | m2 | 128,40 | 85,00 | 10 914 Kč |
| 7 | | D+M Roznášecí vrstva podlahy kinosálu - dřevovláknité desky tl.32 mm | m2 | 128,40 | 2 350,00 | 301 740 Kč |
| 8 | | D+M Nosné hranoly roznášecí vrstvy (rastr po 0,414m), hranoly 60x50mm resp. 100x50mm | m2 | 107,00 | 900,00 | 96 300 Kč |
| 9 | | D+M Tepelná izolace XPS tl. 50 mm mezi hranoly podlahy kinosálu | m2 | 90,00 | 550,00 | 49 500 Kč |
| 10 | | D+M zátežového koberce (třída 33) , třída hořlavosti Bfl-s1 - kinosál | m2 | 330,00 | 1 250,00 | 412 500 Kč |
| 11 | | D+M zátežového linolea (třída 33) , třída hořlavosti Bfl-s1 - předsálí | m2 | 140,00 | 950,00 | 133 000 Kč |
| 12 | | lokální oprava podkladu pro linoleum | m2 | 20,00 | 650,00 | 13 000 Kč |
| 13 | | Čištění textilního obložení kinosálu - extrakční čištění | m2 | 200,00 | 300,00 | 60 000 Kč |
| 14 | | Výměna pohonu opony vč. Pojezdových lišt a motoru | kpl | 1,00 | 70 000,00 | 70 000 Kč |
| 15 | | Výměna venkovní jednotky klima jednotky 21,1kW | kpl | 1,00 | 350 000,00 | 350 000 Kč |
| 16 | | Ocelová stříška technologie promítací místnosti - 3x1,5m-96kg + OSB 14mm + lakovaný plech | kpl | 1,00 | 45 000,00 | 45 000 Kč |
| 17 | | Mechanické očištění laku z plechové střechy | m2 | 577,00 | 255,00 | 147 135 Kč |
| 18 | | Odmaštění povrchu plechové střechy | m2 | 577,00 | 120,00 | 69 240 Kč |
| 19 | | Nový nátěr střechy 2v1 | m2 | 577,00 | 320,00 | 184 640 Kč |
| 20 | | Nový střešní žlab š. 150 mm vč. Kotvení | m | 65,00 | 750,00 | 48 750 Kč |
| 21 | | Nový střešní svod DN 125mm vč. Kotvení | m | 42,50 | 950,00 | 40 375 Kč |
| 22 | | Nový soustava hromosvodu vč. Revize | kpl | 1,00 | 40 000,00 | 40 000 Kč |
| 23 | | Přesun hmot bourací práce | kpl | 1,00 | 25 000,00 | 25 000 Kč |
| 24 | | Přesun hmot pro nosné podlahové práce | kpl | 1,00 | 20 000,00 | 20 000 Kč |
| 25 | | Přesun hmot pro nášlapné vrstvy | kpl | 1,00 | 20 000,00 | 20 000 Kč |
| 26 | | Přesun hmot pro střešní práce | kpl | 1,00 | 70 000,00 | 70 000 Kč |
| 27 | | Lešení lehké pomocné do 5,0 m -čištění interiéru | kpl | 1,00 | 20 000,00 | 20 000 Kč |
| 28 | | Lešení lehké pomocné do 6,0 m -klempířské práce | kpl | 1,00 | 35 000,00 | 35 000 Kč |

| | |
|---------------|---------------------|
| Celkem | 2 495 724 Kč |
|---------------|---------------------|

Poznámky uchazeče k zadání

Výkaz výměr

Stavba: **Návrh oprav Kino Aero - Biskupcova 1733, 130 00 Praha 3-Žižkov**

Objekt: **01 Stavební úpravy**

Rozpočet: **1 Stavební rozpočet**

Objednatel: **Městská část Praha 3** IČO: 00063517
Havlíčkovo náměstí 700/9 DIČ:
13000 Praha-Žižkov

Zhotovitel: **IWU s.r.o.** IČO: 7395680
Jana Zajíce 162/21 DIČ: CZ07395680
170 00 Praha 7

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|---------------------|
| HSV | 2 495 724 |
| PSV | 0 |
| MON | 0 |
| Vedlejší náklady | 0 |
| Ostatní náklady | 0 |
| Celkem | 2 495 724 Kč |

| Rekapitulace daní | | |
|-------------------------|------|---------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | CZK |
| Snížená DPH | 15 % | CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 2 495 724 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 524 102 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0 CZK |

Cena celkem s DPH **3 019 826 CZK**