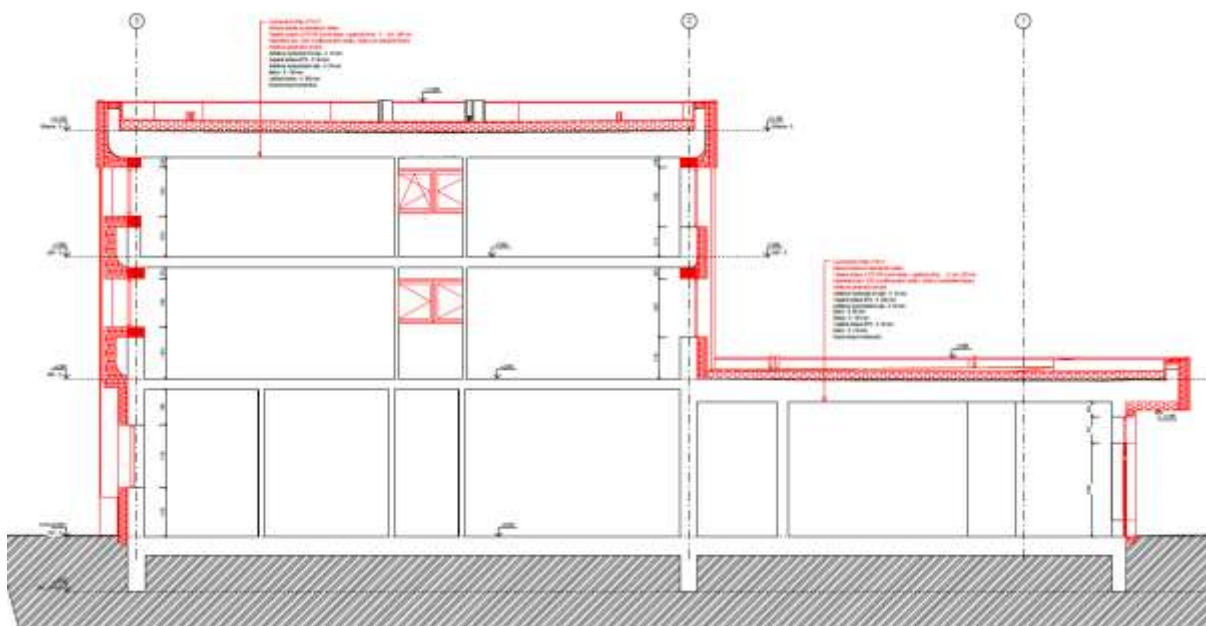




Seznam rizik a požadovaných opatření k zajištění BOZP

„Zateplování objektu č.p. 1422, ulice Pardubická v Přelouči 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.





Tabulka rizik BOZP a požadovaných opatření

Stavba: Zateplování objektu č.p. 1422, ulice Pardubická v Přelouči spojené s energeticky úsporným opatřením

Investor: K2 invest s.r.o., Na úlehli 758/10, Michle, 141 00 Praha 4

Katastrální území: Přelouč, parc. č. st. 2073, 1987, 1986

Č.	Činnost	Hlavní rizika	Požadovaná opatření BOZP
1	Bourací práce (příčky, otvory, komín)	Pád osob a materiálu, zásah odletujícími úlomky, prašnost, zranění ruční mech. nářadím, pád konstrukce	Vymezení a ohrazení bouraného prostoru, OOPP (přilba, brýle, respirátor, chrániče sluchu), kontrola statiky před bouráním, postupné bourání shora dolů, průběžné odklizení sutí, zákaz zdržování osob pod pracovištěm
2	Nové vyzdívky zděné	Pád břemene, poranění při manipulaci s materiálem, přetížení stropní konstrukce	Bezpečné skladování materiálu (max. dovolené zatížení stropu), zvedací pomůcky, OOPP, kontrola stability zdiva během tuhnutí
3	Zemní práce (obkopání domu, výkopy pro ZTI)	Zával výkopu, pád do výkopu, poškození podzemních sítí, sesuv zeminy	Pažení výkopů dle hloubky a soudržnosti zeminy, ohrazení/zábradlí kolem výkopů, vytyčení stávajících sítí před zahájením, bezpečné lávky přes výkopy, zákaz vstupu nepovolaných osob
4	Omítky (vnější, vnitřní)	Pád z výšky (fasádní omítky), zásah směsí do očí, poškození dýchacích cest	Práce ze zajištěného lešení, OOPP (brýle, rukavice, ochrana dýchacích cest), zajištění el. míchaček proti úrazu el. proudem
5	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
6	SDK podhledy	Pád z výšky (žebříky, konzoly), zásah el. proudem u rozvodů nad podhledem, prašnost	Schválené žebříky/plošiny, kontrola a vypnutí el. rozvodů před zahájením prací, OOPP, dostatečné osvětlení pracoviště
7	Rozvody silnoproud, slaboproud, ZTI, ÚT	Úraz el. proudem, popálení, zásah unikajícím médiem (voda, topná voda), pád při práci ve výškách/šachtách	Vypnutí a zajištění napětí/média před prací, práce pouze osobou s el. kvalifikací, revize po dokončení, OOPP proti úrazu el. proudem
8	Výměna svítidel	Úraz el. proudem, pád z výšky/žebříku	Vypnutí jističe příslušného okruhu, ověření beznapětového



