

AKCE **ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY STAVBY**
PRO RODINNOU REKREACI EV.Č. 17, UL. VANČUROVA, HORNÍ BLATNÁ

INVESTOR RVM development s.r.o.
Lublaňská 1539/6, 120 00 Praha 2

DATUM

09/2020

MÍSTO STAVBY ul. Vančurova, k.ú. Horní Blatná
ev.č.17, parc.č. st.122, k.ú. Horní Blatná

MĚŘÍTKO

STAVEBNÍ OBJEKT

PROFESE

ČÍSLO VÝKRESU

VÝKRES

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ

DEM

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku:

Předmětný objekt se nachází v obci Horní Blatná v ulici Vančurova nedaleko centra obce. Okolní zástavba je tvořena převážně dvoupodlažními objekty s podkrovím, a to jak objekty k bydlení, tak objekty pro rodinnou rekreaci. Stavební pozemek je tvořen pozemkem parc.č.128, který je využíván jako zahrada a pozemkem parc.č. st. 122, na kterém je umístěna stavba pro rodinnou rekreaci ev.č. 17.

Na pozemku se dále nachází zpevněné plochy a část bývalého oplocení.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Stavební pozemek (pozemky parc.č. st. 122 a 128, k.ú. Horní Blatná) je dotčen následující ochranou:

- městská památková zóna Horní Blatná

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.:

Pozemek neleží v blízkosti záplavového ani poddolovaného území.

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry v území:

Odstranění střešní krytiny na předmětné stavbě nebude mít žádný negativní dopad na okolní stavby.

e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu:

Střešní krytina je z eternitu, předpokládá se tedy obsah azbestu ve střešní krytině. Střešní krytinu je nutné odstranit v souladu s platnou legislativou – viz. příloha č.1 této zprávy – postup odstranění azbestových materiálů.

B.2 Celkový popis stavby

a) druh a účel užívání odstraňované stavby:

Stavba ev.č. 17, nacházející se na pozemku parc.č. st. 122, je dle katastru nemovitostí vedena jako stavba pro rodinnou rekreaci. Na pozemku parc.č. 128 jsou dále umístěny zídky, oplocení a zpevněné plochy.

Stávající objekt č.ev.17 má 2 nadzemní podlaží a podkroví, je zastřešen sedlovou střechou s hřebeny ve tvaru T s okapovou orientací. Objekt je pouze částečně podsklepen. Objekt je umístěn jižní fasádou do uliční čáry tak, jak je v lokalitě obvyklé. Vstup do objektu je z jižní strany z ul. Vančurova. Z této ulice je současně vjezd do garáže. Jednotlivá podlaží jsou propojena vnitřním schodištěm. Obytné místnosti ve 2.NP jsou orientovány převážně na osluněné strany – východ, jih a západ, pouze část místností je orientována na sever.

b) základní předpoklady pro odstranění stavby:

Stávající přípojková skříň SS100 EV17 a elektroměrový rozvaděč jsou umístěny na fasádě objektu ev.č.17. Do elektroměrové skříň je zapojen staveništní rozvaděč, umístěný uvnitř objektu.

Stávající přípojka vodovodu je ukončena ve vodoměrné šachtě uvnitř objektu. Za vodoměrem bude připojen staveništní vodovod.

c) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí:

Střešní krytina z eternitových šablon (typ česká šablona) je dožilá, na řadě míst dochází k masivnímu zatékání do objektu. Krytina je položena na bednění z prken, mezi krytinou a bedněním je proveden asfaltový pás. Hřebeny, úžlabí a okapové části jsou provedeny z pozinkovaného plechu. Klempířské prvky na střeše jsou již téměř zcela zdegradovány.

!!! Předmětem prací je pouze odstranění střešní krytiny a klempířských prvků na střeše. Bednění a asfaltové pásy zůstanou zachovány !!!

