



Seznam rizik a požadovaných opatření k zajištění BOZP

„Zateplování objektu č.p. 279, ulice Karla Šípka v Pardubicích spojené s energeticky úsporným opatřením“

Dokument je zpracovaný ve smyslu § 101 odst. 3, § 102 odst. 3 a 5, § 103 odst. 1 f, g zákona 262/2006 Sb a § 16 zákona 309/2006 Sb.



Situace širších vztahů – k.ú. Pardubice, st. p. 5697, parc. č. 5697

Tabulka rizik BOZP a požadovaných opatření



Stavba: Zateplování objektu č.p. 279, ulice Karla Šípka v Pardubicích (Polabiny) spojené s energeticky úsporným opatřením

Investor: K2 holding a.s., Palackého třída 314, 537 01 Chrudim

Katastrální území: Pardubice, st. p. 5697, parc. č. 5697

Č.	Činnost	Hlavní rizika	Požadovaná opatření BOZP
1	Bourací práce (demolice skladby ploché střechy, vybourání vystupujících konstrukcí s okny na jižní a severní fasádě 2.NP, zrušení anglických dvorků)	Pád osob a materiálu, zásah odletujícími úlomky, prašnost, možný výskyt azbestu ve stávajících asfaltových pásích střechy, pád do prostoru zrušených anglických dvorků, narušení stability vybouraných vystupujících konstrukcí	Vymezení a ohrazení bouraného prostoru, OOPP (přilba, brýle, respirátor, chrániče sluchu), kontrola statiky před bouráním vystupujících konstrukcí, kontrola/analýza materiálu na azbest před demontáží střešní skladby, zajištění/ohrazení otvorů po anglických dvorcích, postupné bourání shora dolů, průběžné odklizení sutí, zákaz zdržování osob pod pracovištěm
2	Zemní práce (obkopání domu pro zateplení soklu, výkopy pro nové rozvody ZTI pod podlahou s napojením na páteře, zásyp po zrušených anglických dvorcích)	Zával výkopu, pád do výkopu, poškození podzemních sítí (elektro, vodovod, kanalizace, sdělovací vedení), sesuv zeminy	Pažení výkopů dle hloubky a soudržnosti zeminy, ohrazení/zábradlí kolem výkopů a otvorů po anglických dvorcích, vytyčení stávajících sítí před zahájením prací, bezpečné lávky přes výkopy, zákaz vstupu nepovolených osob, koordinace s provozovatelem technologického zázemí v objektu (datová rozvodna)
3	Omítky (vnitřní)	Zásah omítkovou směsí do očí, poškození dýchacích cest, pád z výšky při opravách omítek ve vyšších polohách	OOPP (brýle, rukavice, ochrana dýchacích cest), práce ze zajištěného žebříku/plošiny, zajištění el. míchaček proti úrazu el. proudem, větrání prostor
4	Lešení (montáž, demontáž, provoz)	Pád z výšky, pád materiálu na osoby pod lešením, zřícení lešení	Montáž/demontáž pouze odborně způsobilou osobou, kotvení dle projektu, revize a předávací protokol před užíváním, kompletní zábradlí a podlahy, síťování/plachtování, zamezení provozu pod lešením
5	Výměna svítidel	Úraz el. proudem, pád z výšky/žebříku	Vypnutí jističe příslušného okruhu, ověření beznapěťového stavu, práce ze stabilní plošiny/žebříku, OOPP
6	Doplnění bezdrátových regulátorů na radiátory	Drobné poranění při montáži, práce ve výšce u vysokých radiátorů	Vhodné nářadí, stabilní stupátko/žebřík, OOPP
7	Malby (lokálně)	Nadýchání se výparů, podráždění kůže/očí, pád z výšky (stropy, vyšší polohy stěn)	Větrání prostor, OOPP (rukavice, brýle, případně respirátor), bezpečné pracovní plošiny
8	Zateplení (ETICS fasáda, zateplení podlahy nad exteriérem a nad nevytápěným prostorem)	Pád z výšky, pád materiálu, požár (lepidla, pěny, EPS/XPS/PIR), ohrožení funkce technologického zařízení objektu (výfuk dieselagregátu, datová rozvodna, bateriové úložiště)	Zajištěné lešení, síťování lešení, skladování hořlavých materiálů mimo zdroje tepla, zákaz kouření/otevřeného ohně, OOPP, koordinace prací v blízkosti výfuku dieselagregátu a technologického zázemí (zachování jeho funkčnosti a odstupu od fasády)
9	Zateplení střechy, zvýšení atiky	Pád z výšky (volný okraj, atika), propadnutí dvouplášťovou střešní konstrukcí, práce s hořlavými materiály (demontáž a pokládka asfaltových pásů, natavování), možný výskyt azbestu ve stávající skladbě	Kolektivní zajištění (zábradlí, sítě) nebo OOPP proti pádu s kotvením, zajištění prostupů/vpustí, protipožární opatření při natavování (hasicí přístroj, zákaz práce za silného větru), kontrola/analýza materiálu na azbest před demontáží, školení pro práci ve výškách
10	Výměna obvodových výplní vč. bourání vystupujících konstrukcí s okny	Pád z výšky, pád vybouraných částí a osazovaných prvků ven i dovnitř, zásah okolí padajícím materiálem, propad do otvoru, riziko při osazování oken do úrovně nosného zdiva po zrušení vystupujících konstrukcí	Zajištění otvorů dočasným zábradlím/poklopem, kotvení oken při osazování (jeřáb/vrátka), ohrazení prostoru dopadu vně objektu (jižní a severní fasáda), OOPP, koordinace s ostatními profesemi

Průřezová opatření platná pro celou stavbu

- Zpracování plánu BOZP koordinátorem BOZP a jeho průběžná aktualizace dle postupu prací
- Vstupní školení BOZP všech pracovníků, seznámení s riziky konkrétního pracoviště
- Oddělení staveniště od provozu objektu (práce probíhají za provozu), resp. od veřejného prostranství



- Používání OOPP dle charakteru práce (přilba po celou dobu na staveništi jako minimum)
- Pravidelná kontrola lešení, žebříků a zvedacích prostředků
- Únikové cesty a požární opatření udržovány průchodné po celou dobu výstavby
- Koordinace jednotlivých profesí (souběh prací), aby se vzájemně neohrožovaly
- Koordinace s provozovatelem technologického vybavení objektu (datová rozvodna, záložní zdroje) po dobu provádění prací

[illegible]