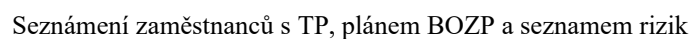
Č.	Činnost	Hlavní rizika	Požadovaná opatření BOZP
			stavu, práce ze stabilní plošiny/žebříku, OOPP
9	Doplnění bezdrátových regulátorů na radiátory	Drobné poranění při montáži, práce ve výšce u vysokých radiátorů	Vhodné nářadí, stabilní stupátko/žebřík, OOPP
10	Malby	Nadýchání se výparů, podráždění kůže/očí, pád z výšky (stropy)	Větrání prostor, OOPP (rukavice, brýle, případně respirátor), bezpečné pracovní plošiny
11	Obklady, dlažby, vinyly	Řezná poranění, prašnost při řezání, uklouznutí na mokřím podkladu, poranění zad při manipulaci s materiálem	OOPP (rukavice, brýle, chrániče sluchu), odsávání prachu při řezání, značení mokřích ploch, správná manipulační technika
12	Nové podlahové mazaniny	Popálení/poleptání cementovou směsí, uklouznutí, přetížení konstrukce čerstvou mazaninou	OOPP, ohrazení čerstvě provedených ploch, kontrola zatížení stropu, bezpečné rozvody čerpadel směsí
13	Zateplení fasády (jako takové)	Pád z výšky, pád materiálu, zásah el. proudem u venkovních rozvodů, požár (lepidla, pěny)	Zajištění lešení, sít'ování lešení, skladování hořlavých materiálů mimo zdroje tepla, zákaz kouření/otevřeného ohně, OOPP
14	Bourání komína (nadatíkové části)	Pád osob z výšky, pád zdiva/sutě na okolí, možný výskyt azbestu (staré vyvložkování)	Práce z lešení/horolezeckou technikou, ohrazení prostoru dopadu sutí v širokém okolí, kontrola/analýza materiálu na azbest před bouráním, OOPP, koordinace s provozem objektu
15	Zateplení střechy, zvýšení atiky	Pád z výšky (volný okraj, atika), propadnutí střešním pláštěm, práce s hořlavými materiály (asfaltové pásy, natavování)	Kolektivní zajištění (zábradlí, sítě) nebo OOPP proti pádu s kotvením, zajištění prostupů/světlíků, protipožární opatření při natavování (hasicí přístroj, zákaz práce za silného větru), školení pro práci ve výškách
16	Opláštění části fasády cembonitem	Pád z výšky, pád obkladových desek, prořez desek (prašnost, ostré hrany)	Práce z lešení, zajištění desek proti pádu při montáži, OOPP vč. ochrany dýchacích cest při řezání, ochrana rukou před ostrými hranami
17	Přesun měření ČEZ zevnitř ven na fasádu	Úraz el. proudem, práce na zařízení pod napětím/v jeho blízkosti	Odpojení a zajištění beznapětového stavu provozovatelem distribuční soustavy, koordinace termínu



Č.	Činnost	Hlavní rizika	Požadovaná opatření BOZP
			odstávky, práce pouze oprávněnou osobou, OOPP
18	Demontáž nepoužívané technologie gastro-VZT, kovových roštů pod stropem	Pád břemene z výšky, pád osob při demontáži nad hlavou, poranění o ostré hrany, přetížení zvedacích prostředků	Zajištění dílů proti pádu (vázání, postupné spouštění), vhodná zvedací technika, vymezení prostoru pod pracovištěm, OOPP
19	Nové dveře vnitřní	Poranění při manipulaci s křídly/zárubněmi, přiskřípnutí	OOPP, správná manipulační technika, zajištění dveřních křídel při montáži
20	Výměna obvodových výplní vč. vybourání nových otvorů	Pád z výšky, pád vybouraných částí a osazovaných prvků ven i dovnitř, zásah okolí padajícím materiálem, propad do otvoru	Zajištění otvorů dočasným zábradlím/poklopem, kotvení oken při osazování (jeřáb/vrátek), ohrazení prostoru dopadu vně objektu, 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 případného provozu objektu, 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.



Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl srozumitelným způsobem seznámen s technologickým postupem prací, plánem BOZP a seznamem rizik zpracovaným pro akci „Zateplování objektu č.p. 1422, ulice Pardubická v Přelouči spojené s energeticky úsporným opatřením“ a těmto dokumentům jsem porozuměl.