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění:*

Pro provádění stavby bude třeba připojení na elektro NN a vodovod. Staveniště bude připojeno na stávající vodoměrnou šachtu. Pro připojení staveniště na elektro NN bude využit stávající staveništní rozvaděč. Na tato přípojná místa budou připojeny měřící soustavy dodavatele stavby.

Pohonné hmoty pro stavební mechanizaci si zajistí zhotovitel stavby v rámci svojí dodávky.

Množství jednotlivých médií nelze nyní relevantně odhadnout.

b) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:*

Stavební pozemek bude dopravně připojen na místní komunikaci ul. Vančurova. Na jižním konci je ul. Vančurova napojena na ul. Hamerská (silnice č. II/221), na severním konci pak na náměstí Sv. Vavřince. V blízkosti navrženého objektu je křižovatka s ul. Purkyňova, která je také napojena na ul. Hamerská (silnice č. II/221).

Hlavní zásobovací trasa se uvažuje po silnici č. II/221 na Pernink a Hroznětín a dále Ostrov, kde se tato silnice napojuje na silnici č. I/13. Uvažuje se příjezd vozidel k objektu po ul. Purkyňova a odjezd vozidel od objektu po západní straně nám. Sv. Vavřince.

Při realizaci nebude nijak omezen přístup k sousedním objektům, vjezd dopravní obsluze a pohotovostním vozidlům, v tomto duchu bude zhotovitelem stavby zpracován harmonogram DIO.

c) *vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky:*

Provádění stavby nebude mít zásadní vliv na okolní stavby a pozemky – zařízení staveniště bude umístěno výhradně na stavebním pozemku. Okolní stavby mohou být dotčeny zvýšenou dopravní zátěží, související se zásobováním stavby – hluk, prašnost. Stavba nevyžaduje omezení či vyloučení provozu na přilehlých komunikacích.

Při provádění stavebních prací nebude překročen hygienický limit akustického tlaku $A - L_{\text{aeq,s}}=65$ dB v době od 7:00 do 19:00 v chráněném venkovním prostoru.

d) *ochrana okolí staveniště:*

Na staveniště nebude umožněn vstup neoprávněným osobám.

V rámci zařízení staveniště bude zřízena oklepová plocha, tak aby mohla být vozidla, vyjíždějící ze staveniště na veřejné komunikace, očištěna. Při realizaci bude průběžně čištěna mechanicky a vodou přilehlá komunikace ul. Vančurova. Bude minimalizován rozsah jízd vozidel po nezpevněném terénu. Staveniště bude zřízeno výhradně na ploše stavebního pozemku.

Při bouracích pracích a při manipulaci sutí budou zajištěna dostatečná opatření k minimalizaci vzniku prašných emisí především vhodnou organizací prací, pravidelným skrápěním prašných ploch staveniště a přepravou prašných materiálů v zaplachtovaných nákladních automobilech apod. Svislá doprava suti bude zajištěna v uzavřených obalech nebo uzavřenými shozy, materiál nebude shazován volně na zem. Zhotovitel bude zajišťovat čistotu komunikací (vozovky, chodníky) v úsecích, dotčených stavbou, vč. čištění staveništních vozidel.

Při realizaci díla budou plněny povinnosti plynoucí z ustanovení zákona č. 185/2001 Sb, § 10-16.

Při parkování staveništních vozidel bude zachován bezpečný průchod pěších (min. 1,5m), bude dodržena stanovená tonáž vozidel a nebude parkováno ani pojížděno v zeleni a po chodnicích, a to v souladu s vyhl.č. 398/2009 Sb.

Všechny povrchové znaky na stávajících zařízeních ve správě VAK Karlovy Vary budou zachovány. Stávající kanalizační stoky a vodovodní řady nebudou při realizaci poškozeny. Ke všem vstupním šachtám bude zajištěn přístup a příjezd pro mechanizovanou obsluhu.

V místě přejezdu těžké techniky přes kabely + HDPE sítě elektronických komunikací je třeba tyto kabely ochránit panely s přesahem vjezdu 0,5m na každou stranu. V místě křížení a souběhu s kNN či kVN je třeba použít betonové žlaby k ochraně vedení.

e) *maximální zábory:*

Pro odstranění střešní krytiny bude nutný zábor přilehlého pozemku parc.č. 1131/7 – veřejného prostranství, a to v délce stávajícího objektu ev.č. 17 s přesahem 1,0 m přes nároží objektu a v celé šířce chodníku.

Zábor pro zařízení staveniště bude ohraničen drátěným oplocením výšky 2,0 m, které budou opatřeny výstražnými tabulemi.

V místě vjezdu na staveniště bude do oplocení vložena otvíravá brána š. 3000 mm. Hlavní vstup a vjezd na staveniště bude z místní obslužné komunikace ul. Vančurova.

Náklady spojené se všemi výše uvedenými opatřeními jsou součástí dodávky zhotovitele stavby. Současně zhotovitel stavby zajistí povolení záboru a úhradu poplatků za zábor jako součást dodávky stavby.

Během stavby bude zachován příjezd a přístup k přilehlým objektům a dopravní obsluha dotčené oblasti (především sanitní, hasičské a policejní vozy a svoz domovního odpadu).

f) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace:

Po dobu odstraňování střešní krytiny zajistí hlavní dodavatel a správce zařízení staveniště nádoby na komunální odpad a smluvně zajistí jejich pravidelné vyprazdňování. Nádoby budou umístěny poblíž vstupu a vjezdu na staveniště. Stavební suť bude skrápěna a převážena v uzavřených nádobách. Pro likvidaci stavebního odpadu a obalových materiálů budou v prostoru staveniště umístěny velkoobjemové uzavíratelné kontejnery tak aby se zabránilo rozptylování lehkých částí po okolí vlivem větru. Povinně bude prováděno třídění odpadů. Dodavatelé budou smluvně vázáni k udržování pořádku na staveništi a k dodržování bezpečnosti a pravidel zvláště při nakládání s ropnými látkami. Přímou v místě vzniku bude odpad tříděn a odvážen k dalšímu zpracování nebo zneškodnění firmám, které mají pro tuto činnost oprávnění. Bude postupováno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek č. 381/2001Sb., 383/2001Sb., a 384/2001 Sb. V platném znění. Doklady o uložení sutě a o hospodaření s nimi budou předloženy u kolaudace.

Z objektu budou nejprve nedestruktivními metodami odstraněny a vytříděny materiály s obsahem nebezpečných složek. Ostatní stavební konstrukce mohou být odstraněny destruktivně.

g) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby:

Vzhledem k uvažovaným technologiím lze konstatovat, že hygienický limit hluku pro stavební činnost dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v chráněných venkovních prostorech okolních staveb bude dodržen ve všech fázích výstavby.

Při provádění prací je nutné dodržování následujících zásad:

- všechny stavební práce provádět pouze v intervalu 7 – 19 hodin;
- informovat uživatele okolních objektů o provádění hlučných stavebních prací a o době jejich trvání, omezit chod hlučných strojů na rozumnou mez;
- neponechávat hlučné stroje v chodu naprázdno, to se týká i nákladních automobilů při nakládce, používat pouze stroje a zařízení v dobrém technickém stavu a správně seřízené;
- neumísťovat hlučné stanoviště do bezprostřední blízkosti domu č.p. 77
- stanovit v rámci pracovního dne tichou přestávku, např. 12 – 13 hod, pro umožnění větrání v nejbližších objektech.

Práce na odstranění střešní krytiny budou prováděny tak, aby nedocházelo k přerušování dopravního i pěšího provozu v bezprostředním okolí staveniště a k narušení plynulosti provozu v ul. Vančurova. Případná omezení provozu vozidel nebo chodců budou pouze krátkodobá, průjezd a příjezd vozidel IZS bude umožněn vždy.

Při provádění odstranění střešní krytiny nedojde k ohrožení ani znečištění podzemních povrchových vod.

Užívána budou výhradně vozidla a mechanismy, splňující příslušné emisní limity pro mobilní zdroje.

h) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby:

Stavenišťem nevede žádná trasa užívaná osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

i) zásady pro dopravně inženýrská opatření:

Stavební pozemek bude dopravně připojen na ul. Vančurova. Ulice Vančurova je po obou stranách lemována chodníky. Šířka uličního prostoru je cca 8,0 m a umožní tedy vjezd a výjezd vozidel na a ze stavebního pozemku.

Speciální dopravně inženýrská opatření nejsou pro odstranění objektů třeba.

PŘÍLOHA Č.1: POSTUP ODSTRANĚNÍ AZBESTOVÝCH MATERIÁLŮ

1.1 POUŽITÉ NORMY

Technologický postup odstranění azbestových materiálů vychází z legislativy České republiky.

2 POPIS PROJEKTU

2.1 CHARAKTERISTIKA VYSKYTUJÍCÍCH SE AZBESTOVÝCH MATERIÁLŮ

Dle průzkumu výskytu azbestových materiálů lze konstatovat, že azbestový materiál, který dotčená stavba obsahuje, jsou:

- střešní krytina z azbestocementových šablon (eternit)

2.2 ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ KONTROLOVANÉHO PÁSMA

S ohledem na současné vědomosti ohledně zdravotní závadnosti azbestu, je nutno při provádění jakýchkoliv prací s azbestem postupovat v souladu s předpisy ČR, zejména s:

1/ Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

/1.1/ Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

/1.2/ Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 94/2016 Sb., ohodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

/1.3/ Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

/1.4/ Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

/1.5/ Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky na období 2015 - 2024.

/1.6/ Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB).

/2/ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

/4/ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

/5/ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

/5.1/ Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.

/5.2/ Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.

/5.3/ Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

/6/ Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

/6.1/ Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.

/6.2/ Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

/6.3/ Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení zavedených signálů.

Objekt, ve kterém bude realizována demontáž azbestových materiálů, bude začleněn do prostoru otevřeného kontrolovaného pásma (dále jen KP), jehož rozsah bude ohraničený výstražní páskou.



Účelem vybudování KP je oddělení pracovního kontaminovaného prostoru, ve kterém bude prováděna demontáž azbestu, od okolního nekontaminovaného prostředí.

Po vnějším obvodu hranice KP bude umístěno výstražné značení oznamující, že se jedná o prostor, kde dochází k pracím s azbestem a jednoznačným zákazovým symbolem vstupu. Vzdálenost mezi jednotlivými tabulemi bude cca 3m nebo bude použita nekonečná výstražná páska se zákazovými symboly.

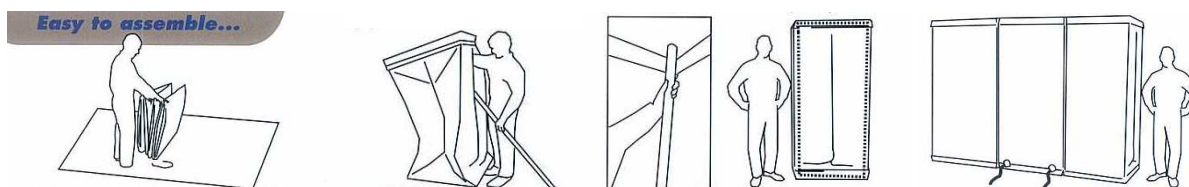


2.3 POUŽITÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

2.3.1 TŘÍKOMOROVÁ DEKONTAMINAČNÍ PERSONÁLNÍ PROPUST (DÁLE JEN DPP)

Jedná se o zajištění dekontaminace pracovníků provádějících práce v prostoru KP. Pro tento účel se nejčastěji používá jednorázová, rychlesložitelná DPP různých výrobců. Lze také DPP vyrobit na místě jako jednoduchou dřevěnou konstrukce, která bude potažena PE folií. Vstup přes PE folii bude řešen buď speciálním zipem, nebo systémem překryvných plachet. Systém bude rozdělen do tří komor a to čisté šatny, vzduchové sprchy a špinavé šatny.

Správné používání DPP je důležité z důvodu omezení rizika expozice kontaminovaným prachem pracovníků v KP a mimo něj. Je důležité, aby se pracovníkům v rámci odborné přípravy správně prezentoval postup dekontaminace a aby si pracovníci měli možnost fyzickou dekontaminaci prakticky procvičit.



Pracovníci, kteří budou mít přístup do KP provedou při vstupu do KP bezpečnostní opatření dle níže uvedeného rozsahu:

Vstup do KP:

- V čisté šatně si pracovník svleče své nekontaminované pracovní oblečení;
- převleče se do certifikované pracovní kombinézy určené pro práci s azbestem;

- nasadí si dýchací polomasku; nebo celobličejevou masku, která bude osazena filtrační vložkou spadající do kategorie FFP3.

Výstup z KP

- Ve špinavé šatně si pracovník vyzuje kontaminovanou obuv, všechny OOPP a spodní prádlo. V průběhu těchto činností si pracovník nesmí sundat dýchací masku;
- následně se přesune do prostoru vzduchové sprchy, osprchuje se proudem vzduchu, přičemž má prostředky na ochranu dýchacích orgánů (dýchací masku) neustále nasazené;
- dále dýchací masku vyčistí pomocí mycí houby, přičemž dbá na to, aby nevníkla do otvorů filtrační vložky voda;
- po očištění ochranných prostředků dýchacích orgánů je sundá a opět důkladně vyčistí z vnitřní strany. Následně demontuje filtrační vložku, uloží ji do neprodyšného obalu a pečlivě uzavře, přičemž při následné likvidaci dodrží všechny zásady v rámci likvidace nebezpečného odpadu;
- před přechodem do čisté šatny si pracovník vysuší dýchací masku ručníkem, přičemž dbá zásady, že všechny použité ručníky zůstávají v prostoru sprchy. Znečištěné ručníky budou zlikvidované stejným způsobem jako kontaminované filtrační vložky dýchací masky;
- v čisté šatně se pracovník převleče do nekontaminovaného pracovního oblečení, nebo do civilních šatů;
- následně opustí čistou šatnu dveřmi směrem mimo KP

Dále je nutno akceptovat další specifické zásady v rámci používání DPP

- Kontaminované jednorázové kombinézy, ručníky, filtrační vložky a další prostředky OOPP budou uloženy do neprodyšných uzavíratelných obalů, přičemž budou označeny štítkem dle katalogu odpadů;
- DPP bude udržována v dobrém technickém stavu, s potřebnými zásobami osobních ochranných pracovních prostředků;
- Všechny poruchy, které by mohly zamezit řádné funkčnosti DPP, budou neodkladně vyřešeny, případně budou přijata potřebná krizová opatření.

2.3.2 STRÍKACÍ ZAŘÍZENÍ ZVLHČUJÍCÍHO PROSTŘEDKU

Před a v průběhu prací budou materiály s obsahem azbestu postříkány zvlhčujícím prostředkem, který bude aplikován stříkacím zařízením respektive mechanickým rozprašovačem.

2.3.3 VYSAVAČE S FILTRACÍ H14

Po odstranění všech azbestových materiálů je nutné konstrukce v blízkosti původního umístění azbestových materiálů, vysát účinnými vysavači, které budou opatřeny filtrací H14. Vzhledem k velikosti vláken není možné použít jiné třídy vysavačů, aby nedocházelo k zvětšení rozptylu azbestových vláken v prostoru KP.

2.3.4 OBALOVÉ PROSTŘEDKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU

Veškerý materiál s obsahem azbestu bude v prostoru KP ošetřen zvlhčujícím prostředkem, neprodyšně zabalen do PE folie minimálně však ve dvou vrstvách, tak aby při manipulaci nedošlo k poškození obalu, v takovém množství aby se dal přenášet a taktó deponován na úroveň dopravní komunikace, kde bude například uložen do velkoobjemových vaků z PP, PE. Veškeré tyto obaly budou po naplnění pevně uzavřeny, vysáty vysavači a taktéž ošetřeny zvlhčujícím prostředkem. Veškeré obaly budou opatřeny samolepicím štítkem s jednoznačným popisem, že se jedná o Azbest, katalogovým číslem odpadu a firmou, která odpad balila.



2.4 PRAVIDLA PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ MATERIÁLŮ OBSAHUJÍCÍCH AZBEST (ACM)

Základním pravidlem při práci s ACM je co nejhledupnější demontáž tak, aby postupem prací nedocházelo k nadměrnému uvolňování azbestových vláken do okolního prostoru. Z tohoto důvodu je zakázáno použití točivého nářadí jako například okružní pily, vrtačky atd.. Přes veškeré úsilí není možné úplně zamezit uvolňování azbestových vláken z ACM, proto je nutné přijmout potřebné níže uvedené technologické opatření, která sníží polétavost prachové frakce. Zejména platí, že střešní krytina bude demontována v pořadí od vrchu dolů, což je obrácený postup montáže. Tento postup je důležitý z důvodu snížení mechanického namáhání střešní krytiny.

Demontovaný azbestový materiál bude okamžitě vkládán do připraveného PE obalu a vzduchotěsně uzavřen.

Obecně platí, že:

- Před demontáží azbestu bude proveden nástřik všech jeho přístupných povrchů, chemickým prostředkem, který je schopen zajistit zvlhčení volných vláken a samotného materiálu.
- Po demontáži bude proveden opětovný nástřik zvlhčujícím přípravkem neošetřených povrchů, které byly před tím nepřístupné
- Konstrukce, na které byl původně azbest namontován, bude okamžitě po jeho demontáži osáta vysavačem s filtry H14 a ošetřena zvlhčujícím nástřikem

Jednotlivé kusy materiálů s obsahem azbestu budou vcelku vkládány po ošetření nástřikem do připravených obalů a po naplnění budou tyto obaly neprodyšně uzavřeny a ošetřeny taktéž zvlhčujícím nástřikem. Drobné úlomky budou vkládány po ošetření taktéž do PE pytlů. Obalové prostředky jsou specifikovány výše v tomto pracovním postupu.

Dále budou přijata následující organizačně bezpečnostní opatření:

a) Vybavení osob pracujících v KP:

- Pracovníci, kteří provádějí práce v KP budou vybaveni ochranným prostředkem dýchacích orgánů s filtrací odpovídající předpokládané expozici (tato je možná doložit z měření při práci stejné povahy ne starší než tři měsíce), ochranným overalem Kategorie III., Typ 5 a 6, rukavicemi, pracovní obuví.
- Použité ochranné pracovní pomůcky (OOPP) budou po každé pracovní směně nebo v případě poškození uloženy do PE pytlů umístěných v prostoru KP a uzavřeny. Před transportem mimo KP, bude jejich povrch ošetřen zvlhčujícím prostředkem a následně s nimi bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

b) Režimová opatření

- Pracovníci budou dále chráněni stanoveným systémem práce. O pracovních přestávkách mají pracovníci možnost občerstvení v denní místnosti.
- Na pracoviště je vstup povolen pouze oprávněným osobám. Není zde povoleno jíst, pít ani kouřit.
- Nebudou zde pracovat pracovníci mladší 18 let a těhotné ženy.
- Práce smějí provádět pouze pracovníci zařazení v příslušné rizikové kategorii.
- Všichni pracovníci v režimu práce s azbestem budou mít lékařskou prohlídku.
- Všichni pracovníci budou proškoleni pro práci s azbestem, BOZP a PO.

- Šatna a prostor pro jídlo bude zajištěno v objektu mimo KP.
- Po ukončení prací bude provedeno kontrolní měření, kterým se prokáže úspěšnost likvidace azbestového nebezpečí.

b) Evidences expozice azbestu

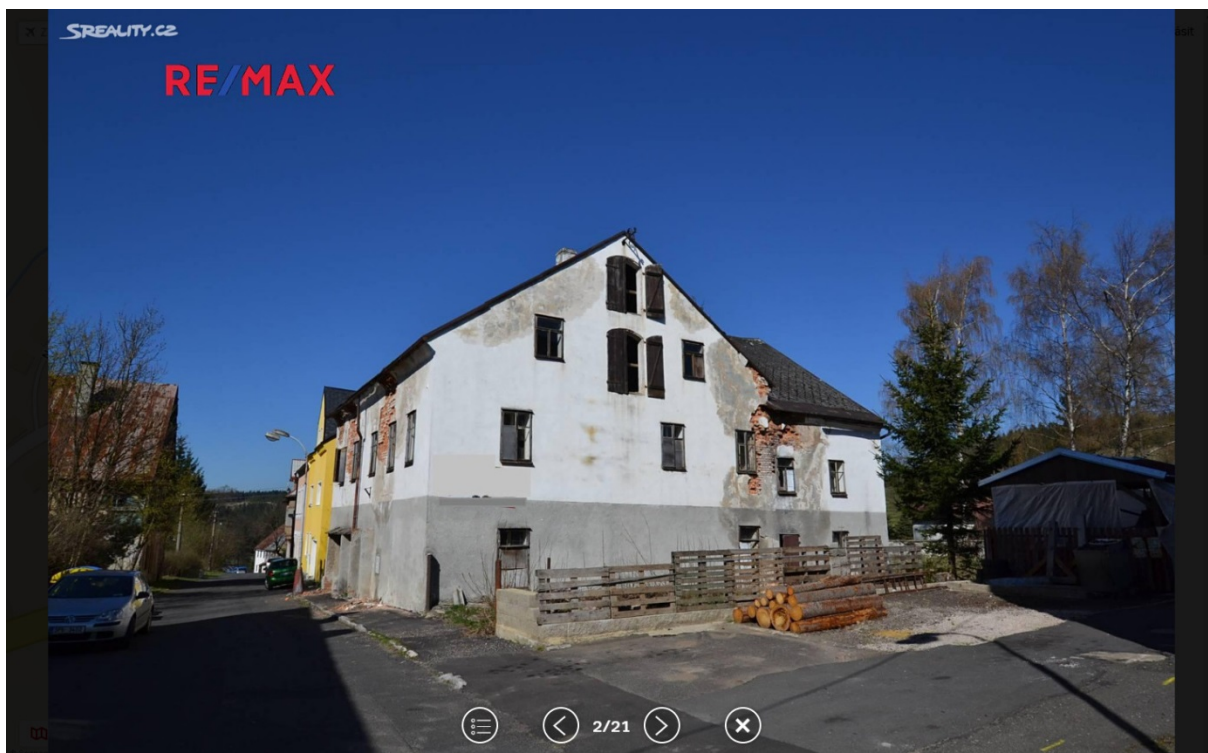
Docházka pracovníků a jejich pobyt v KP jsou zaznamenávány na příslušném formuláři, který je archivován u zhotovitele 40 let v souladu s §40 zákona č. 258/2000 Sb.

2.5 ODVOZ A UKLÁDÁNÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU

Zabalený azbest bude předán oprávněné osobě k odvozu a likvidaci na příslušné skládce. Po dobu prováděných prací bude vedena evidence NO a celkové množství odvezeného odpadu bude součástí Závěrečné zprávy.



Jihozápadní nároží



Jihovýchodní nároží



Jižní fasáda



Severní fasáda